

FLUIDRA

PISCINA Y SPA

CATÁLOGO GENERAL

PISCINA RESIDENCIAL

2 0 2 5



PRECIOS DE VENTA
ACTUALIZADOS >>

V241219

ASTRALPOOL

CEPEX

FLUIDRA
POOL

ZODIAC

ctx
pro

AQUA
SPHERE

FLUIDRA

THE PERFECT POOL EXPERIENCE

Fluidra es una empresa líder mundial en el sector de la piscina y el wellness. Fundada en 1969, posee una amplia experiencia en el desarrollo de servicios y productos innovadores en el mercado de las piscinas residenciales (privadas) y de uso público (hoteles y resorts, piscinas municipales y de alta competición, spas y centros de wellness). Nuestra cartera incluye algunas de las marcas más reconocidas del sector, como Jandy®, AstralPool®, Polaris®, Cepex®, Zodiac®, CTX Professional® y Gre®. Contamos con una vasta presencia geográfica, al desarrollar nuestra actividad en 47 países.

Contamos con más de 6 500 empleados y con los recursos necesarios para acelerar la innovación en áreas críticas como la eficiencia energética, la robótica y el IOT (Internet of Things).

En los últimos tiempos, hemos presentado nuestro plan de objetivos **medioambientales, sociales y de gobernanza (ESG) 2020-2026**, que define nuestro compromiso con la sostenibilidad, la responsabilidad social y la gobernanza ética. Estamos convencidos de que una empresa con unos altos estándares ESG es una empresa económicamente más sostenible y mejor valorada por sus clientes, empleados y accionistas.

Hemos realizado pequeñas pero significativas modificaciones en la declaración de nuestra misión de forma que refleje nuestra nueva estrategia en ESG: **“Crear la experiencia perfecta de piscina y wellness de manera responsable”**.

Estamos encantados de presentar la nueva visión de la empresa, desarrollada a partir de nuestra misión. La misión define el “qué”: aquello que motiva nuestro trabajo diario. Nuestra visión aclara el “porqué”: **nuestro objetivo final, que consiste en mejorar la vida de las personas a través de soluciones innovadoras y sostenibles, que transforman la manera de disfrutar del agua para el ocio y el bienestar**.

Dentro de nuestro ambicioso **plan estratégico**, estamos deseando alcanzar nuestro objetivo de contribuir a la evolución de las piscinas y los espacios de wellness. Este plan se centra en aprovechar la ventaja competitiva que supone nuestra **infraestructura de TI**, fomentar soluciones digitales para que poseer y disfrutar de una piscina sea más sencillo y agradable, utilizar y comercializar nuestros **datos** para generar oportunidades de negocio y simplificar nuestros **procesos internos** para que sea más fácil realizar negocios con nuestra empresa.

Al cumplir estos objetivos no solo mejoraremos la experiencia de nuestros clientes en sus piscinas, sino que también fortaleceremos una cultura de empresa dinámica y prepararemos a nuestra organización para continuar creciendo.

Cifras principales

2 051 M€

Ventas

445 M€

EBITDA

+6 400

Empleados

47

Países

+135

Delegaciones comerciales

+40

Centros de producción

Una potencia global

40%

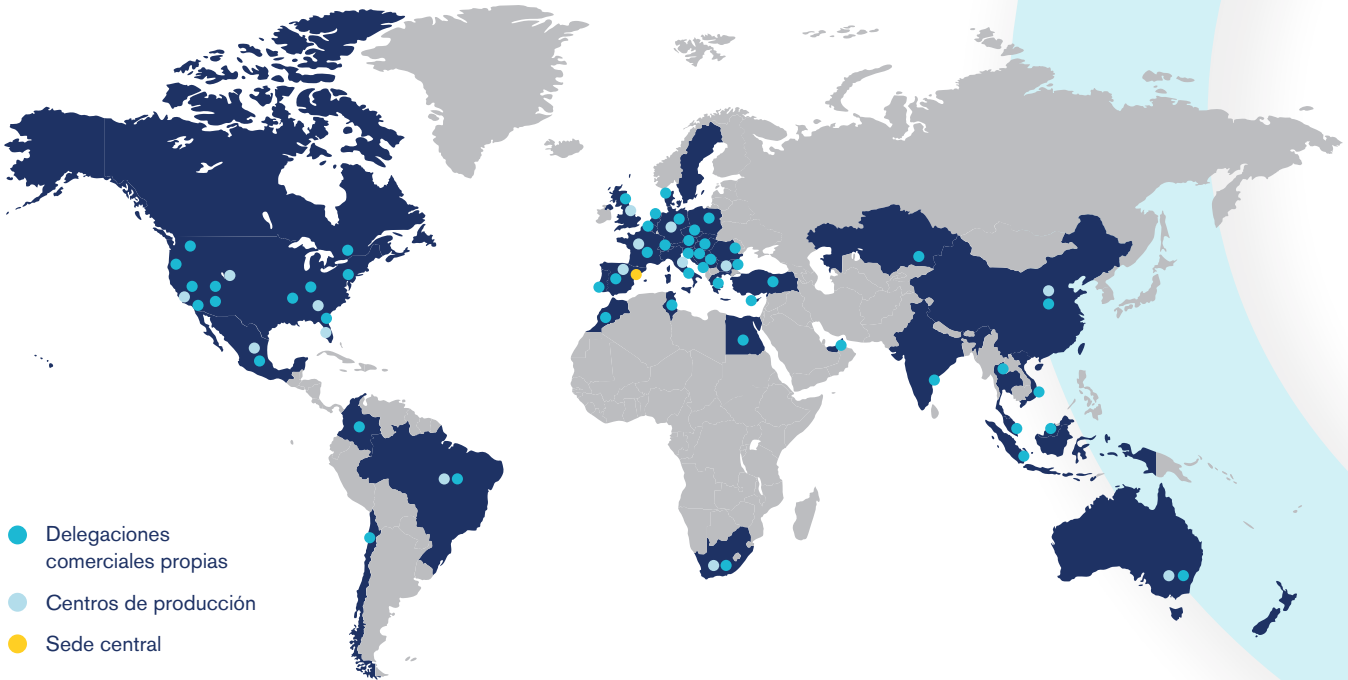
Europa

44%

EE. UU.

16%

Resto del mundo



Marcas de gran prestigio

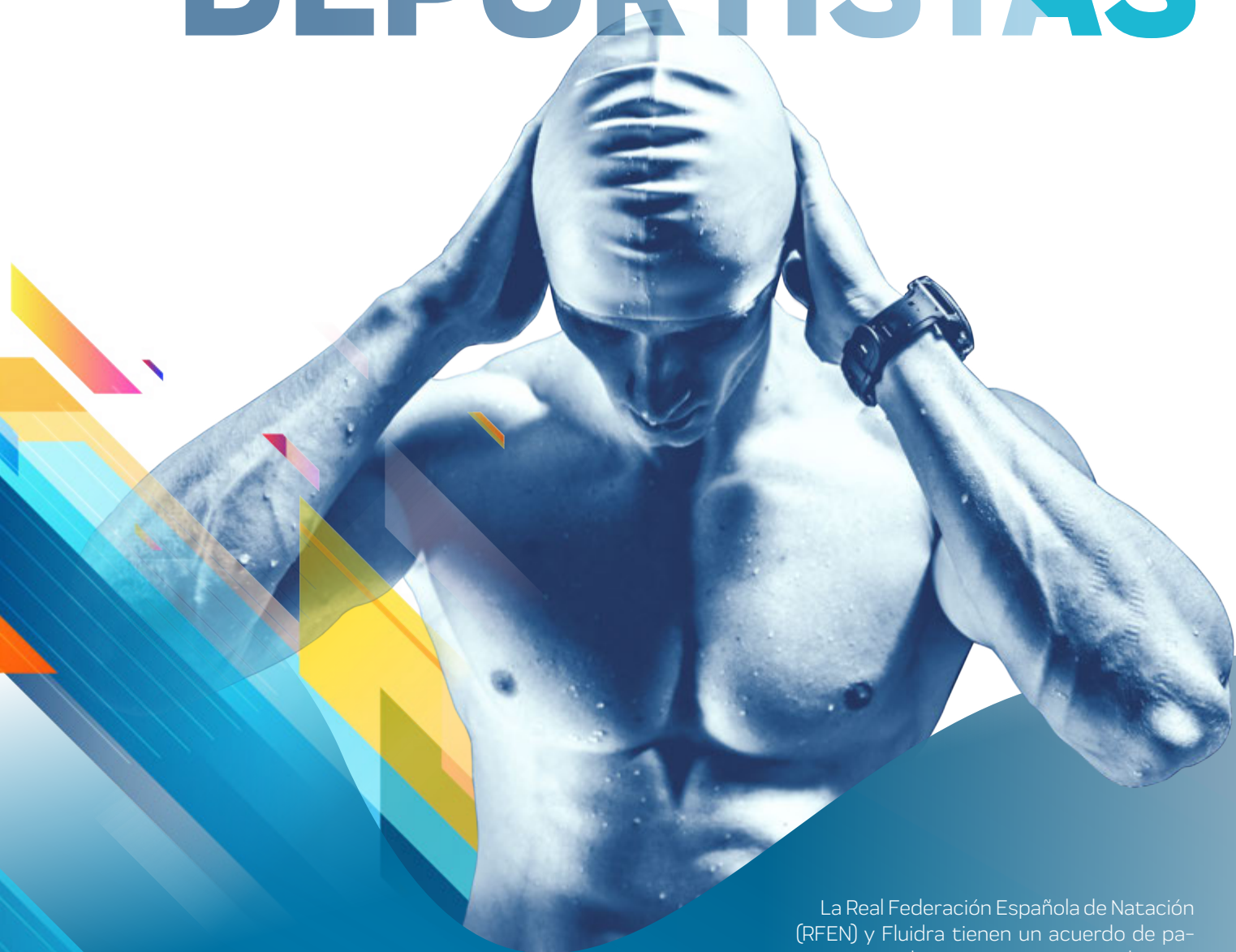


FLUIDRA



fluidra.com

COMPROMETIDOS CON NUESTROS DEPORTISTAS



La Real Federación Española de Natación (RFEN) y Fluidra tienen un acuerdo de patrocinio para trabajar juntos y poner a disposición de los nadadores la mejor tecnología disponible para instalaciones acuáticas y piscinas de competición. El grupo Fluidra está comprometido con los deportistas de élite y apuesta por los jugadores de waterpolo patrocinando al Club Natació Sabadell (CNS) y al Club Atlètic Barcelona (CNAB).



CNAB



5 razones para trabajar con

FLUIDRA COMERCIAL ESPAÑA

1

PROXIMIDAD

- 22 centros Fluidra Pro Center y 1 delegación en islas
- 30 agentes Customer Service
- 8 Key Account's, 26 Comerciales y 11 Inside Sales
- 15 técnicos propios y 40 Servicios Técnicos

2

FIABILIDAD

- **Fiabilidad de nuestros productos:**
Más del 70% de nuestras referencias son de productos fabricados por la fábricas del grupo Fluidra.
- **Fiabilidad de nuestro equipo:**
Equipo comercial y técnico experimentado y con amplia formación.

3

EXPERIENCIA

- Más de 50 años de **experiencia** en el mercado de la piscina.
- **Asesoramiento** en piscinas privadas, piscinas de uso público, piscinas de competición e instalaciones de spas, wellness e hidroterapia, conducción de fluidos, riego y tratamiento del agua.

4

PRODUCTOS

- **+de 40.000** artículos forman la cartera de productos que ponemos al alcance de nuestros clientes.

5

DISPONIBILIDAD

- **PRO Fluidra.** Web de venta de productos exclusiva para nuestros clientes profesionales disponible 24 horas 7 días a la semana.
<https://pro.fluidra.com>
- **Disponibilidad** de nuestros productos gracias a un gran volumen de stock en nuestro almacén central.
- **22 Centros Fluidra Pro Center** distribuidos por todo el territorio, a disposición de nuestros clientes.
- **Departamento de Customer Service** a disposición de nuestros clientes:
clientes@fluidra.es
incidencias@fluidra.es
937 486 700



PUNTOS DE VENTA

**FLUIDRA
PRO CENTER**

Fluidra Comercial España está presente en todo el territorio nacional a través de 22 puntos de venta.

Para localizar su centro más cercano visite pro.fluidra.com/es_es.

Fluidra Comercial España
Av. Alcalde Barnils, 69
08174 Sant Cugat del Vallès
(Barcelona)



DEPARTAMENTO DE
CUSTOMER SERVICE

clientes@fluidra.es



937 48 67 00

**FLUIDRA
PRO CENTER**

Departamento de
Customer Service

(Exclusivo para profesionales)
Tel. 937 48 67 00
clientes@fluidra.es



CUSTOMER SERVICE INTEGRAL

Tiene a su disposición nuestro **Departamento de Customer Service** mediante las siguientes vías de contacto:

clientes@fluidra.es

1 ATENCIÓN COMERCIAL Y SITUACIÓN DE PEDIDOS

Consulte sobre sus descuentos, el stock disponible o tramitar sus pedidos, indicando en el correo electrónico su número de cliente y el código del producto Fluidra.

Solicite el estado de sus pedidos así como las entregas de los mismos indicando en su correo electrónico su número de cliente y número de pedido Fluidra.

2 POST-VENTA Y INFORMACIÓN TÉCNICA

Informe sobre un nuevo caso referente a cualquier incidencia de producto/reparaciones. Para una mejor atención, adjunte en el correo electrónico la descripción del problema, la factura y el formulario correspondiente, conjuntamente con imágenes de la instalación o del producto.

Contacte con uno de nuestros técnicos especialistas para poder resolver cualquier duda técnica acerca de productos o para resolver dudas sobre la instalación de los mismos.

incidencias@fluidra.es

O si lo prefiere:

Llame al teléfono de nuestro Departamento de Customer Service para contactar con uno de nuestros agentes.

Opción 0: Si conoce su nº de caso, márkelo

Opción 1: Si quiere hablar con Atención Comercial

Opción 2: Si quiere hablar con Servicio Técnico

 937 48 67 00



FLUIDRA PRO



CATÁLOGO
PRODUCTOS 2025

EXPLORA, COMPRA Y ACTUALÍZATE COMO UN PRO

Fluidra PRO es el portal online para los profesionales de la piscina.

Es la manera más sencilla de conectar con Fluidra. Aquí encontrarás todas las herramientas que necesitas para gestionar tu día a día.



NUEVO

MEDIA CENTER

Tu espacio para gestionar los documentos de los **productos**. Accede, descarga y comparte al instante toda la información sobre productos (imágenes, manuales...).



FUNCIONALIDADES PRO



Consulta **precios y stock** en tiempo real



Compra en cualquier momento 24/7



Disfruta de **promociones exclusivas** online



Crea **presupuestos personalizados** para tus clientes



Descarga **facturas y documentación** de producto



Consulta el estado de todos tus **pedidos y entregas**



Gestiona y descarga fácilmente documentación de productos



Comparte imágenes y documentación con tus clientes

POR QUÉ USAR EL PORTAL FLUIDRA PRO

Encuentra toda la información de los productos Fluidra

Despieces de productos, documentación y manuales.

Accede a promociones exclusivas

Dispón de productos de temporada al mejor precio.

Agiliza tus compras

Utilizando "Pedido por código" y "Mis Favoritos".

Revisa el stock en tiempo real

Verifica las unidades disponibles y dónde se almacenan.

Consulta la información de todos tus pedidos

También podrás descargar las facturas.



NOVEDADES DE 2025



Disponibilidad prevista:
Finales de 2025

Blue Connect Silver



- + Sensor 3 en 1: temperatura, pH, ORP
- + Recomendaciones químicas
- + Compatible con cubiertas
- + Batería recargable mediante USB-C

Ver página 420



Disponibilidad prevista:
Finales de 2025

Blue Connect Gold



- + Sensor 4 en 1: temperatura, pH, ORP, salinidad
- + Recomendaciones químicas
- + Compatible con cubiertas
- + Batería recargable mediante USB-C

Ver página 420



Disponibilidad prevista:
Finales de 2025

Blue Connect Pro



- + Sensor 4 en 1: temperatura, pH, ORP, salinidad
- + Recomendaciones químicas y compatibilidad con cubiertas
- + LED de notificación de la calidad del agua
- + Batería recargable mediante USB-C

Ver página 420



Disponibilidad prevista:
Finales de 2025

Aqua Connect



- + Sensor 4 en 1: temperatura, pH, ORP, salinidad
- + Instalación en tubería
- + LED de notificación de la calidad del agua
- + Alimentación con corriente continua

Ver página 421

NOVEDADES DE 2025



Disponibilidad prevista:
Marzo de 2025

Escaleras partidas con tecnología Plascoat®

ASTRALPOOL

- + Resistencia superior a la corrosión. La solución perfecta para las piscinas de agua salada
- + Compatibles con cubiertas de piscinas
- + Fabricada en tubo de $\varnothing 43\text{mm}$ y con peldaños antideslizantes

Ver página 83



Disponibilidad prevista:
Marzo de 2025

Ducha solar Gavarnie®

ASTRALPOOL

- + Diseño elegante y minimalista
- + Variedad de colores para todos los entornos
- + Eficiencia y sostenibilidad en cada uso

Ver página 103



Lumiplus Connect

ASTRALPOOL

- + Sencillo: más potencia para tu iluminación
- + Inteligente: control absoluto desde cualquier lugar
- + Eficiente

Ver página 204



Lumiplus Plug&Play

ASTRALPOOL

- + Sencillo: control sencillo de la iluminación de la piscina
- + Inteligente: control de la iluminación
- + Eficiente: el control remoto más fiable

Ver página 207

NOVEDADES DE 2025



Disponibilidad prevista:
Abril de 2025

Clarisave

ASTRALPOOL 

- + Filtrado eficaz
- + Ahorro en cada gota
- + Montaje fácil y rápido

Ver página 277



Disponibilidad prevista:
Febrero de 2025

Elite Connect CellGuard®

ASTRALPOOL 

- + Más disfrute, menos mantenimiento
- + Posibilidad de actualización inigualable
- + Conectividad integrada
- + Nueva célula

Ver página 431



Disponibilidad prevista:
Febrero de 2025

Ei² iQ

 ZODIAC®

- + Sencillez inteligente
- + Versatilidad y tamaño compacto
- + Una opción fiable

Ver página 464



Disponibilidad prevista:
Marzo de 2025

eXO iQ y eXO iQ LS

 ZODIAC®

- + Confort absoluto durante el baño
- + Control inteligente y centralizado de la piscina
- + Conectividad integrada

Ver página 471-472

NOVEDADES DE 2025



Disponibilidad prevista:
Marzo de 2025

Hydroxinator iQ



- + Agua que no irrita los ojos ni la piel
- + Piscina impoluta y cristalina
- + Tratamiento del agua respetuoso con el medio ambiente
- + Wifi integrada: control remoto con la aplicación Fluidra Pool

Ver página 473



Pixel™ - OP 32



- + Libertad inalámbrica
- + Limpieza eficaz de paredes y suelos
- + Manipulación sin esfuerzo

Ver página 527



Disponibilidad prevista:
Mediados de marzo 2025

Z650iQ



- + Silencio y discreción
- + Rendimiento y eficiencia energética
- + Adecuado para cualquier situación
- + Fácil de usar

Ver página 567

FLUIDRA

Creamos
**UNA PISCINA
MÁS
SOSTENIBLE**

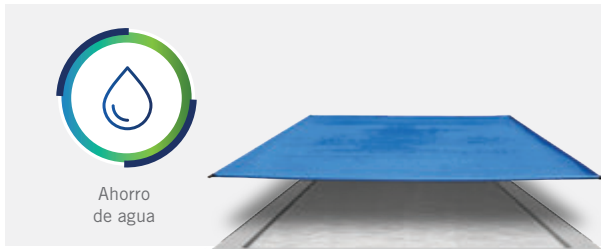
Desde los coches que conducen hasta los productos que compran, los consumidores cada vez buscan más invertir en tecnologías más eficientes y que ahorren costes.

Fluidra® ofrece un sistema completo de productos para la piscina que ayuda a prevenir las pérdidas de agua, ofrece una mayor eficiencia energética y reduce notablemente la necesidad de usar productos químicos. Soluciones prácticas que también reducen los gastos de mantenimiento de la piscina.



Las 4 claves principales

Cuatro soluciones de productos que aumentan la eficiencia global de la piscina y reducen costes.



Cubiertas de piscina

Evita hasta el 90 % de la pérdida de agua

La cubierta de piscina evita aproximadamente el 90 % de la pérdida de agua por evaporación,* lo que supone un ahorro de hasta 4000 l de agua al mes.**

* Durante la temporada (122 días), la piscina se cubre cuando no se usa (asumimos un 70 % del tiempo usando una cubierta de piscina automática). Fuera de temporada, consideramos que la piscina está cubierta todo el tiempo.

** El cálculo se basa en una piscina de 8x4 m con un área de 32 m², de la que se evaporan 4,2 cm a la semana.



Bombas de velocidad variable

Un 60 % más de eficiencia

Las bombas de velocidad variable son un 60 % más eficientes que las bombas de velocidad única tradicionales, por lo que ahorran más de 700 kW/año.*

* Ahorro medio con las bombas de velocidad variable AstralPool y Zodiac en una piscina de 50 m³ con una temporada de baño de 6 meses, comparado con la misma piscina equipada con una bomba de velocidad única de 1 CV. Se pueden consultar las calculadoras de ahorro energético en www.astralpool.com y www.zodiac-poolcare.com



Sistemas de electrólisis salina

Reducción del cloro al 100 %

Los sistemas de electrólisis salina son dispensadores autónomos de cloro que pueden reducir la necesidad de usar desinfectantes químicos en un 100 %,* ya que lo generan naturalmente a partir de una pequeña cantidad de sal que hay en el agua de la piscina.

* Lo que evitamos es el uso de productos químicos con base de cloro o cualquier otro desinfectante químico en condiciones normales; si bien puede ser necesario utilizar productos químicos para equilibrar el agua o realizar un tratamiento de choque (p. ej., pH Minus, antialgas, etc.), como en cualquier otra piscina.



Filtros de cartucho

Ahorro de 600l de agua

Cuando hablamos de la filtración de una piscina, los filtros de cartucho son los más eficientes por lo que se refiere al agua, ya que no necesitan recirculación.

Los filtros de cartucho pueden ahorrar más de 600 litros de agua por limpieza si se comparan con los que tienen medios filtrantes.*

* En una piscina de 50 m³ que usa un sistema de filtración de 14 m³/h: se usan 700 l de agua durante un procedimiento completo de recirculación con medio filtrante de 3 min. (según la norma EN16713-1), mientras que se usan 60 l en una limpieza de 3 min. con cartuchos usando una manguera de jardín (unos 20 l/min).

NORMA EUROPEA EN 17645:2022

La norma europea EN 17645:2022 especifica el diseño y los requisitos de uso, los métodos de prueba y las escalas de clasificación del **rendimiento medioambiental** relativos al uso de piscinas domésticas.

LA ETIQUETA

La norma permite a los usuarios finales poder comparar la eficiencia medioambiental —que se indica con una etiqueta de **la clase que la clasifica de la A a la F**— de varias soluciones o elementos del equipo. Asimismo, motiva a los fabricantes en el desarrollo de productos con mayor eficiencia energética y respetuosos con el medio ambiente, así como a fomentar las buenas prácticas en términos de sostenibilidad (ahorro de agua y energía, reducción de los residuos, contaminación acústica, etc.).

Esta clasificación de piscinas tiene en cuenta la eficiencia energética de distintas piscinas.

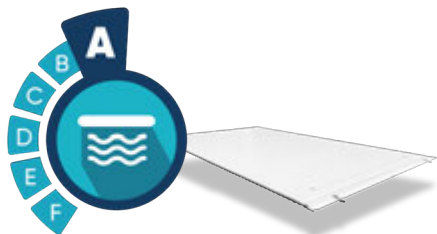


Además, también tiene en cuenta la instalación de un sistema de calefacción y una cubierta de la piscina para evitar la evaporación del agua.

- | | | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| EQUILIBRIO TÉRMICO | SUPERFICIE DEL FONDO DE LA PISCINA | POTENCIA ELÉCTRICA ACTIVA | NIVEL DE POTENCIA ACÚSTICA | REDUCCIÓN DE LA EVAPORACIÓN |
| ESTANQUEIDAD | SUPERFICIE DE LA PARED DE LA PISCINA | MODO DE REPOSO | FUENTE DE ENERGÍA RENOVABLE | COEFICIENTE DE RENDIMIENTO ESTACIONAL |

Cómo diseñar y equipar una piscina residencial de clase "A"

Fluidra ofrece un kit completo de soluciones de equipamiento para piscinas, que permite diseñar y construir una piscina doméstica de clase "A" en eficiencia medioambiental. Descubre todas las soluciones disponibles para cada aplicación y un ejemplo gráfico* de algunas de ellas:



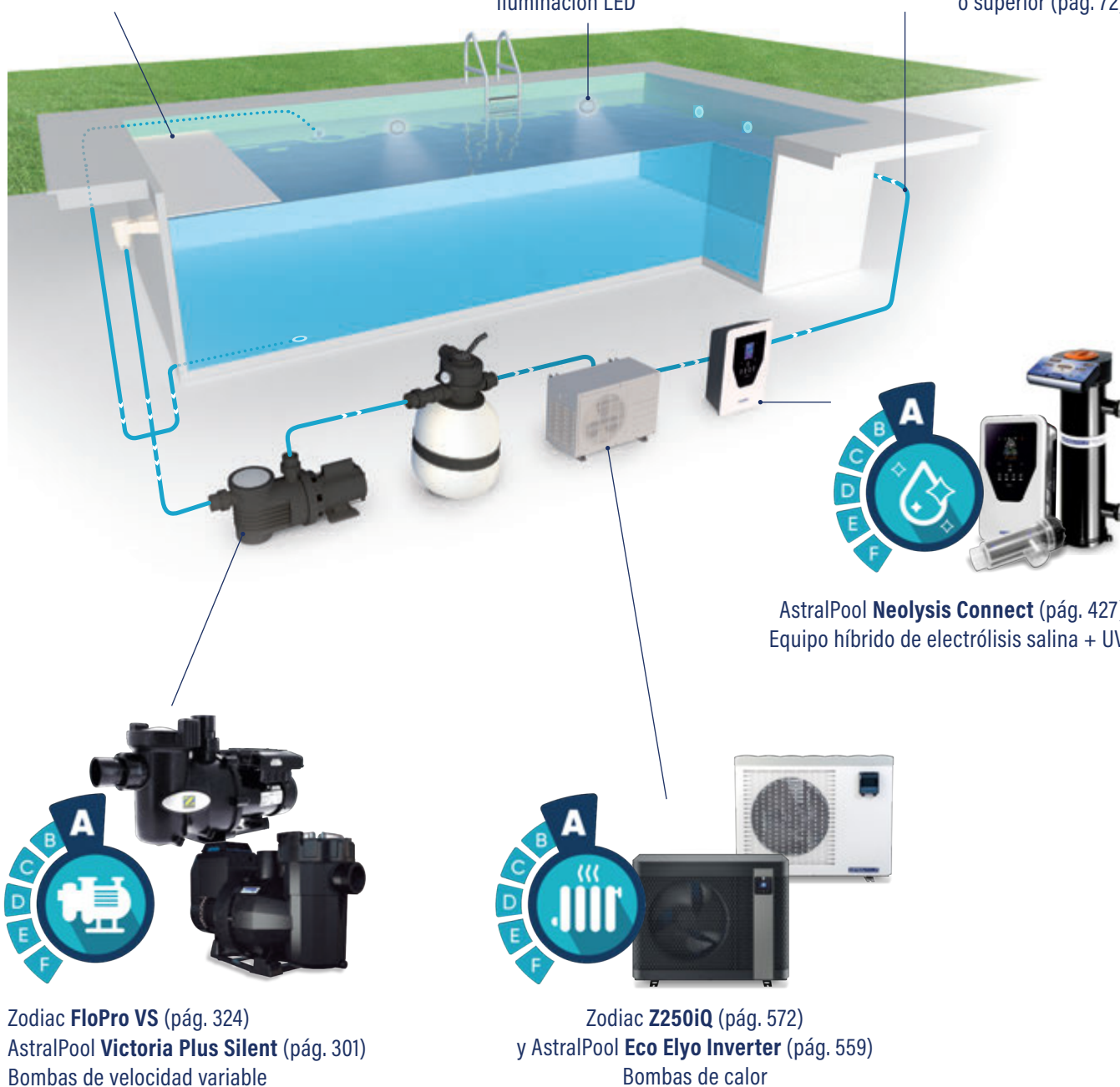
AstralPool **Roussillon** (pág. 680)
Cubierta de policarbonato para piscina



AstralPool **LumiPlus Flexi**
Maximum Efficiency (pág. 209)
Iluminación LED



Para obtener un caudal de 12 m³/h es necesario Cepex **PVC Rigid PN10 Ø75 mm** o superior (pág. 72)



Zodiac **FloPro VS** (pág. 324)
AstralPool **Victoria Plus Silent** (pág. 301)
Bombas de velocidad variable



Zodiac **Z250iQ** (pág. 572)
y AstralPool **Eco Elyo Inverter** (pág. 559)
Bombas de calor



AstralPool **Neolysis Connect** (pág. 427)
Equipo híbrido de electrólisis salina + UV

*Se trata de una simulación no vinculante de la eficiencia del rendimiento medioambiental basada en la norma EN 17645:2022.

> INFORMACIÓN GENERAL

Mantenimiento del acero inoxidable

MANTENIMIENTO DEL ACERO INOXIDABLE: LA FRECUENCIA DEPENDE DEL ENTORNO DE LA PISCINA Y DE LA CLORACIÓN				
ENTORNO DE LA PISCINA	CLORACIÓN	FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	FRECUENCIA DE LIMPIEZA
Piscinas de exterior, zonas de interior	Cloro	Estándar	Aclarar con agua	Semanalmente
			Lavar con agua y jabón	Mensualmente
Piscinas de exterior, zonas de interior	Sal	Alta	Aclarar con agua	Semanalmente
			Lavar con agua y jabón	Semanalmente
			Eliminar todo signo visible de oxidación o manchas con un cepillo de nailon	Mensualmente
Piscinas de exterior, zonas costeras	Cloro o sal	Alta	Aclarar con agua	Semanalmente
			Lavar con agua y jabón	Semanalmente
			Eliminar todo signo visible de oxidación o manchas con un cepillo de nailon	Mensualmente
Piscinas de interior, todas las regiones	Cloro o sal	Alta	Aclarar con agua	Semanalmente
			Lavar con agua y jabón	Semanalmente
				Mensualmente

Consejos de AstralPool para alargar la vida de los componentes en acero inoxidable de la piscina

El agua de la piscina debe mantenerse entre los valores siguientes:

pH del agua: 7,2-7,6

Alcalinidad: 100-175 ppm

Desinfección con Cl: 0,5-2 g/m³

Desinfección con bromo: 2-5 g/m³

No use un sistema de desinfección salina si la concentración de NaCl es > 6000 ppm.

Control de la dureza del agua: 150-250 ppm.

Realizar una limpieza manual semanal hasta encontrar la frecuencia adecuada para la piscina.

Mantener los huecos, juntas y la línea de flotación limpios y libres de partículas.

En instalaciones con podiums de salida, se debe prestar especial atención a la parte inferior de los mismos para evitar la oxidación provocada por la condensación acumulada.



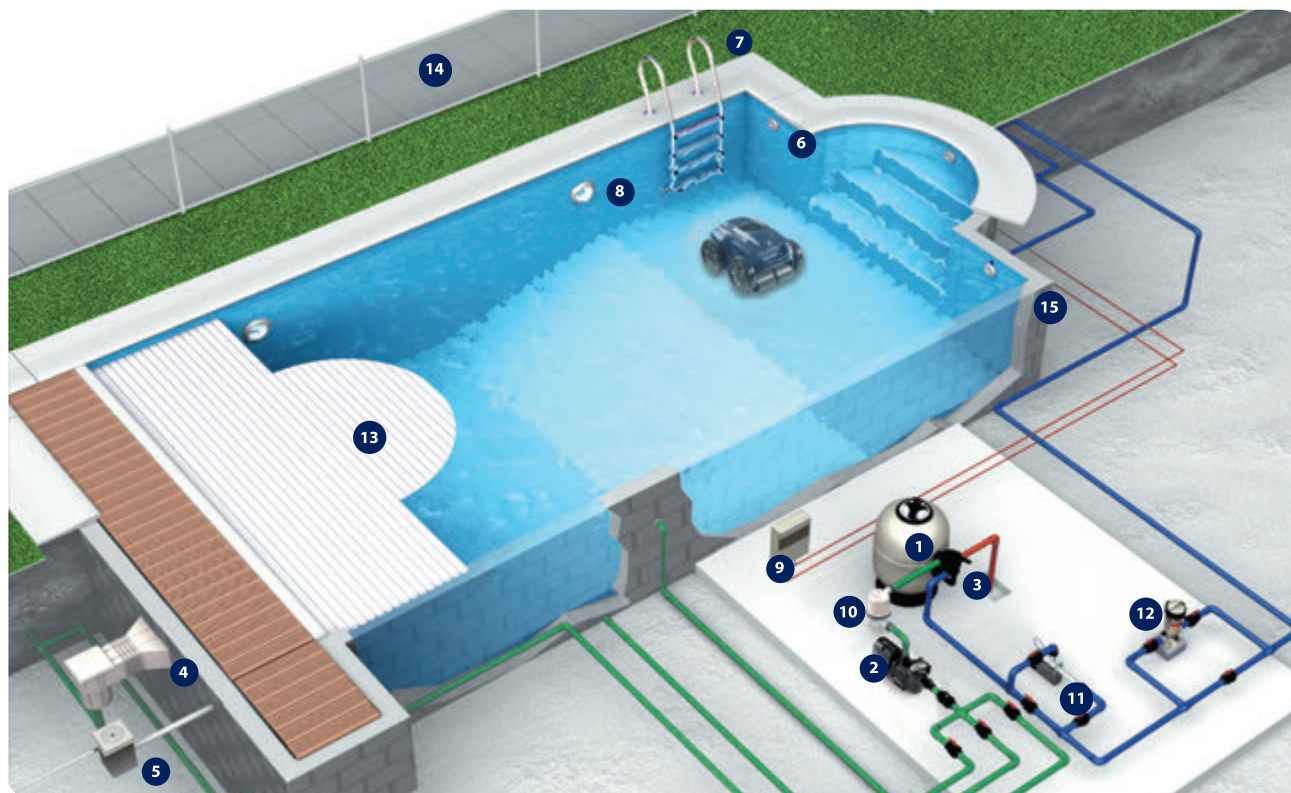
PARA MÁS INFORMACIÓN:
www.astralpool.com

FLUIDRA S.A.
www.fluidra.com



ENLACE A VÍDEO SOBRE MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS DE ACERO INOXIDABLE

Esquema general de instalación de los equipos de la piscina



- | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------|
| 1 Filtro | 5 Regulador de nivel | 9 Armario eléctrico de control | 13 Cubierta automática |
| 2 Bomba | 6 Boquilla de retorno | 10 Hydrosprin | 14 Valla de seguridad |
| 3 Válvula selectora | 7 Escalera | 11 Intercambiador de calor | 15 Vaso de piscina |
| 4 Skimmer | 8 Punto de luz | 12 Dosificador de cloro | |

Tabla de selección de filtros y bombas

Volumen piscina	Filtración diaria	Velocidad de filtración	Ø Filtro	Tuberías		Bomba	Arena
m ³	h	m ³ /h/m ²	mm	mm	pulg	HP	kg
30-40	8	50	500	50	1 1/2"	0,5	40
40-50	8	50	550	50	1 1/2"	0,75	60
50-60	8	50	600	50	1 1/2"	0,75	70
60-75	8	50	650	50	1 1/2"	1,0	100
75-90	8	50	750	50	1 1/2"	1,0	130
90-115	8	50	800	50	1 1/2"	1,5	160
115-130	8	50	850	63	2"	1,5	175
130-170	8	50	900	63	2"	2	300
170-200	8	50	900	63	2"	3	330

Dimensión de la tubería y caudal de agua

D mm	DN (diámetro interno) mm	pulg	Caudal (m ³ /h) en función de la velocidad del agua	
			Aspiración (1,2 m/s)	Impulsión (2 m/s)
20	15	1/2"	1	1,6
25	20	3/4"	1,6	2,7
32	25	1"	2,7	4,4
40	32	1 1/4"	4,4	7,3
50	40	1 1/2"	7,5	12,5
63	50	2"	11	18,4
75	65	2 1/2"	15,7	26,1
90	80	3"	22,3	37,1

Debido a las constantes modificaciones, es posible que alguna fotografía de este catálogo no se corresponda exactamente con el producto.

Impreso en papel procedente de bosques sostenibles. Fluidra colabora en la protección del medio ambiente.







AUTOMATIZACIÓN DE LA PISCINA	21	
VÁLVULAS Y ACCESORIOS DE PVC	43	
MATERIAL EXTERIOR PISCINA	81	
MATERIAL VASO PISCINA	135	
ILUMINACIÓN DE PISCINA	201	
FILTRACIÓN	243	
BOMBAS	293	
PRODUCTOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA	351	
ANÁLISIS DEL AGUA	399	
TRATAMIENTO AUTOMÁTICO DEL AGUA	425	
LIMPIEZA	487	
CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN	547	
DESHUMIDIFICACIÓN	591	
MATERIAL DE REVESTIMIENTO	625	
CUBIERTAS Y ENROLLADORES	679	
SPAS Y SAUNAS	721	
PISCINA ELEVADA	781	
SOLUCIONES DE CONSTRUCCIÓN ALTERNATIVAS	813	
CONDICIONES DE VENTA	821	



AUTOMATIZACIÓN DE LA PISCINA

Internet of Pools y soluciones para usuarios

24 FLUIDRA POOL

26 Asistentes inteligentes para piscina

26 MANTENIMIENTO INTELIGENTE

FLUIDRA
POOL

28 PORTALES DE AUTOMATIZACIÓN

28 iQBridge RS

29 iQBridge ZB

29 SMART PLUGS

ASTRALPOOL 

30 ARMARIOS CONECTADOS

32 Command Connect Compact

32 Command Connect Advance

33 Centros de control conectados
Connect & Go

40 COMPLEMENTOS DE AUTOMATIZACIÓN

41 ARMARIOS ESTÁNDAR

Internet of Pools

«Internet of Pools» no solo consiste en productos y servicios inteligentes, sino también en disfrutar de una experiencia perfecta de piscina, de forma responsable.



1. Tranquilidad

- «Internet of Pools» consiste en una serie de productos conectados que ofrecen una mayor inteligencia y autonomía a la piscina, para que los usuarios se liberen de obligaciones.
- Además, los usuarios se hacen con el control de la piscina en cualquier momento y desde cualquier lugar con la aplicación conectada a sus productos.

2. Eficiencia y sostenibilidad

- Gracias a la conectividad integrada y al control remoto cuando se usa la aplicación, la piscina se vuelve más inteligente.
- Los productos conectados pueden actuar conjuntamente para que sea más eficiente.
- Los usuarios pueden optar entre dejar que la piscina se adapte sola al entorno o ajustar la configuración de forma remota.



Soluciones

3 niveles de servicio para adaptarse a todas las necesidades



MANTENIMIENTO INTELIGENTE

Asistentes de piscina conectados

PRODUCTOS INTELIGENTES

Supervisa la calidad del agua y ofrece consejos de mantenimiento a cualquier hora, en cualquier lugar y para cualquier tipo de piscina



- > Blue Connect Silver
- > Blue Connect Gold
- > Blue Connect Pro

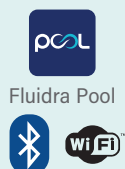


- > Tira analítica 6 en 1 AstralPool
- > Aqua Connect



- > Tira analítica 6 en 1 CTX

Aplicación del usuario y tipo de conectividad



Control remoto de productos conectados autónomos

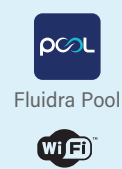


- Bombas de calor:** Z250iQ, Z260iQ, Z350iQ, Z550iQ, PM40*, PX50*, HPO*, PX25, PX26, Z650 iQ.
- Equipo de electrólisis salina:** eXPERT*, E12 iQ.
- Bomba de velocidad variable:** E30iQ.



- Bombas de calor:** ProElyo Touch*, Evoline*, Eco Elyo.
- Sistema de electrólisis salina:** Smart Next*, Energy Connect, Clear Connect.
- Bomba de velocidad variable:** Verdon VS.
- Control de la iluminación:** LumiPlus Connect.

Aplicación del usuario y tipo de conectividad



* Usando el portal Wi-Fi iQBridge RS

Experiencia de piscina mejorada



3. Servicios añadidos

- La conectividad del producto permite ofrecer servicios propios de la aplicación, como los consejos para que el mantenimiento sea más sencillo o las predicciones para configurar mejor los ajustes de la piscina.
- Las funciones de control del producto se pueden ampliar al usar la aplicación para lograr una mejor experiencia del usuario.
- También se puede transferir el control de la piscina a otros profesionales para permitir la subcontratación del mantenimiento y optimizar la carga de trabajo.



Productos conectados

SMART POOL Centros conectados

Control total del equipamiento de piscina



Control de la piscina:
Smart Plug,
iQBridge ZB.

Equipos de electrólisis inteligentes con control de la piscina:
eXO iQ (LS), Hydroxinator iQ.

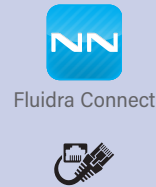
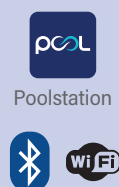
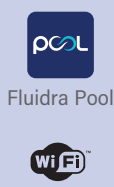
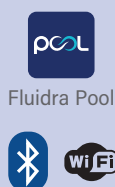
Sistemas inteligentes con control de la piscina:
Elite Connect, Neolysis Connect, Control Connect, Control Connect all-in-One.
Centros de control:
Command Connect Compact
Command Connect Advance.

Centros de control:
Connect & Go.

Aplicación del usuario y tipo de conectividad



Aplicaciones de usuario y tipo de conectividad



** Usando el portal Wi-Fi iQPUMP

Una aplicación, un ecosistema de piscina inteligente, la mejor experiencia

Tu piscina inteligente, en cualquier momento y en cualquier lugar

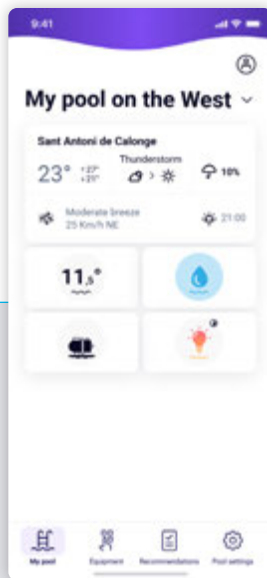
- Es fácil comprobar, gestionar y mantener la piscina con Fluidra Pool.
- Obtén recomendaciones personalizadas o simplemente disfruta sabiendo que tu piscina está lista, exactamente como a ti te gusta.

Tranquilidad

- Configuración sencilla: la aplicación te guía paso a paso durante el proceso de integración.
- Tu piscina siempre está lista para usarse. Recibe alertas si hay que adoptar alguna medida.
- Recomendaciones de la aplicación que ofrecen una mayor autonomía.
- Aplicación segura, que respeta las normas de privacidad de los datos (RGPD) y prácticas de seguridad más estrictas.

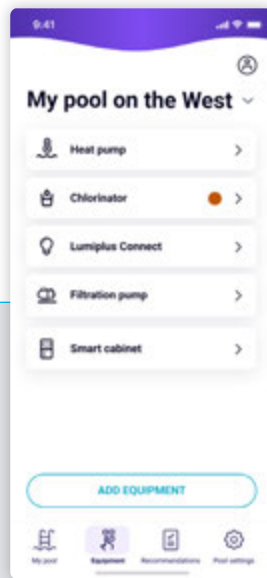
Ecosistema en evolución

- La mejor experiencia con la aplicación: cuenta con pantallas específicas para el baño, recomendaciones y ajustes.
- Sacar partido a las nuevas funciones y mejoras gracias a las actualizaciones periódicas de la aplicación.
- Actualizaciones OTA para que el equipamiento de la piscina disfrute de las últimas mejoras.



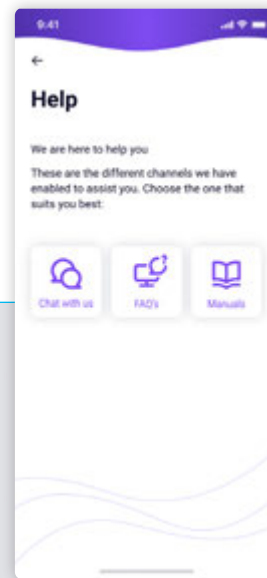
Panel «Mi piscina»

- Comprueba de un vistazo el estado de la piscina para saber si ya se puede usar.
- Previsión meteorológica.
- Principales parámetros del agua con iconos de colores.
- Mensajes informativos cuando hay que adoptar alguna medida.



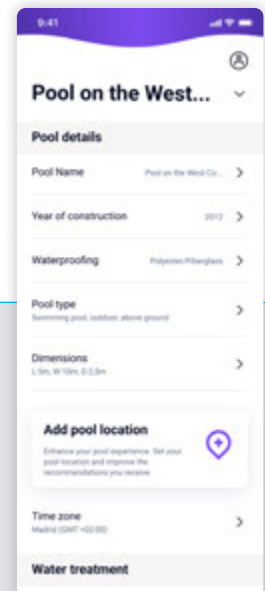
Panel «Equipamiento»

- Acceso a todos los equipos conectados de la piscina e indicación con puntos de colores si hace falta adoptar alguna medida.
- Es fácil añadir un nuevo equipo de piscina; la aplicación inteligente te guía durante el proceso de sincronización.



Menú «Recomendaciones»

- Obtener recomendaciones para lograr la máxima autonomía.
- Asistencia para responder a una situación, conseguir acceso directo a los productos o solicitar ayuda en línea.



Menú «Configuración de la piscina»

- Toda la información acerca de la piscina (nombre, tipo, ubicación...).
- Es fácil compartir el control de la piscina con familiares y amigos (mediante código QR, sms, correo electrónico).

¿SABÍAS QUE...




> Una nueva aplicación para una piscina inteligente

La mayoría de nuestros nuevos productos conectados usan directamente la nueva aplicación Fluidra Pool.

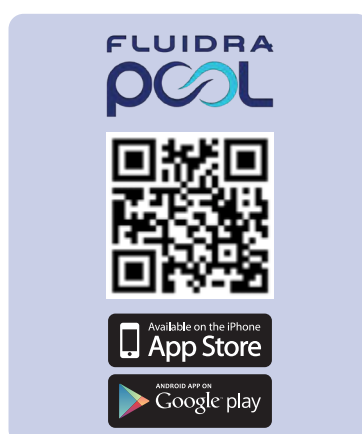
> Un nuevo ecosistema que se irá ampliando con el tiempo

Las futuras soluciones conectadas usarán la aplicación Fluidra Pool para crear un ecosistema completo de piscina que ofrezca la máxima flexibilidad y la mejor experiencia.

Tabla de productos compatibles con la aplicación Fluidra Pool:

CATEGORÍA	MARCA		
			
Control de la piscina	Command Connect	Smart Plug iQBridge ZB	
Control de la iluminación	LumiPlus Connect		
Bombas VS	Verdon VS		E30iQ
Calefacción	Eco Elyo Pro Elyo Touch* Evoline*		Z250iQ/PX25 Z260iQ/PX26 Z350iQ Z550iQ Z650iQ PM40* PX50* HPO*
Tratamiento del agua	Energy Connect Clear Connect Smart Next* New Elite Connect Neolysis Connect New Control Connect Control Connect all-in-one		Ei ² iQ GenSalt OE iQ eXPRESS* eXO iQ (LS) Hydroxinator iQ
Sensores inteligentes y tiras analíticas	Aqua Connect Tira analítica 6 en 1 AstralPool		Blue Connect Silver Blue Connect Gold Blue Connect Pro Tira analítica 6 en 1 CTX

* Usando el portal Wi-Fi iQBridge RS



Para obtener más información, visite: www.fluidrapool.io



ASISTENTES PARA EL CUIDADO DE LA PISCINA

Disponibilidad prevista:
Finales 2025

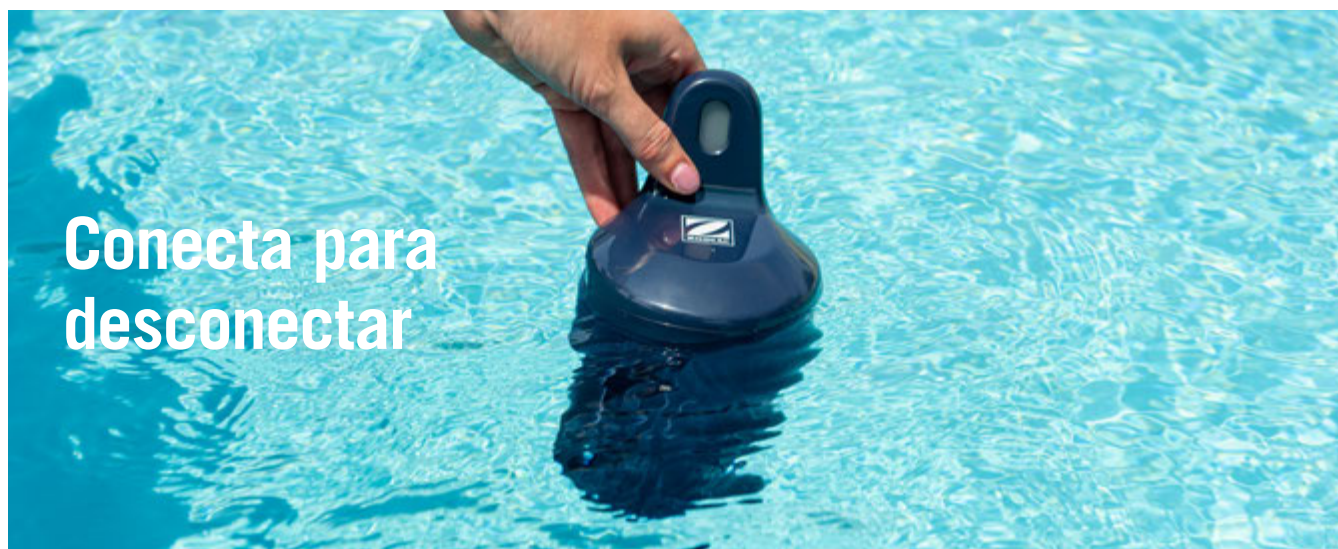
Asistentes inteligentes para piscina

DESCRIPCIÓN

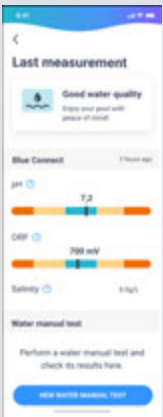
- Una nueva gama de asistentes inteligentes, diseñados para simplificar y mejorar el mantenimiento de la piscina. Estos sensores de próxima generación ofrecen control avanzado de los parámetros del agua, asesoramiento profesional y recomendaciones químicas a través de la aplicación Fluidra Pool.
- Esta gama —que incluye opciones para agua dulce y salada, conectividad wifi y Bluetooth, así como características premium, como un indicador LED en el dispositivo para saber el estado de la calidad del agua*— garantiza que la piscina esté siempre en condiciones perfectas con el mínimo esfuerzo.

					
		Blue Connect Silver	Blue Connect Gold	Blue Connect Pro	Aqua Connect
Sensores de agua	Medición de temperatura, pH, ORP	Sí			
	Medición de salinidad	No	Sí		
	Lecturas automáticas máximas por día	24			48
Compatibilidad con agua	Compatible con piscinas y spas que usan cloro y bromo	Sí			
	Compatible con piscinas y spas de agua salada	No	Sí		
Alertas y consejos	Recomendaciones químicas expertas	Sí			
	Panel completo con parámetros del agua	Sí			
	Notificaciones	Sí			
	Indicador LED del estado de la calidad del agua (Flip&Flow)	Suscripción en la aplicación			Sí
Energía	Batería recargable mediante USB-C	Sí			No
	Alimentación con corriente continua	No			Sí
Conectividad	Wifi, Bluetooth y Zigbee	Sí			
	Compatible con cubiertas	Sí			-
Instalación y mantenimiento	Pie de hibernación	Sí			
	Fit 50 para la instalación en tubería	Opcional			No necesario
	Garantía*	3 años			

* Garantía de sonda de 1 año.



* Disponible como opción de pago en algunos modelos. Consulte la tabla comparativa anterior.



Controle cómodamente el estado del agua con las barras indicativas que se muestran en la aplicación.

La aplicación informa al usuario sobre cómo equilibrar la piscina con unos pasos sencillos y claros.

Consulte fácilmente el estado del agua de la piscina con el movimiento Flip&Flow del dispositivo.

El sensor inteligente mostrará una luz verde si el agua está en buen estado o naranja si es necesario revisarla.



CONECTIVIDAD:

Compatible con wifi, Bluetooth y Zigbee.



Batería de larga duración recargable mediante USB-C.



Versión exclusiva para su instalación en tubería con un rendimiento excelente.

Utilice las nuevas tiras analíticas de CTX y AstralPool con la aplicación Fluidra Pool para averiguar de forma rápida y precisa las correcciones que necesita la piscina.

Solo tiene que introducir los valores de la tira analítica en la aplicación y le proporcionará recomendaciones precisas para que tenga la certeza de que su piscina esté siempre en perfecto estado.





PORTALES DE AUTOMATIZACIÓN

iQBridge RS

- + Control de la aplicación en cualquier momento y cualquier lugar
- + Tu piscina inteligente en la palma de la mano
- + Conectividad Plug, Scan & Play (conectar, escanear y disfrutar)

DESCRIPCIÓN

- Gestión de la aplicación en cualquier momento y cualquier lugar con las bombas de calor y los equipos de electrólisis de sal compatibles de Fluidra.
- Portal Wi-Fi que permite el control remoto a través de la aplicación Fluidra Pool.
- Plug & Play (conectar y disfrutar) gracias a su conector estanco que simplemente hay que conectar con el que ya tiene el producto.
- Se puede adherir al dispositivo o fijar en la pared.
- Sincronización y configuración intuitivas de la aplicación. Gestiona en remoto tu calefacción o tratamiento del agua en menos de 1 minuto.
- Busca el pictograma «Fluidra Pool compatible» en las páginas del catálogo para identificar los productos que se pueden conectar a través del portal Wi-Fi iQBridge RS.

ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PACK

- Kit de fijación a la pared
- Cinta de doble cara para exteriores para adherirlo a la carcasa de la bomba de calor

iQBridge RS DEBE USARSE CON

	ASTRAL POOL	ZODIAC®
Bomba de calor	ProElyo Touch, Evoline	PX50, PM40, HPO
Sistemas de electrólisis salina	Smart Next, Smart Next pH, Smart Next pH/Rx	eXPRT, eXPRT pH, eXPRT pH/ORP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	iQBridge RS
Código	75042
Precio sin IVA	86,68 €
Código Alfanum.	A06
Fuente de alimentación	Desde el producto conectado (conexión impermeabilizada específica)
Longitud del cable	1 m
Sincronización de la aplicación	Bluetooth
Conectividad Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (1)
Rango de Wi-Fi	Se puede instalar hasta a 90 m del router del propietario (2)
Control de la aplicación	Aplicación Fluidra Pool gratuita para smartphones Android™ y Apple®
Índice de protección	IPX5

(1): En función de la situación, puede ser necesario seleccionar una banda de Wi-Fi en el menú de configuración del router.

(2): Alcance máx. sin obstáculos (divisiones, paredes, carpintería metálica...). En algunos casos puede hacer falta un amplificador de Wi-Fi o un punto de Wi-Fi conectado a la red eléctrica.

PESO Y DIMENSIONES

Peso	0,2 kg
Dimensiones	ancho × altura × profundidad = 10 × 10 × 3 cm

ACCESORIOS OPCIONALES (NO INCLUIDOS)

	Prolongador de cable 10 m iQBridge RS	Kit técnico iQBridge RS
Código	76942	76570
Precio sin IVA	Consultar	162,75
Código Alfanum.	A06	A06

Si un producto o envase indica «iAquaLink+ compatible» o «Fluidra Pool compatible», descárguese la aplicación Fluidra Pool de su tienda de aplicaciones.



PORTALES DE AUTOMATIZACIÓN

iQBridge ZB

DESCRIPCIÓN

- Solución del portal inalámbrico, que transforma los productos conectados por Bluetooth en productos conectados a la nube para lograr un control continuo de la aplicación.

iQBridge ZB DEBE USARSE CON

Control de la piscina	Smart Plug	Command Connect Compact Command Connect Advance

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	iQBridge ZB
Código	WA000082
Precio sin IVA	75,85
Código Alfanum.	A06
Fuente de alimentación	Adaptador AC
Sincronización de la aplicación	Bluetooth
Conectividad Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (1)
Rango de Wi-Fi	Se puede instalar hasta a 90 m del router del propietario (2)
Control de la aplicación	Aplicación Fluidra Pool gratuita para smartphones Android™ y Apple®

(1): En función de la situación, puede ser necesario seleccionar una banda de Wi-Fi en el menú de configuración del router.

(2): Alcance máx. sin obstáculos (divisiones, paredes, carpintería metálica...). En algunos casos puede hacer falta un amplificador de Wi-Fi o un punto de Wi-Fi conectado a la red eléctrica.

PESO Y DIMENSIONES

Peso	76 g
Dimensiones	80 mm x 83 mm x 20 mm



SMART PLUGS

Smart Plug

DESCRIPCIÓN

- El Smart Plug hermético para Fluidra Pool ofrece un control Plug & Play mediante Bluetooth y se ha diseñado específicamente para controlar bombas de filtración, luces o sistemas de electrólisis salina.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Smart Plug F-F (UE)
Código	76671
Precio sin IVA	65,07
Código Alfanum.	A06
Conexión macho	Tipo F
Conexión hembra	Tipo F (con tapa hermética)
Entrada de la alimentación principal	220-240 Vac / 50/60 Hz
Salida máxima	230 Vac - 16 A
Bluetooth	BLE V5.2, 2,4 GHz, potencia máx. 100 mW
Zigbee	Banda de 2,402-2,481 GHz, potencia de radio máx. +10 dBm
Control de la aplicación	Aplicación Fluidra Pool gratuita para smartphones Android™ y Apple®
Protección IP	IP 44

PESO Y DIMENSIONES

Longitud	66 cm
----------	-------

Armarios inteligentes Command Connect de AstralPool®

2 gamas conectadas que usan la aplicación Fluidra Pool para responder a todas las necesidades

**SMART
POOL**
Centros
conectados

Armario de filtración conectado para controlar la bomba y la iluminación

Control sencillo del equipo principal de la piscina gracias al relé inteligente de canal doble que hay en cada armario inteligente Command Connect.

- + Control de la bomba de filtración, incluida la programación semanal
- + Control de la iluminación, incluida la programación semanal
- + Selección del color de las luces

(compatible con las luces LED LumiPlus RGB de AstralPool® y NL de Zodiac®)



¿SABÍAS QUE...

- > Cada armario inteligente Command Connect cuenta con un relé inteligente de canal doble.
- > Si se usa la aplicación Fluidra Pool con Bluetooth, permite controlar y establecer programaciones semanales tanto para la bomba de filtración como para la iluminación.

Armarios inteligentes Command Connect de AstralPool®

2 gamas conectadas que usan la aplicación Fluidra Pool para responder a todas las necesidades



Command Connect Compact Command Connect Advance



Control estándar en un formato compacto

- + Muy intuitivo
 - + Funciones de control sencillas
 - + Máxima seguridad
- Para todas las piscinas estándar



Control de la piscina en un formato avanzado

- + Muy intuitivo
 - + Funciones de control avanzadas
 - + Máxima seguridad
- Para todo tipo de piscinas

Tabla comparativa: el valor añadido de la conectividad



	Armario de filtración estándar	Command Connect Compact	Command Connect Advance
			
APLICACIÓN PARA USUARIOS	—	Fluidra Pool	
MÉTODO DE CONECTIVIDAD	—	Bluetooth (estándar), Wifi (con iQBridge ZB opcional)	
ACTUALIZACIONES OTA	—	✓	✓
LAS NORMAS DE PRIVACIDAD DE LOS DATOS MÁS ESTRUCTAS (CUMPLE CON RGPD)	—	✓	✓
ASISTENCIA AL USUARIO DE LA APLICACIÓN	—	✓	✓
CONTROL DE LA BOMBA DE FILTRACIÓN	Interruptor manual (ON/OFF/AUTO)	Interruptor manual (ON/OFF/AUTO) y control de la aplicación	
PROGRAMACIÓN DE LA BOMBA DE FILTRACIÓN	Temporizador diario analógico	Programación semanal ampliada en la aplicación	
CONTROL DE LA ILUMINACIÓN	Interruptor manual (ON/OFF)	Interruptor manual (ON/OFF/AUTO) y control de la aplicación	
PROGRAMACIÓN DE LA ILUMINACIÓN	—	Programación semanal ampliada en la aplicación	
CONTROL DEL COLOR DE LA ILUMINACIÓN	—	Selección de color y secuencias (LumiPlus RGB de AstralPool y NL de Zodiac)	
NOTIFICACIONES A SMARTPHONE	—	✓	✓
ASESORAMIENTO AL USUARIO EN LA APLICACIÓN	—	✓	✓
DISPOSITIVO PARA UN DIAGNÓSTICO SENCILLO	—	✓	✓
GARANTÍA	3 años	3 años	3 años

Command Connect Compact

MADE IN
EUROPE3
AÑOS
DE GARANTÍA


DESCRIPCIÓN

- Armario de maniobra conectado para 1 bomba de filtración e iluminación subacuática. Modelo compacto.
- Protección de sobrecarga térmica para la bomba. Disponible en tipo C (4-6,3 A) y tipo D (6-10 A).
- Transformador de 100 VA o 200 VA para la iluminación (en función del modelo).
- Interruptores de tres posiciones (control de la aplicación / apagado / encendido) para permitir el control manual de seguridad.
- Relé inteligente de canal doble que permite gestionar la bomba y la iluminación con la aplicación Fluidra Pool+ a través de Bluetooth.
- Programación semanal ampliada de la bomba y la iluminación en la aplicación.
- Selección y programación del color y la secuencia de las LED (compatible con las luces LED LumiPlus RGB de AstralPool y NL de Zodiac).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Command Connect Compact						
100VA 4/6,3 (C)	75799	1	-	-	510,00	A01
100VA 6/10 (D)	75800	1	-	-	510,00	A01
200VA 4/6,3 (C)	75801	1	-	-	520,00	A01
200VA 6/10 (D)	75802	1	-	-	520,00	A01

* Consulte los productos compatibles con el control de luz en el manual del usuario del producto.

Command Connect Advance

MADE IN
EUROPE3
AÑOS
DE GARANTÍA


DESCRIPCIÓN

- Armario de maniobra conectado para 1 bomba de filtración e iluminación subacuática. Modelo más grande con una ventana para facilitar el acceso.
- Protección de sobrecarga térmica para la bomba. Disponible en tipo C (4-6,3 A) y tipo D (6-10 A).
- Transformador de 100 VA o 200 VA para la iluminación (en función del modelo).
- Interruptores de tres posiciones (control de la aplicación / apagado / encendido) para permitir el control manual de seguridad.
- Relé inteligente de canal doble que permite gestionar la bomba y la iluminación con la aplicación Fluidra Pool a través de Bluetooth.
- Programación semanal ampliada de la bomba y la iluminación en la aplicación.
- Selección y programación del color y la secuencia de las LED (compatible con las luces LED LumiPlus RGB de AstralPool y NL de Zodiac).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Command Connect Advance						
100VA 4/6,3 (C)	75803	1	-	-	575,00	A01
100VA 6/10 (D)	75804	1	-	-	575,00	A01
200VA 4/6,3 (C)	75805	1	-	-	602,00	A01
200VA 6/10 (D)	75806	1	-	-	602,00	A01

* Consulte los productos compatibles con el control de luz en el manual del usuario del producto.

¿SABÍAS QUE...

> Uso opcional del portal iQBridge ZB para añadir el control remoto mediante Wi-Fi.

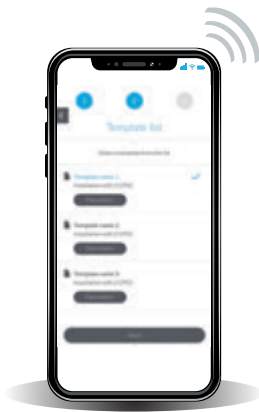
FLUIDRA CONNECT®

CONNECT & GO

SMART POOL
Centros conectados

La solución más completa para piscinas conectadas

- 1 Armarios de centro de control precableados para facilitar la instalación
- 2 1 aplicación para profesionales con una configuración sencilla
- 3 1 aplicación para usuarios para controlar en remoto la piscina
- 4 Gestión avanzada con productos compatibles (NN Things)



Fluidra Connect: beneficios para los profesionales

Aplicación NN PRO para profesionales



www.fluidraconnect.com
portal web



Fluidra Connect: beneficios para los consumidores

Aplicación NN para consumidores



Diferenciación con piscinas conectadas.
• Mejor oferta y servicio para el usuario final.



Instalación fácil y rápida.
• Reduce notablemente el tiempo de instalación gracias a los armarios de centro de control precableados.
• Sencilla configuración *in situ* usando la aplicación NN PRO.



Ahorro.
• Reduce el coste gracias a una mejor gestión del tiempo y los recursos.
• Puede evitar viajes innecesarios, costes de gasolina, tasas de peaje, etc.



Mantenimiento remoto.
• Tranquilidad para los profesionales de piscinas.
• Previene y resuelve problemas con el uso remoto de los paneles para profesionales Fluidra Connect que permiten ver todas las piscinas de un vistazo.



Tranquilidad.
• Una aplicación exclusiva para usuarios que permite tener una piscina siempre lista y en las mejores condiciones.
• Agua saludable para ti y tu familia.



Ahorro.
• Una piscina conectada ayuda a ahorrar agua y energía, y a usar menos productos químicos.



Fácil control.
• Accede y controla tu piscina en cualquier momento y desde cualquier lugar con la aplicación NN.

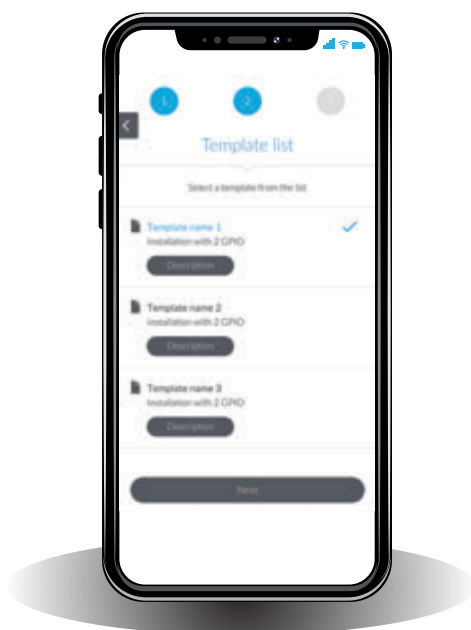
FLUIDRA CONNECT®



CONNECT & GO

Máxima comodidad y fácil instalación



Una vez instalado el armario del centro de control Connect & Go y conectado el equipamiento, basta seguir 4 sencillos pasos:



- 1 Descárgate la aplicación NN PRO y crea tu cuenta de usuario profesional. 
- 2 Escanea el código QR de Connect Box para registrar el armario del centro de control Connect & Go.
- 3 Escanea el código de barras del centro de control para obtener la plantilla predefinida para la configuración de la piscina.
- 4 Inicia la autodetección de los productos NN compatibles usando la aplicación para acceder al panel de la piscina. 

- La configuración se realiza en muy poco tiempo
- El propietario de la piscina también podrá acceder usando la aplicación NN para consumidores



¿Sabías que...

Puedes acceder al conjunto de tus piscinas conectadas a través de la aplicación NN Pro o del sitio web específico con tu cuenta de profesional de piscinas: <https://portal.fluidraconnect.com>.

FLUIDRA CONNECT®

CONNECT & GO

SMART POOL
Centros conectados

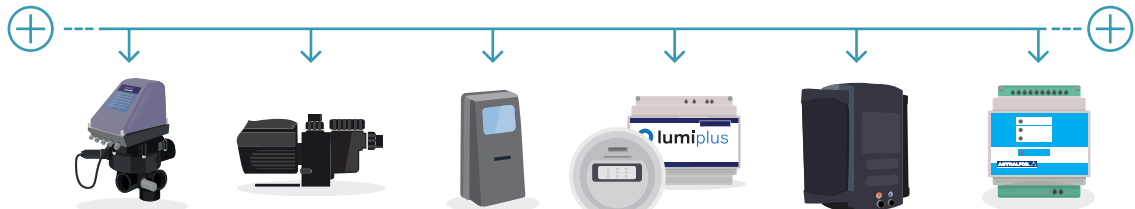
Esquema de instalación



Ethernet
o adaptador Powerline 

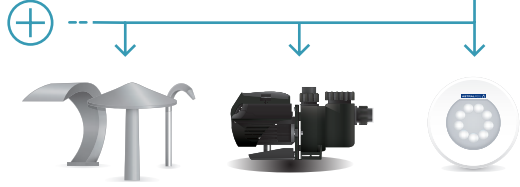


CONNECT & GO ARMARIO DE CENTRO DE CONTROL



Control inteligente de los productos «NN Thing» compatibles (además del control estándar: comunicación bilateral, estado avanzado y mensajes, selección del modo operativo...)

GPIO*
Dispositivo con 4 entradas y 4 salidas incluido con el armario de centro de control Connect & Go para gestionar productos estándar



Control estándar de cualquier producto estándar (encendido/apagado/programación/estado)



¿Sabías que...
Fluidra ofrece más de 100 productos para lograr un control y comunicación inteligentes con la automatización para piscinas Connect & Go. Solo tienes que buscar el icono «NN Thing» en las páginas de productos.

* Se instala 1 GPIO dentro de los armarios de centro de control de Connect & Go. Se puede adquirir otro GPIO por separado para controlar más equipos. Ver código 62368 en la página 40.

FLUIDRA CONNECT®

CONNECT & GO

SMART POOL
Centros conectados

Mapa de la gama

BASIC



BASIC PLUS



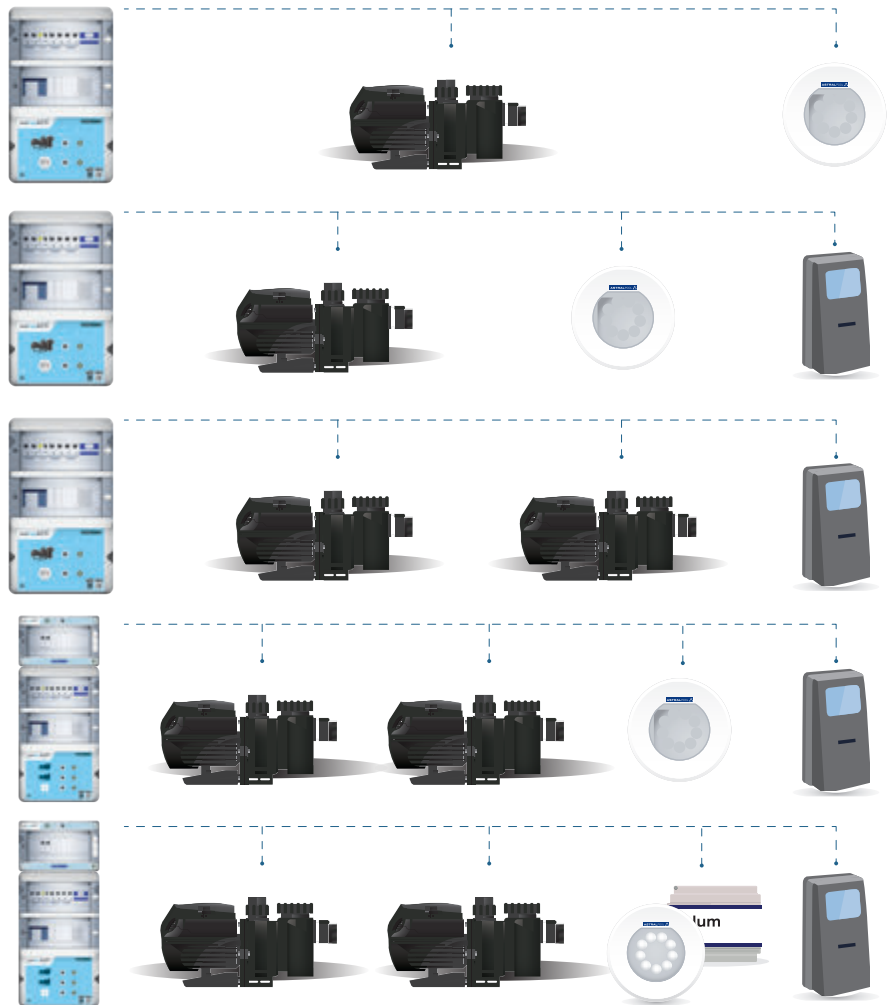
NET'N'CLEAN



Complete White



Complete RGB



PLANTILLAS PREDEFINIDAS

VERSIÓN CONNECT & GO	Código Fluidra	1 bomba (+ botón encendido/apagado)	2 bombas (+ botones encendido/apagado)	Luz blanca (+ botón encendido/apagado)	LumiPlus con luz de color RGB	Transformador de luz incluido	Dispositivo extra (+ botón encendido/apagado para el sistema de electrólisis, bomba auxiliar, etc.)
BASIC	70874(C) / 70875(D)	✓		✓			
BASIC PLUS	70554(C) / 70555(D)	✓		✓			✓
NET'N'CLEAN	70556(C) / 70557(D)		✓				✓
COMPLETE WHITE	70697(C) / 70698(D)		✓	✓		✓	✓
COMPLETE RGB	70699(C) / 70700(D)		✓		✓	✓	✓

ARMARIOS CONECTADOS



THE FUTURE IS HERE

Instalación fácil y práctica.

- + Ofrecemos una serie de armarios de centro de control Connect & Go que se adaptan a la mayoría de las configuraciones de las piscinas residenciales.
- + Los armarios de centros de control Connect & Go contienen las protecciones eléctricas y los interruptores necesarios para gestionar el equipo de una piscina. Todo está precableado para facilitar el proceso de instalación, por lo que es la solución perfecta para las piscinas nuevas, aunque también sirve para actualizar instalaciones.
- + Una vez instalado, solo tienes que seguir 4 sencillos pasos:
 1. Descárgate la aplicación NN PRO y crea tu cuenta de usuario profesional.
 2. Escanea el código QR de Connect Box para registrar el armario del centro de control Connect & Go.
 3. Escanea el código de barras del centro de control para obtener la plantilla predefinida para la configuración de la piscina.
 4. Inicia la autodetección de los productos NN compatibles usando la aplicación para acceder al panel de la piscina.

Tipo	Rango de intensidad	Rango de potencia monofásica 230 V
C	4A - 6,3A	¾ CV - 1 CV
D	6A - 10A	1,5 CV



¿Sabías que...

Fluidra ofrece más de 100 productos que permiten un control y un intercambio inteligentes con la automatización de piscinas Connect & Go.



Basic

DESCRIPCIÓN

Dispositivos de control y potencia para una bomba monofásica y dispositivos de control para iluminación.

- Protección IP-65. Dos tapas transparentes con cierre y llave.
- Los productos son compatibles con 220/240 V monofásico (P+N+T) 50 Hz/60 Hz.
- Se necesita conexión a Internet.
- Control manual (selector) o automático de iluminación y bomba.
- Incluye Connect Box y 1 GPIO cableado.
- Permite la conexión de un sensor de temperatura opcional (cód. 69682) sin necesidad de accesorios.
- Posibilidad de conectar una caja de niveles.
- Para iluminación requiere un transformador externo.
- Se pueden conectar módulos de expansión de iluminación blanca, RGB o GPIO.



Consulta los módulos de expansión y accesorios disponibles para los armarios Connect & Go.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Basic C	70874	1	6,00	0,028	1.703,55	A06
Basic D	70875	1	6,00	0,028	1.703,55	A06

* Los dispositivos Fluidra Connect requieren de una instalación profesional por un instalador autorizado por Fluidra. Contacte con el área comercial para gestionar su alta como instalador profesional Fluidra Coconnect.

ARMARIOS CONECTADOS

Basic Plus



FLUIDRA
CONNECT
INTERNET OF POOLS

Consulta los módulos de expansión y accesorios disponibles para los armarios Connect & Go.

DESCRIPCIÓN

Dispositivos de control y potencia para una bomba monofásica más un dispositivo y dispositivos de control para iluminación.

- Protección IP-65. Dos tapas transparentes con cierre y llave.
- Los productos son compatibles con 220/240 V monofásico (P+N+T) 50 Hz/60 Hz.
- Se necesita conexión a Internet.
- Control manual (selector) o automático de iluminación, bomba y dispositivo auxiliar.
- Incluye Connect Box y 1 GPIO cableado.
- Permite la conexión de un sensor de temperatura opcional (cód. 69682) sin necesidad de accesorios.
- Posibilidad de conectar una caja de niveles.
- Para iluminación requiere un transformador externo.
- Se pueden conectar módulos de expansión de iluminación blanca, RGB o GPIO.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Basic Plus C	70554	1	6,00	0,028	1.895,23	A06
Basic Plus D	70555	1	6,00	0,028	1.895,23	A06



FLUIDRA
CONNECT
INTERNET OF POOLS

Consulta los módulos de expansión y accesorios disponibles para los armarios Connect & Go.

Net'N'Clean

DESCRIPCIÓN

Dispositivos de control y potencia para una bomba monofásica más un dispositivo.

- Protección IP-65. Dos tapas transparentes con cierre y llave.
- Los productos son compatibles con 220/240 V monofásico (P+N+T) 50 Hz/60 Hz.
- Se necesita conexión a Internet.
- Control manual (selector) o automático de bomba, bomba auxiliar y dispositivo auxiliar.
- Incluye Connect Box y 1 GPIO cableado.
- Permite la conexión de un sensor de temperatura opcional (cód. 69682) sin necesidad de accesorios.
- Posibilidad de conectar una caja de niveles.
- Para iluminación requiere un transformador externo.
- Se pueden conectar módulos de expansión de iluminación blanca, RGB o GPIO.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Net'N'Clean C	70556	1	6,00	0,028	1.917,78	A06
Net'N'Clean D	70557	1	6,00	0,028	1.914,70	A06

* Los dispositivos Fluidra Connect requieren de una instalación profesional por un instalador autorizado por Fluidra. Contacte con el área comercial para gestionar su alta como instalador profesional Fluidra Coconnect.

ARMARIOS CONECTADOS

Complete White



Consulta los módulos de expansión y accesorios disponibles para los armarios Connect & Go.

DESCRIPCIÓN

Dispositivos de control y potencia para dos bombas monofásicas más un dispositivo de control y potencia para iluminación blanca.

- Protección IP-65. Tres tapas transparentes con cierre y llave.
- Los productos son compatibles con 220/240 V monofásico (P+N+T) 50 Hz/60 Hz.
- Se necesita conexión a Internet.
- Control manual (selector) o automático de bomba, bomba auxiliar, dispositivo auxiliar e iluminación.
- Incluye Connect Box y 1 GPIO cableado.
- Permite la conexión de un sensor de temperatura opcional (cód. 69682) sin necesidad de accesorios.
- Posibilidad de conectar una caja de niveles.
- Para iluminación incluye transformador 100 VA.
- Se pueden conectar módulos de expansión de iluminación, RGB o GPIO.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Complete White C	70697	1	10,0	0,043	2.109,45	A06
Complete White D	70698	1	10,0	0,043	2.117,65	A06

Complete RGB



Consulta los módulos de expansión y accesorios disponibles para los armarios Connect & Go.

DESCRIPCIÓN

Dispositivos de control y potencia para dos bombas monofásicas más un dispositivo de control y potencia para iluminación RGB.

- Protección IP-65. Tres tapas transparentes con cierre y llave.
- Los productos son compatibles con 220/240 V monofásico (P+N+T) 50 Hz/60 Hz.
- Se necesita conexión a Internet.
- Control manual (selector) o automático de bomba, bomba auxiliar y dispositivo auxiliar.
- Incluye Connect Box y 1 GPIO cableado.
- Permite la conexión de un sensor de temperatura opcional (cód. 69682) sin necesidad de accesorios.
- Posibilidad de conectar una caja de niveles.
- Para iluminación incluye transformador 100 VA.
- Se pueden conectar módulos de expansión de iluminación blanca o GPIO.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Complete RGB C	70699	1	10,0	0,043	2.544,05	A06
Complete RGB D	70700	1	10,0	0,043	2.544,05	A06

* Los dispositivos Fluidra Connect requieren de una instalación profesional por un instalador autorizado por Fluidra. Contacte con el área comercial para gestionar su alta como instalador profesional Fluidra Coconnect.

COMPLEMENTOS DE AUTOMATIZACIÓN

- + Aunque los armarios de centro de control precableados Connect & Go son una solución cómoda y sencilla de instalar, también es posible crear un sistema de automatización Fluidra Connect totalmente personalizado.
- + Se puede hacer tanto con los principales componentes de Fluidra Connect para crear una instalación personalizada, como con módulos de expansión para añadir funciones a un armario de centro de control Connect & Go.

- Instalación personalizada

- + Como punto de partida son necesarios los siguientes componentes (deben estar integrados en un armario de centro de control específico; no incluidos):

- Connect Box, es decir, el "cerebro" de la automatización de Fluidra Connect.
- Uno o varios dispositivos de control GPIO para gestionar el equipo de la piscina.

- Módulos de expansión (ver página siguiente)

- + Se ofrecen 6 módulos de expansión para incorporar funciones adicionales a los armarios de centro de control Connect & Go:

- 3 módulos para añadir el control de 2 bombas de filtros (disponible para bombas de 1, 2 y 3 CV).
- 2 módulos para añadir la gestión de la iluminación (disponible en blanco o color RGB con un transformador de 100 VA).
- 1 módulo para lograr un GPIO extra para gestionar el equipo de la piscina.



Connect Box Plus



DESCRIPCIÓN

La Connect Box es el cerebro de la piscina Fluidra Connect. Fluidra Connect requiere una Connect Box, que debe conectarse a una Ethernet mediante cable (desde el router del hogar, adaptadores de red, etc.).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Connect Box	75975	1	0,42	0,0010	605,00	A06

GPIO



DESCRIPCIÓN

Dispositivo de control con 4 entradas digitales y 4 salidas digitales.

El GPIO nos ofrece las funciones ON/OFF y programación horaria sobre productos no compatibles, como por ejemplo un proyector blanco o una bomba de filtración.

Además nos permite ver el estado de algunos equipos, como puede ser una cubierta automática, etc.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
GPIO	62368	1	0,18	0,0003	270,60	A06

En aquellos casos en que los productos a controlar no sean «NN Things», se puede interactuar con ellos mediante un dispositivo GPIO.

* Los dispositivos Fluidra Connect requieren de una instalación profesional por un instalador autorizado por Fluidra. Contacte con el área comercial para gestionar su alta como instalador profesional Fluidra Connect.

ARMARIOS ESTÁNDAR

Módulos de expansión

2 bombas auxiliares



FLUIDRA
CONNECT
INTERNET OF POOLS

DESCRIPCIÓN

Estos módulos de expansión permiten añadir un control ON-OFF-AUTO de 2 bombas adicionales.
Disponible en 3 versiones para bombas de 1, 2 o 3 CV (monofásicas).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Módulo de expansión - 2 bombas 1 CV	72731	1	3,00	0,028	1.188,00	A06
Módulo de expansión - 2 bombas 2 CV	72732	1	3,00	0,028	1.189,00	A06
Módulo de expansión - 2 bombas 3 CV	72733	1	3,00	0,028	1.314,05	A06

Módulos de expansión

Iluminación blanca y RGB



FLUIDRA
CONNECT
INTERNET OF POOLS

DESCRIPCIÓN

Estos módulos de expansión permiten añadir suministro eléctrico y controlarlo.
Incluye un transformador de 100 VA.
Disponible en 2 versiones: luz blanca y luz de color RGB (NN compatible)

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Módulo de expansión - luz blanca	70695	1	1,50	0,009	254,20	A06
Módulo de expansión - luz de color RGB	70696	1	1,50	0,009	625,25	A06

Módulo de expansión - GPIO



FLUIDRA
CONNECT
INTERNET OF POOLS

DESCRIPCIÓN

Este módulo de expansión permite añadir un dispositivo GPIO que aporta 4 entradas digitales y 4 salidas digitales al GPIO ya existente en los armarios Connect & Go.

Se puede gestionar cualquier producto estándar con controles ON, OFF y de configuración, o con el estado del dispositivo (p. ej., la cubierta de la piscina).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Módulo de expansión - GPIO	70770	1	3,00	0,020	945,05	A06

* Los dispositivos Fluidra Connect requieren de una instalación profesional por un instalador autorizado por Fluidra. Contacte con el área comercial para gestionar su alta como instalador profesional Fluidra Coonnect.



VÁLVULAS Y ACCESORIOS DE PVC



- 44 Accesorios PVC-U Presión
- 60 Válvulas PVC-U
- 73 Accesorios PP
- 74 Adhesivo, disolvente limpiador y cinta sellante



- 75 Adhesivo, disolvente limpiador y cinta sellante

Otras marcas

- 76 Adhesivo, disolvente limpiador y cinta sellante
- 77 Tuberías

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.



Codo 90° Encolar

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
11655	16	16	B	3,1	200	0,56	F01
01712	20	16	B	2,8	140	0,53	F01
01713	25	16	B	2,8	80	0,64	F01
01714	32	16	C	5,5	90	0,99	F01
01715	40	16	C	5,2	55	1,37	F01
01716	50	16	D	9,5	60	1,90	F01
01717	63	16	D	10,7	36	2,90	F01
01718	75	16	D	9,2	21	5,35	F01
01719	90	16	D	9,3	12	9,03	F01
01720	110	16	E	19,1	14	16,85	F01
01721	125	16	E	18,4	10	24,23	F01
01722	140	16	E	12,1	5	41,46	F01
01723	160	10	E	10,8	4	48,37	F01
01724	200	10	F	15	3	76,10	F01
01725	225	10	F	13,8	2	127,60	F01
01726	250	10	G	21,1	2	268,00	F01
01727	315	10	G	22,4	1	538,00	F01
34807	400	5	CP	98,5	3	1.200,00	F01



Codo 90° Mixto Encolar y roscar hembra

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
01728	20 x 1/2"	10	B	2,9	130	1,16	F01
01729	25 x 3/4"	10	B	2,7	70	1,34	F01
01730	32 x 1"	10	B	2,3	30	1,79	F01
01731	40 x 1 1/4"	10	C	4,6	50	2,35	F01
01732	50 x 1 1/2"	10	C	5,5	28	3,50	F01
01733	63 x 2"	10	C	5,8	16	4,89	F01
22596	75 x 2 1/2"	10	C	4	9	15,17	F01
22597	90 x 3"	10	C	4,5	6	22,73	F01
22598	110 x 4"	10	C	3,5	3	34,99	F01



Codo 90° Roscar hembra

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
01734	1/2"	10	B	2,9	130	1,34	F01
01735	3/4"	10	B	2,7	70	1,60	F01
01736	1"	10	B	2,4	30	2,11	F01
01737	1 1/4"	10	B	2,5	20	3,07	F01
01738	1 1/2"	10	C	5,8	28	4,28	F01
01739	2"	10	C	6	16	5,96	F01
22587	2 1/2"	10	C	4,4	9	16,18	F01
22588	3"	10	C	5	6	24,01	F01
22589	4"	10	C	3,4	3	39,41	F01

Codo 90° Reducido Encolar



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02237	50 x 50 - 40	16	D	10	60	2,76	F01
02238	63 x 63 - 50	16	D	9,8	32	4,36	F01

Codo 90° Encolar y roscar macho



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02239	50 x 1/2"	10	D	10,5	80	3,18	F01
02240	63 x 2"	10	D	11,6	42	4,69	F01

Codo 45° Encolar



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
16307	16	16	B	2,1	200	0,77	F01
01746	20	16	B	2,3	140	0,77	F01
01747	25	16	B	2,7	80	1,00	F01
01748	32	16	C	5,4	100	1,34	F01
01749	40	16	C	4,8	60	1,66	F01
01750	50	16	D	7,3	80	2,08	F01
01751	63	16	D	9,6	45	3,01	F01
01752	75	16	D	8,8	25	6,03	F01
01753	90	16	D	8,9	15	9,08	F01
01754	110	16	E	15,2	16	14,95	F01
01755	125	16	E	17,6	12	21,74	F01
01756	140	16	E	14,8	8	40,39	F01
01757	160	10	E	10,4	5	42,78	F01
01758	200	10	F	14,7	4	63,60	F01
01759	225	10	E	10,5	2	114,10	F01
01760	250	10	F	16,4	2	219,00	F01
01761	315	10	F	16,5	1	619,00	F01
34808	400	5	CP	102	4	1.009,00	F01

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.



Codo 45° Roscar hembra

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
01769	¾"	10	B	2,7	80	1,90	F01
01770	1"	10	B	2,3	40	2,47	F01
01771	1¼"	10	B	2	20	3,12	F01
01772	1½"	10	C	5,8	35	4,76	F01
01773	2"	10	C	6,1	18	6,74	F01
22590	2½"	10	C	3,7	10	24,58	F01
22591	3"	10	C	3,8	6	32,19	F01
22592	4"	10	C	3,8	4	61,60	F01



Codo 45° Reducido Encolar hembra x macho - hembra

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02241	50 x 50 - 40	16	D	11,3	90	3,65	F01
02242	63 x 63 - 50	16	D	9,7	45	5,41	F01



Curva 90° Encolar

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
01967	20	16	B	2,3	60	1,83	F01
01968	25	16	B	2,3	40	2,30	F01
01969	32	16	B	2,5	24	3,28	F01
01970	40	16	C	4,5	25	4,32	F01
01971	50	16	D	9,1	30	6,56	F01
01972	63	16	D	8,3	15	10,58	F01
01973	75	16	D	7,2	8	18,87	F01
05331	90	16	D	6,2	4	42,01	F01
05332	110	16	E	12,6	4	75,10	F01
05333	125	10	E	16,5	5	148,30	F01
05334	140	10	E	13,6	4	156,30	F01
05335	160	10	F	20,1	4	179,10	F01
05336	200	4	F	8,4	1	412,00	F01

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

ACCESORIOS PVC-U PRESIÓN

Té 90° Encolar



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
16308	16	16	B	2,5	120	0,68	F01
01780	20	16	B	2,6	100	0,63	F01
01781	25	16	B	2,2	50	0,90	F01
01782	32	16	C	4,7	60	1,20	F01
01783	40	16	C	5	40	2,11	F01
01784	50	16	D	11,7	48	2,61	F01
01785	63	16	D	10,7	24	3,71	F01
01786	75	16	D	9	15	7,81	F01
01787	90	16	D	7,9	8	14,33	F01
01788	110	16	E	17,7	10	20,96	F01
01789	125	16	E	17,5	7	34,35	F01
01790	140	16	E	12,4	4	52,30	F01
01791	160	10	E	13,5	3	62,00	F01
01792	200	10	F	14,9	2	99,10	F01
01793	225	10	F	19,6	2	159,20	F01
01794	250	10	F	14,5	1	306,00	F01
01795	315	10	G	27,5	1	550,00	F01
05328	400	4	CP	141	3	1.610,00	F01

Té 90° Mixta Encolar y roscar hembra



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
01796	20 x 1/2"	10	B	3	100	1,46	F01
01797	25 x 3/4"	10	B	2,6	50	1,66	F01
01798	32 x 1"	10	B	2,8	30	2,09	F01
01799	40 x 1 1/4"	10	B	3,1	19	3,42	F01
01800	50 x 1 1/2"	10	C	5,4	21	4,69	F01
01801	63 x 2"	10	C	5,6	12	7,61	F01
22602	75 x 2 1/2"	10	C	3,4	6	17,47	F01
22603	90 x 3"	10	C	2,9	3	26,17	F01
22604	110 x 4"	10	C	3,2	2	43,15	F01

Té 90° Roscar hembra



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
01802	1/2"	10	B	3,5	100	2,09	F01
01803	3/4"	10	B	2,5	50	2,30	F01
01804	1"	10	B	2,8	30	2,82	F01
01805	1 1/4"	10	B	3,1	19	4,45	F01
01806	1 1/2"	10	C	6,1	21	6,20	F01
01807	2"	10	C	6,4	12	9,96	F01
22593	2 1/2"	10	C	3,7	6	20,15	F01
22594	3"	10	C	3,3	3	26,70	F01
22595	4"	10	C	3,2	2	48,87	F01

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

Manguito unión mixto Encolar y roscar hembra



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
01888	16 x 3/8"	10	B	2,5	200	1,17	F01
01889	20 x 1/2"	10	B	3,1	180	1,17	F01
01890	25 x 3/4"	10	B	2,8	100	1,34	F01
01891	32 x 1"	10	C	5,6	120	1,48	F01
01892	40 x 1 1/4"	10	C	5,1	60	1,96	F01
01893	50 x 1 1/2"	10	C	6,8	56	2,53	F01
01894	63 x 2"	10	C	6,7	28	3,58	F01
01895	75 x 2 1/2"	10	C	4,2	14	7,81	F01
01896	90 x 3"	10	D	11,5	24	11,81	F01
01897	110 x 4"	10	D	8,8	10	18,77	F01



Manguito unión Encolar

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
16309	16	16	B	1,8	200	0,66	F01
01872	20	16	B	2,9	200	0,64	F01
01873	25	16	B	2,7	120	0,77	F01
01874	32	16	C	5,8	160	0,90	F01
01875	40	16	C	5	80	1,34	F01
01876	50	16	C	5,2	56	1,49	F01
01877	63	16	C	5,4	34	2,21	F01
01878	75	16	C	3,9	14	4,61	F01
01879	90	16	D	8,2	18	6,03	F01
01880	110	16	D	9,1	12	9,73	F01
01881	125	16	E	17	16	17,23	F01
01882	140	16	E	16,7	12	25,51	F01
01883	160	10	E	9,2	6	29,92	F01
01884	200	10	E	9,2	3	51,80	F01
01885	225	10	F	14,3	4	84,60	F01
01886	250	10	E	10,9	2	149,50	F01
01887	315	10	F	11,4	1	212,00	F01
05329	400	6	CP	144,3	10	418,00	F01

Casquillo de reducción Encolar y roscar hembra

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
01914	20 x 16	16	B	0,8	200	0,43	F01
01915	25 x 20	16	B	1,2	200	0,48	F01
01916	32 x 25	16	B	2,3	200	0,50	F01
01917	32 x 20	16	B	2,8	200	0,68	F01
01918	40 x 32	16	B	2,3	120	0,77	F01
01919	40 x 25	16	B	3,1	120	1,05	F01
01920	40 x 20	16	B	3,1	120	1,05	F01
01921	50 x 40	16	B	2,1	60	0,98	F01
01922	50 x 32	16	B	2,7	60	1,37	F01
01923	50 x 25	16	B	3,1	60	1,37	F01
01924	50 x 20	16	B	3	60	1,37	F01
01925	63 x 50	16	B	3,2	48	1,29	F01
01926	63 x 40	16	B	3,4	40	1,83	F01
01927	63 x 32	16	B	3,3	40	1,83	F01
01928	75 x 63	16	B	2,4	28	2,30	F01
18685	75 x 50	16	B	3,5	28	2,71	F01
18686	75 x 40	16	B	3,6	28	2,71	F01
01929	90 x 75	16	C	5,4	36	3,77	F01
18687	90 x 63	16	C	6,3	36	4,36	F01
18688	90 x 50	16	C	6,7	36	4,36	F01
01930	110 x 90	16	C	4,6	16	6,81	F01
18689	110 x 75	16	C	5,5	16	8,28	F01
18690	110 x 63	16	C	5,3	16	8,39	F01
01931	125 x 110	16	D	7,2	24	8,84	F01
18691	125 x 90	16	C	5,5	12	11,00	F01
20142	125 x 75	16	C	5,4	12	11,20	F01
01932	140 x 125	16	D	7,1	20	12,89	F01
18692	140 x 110	16	C	4,9	10	14,46	F01
01933	160 x 140	10	D	7,4	12	16,85	F01
62136	160 x 125	10	C	6	6	19,06	F01
18693	160 x 110	10	C	4,9	6	19,06	F01
01934	200 x 180	10	D	6	6	32,71	F01
01935	200 x 160	10	D	8,2	6	30,36	F01
01936	225 x 200	10	E	11,1	7	35,72	F01
01937	225 x 160	10	E	16,7	7	43,90	F01
01938	250 x 225	10	E	11,3	6	64,90	F01
01939	250 x 200	10	E	16,7	6	65,60	F01
10093	315 x 280	6	E	12,1	3	183,40	F01
01940	315 x 250	6	E	16,4	3	260,00	F01
01941	315 x 225	6	E	17,1	3	199,20	F01
05330	400 x 315	6	F	11,8	1	273,00	F01

Reducción cónica Encolar macho x hembra

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

VALVULAS
Y ACCESORIOS
DE PVC



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
01974	32 -25 x 25	16	B	2,5	100	0,86	F01
01975	32 -25 x 20	16	B	2,7	120	0,86	F01
01976	40 -32 x 32	16	B	1,9	50	1,10	F01
01977	40 -32 x 25	16	B	2,3	60	1,10	F01
01978	40 -32 x 20	16	B	2,5	80	1,10	F01
01979	50 -40 x 40	16	B	2,2	30	1,55	F01
01980	50 -40 x 32	16	C	4,1	60	1,55	F01
01981	50 -40 x 25	16	B	2,4	40	1,55	F01
01982	50 -40 x 20	16	B	2,6	50	1,55	F01
01983	63 -50 x 50	16	B	2,7	20	2,49	F01
01984	63 -50 x 40	16	C	5,6	46	2,49	F01
01985	63 -50 x 32	16	B	2,7	30	2,49	F01
01986	63 -50 x 25	16	B	2,7	30	2,49	F01
01987	63 -50 x 20	16	B	2,9	30	2,49	F01
01988	75 -63 x 63	16	C	4,8	26	3,97	F01
01989	75 -63 x 50	16	C	6,1	40	3,97	F01
01990	75 -63 x 40	16	C	5,5	40	3,97	F01
01991	75 -63 x 32	16	C	5,1	40	3,97	F01
01992	90 -75 x 75	16	C	3,9	12	5,18	F01
01993	90 -75 x 63	16	D	9,6	34	4,82	F01
01994	90 -75 x 50	16	D	11,2	48	5,18	F01
01995	90 -75 x 40	16	C	5,3	24	5,18	F01
01996	110 -90 x 90	16	D	9,3	16	9,46	F01
01997	110 -90 x 75	16	D	9,4	18	9,46	F01
01998	110 -90 x 63	16	D	12,3	27	9,46	F01
01999	110 -90 x 50	16	D	11,6	27	9,46	F01
02000	125 -110 x 90	16	D	10,5	18	11,99	F01
02001	125 -110 x 75	16	D	10,1	18	11,99	F01
02002	125 -110 x 63	16	D	8,8	20	11,99	F01
02003	140 -125 x 110	16	D	8,3	9	15,92	F01
02004	140 -125 x 90	16	D	8,7	12	15,92	F01
02005	140 -125 x 75	16	D	8,4	12	15,92	F01
02006	160 -140 x 125	10	E	13,5	11	22,65	F01
02007	160 -140 x 110	10	E	16,1	14	22,65	F01
02008	160 -140 x 90	10	E	19,2	18	22,65	F01
02009	200 -180 x 140	10	E	11,2	6	36,15	F01
02010	200 -180 x 125	10	E	10,6	6	36,15	F01
02011	200 -180 x 110	10	E	10,2	6	36,15	F01
02012	225 -200 x 160	10	E	8,7	3	49,48	F01
02013	225 -200 x 140	10	E	8,5	3	49,48	F01
02014	225 -200 x 125	10	E	10,5	4	49,48	F01
02015	250 -225 x 200	10	E	8,8	2	72,00	F01
02016	250 -225 x 160	10	E	7,7	2	72,00	F01
02017	250 -225 x 140	10	E	10,2	3	72,00	F01
02018	315 -280 x 200	6	E	12,2	2	286,00	F01
02019	315 -280 x 160	6	E	11,8	2	286,00	F01



Manguito portabridas Encolar

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
07692	20	16	B	2,3	200	1,22	F01
07693	25	16	B	2,8	160	1,43	F01
07694	32	16	B	2,2	80	1,55	F01
07695	40	16	B	2,2	50	2,00	F01
02020	50	16	B	2,6	40	2,49	F01
02021	63	16	B	2,2	18	3,07	F01
02022	75	16	C	5,2	29	4,19	F01
02023	90	16	C	4,3	14	6,29	F01
02024	110	16	D	9,9	20	7,33	F01
02025	125	16	D	9	14	10,37	F01
02026	140	16	D	8,8	10	13,85	F01
02027	160	10	E	15,3	12	17,83	F01
02028	200	10	E	12,4	7	32,64	F01
02029	225	10	E	12,1	6	41,68	F01
02030	250	10	F	18,7	5	81,20	F01
72575	280	10	F	13,2	4	182,30	F01
02031	315	10	F	14,6	3	126,50	F01
05341	400	6	F	9,6	1	302,00	F01
05342	500	4	G	16,5	2	331,00	F01

Brida

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
07696	20	16	B	3,6	40	3,15	F01
07697	25	16	B	3,6	30	3,62	F01
07698	32	16	B	3,2	20	4,00	F01
07699	40	16	B	5,2	22	4,65	F01
02032	50	16	B	4,6	18	5,23	F01
02033	63	16	C	6,1	20	5,74	F01
02034	75	16	C	7,1	15	7,46	F01
02035	90	16	D	16,7	34	7,96	F01
02036	110	16	D	12,8	22	10,81	F01
02037	125 *	16	D	11,4	18	15,51	F01
02038	140	16	D	11,9	16	17,63	F01
02039	125 (DN125)	16	D	12,8	16	19,23	F01
02040	160	10	D	13,2	12	21,32	F01
02041	200 *	10	D	10,1	8	25,76	F01
02042	225	10	D	7,3	5	29,28	F01
09039	200 (DN200)	10	D	9,1	5	32,71	F01
02043	250	10	E	14,1	6	72,60	F01
02044	315	10	F	16,2	6	110,60	F01
05343	400	6	F	10	2	214,00	F01
05344	500	4	G	10,4	2	289,00	F01

Brida con manguito



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
22575	20	16	B	2,5	30	4,15	F01
22576	25	16	B	2,3	20	5,47	F01
22577	32	16	B	2,9	20	6,52	F01
22578	40	16	C	4,9	20	8,51	F01
22579	50	16	C	6	20	10,01	F01
22580	63	16	C	4,8	12	12,43	F01
02226	75	16	D	11,3	20	13,04	F01
02227	90	16	D	10,8	15	15,09	F01
02228	110	16	D	10,5	10	18,46	F01
02229	125 *	16	E	18,7	16	23,12	F01
02234	125 (DN125)	16	E	21,8	15	28,50	F01
02230	140	16	E	17,5	11	29,16	F01
02231	160	10	E	17,2	8	39,70	F01
02232	200	10	E	13,2	5	51,00	F01
02233	225	10	E	9,9	3	60,70	F01

* Medidas especiales para válvulas Cepex, consultar Catálogo Técnico Cepex para medidas completas.

Junta plana EVA



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
07700	20	-	B	1	200	0,67	F01
07701	25	-	B	1,2	200	0,74	F01
07702	32	-	B	1,3	200	0,78	F01
07703	40	-	B	1,8	200	0,90	F01
02061	50	-	B	1,8	160	1,10	F01
02062	63	-	B	1,7	120	1,17	F01
02063	75	-	B	1,8	100	1,55	F01
02064	90	-	B	1,9	80	1,72	F01
02065	110	-	B	2,3	60	2,15	F01
02066	125	-	B	1,5	30	2,58	F01
02067	140	-	C	3,5	60	2,89	F01
02068	160	-	C	3	40	3,21	F01
02069	200	-	C	2,9	30	4,06	F01
02070	225	-	C	3,6	30	8,77	F01
02071	250	-	C	2,1	10	13,60	F01
02072	315	-	C	1,4	6	21,88	F01

Válvulas PVC-U

Modelo y tamaño necesario de tornillería para cada una de las aplicaciones de la brida: válvula de mariposa, enlace o válvula de clapeta.

Código											
	Tamaño brida	Tamaño tornillo	Unid.	Tamaño tornillo	Unid.	Tamaño tornillo	Unid.	Tamaño tornillo	Unid.	Tamaño tornillo	Unid.
D20, D25	M 12 x 60	4	M 12 x 60	4							
D32	M 12 x 60	4	M 12 x 60	4							
D40	M 16 x 70	4	M 16 x 70	4							
D50	M 16 x 80	4	M 16 x 70	4							
D63	M 16 x 80	4	M 16 x 70	4	M 16 x 120	4	M 16 x 120	4			
D75	M 16 x 90	4	M 16 x 70	4	M 16 x 140	4	M 16 x 120	4	M 16 x 120	4	
D90	M 16 x 90	8	M 16 x 70	8	M 16 x 150	8	M 16 x 130	8	M 16 x 120	8	
D110	M 16 x 100	8	M 16 x 80	8	M 16 x 160	8	M 16 x 130	8	M 16 x 120	8	
D125	M 16 x 110	8	M 16 x 80	8	M 16 x 170	8	M 16 x 140	8	M 16 x 130	8	
D140	M 16 x 120	8	M 16 x 90	8	M 16 x 170	8	M 16 x 150	8	M 16 x 130	8	
D160	M 20 x 130	8	M 20 x 90	8	M 20 x 200	8	M 20 x 160	8	M 20 x 160	8	
D200	M 20 x 140	8	M 20 x 110	8	M 20 x 210	8	M 20 x 180	8	M 20 x 180	8	
D225	M 20 x 140	8	M 20 x 110	8	M 20 x 230	8	M 20 x 190	8	M 20 x 180	8	
D250	M 20 x 140	12			M 20 x 270	12			M 20 x 210	12	
D280	M 20 x 150	12			M 20 x 270	12					
D315	M 20 x 160	12			M 20 x 310	12			M 20 x 230	12	
D400	M 24 x 160	16									
D500	M 24 x 160	20									

* Válido para Serie Industrial, Standard y Classic

Tornillo, tuerca y arandelas

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
16061	M 12 x 60	-	B	4,6	48	3,23	F01
02437	M 16 x 70	-	B	9,1	48	4,16	F01
02438	M 16 x 80	-	B	9,7	48	4,30	F01
02439	M 16 x 90	-	B	10,6	48	4,48	F01
66775	M 16 x 100	-	B	11,2	48	5,01	F01
66776	M 16 x 110	-	B	12	48	5,16	F01
02440	M 16 x 120	-	B	8,7	32	4,91	F01
02441	M 16 x 130	-	B	9	32	5,06	F01
02442	M 16 x 140	-	B	9,6	32	5,22	F01
02443	M 16 x 150	-	B	10	32	5,31	F01
02444	M 16 x 160	-	B	7,9	24	5,49	F01
02445	M 16 x 170	-	B	8,4	24	5,68	F01
07718	M 16 x 200	-	B	6,4	16	6,07	F01
07719	M 16 x 220	-	B	6,8	16	6,11	F01
07720	M 16 x 240	-	B	7	16	6,24	F01
02446	M 20 x 90	-	B	8,7	24	5,71	F01
02447	M 20 x 110	-	B	9,7	24	6,29	F01
66777	M 20 x 120	-	B	10,4	24	5,57	F01
66778	M 20 x 130	-	B	9,7	24	7,48	F01
66779	M 20 x 140	-	B	11,6	24	7,71	F01
66780	M 20 x 150	-	B	9,7	24	5,92	F01
02448	M 20 x 160	-	B	8,6	16	7,52	F01
02449	M 20 x 180	-	B	9,3	16	7,99	F01
02450	M 20 x 190	-	B	9,7	16	8,22	F01
20263	M 20 x 200	-	B	10	16	8,50	F01
02451	M 20 x 210	-	B	10,4	16	8,69	F01
02452	M 20 x 230	-	B	11,2	16	9,19	F01
07721	M 20 x 270	-	B	12,7	16	10,15	F01
07722	M 20 x 310	-	C	14,2	16	11,12	F01
07723	M 20 x 340	-	C	15,4	16	17,42	F01
66781	M 24 x 140	-	C	15,4	16	8,79	F01
66782	M 24 x 160	-	C	15,4	16	9,56	F01

Tapón Encolar



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
01942	16	16	B	0,9	200	0,46	F01
01943	20	16	B	1,4	200	0,51	F01
01944	25	16	B	2,7	200	0,59	F01
01945	32	16	B	2,9	120	0,79	F01
01946	40	16	B	2,8	70	1,24	F01
01947	50	16	B	3,6	48	1,80	F01
01948	63	16	B	2,7	24	2,49	F01
01949	75	16	C	5,7	32	4,71	F01
01950	90	16	C	6,2	16	7,67	F01
01951	110	16	C	5,4	9	15,51	F01
01952	125	16	D	10,9	15	21,74	F01
01953	140	16	D	11,1	10	28,40	F01
01954	160	10	D	8,6	6	32,82	F01
01955	200	10	E	13,4	6	40,82	F01
01956	225	10	E	11,1	4	77,70	F01
15776	250	10	E	16,8	4	148,20	F01
15777	315	10	F	17,8	2	230,00	F01

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.



Tapón Roscar hembra

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
01957	3/8"	10	B	2	200	1,07	F01
01958	1/2"	10	B	2,7	200	1,13	F01
01959	3/4"	10	B	3,7	160	1,22	F01
01960	1"	10	B	3,2	80	1,50	F01
01961	1 1/4"	10	B	3,6	50	2,09	F01
01962	1 1/2"	10	B	4,3	40	2,73	F01
01963	2"	10	B	4,3	22	3,65	F01
01964	2 1/2"	10	B	3,1	12	8,67	F01
01965	3"	10	C	7,1	16	13,82	F01
01966	4"	10	C	5,6	8	19,35	F01

Tapón Roscar macho



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02121	1/4"	10	B	3,2	1000	0,63	F01
02122	3/8"	10	B	1,4	200	0,67	F01
02123	1/2"	10	B	2,8	200	0,78	F01
02124	3/4"	10	B	3,8	200	0,96	F01
02125	1"	10	B	3,3	120	1,34	F01
02126	1 1/4"	10	B	3,7	80	1,80	F01
02127	1 1/2"	10	B	4,2	60	2,33	F01
02128	2"	10	C	7,4	70	2,73	F01
02129	2 1/2"	10	C	7,1	45	4,84	F01
02130	3"	10	C	7,6	33	7,83	F01
02131	4"	10	C	6,4	12	15,32	F01

Machón mixto Encolar y roscar macho



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02073	16 -12 x 3/8"	10	B	1,6	200	0,67	F01
02074	20 -16 x 1/2"	10	B	2,8	200	0,75	F01
02075	20 -16 x 3/8"	10	B	2,7	200	0,75	F01
02076	25 -20 x 3/4"	10	B	2,5	120	0,90	F01
02077	25 -20 x 1/2"	10	B	2,8	140	0,90	F01
02078	25 -20 x 3/8"	10	B	2,6	140	0,90	F01
02079	32 -25 x 1"	10	B	2,8	80	1,00	F01
02080	32 -25 x 3/4"	10	B	2,5	80	1,00	F01
02081	32 -25 x 1/2"	10	B	2,4	80	1,00	F01
02082	40 -32 x 1 1/4"	10	B	2,9	50	1,34	F01
02083	40 -32 x 1"	10	B	2,7	50	1,34	F01
02084	40 -32 x 3/4"	10	B	2,4	50	1,34	F01
02085	50 -40 x 1 1/2"	10	C	5,9	68	1,59	F01
02086	50 -40 x 1 1/4"	10	C	5,5	68	1,74	F01
02087	50 -40 x 1"	10	C	5,4	70	1,74	F01
02088	63 -50 x 2"	10	C	6,2	46	2,59	F01
02089	63 -50 x 1 1/2"	10	C	7,5	60	2,82	F01
02090	63 -50 x 1 1/4"	10	C	7,2	60	2,82	F01
02091	75 -63 x 2 1/2"	10	C	5,1	24	4,50	F01
02092	75 -63 x 2"	10	C	5,9	30	4,50	F01
02093	75 -63 x 1 1/2"	10	C	5,4	30	4,50	F01
02094	90 -75 x 3"	10	C	3,9	12	6,51	F01
02095	90 -75 x 2 1/2"	10	C	4,6	15	6,51	F01
02096	90 -75 x 2"	10	C	6,6	24	6,51	F01
02097	110 -90 x 4"	10	C	4,1	6	15,06	F01
02098	110 -90 x 3"	10	C	5,5	9	15,06	F01
02099	110 -90 x 2 1/2"	10	C	5,3	9	15,06	F01

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

ACCESORIOS PVC-U PRESIÓN

Terminal rosca macho Encolar y roscar macho



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02102	20 x 1/2"	10	B	3	200	0,87	F01
02103	25 x 3/4"	10	B	2,7	120	0,97	F01
02104	32 x 1"	10	B	2,6	60	1,14	F01
02105	40 x 1 1/4"	10	C	5,1	80	1,50	F01
02106	50 x 1 1/2"	10	C	6,5	72	1,52	F01
02107	63 x 2"	10	C	7,2	50	2,39	F01
02108	75 x 2 1/2"	10	C	6,5	24	5,22	F01
02109	90 x 3"	10	D	12,3	28	10,54	F01
02110	110 x 4"	10	D	6,9	10	15,91	F01

Machón doble rosca Roscar macho



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02111	3/8"	10	B	1,5	200	0,90	F01
02112	1/2"	10	B	2,8	200	0,96	F01
02113	3/4"	10	B	2,4	120	1,13	F01
02114	1"	10	B	2,6	80	1,34	F01
02115	1 1/4"	10	B	2,7	50	1,66	F01
02116	1 1/2"	10	B	2,6	36	2,17	F01
02117	2"	10	C	5	46	2,77	F01
02118	2 1/2"	10	C	5,5	30	4,89	F01
02119	3"	10	C	3,2	12	7,66	F01
02120	4"	10	C	3,5	6	18,03	F01

Adaptador mixto Encolar y roscar hembra



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02243	20 -16 x 3/4"	10	B	3,2	120	1,25	F01
02244	20 -16 x 1/2"	10	B	3	140	1,25	F01
02245	20 -16 x 3/8"	10	B	3	160	1,25	F01
02246	20 -16 x 1/4"	10	B	3,7	200	1,25	F01
02247	25 -20 x 1"	10	B	2,6	60	1,61	F01
02248	25 -20 x 3/4"	10	B	2,9	100	1,46	F01
02249	25 -20 x 1/2"	10	B	2,8	120	1,46	F01
02250	32 -25 x 1 1/4"	10	B	2,2	30	2,11	F01
02251	32 -25 x 1"	10	B	2,9	60	1,97	F01
02252	32 -25 x 3/4"	10	B	3,1	80	1,97	F01
02253	40 -32 x 1 1/2"	10	B	2,9	30	2,96	F01
02254	40 -32 x 1 1/4"	10	C	4,6	50	2,53	F01
02255	40 -32 x 1"	10	C	5,3	80	2,53	F01
71572	40 -32 x 3/4"	10	C	5,3	80	2,57	F01
02256	50 -40 x 2"	10	C	7,8	45	4,43	F01
02257	50 -40 x 1 1/2"	10	C	4,5	40	3,58	F01
02258	50 -40 x 1 1/4"	10	C	4,3	40	3,58	F01
02259	63 -50 x 2 1/2"	10	C	6	24	7,13	F01
02260	63 -50 x 2"	10	C	7,2	36	5,38	F01
02261	63 -50 x 1 1/2"	10	C	5,7	36	5,38	F01
02262	75 -63 x 3"	10	C	5,7	16	10,36	F01
02263	75 -63 x 2 1/2"	10	C	3,3	12	7,52	F01
02264	75 -63 x 2"	10	C	5,7	24	7,52	F01
02265	90 -75 x 4"	10	C	6,2	10	14,30	F01
02266	90 -75 x 3"	10	C	3,9	9	13,34	F01
02267	90 -75 x 2 1/2"	10	C	3,5	9	13,34	F01
02268	110 -90 x 4"	10	C	4,4	6	18,20	F01
02269	110 -90 x 3"	10	C	3,9	6	18,20	F01

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

VALULAS
Y ACCESORIOS
DE PVC

Reducción roscada Roscar macho y hembra



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02270	3/8" x 1/2"	10	B	4	200	1,34	F01
02271	1/2" x 3/4"	10	B	3,2	120	1,37	F01
02272	1/2" x 3/8"	10	B	2,2	200	1,29	F01
02273	3/4" x 1"	10	B	2,9	70	1,71	F01
02274	3/4" x 1/2"	10	B	2,7	120	1,37	F01
02275	3/4" x 3/8"	10	B	2,7	140	1,43	F01
02276	1" x 1 1/4"	10	B	2,9	40	2,00	F01
02277	1" x 3/4"	10	B	3	80	1,60	F01
02278	1" x 1/2"	10	B	2,7	80	1,60	F01
02279	1" x 3/8"	10	B	3,1	100	1,71	F01
02280	1 1/4" x 1 1/2"	10	B	3,6	40	2,88	F01
02281	1 1/4" x 1"	10	B	2,8	50	1,96	F01
02282	1 1/4" x 3/4"	10	B	2,7	50	2,00	F01
02283	1 1/4" x 1/2"	10	B	2,6	50	2,00	F01
02284	1 1/2" x 2"	10	B	3	18	4,58	F01
02285	1 1/2" x 1 1/4"	10	C	5,1	70	2,24	F01
02286	1 1/2" x 1"	10	C	4,9	70	2,24	F01
02287	1 1/2" x 3/4"	10	C	5,8	90	2,28	F01
02288	2" x 2 1/2"	10	C	7,8	36	7,80	F01
02289	2" x 1 1/2"	10	C	5,2	48	3,32	F01
02290	2" x 1 1/4"	10	C	4,9	48	3,42	F01
02291	2" x 1"	10	C	4,9	50	3,35	F01
02292	2 1/2" x 3"	10	C	5,5	16	14,70	F01
02293	2 1/2" x 2"	10	C	6	32	4,50	F01
02294	2 1/2" x 1 1/2"	10	C	5,8	32	4,50	F01
02295	2 1/2" x 1 1/4"	10	C	6,3	40	4,50	F01
02296	3" x 4"	10	C	7,1	12	17,92	F01
02297	3" x 2 1/2"	10	C	6,1	24	7,80	F01
02298	3" x 2"	10	C	5,7	24	5,61	F01
02299	3" x 1 1/2"	10	C	5,2	24	5,61	F01
02300	4" x 3"	10	C	4,8	9	17,90	F01
02301	4" x 2 1/2"	10	C	5,9	12	17,90	F01
02302	4" x 2"	10	C	6	12	17,90	F01

Reducción roscada Roscar macho



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02303	1/2" x 3/8"	10	B	2	200	0,96	F01
02304	3/4" x 1/2"	10	B	3,1	160	0,99	F01
02305	3/4" x 3/8"	10	B	2,9	160	1,07	F01
02306	1" x 3/4"	10	B	2,9	80	1,27	F01
02307	1" x 1/2"	10	B	2,6	90	1,29	F01
02308	1" x 3/8"	10	B	2,8	90	1,34	F01
02309	1 1/4" x 1"	10	B	2,7	50	1,59	F01
02310	1 1/4" x 3/4"	10	B	2,9	60	1,66	F01
02311	1 1/4" x 1/2"	10	B	2,9	60	1,66	F01
02312	1 1/2" x 1 1/4"	10	B	2,6	38	1,93	F01
02313	1 1/2" x 1"	10	B	4,6	56	1,90	F01
02314	1 1/2" x 3/4"	10	B	3,6	60	1,93	F01
02315	2" x 1 1/2"	10	B	2,4	24	2,42	F01
02316	2" x 1 1/4"	10	B	3,1	33	2,52	F01
02317	2" x 1"	10	B	3,1	33	2,52	F01
02318	2 1/2" x 2"	10	C	5,2	30	4,50	F01
02319	2 1/2" x 1 1/2"	10	C	7,1	45	4,50	F01
02320	2 1/2" x 1 1/4"	10	C	7	45	4,50	F01
02321	3" x 2 1/2"	10	C	5,7	24	7,27	F01
02322	3" x 2"	10	C	5,3	24	7,27	F01
02323	3" x 1 1/2"	10	C	7,6	36	7,27	F01
02324	4" x 3"	10	C	6,1	12	16,73	F01
02325	4" x 2 1/2"	10	C	5,9	12	16,73	F01
02326	4" x 2"	10	C	5,7	12	16,73	F01

ACCESORIOS PVC-U PRESIÓN

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

Reducción roscada corta Roscar macho y hembra



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
23087	½" x ¼"	10	B	2,6	200	1,05	F01
20147	¾" x ½"	10	B	2,9	200	1,20	F01
23088	¾" x ¼"	10	B	4	200	1,22	F01
28081	¾" x "	10	B	4,1	200	1,22	F01
20148	1" x ¾"	10	B	2,4	120	1,46	F01
23089	1" x ¼"	10	B	3,4	120	1,49	F01
20149	1¼" x 1"	10	B	2,7	80	1,81	F01
20150	1½" x 1¼"	10	B	2,1	50	2,07	F01
20151	2" x 1½"	10	B	2,6	36	3,15	F01
20152	2½" x 2"	10	B	2,8	22	4,24	F01
20153	3" x 2½"	10	B	2,6	18	7,22	F01
20154	4" x 3"	10	B	2,7	6	17,20	F01

Enlace 3 piezas Encolar



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
20157	16	16	B	2,6	100	2,14	F01
02327	20	16	B	3,3	80	2,11	F01
02328	25	16	B	2,9	40	2,44	F01
02329	32	16	B	3	30	3,43	F01
02330	40	16	C	6,8	40	4,15	F01
02331	50	16	C	5,8	30	4,39	F01
02332	63	16	C	4,4	12	6,64	F01
02333	75	10	D	9,3	16	21,46	F01
02334	90	10	D	10,1	12	28,40	F01
02335	110	10	D	8,2	5	41,53	F01

Enlace 3 piezas mixto Encolar y roscar hembra



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
20158	16 x 3/8"	10	B	2,7	100	2,43	F01
02336	20 x ½"	10	B	3,3	80	2,47	F01
02337	25 x ¾"	10	B	2,9	40	2,91	F01
02338	32 x 1"	10	B	3,4	30	3,89	F01
02339	40 x 1¼"	10	C	6,9	40	4,87	F01
02340	50 x 1½"	10	C	6,2	30	5,85	F01
02341	63 x 2"	10	C	4,7	12	8,51	F01
02342	75 x 2½"	10	D	9,4	16	23,85	F01
02343	90 x 3"	10	D	10,3	12	30,39	F01
02344	110 x 4"	10	D	8,5	5	48,31	F01

Enlace 3 piezas Roscar hembra



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02345	½"	10	B	3,3	80	2,96	F01
02346	¾"	10	B	2,9	40	3,52	F01
02347	1"	10	B	3,1	30	4,67	F01
02348	1¼"	10	C	6,7	40	5,86	F01
02349	1½"	10	C	6,6	30	6,90	F01
02350	2"	10	C	5,1	12	9,82	F01
07713	2½"	10	C	4,9	8	26,10	F01
07714	3"	10	C	4,7	5	35,38	F01
07715	4"	10	C	3,6	2	54,60	F01

Enlace 3 piezas Encolar hembra y macho



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02351	50	16	C	5	20	5,61	F01
02352	63	16	C	5,5	12	8,94	F01

Enlace 3 piezas mixto Encolar y roscar macho



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
20160	16 x 3/8"	10	B	3	100	2,89	F01
02353	20 x 1/2"	10	B	3,6	80	2,89	F01
02354	25 x 3/4"	10	B	3	40	3,21	F01
02355	32 x 1"	10	B	3,5	30	3,89	F01
02356	40 x 1 1/4"	10	C	6,7	36	4,77	F01
02357	50 x 1 1/2"	10	C	6,7	30	4,56	F01
02358	63 x 2"	10	C	5,2	12	7,37	F01
02359	75 x 2 1/2"	10	D	8,2	16	23,16	F01
02360	90 x 3"	10	D	10	10	30,39	F01
02361	110 x 4"	10	D	6,7	4	48,31	F01

Enlace 3 piezas Roscar hembra y macho



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02362	1/2" x 1/2"	10	B	3,7	80	3,21	F01
02363	3/4" x 3/4"	10	B	3	40	3,75	F01
02364	1" x 1"	10	B	3,5	30	4,47	F01
02365	1 1/4" x 1 1/4"	10	C	6,8	36	5,55	F01
02366	1 1/2" x 1 1/2"	10	C	4,9	20	6,42	F01
02367	2" x 2"	10	C	5,5	12	10,27	F01
02368	2 1/2" x 2 1/2"	10	C	4,1	6	26,74	F01
02369	3" x 3"	10	C	4,9	5	35,34	F01

Enlace 3 piezas mixto



DESCRIPCIÓN

Encolar hembra y roscar macho con junta tórica en EPDM.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
07716	50 x 1 1/2"	10	C	7,3	30	6,65	F01
26638	50 x 2"	10	C	5,2	12	9,31	F01
07717	63 x 2"	10	C	5,2	12	10,22	F01

Visor de líquidos Encolar



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02387	50	6	C	5,1	12	18,90	F01
02388	63	6	C	7,5	12	23,25	F01
02389	75	10	C	7,7	3	61,20	F01
02390	90	10	D	12,6	4	73,70	F01
02391	110	10	D	8,6	2	91,60	F01
02392	125	10	D	9,6	2	107,80	F01
02393	140	10	D	6,1	1	133,70	F01
02394	160	10	D	8,5	1	194,30	F01
02395	200	10	E	11,3	1	225,00	F01
02396	225	10	F	13,3	1	279,00	F01

Visor de líquidos Roscar hembra



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02397	1½"	6	C	5,1	12	20,45	F01
02398	2"	6	C	8,1	12	25,19	F01

Colector para baterías de válvulas



DESCRIPCIÓN

Construido en PVC. Conexiones de entrada, Ø exterior 50 y 63 mm. Conexión de salida interior Ø 50 y 63 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum
Conexiones Ø 50 mm	31877	1	-	-	27,04	A04
Conexiones Ø 63 mm	34407	1	-	-	45,97	A04

Válvulas de bola de PVC-U serie STD PN16

DESCRIPCIÓN

PE - EPDM. Encolar.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
36500	16	16	B	3,6	25	8,62	F02
36501	20	16	B	3,5	25	7,58	F02
36502	25	16	B	3,2	14	8,32	F02
36503	32	16	B	2,9	8	11,00	F02
36504	40	16	B	3,1	6	12,75	F02
36505	50	16	C	7,4	10	17,20	F02
36506	63	16	D	12,7	10	23,43	F02
36507	75	10	C	4,9	2	73,90	F02
36508	90	10	D	8,2	2	107,50	F02
36509	110	10	D	8,7	1	193,10	F02

Válvulas de bola de PVC-U serie STD PN16

DESCRIPCIÓN

PE - EPDM. Roscar hembra.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
36510	3/8"	16	B	3,7	25	9,37	F02
36511	1/2"	16	B	3,5	25	8,21	F02
36512	3/4"	16	B	3,2	14	9,06	F02
36513	1"	16	B	2,8	8	11,85	F02
36514	1 1/4"	16	B	3,1	6	13,71	F02
36515	1 1/2"	16	C	7,6	10	18,79	F02
36516	2"	16	D	13,1	10	25,65	F02
36517	2 1/2"	10	C	5,9	2	78,20	F02
36518	3"	10	D	8	2	111,70	F02
36519	4"	10	D	8,6	1	204,10	F02

Válvulas de bola de PVC-U serie STD PN16

DESCRIPCIÓN

PTFE - EPDM. Encolar.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
41866	16	16	B	3,7	25	11,03	F02
37039	20	16	B	3,5	25	11,03	F02
37040	25	16	B	3,2	14	13,10	F02
37041	32	16	B	2,9	8	16,95	F02
37042	40	16	B	3,1	6	21,52	F02
37043	50	16	C	7,4	10	29,09	F02
37044	63	16	D	12,8	10	37,92	F02
37045	75	10	C	5,9	2	102,80	F02
41867	90	10	D	7,7	2	139,60	F02
41868	110	10	D	8,9	1	290,00	F02

Válvulas de bola de PVC-U serie STD PN16

DESCRIPCIÓN

PTFE - EPDM. Roscar hembra. Disponible con juntas en FPM.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
41869	3/8"	16	B	3,8	24 (12)	11,78	F02
37047	1/2"	16	B	3,6	25	11,78	F02
37048	3/4"	16	B	3,2	14	13,98	F02
37049	1"	16	B	2,9	8	17,89	F02
37050	1 1/4"	16	B	3,1	6	22,62	F02
37051	1 1/2"	16	C	7,6	10	30,90	F02
37052	2"	16	D	13,2	10	40,44	F02
37053	2 1/2"	10	C	5,9	2	107,60	F02
41870	3"	10	D	8	2	144,60	F02
41871	4"	10	D	8,8	1	302,00	F02



Válvulas de bola de PVC-U serie STD PN16



DESCRIPCIÓN

PTFE-FPM. Encolar.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
57725	16	16	B	3,6	24 (12)	20,01	F02
57724	20	16	B	3,6	25	20,01	F02
57726	25	16	B	3,2	14	22,40	F02
57727	32	16	B	2,9	8	28,98	F02
57728	40	16	B	3,3	6	36,38	F02
57729	50	16	C	7,4	10	51,00	F02
57730	63	16	D	12,8	10	62,90	F02
57731	75	10	C	5,6	2	136,10	F02
57732	90	10	D	8	2	177,40	F02
57733	110	10	D	8,8	1	332,00	F02

Válvulas de bola de PVC-U serie STANDARD PN16



DESCRIPCIÓN

PE - EPDM. Encolar.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
05352	16	16	B	4,1	25	9,67	F02
02453	20	16	B	3,9	25	8,51	F02
02454	25	16	B	3,7	14	9,35	F02
02455	32	16	B	3,1	8	12,36	F02
02456	40	16	B	3,7	6	14,29	F02
02457	50	16	C	5,9	6	19,67	F02
02458	63	16	D	13,8	9	26,76	F02
02459	75	10	C	6,3	2	95,40	F02
02460	90	10	D	8,8	2	130,00	F02
02461	110 (DN 80)	10	D	9,1	2	138,50	F02
22797	110	10	D	9	1	234,00	F02
23084	125 (DN 100)	10	D	8,9	1	253,00	F02

Válvulas de bola de PVC-U serie STANDARD PN16



DESCRIPCIÓN

PE - EPDM. Roscar hembra.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02462	½"	16	B	3,9	25	8,92	F02
02463	¾"	16	B	3,7	14	9,85	F02
02464	1"	16	B	3,1	8	13,10	F02
02465	1¼"	16	B	3,7	6	15,32	F02
02466	1½"	16	C	6	6	20,96	F02
02467	2"	16	D	14,3	9	28,48	F02
02468	2½"	10	C	6,3	2	100,10	F02
02469	3"	10	D	9,1	2	134,80	F02
05354	4" (DN 80)	10	D	9,1	2	149,50	F02
22798	4"	10	D	8,9	1	246,00	F02

Válvulas de bola de PVC-U serie STANDARD PN16



DESCRIPCIÓN

PTFE - EPDM. Encolar.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
05355	16	16	B	4,1	25	10,71	F02
02470	20	16	B	4	25	10,71	F02
02471	25	16	B	3,7	14	12,59	F02
02472	32	16	B	3,2	8	16,99	F02
02473	40	16	B	3,7	6	20,30	F02
02474	50	16	C	5,9	6	26,91	F02
02475	63	16	D	13,8	9	35,70	F02
02476	75	10	C	6,3	2	99,50	F02
02477	90	10	D	8,8	2	136,10	F02
05356	110 (DN 80)	10	D	9,1	2	148,20	F02
22065	110	10	D	9,1	1	282,00	F02

Válvulas de bola de PVC-U serie STANDARD PN16



DESCRIPCIÓN

PTFE - EPDM. Roscar hembra. Disponible con juntas en FPM.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02478	½"	16	B	4,1	24	11,22	F02
02479	¾"	16	B	3,7	14	13,43	F02
02480	1"	16	B	3,2	8	18,11	F02
02481	1¼"	16	B	3,8	6	22,28	F02
02482	1½"	16	C	6	6	29,27	F02
02483	2"	16	D	14,3	9	38,88	F02
02484	2½"	10	C	6,3	2	111,80	F02
02485	3"	10	D	9,1	2	148,20	F02
05358	4" (DN 80)	10	D	9,1	2	159,20	F02
22066	4"	10	D	9	1	312,00	F02

Válvulas de bola de PVC-U serie STANDARD PN16



DESCRIPCIÓN

PTFE - FPM. Encolar hembra.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
05359	16	16	B	4,2	24	19,67	F02
02486	20	16	B	4	25	19,67	F02
02487	25	16	B	3,7	14	21,87	F02
02488	32	16	B	3,2	8	28,99	F02
02489	40	16	B	3,8	6	35,18	F02
02490	50	16	C	6	6	48,72	F02
02491	63	16	D	14,1	9	60,60	F02
02492	75	10	C	6,3	2	133,70	F02
02493	90	10	D	8,8	2	173,80	F02

Válvulas de bola de PVC-U serie E-QUA PN12



DESCRIPCIÓN

PE - EPDM. Encolar.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
41545	63	12	D	12,5	10	25,27	F02

Válvulas de bola de PVC-U serie PISCINA



DESCRIPCIÓN

PE - EPDM. Encolar.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02502	50	10	C	7,6	10	18,31	F02
02503	63	10	D	11,8	9	27,27	F02

Válvulas de bola de PVC-U serie PISCINA



DESCRIPCIÓN

PE - EPDM. Roscar hembra.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02504	1½"	10	C	7,7	10	19,70	F02
02505	2"	10	D	12,4	9	29,17	F02

Válvulas de bola de PVC-U serie Uniblock



DESCRIPCIÓN

PE - EPDM. Encolar.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
22773	20	10	B	2,9	24	6,51	F02
22774	25	10	B	2,5	14	7,46	F02
22775	32	10	B	3	12	9,47	F02
22776	40	10	B	2,4	6	11,26	F02
11375	50	10	C	5,8	12	13,78	F02
15826	63	10	D	10,8	12	20,49	F02
22777	75	10	C	5	2	59,20	F02
22778	90	10	D	7,4	2	85,20	F02
36728	110	10	D	6,7	1	170,10	F02

Válvulas de bola de PVC-U serie Uniblock



DESCRIPCIÓN

PE - EPDM. Roscar hembra.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
22791	½"	10	B	3	28	7,13	F02
22792	¾"	10	B	2,5	14	8,06	F02
22793	1"	10	B	3	12	10,36	F02
22794	1¼"	10	B	2,4	6	12,65	F02
11377	1½"	10	C	6,1	12	15,56	F02
15829	2"	10	D	12,1	12	22,96	F02
22795	2½"	10	C	5	2	67,10	F02
22796	3"	10	D	7,1	2	94,90	F02
36729	4"	10	D	6,7	1	182,20	F02

Válvulas anti-retorno en PVC-U serie Muelle

VÁLVULAS Y ACCESORIOS DE PVC



DESCRIPCIÓN

Juntas en EPDM. Encolar.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
09010	16	16	B	3,8	24 (12)	9,79	F02
09011	20	16	B	3,6	24 (12)	9,79	F02
09012	25	16	B	3,5	15	11,03	F02
09013	32	16	B	3,4	10	12,03	F02
09014	40	16	B	3,2	6	14,79	F02
09015	50	16	C	7,8	12	19,67	F02
09016	63	16	D	11,7	10	27,72	F02
09017	75	10	C	6,7	3	60,10	F02
09018	90	10	D	7,7	2	79,50	F02
09019	110 (DN 80)	10	D	7,7	2	88,20	F02
37076	110	10	D	7,8	1	182,20	F02

Válvulas anti-retorno en PVC-U serie Muelle



DESCRIPCIÓN

Juntas en EPDM. Roscar hembra. Disponible con juntas en FPM.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
09021	½"	16	B	3,6	24 (12)	10,25	F02
09022	¾"	16	B	3,5	15	11,97	F02
09023	1"	16	B	3,4	10	13,27	F02
09024	1¼"	16	B	3,2	6	16,65	F02
09025	1½"	16	C	8,1	12	21,68	F02
09026	2"	16	D	12,2	10	30,50	F02
09027	2½"	10	C	6,7	3	69,50	F02
09028	3"	10	D	7,7	2	90,30	F02
09029	4" (DN 80)	10	D	7,7	2	100,50	F02
37077	4"	10	D	7,8	1	204,10	F02

Válvulas anti-retorno en PVC-U serie BOLA



DESCRIPCIÓN

Juntas en EPDM. Encolar.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
22078	20	16	B	4,4	30	16,04	F04
22079	25	16	B	3,5	15	18,69	F04
22080	32	16	B	3,6	10	26,56	F04
22174	40	16	B	3,5	6	30,08	F04
25697	50	16	C	8,4	12	40,13	F04
25698	63	16	D	12,7	10	57,30	F04
22175	75	10	C	7,6	3	118,60	F04
22176	90	10	D	7,6	2	170,10	F04
22177	110 (DN 80)	10	D	7,6	2	183,40	F04

Válvulas anti-retorno en PVC-U serie BOLA



DESCRIPCIÓN

Juntas en EPDM. Roscar hembra. Disponible con juntas en FPM.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
22061	½"	16	B	3,8	24 (12)	16,73	F04
22062	¾"	16	B	3,5	15	19,49	F04
22085	1"	16	B	3,7	10	27,77	F04
22086	1¼"	16	B	3,5	6	31,78	F04
25699	1½"	16	C	8,7	12	42,98	F04
25700	2"	16	D	13,2	10	60,60	F04
22087	2½"	10	C	9,8	3	125,20	F04
22088	3"	10	D	9	2	179,70	F04
22089	4" (DN 80)	10	D	9	2	187,00	F04

Válvulas de clapeta de PVC-U



DESCRIPCIÓN

Juntas de EPDM sin accesorios.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
37055	63	6	B	4,1	15 (1)	37,63	F02
08984	75	6	B	3,2	10 (1)	25,85	F02
08985	90	6	B	3,2	8 (1)	29,80	F02
08986	110	6	B	2,9	5 (1)	35,93	F02
09040	125	6	B	3,4	5 (1)	42,03	F02
08987	140	6	C	8,2	10 (1)	46,97	F02
08988	160	6	C	5,8	5 (1)	51,20	F02
09041	200	6	C	5,9	4 (1)	61,50	F02
08989	225	6	C	6,3	3 (1)	73,30	F02
37056	250	6	D	13,5	4 (1)	115,40	F02
41865	280	6	D	14,2	4 (1)	157,50	F02
37057	315	6	D	7,3	1	237,00	F02

Válvulas de clapeta de PVC-U con kit accesorios



DESCRIPCIÓN

Incluye bridas, manguitos y tornillería para instalación. Disponible con juntas en FPM.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
37073	63	6	B	4,5	2	53,10	F02
23312	75	6	B	5,3	2	58,70	F02
23313	90	6	C	12,5	3	77,70	F02
23314	110	6	C	10,5	2	96,00	F02
23315	125	6	C	11,3	2	118,50	F02
23316	140	6	D	13,2	2	134,50	F02
23317	160	6	D	10,7	1	179,70	F02
23318	200	6	D	12,3	1	240,00	F02
23319	225	6	D	14,1	1	274,00	F02
37074	250	6	E	23,4	1	584,00	F02
37075	315	6	F	27,9	1	844,00	F02

Válvulas de mariposa en PVC-U serie STD



DESCRIPCIÓN

Juntas en EPDM. Eje de acero zincado.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
32614	63-75	10	V	3,3	2	74,90	F02
32615	90	10	V	3,8	2	87,20	F02
32616	110	10	VI	5,2	2	96,80	F02
32617	125-140	10	VII	7	2	115,20	F02
32618	160	10	VIII	9,1	2	141,70	F02
32619	200-225	10	IX	14,7	2	211,00	F02
46647	250	6	IV	17,6	1	536,00	F02
46648	315	6	IV	23,1	1	922,00	F02

Válvulas de mariposa en PVC-U serie STD



DESCRIPCIÓN

Juntas en FPM. Eje de acero zincado.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
34532	63-75	10	V	3,4	2	125,10	F02
34533	90	10	V	3,9	2	157,20	F02
34534	110	10	VI	5,2	2	204,70	F02
34535	125-140	10	VII	7	2	245,00	F02
34536	160	10	VIII	9,1	2	326,00	F02
34537	200-225	10	IX	15,2	2	501,00	F02

Válvulas de mariposa serie IND (Disco PVC-U)



DESCRIPCIÓN

Juntas en EPDM perox.. Eje en acero inoxidable calidad AISI 630.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
32620	63-75	10	V	3	2	151,20	F04
32621	90	10	VII	3,9	2	173,80	F04
32622	110	10	VII	5	2	200,10	F04
32623	125-140	10	IX	7,3	2	265,00	F04
32624	160	10	IX	9	2	327,00	F04
32625	200-225	10	VIII	7,6	1	505,00	F04

Válvulas de mariposa Serie IND (Disco PVC-U)



DESCRIPCIÓN

Juntas en FPM. Eje en acero inoxidable calidad AISI 630.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
32628	63-75	10	V	3,1	2	200,10	F04
32629	90	10	VII	4	2	247,00	F04
32630	110	10	VII	5	2	320,00	F04
32631	125-140	10	IX	7,3	2	423,00	F04
32632	160	10	IX	9,3	2	522,00	F04
32633	200-225	10	VIII	7,8	1	829,00	F04

Válvulas de mariposa Serie IND (Disco PVC-U)



DESCRIPCIÓN

Juntas en EPDM perox. Eje en acero inoxidable calidad AISI 630. Con reductor manual.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
34466	63-75	10	C	3,2	1	399,00	F04
34467	90	10	C	3,6	1	408,00	F04
34468	110	10	C	3,7	1	447,00	F04
34469	125-140	10	D	5,5	1	505,00	F04
34470	160	10	VIII	6,7	1	699,00	F04
34471	200-225	10	E	9,7	1	985,00	F04
34472	250-280	6	F	20,7	1	1.632,00	F04
32738	315	6	G	25,3	1	2.113,00	F04

Válvulas de mariposa Serie IND (Disco PVC-U)



DESCRIPCIÓN

Juntas en FPM. Eje en acero inoxidable calidad AISI 630. Con reductor manual.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
34473	63-75	10	-	-	-	449,00	F04
34474	90	10	C	3,2	1	478,00	F04
34475	110	10	C	3,7	1	550,00	F04
34476	125-140	10	D	5,2	1	640,00	F04
34477	160	10	VIII	5,9	1	872,00	F04
34478	200-225	10	E	12,7	1	1.315,00	F04
32739	315	6	G	25,3	1	2.642,00	F04

Válvulas de mariposa en PVC-U Serie Classic



DESCRIPCIÓN

Juntas en EPDM eje acero zincado. Maneta de aluminio.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02581	63-75	10	I	4,1	2	88,10	F02
02582	90	10	I	5,5	2	102,60	F02
02583	110	10	II	7,8	2	113,80	F02
02585	125-140	10	III	10,6	2	133,40	F02
02586	160	6	III	12,7	2	163,10	F02
02587	200-225	6	IV	19,6	2	243,00	F02
15846	250	6	IV	12,2	1	550,00	F02

Válvulas de mariposa en PVC-U Serie Classic



DESCRIPCIÓN

Juntas en FPM eje acero inoxidable. Maneta de aluminio.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
16713	63-75	10	I	4,1	2	220,00	F02
16714	90	10	I	5,5	2	288,00	F02
16715	110	10	II	7,8	2	370,00	F02
16716	125-140	10	III	10,6	2	489,00	F02
16717	160	6	III	12,7	2	658,00	F02
16718	200-225	6	IV	19,6	2	1.036,00	F02
22426	250	6	IV	12,2	1	921,00	F02

Kit de accesorios para válvulas de mariposa PVC-U



DESCRIPCIÓN

Manguito portabrida + brida móvil + tornillería.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
09119	63	16	B	5,8	3	27,62	F02
09120	75	16	B	4,9	2	35,99	F02
09121	90	16	C	12,3	3	55,40	F02
09122	110	16	C	9,7	2	66,50	F02
09123	125	16	C	10,6	2	84,70	F02
09124	140	16	D	12	2	95,80	F02
09125	160	10	D	19,4	2	149,50	F02
09126	200	10	D	11,4	1	192,00	F02
09127	225	10	D	7,1	1	219,00	F02
16060	250	10	E	21,6	1	454,00	F02

Kit de accesorios para válvulas de mariposa PVC-U



DESCRIPCIÓN

Brida fija + tornillería.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
09128	75	16	B	4,5	2	35,77	F02
09129	90	16	C	11	3	53,70	F02
09130	110	16	C	9	2	62,80	F02
09131	125	16	D	14,1	3	71,90	F02
09132	140	16	D	11,3	2	84,80	F02
09133	160	10	D	17	2	128,90	F02
09134	200	10	D	9,8	1	160,40	F02
09135	225	10	D	11	1	183,40	F02

Válvulas de compuerta rotatoria en PVC-U 2 vías



DESCRIPCIÓN

Encolar.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
16059	50 -63	6	D	6	8 (1)	26,52	F02

Válvulas de compuerta rotatoria en PVC-U 3 vías



DESCRIPCIÓN

Encolar.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
15765	50 -63	6	D	6,7	8 (1)	31,01	F02
41862	63 -75	6	D	5,4	4 (1)	44,03	F02

Válvulas de compuerta rotatoria automática en PVC-U



DESCRIPCIÓN

Válvula compuerta rotatoria de 3 vías. Encolar.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum	
Auto 230V 90°	59955	50-63	6	4	4,04	-	353,00	F02
Auto 24VAC 90°	59956	50-63	6	8	5,2	-	353,00	F02
Auto 230V 180°	41863	50-63	6	1	1,85	-	353,00	F02
Auto 230V 180°	59959	63-75	6	1	1,85	-	366,00	F02
Auto 24VAC 180°	45866	50-63	6	1	1,4	-	353,00	F02
Auto 24VAC 180°	59960	63-75	6	1	1,85	-	366,00	F02
Motor 230VAC 90°	41864	63-75	6	1	1,85	0,041	366,00	F02
Motor 24VAC 90°	43730	63-75	6	1	1,85	-	366,00	F02

Válvulas de guillotina en PVC-U



DESCRIPCIÓN

Encolar x encolar.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
28590	50 x 50	3,5	B	2,8	8	13,07	F02
28600	63 x 63	3,5	C	5,6	12	18,65	F02
43577	90 x 90	1,5	D	8,6	3	66,00	F02
43578	110 x 110	1,5	D	11,7	4	70,80	F02



Válvulas de guillotina en PVC-U

DESCRIPCIÓN

Encolar x espiga.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
28934	50 x 50	3,5	B	3	8	13,07	F02
28935	50 x 38	3,5	B	2,9	8	13,07	F02



Válvulas de guillotina en PVC-U

DESCRIPCIÓN

Espiga x espiga.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
31441	38 x 38	3,5	B	2,3	6	13,07	F02
28598	50 x 50	3,5	B	2,5	6	13,07	F02

Válvulas de bola en PVC-U Serie industrial

Con actuador eléctrico

Válvulas de bola Serie Industrial PVC-U - encolar



PTFE - EPDM

	Actuación eléctrica		Actuación eléctrica con bloque de seguridad	
	24 - 240 V AC / DC	Precio sin IVA	24 - 240 V AC / DC	Precio sin IVA
D16	31420	535,00	26417	1.090,00
D20	31421	535,00	05366	1.090,00
D25	31422	540,00	05367	1.097,00
D32	31423	545,00	05368	1.100,00
D40	31424	554,00	05369	1.110,00
D50	02628	583,00	05370	1.111,00
D63	02629	627,00	05371	1.126,00
D75	02630	911,00	05372	1.418,00
D90	02631	1.147,00	05373	1.641,00
D110	26415	1.662,00	26419	2.276,00

Alfanumérico de descuento: F02.

Actuador de 12V disponible bajo pedido

Válvulas de mariposa

Serie STD: Actuación Eléctrica



DESCRIPCIÓN

- Especialmente diseñada para piscinas comerciales - baterías automáticas para grandes litros.
- Mejor relación calidad-precio con la garantía del Sistema de Calidad Integral Cepex.
- Válvula fabricada en PVC-U; juntas en EPDM; eje en acero zincado - Libre de corrosión.
- Resistencia al impacto y a la radiación UV.
- Compatible con todos los standards de instalación - ISO/DIN, BSi, ANSI, JIS.
- Actuador multivoltaje (24-240 VAC-VDC) y grado deprotección IP67.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
72267	63-75	10	C	3,9	1	784,00	F02
72268	90	10	D	4,6	1	794,00	F02
72269	110	10	E	7,2	1	879,00	F02
72270	125-140	10	E	8,5	1	1.140,00	F02
72273	160	10	E	11,6	1	1.416,00	F02
72274	200-225	10	-	15,5	1	1.551,00	F02
72275	250	6	-	-	-	2.194,00	F02
72276	315	6	-	-	-	2.384,00	F02

Válvulas de mariposa

(Compuerta PVC-U) Serie IND: Actuación Eléctrica

DESCRIPCIÓN

Válvulas de mariposa Serie IND PVC-U - eje en acero inoxidable

Alfanumérico de descuento: F02.

Actuador de 12V disponible bajo pedido



EPDM Perox

	Actuación eléctrica		Actuación eléctrica con bloque de seguridad	
	24 - 240 V AC / DC	Precio sin IVA	24 - 240 V AC / DC	Precio sin IVA
D63 - D75	30272	872,00	30286	1.282,00
D90	30273	890,00	30287	1.396,00
D110	30274	1.114,00	30288	1.595,00
D125 - D140	30275	1.523,00	30289	2.110,00
D160	30276	1.550,00	30290	2.134,00
D200 - D225	30277	1.964,00	30291	2.621,00
D250 - D280	30278	2.260,00	30292	3.071,00
D315	32742	2.610,00	32744	3.365,00

FPM

	Actuación eléctrica		Actuación eléctrica con bloque de seguridad	
	24 - 240 V AC / DC	Precio sin IVA	24 - 240 V AC / DC	Precio sin IVA
D63 - D75	30336	914,00	30350	1.412,00
D90	30337	940,00	30351	1.452,00
D110	30338	1.187,00	30352	1.667,00
D125 - D140	30339	1.641,00	30353	2.244,00
D160	30340	1.716,00	30354	2.319,00
D200 - D225	30341	2.141,00	30355	2.861,00
D250 - D280	30342	2.723,00	30356	3.441,00
D315	32749	3.103,00	32751	3.785,00

Pinza abierta



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02132	20	-	B	2,2	500	0,53	F03
02133	25	-	B	2,1	350	0,55	F03
02134	32	-	B	2,2	225	0,71	F03
02135	40	-	B	2,1	150	0,83	F03
02136	50	-	C	4,6	150	1,05	F03
02137	63	-	C	3,5	100	1,22	F03
02138	75	-	C	4,9	80	1,60	F03
02139	90	-	C	5,2	50	1,86	F03
08908	110	-	C	4,2	35	3,57	F03
08909	125	-	C	4,4	30	4,03	F03
10955	140	-	C	3,6	15	4,36	F03
08910	160	-	C	4	15	5,33	F03
08911	200	-	C	3,8	10	6,53	F03
10957	225	-	C	2,8	4	10,38	F03

Pinza con cierre



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02140	50	-	C	2,8	100	1,27	F03
02141	63	-	C	2,2	50	1,44	F03
02142	75	-	C	2,9	40	1,86	F03
02143	90	-	C	3,1	25	2,17	F03
08916	110	-	C	4,1	30	5,57	F03
08917	125	-	C	4,2	25	6,30	F03
10956	140	-	C	4,1	15	6,62	F03
08918	160	-	C	3,2	10	7,76	F03
08919	200	-	C	3,6	8	9,40	F03
10958	225	-	C	3,1	4	13,51	F03

Pestillo pinza



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02144	50	-	C	2	350	0,28	F03
02145	63	-	C	2,2	250	0,28	F03
02146	75	-	B	1	90	0,37	F03
02147	90	-	D	2,5	144	0,42	F03
08912	110	-	B	0,7	42	2,40	F03
08913	125	-	D	4,6	180	2,63	F03
11300	140	-	D	4,5	108	2,75	F03
08914	160	-	C	1,7	32	2,84	F03
08915	200	-	D	3,3	50	3,36	F03
11301	225	-	D	2,5	20	3,64	F03

Disolvente limpiador



DESCRIPCIÓN

PVC-U / PVC-C

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
54740	125 cc	-	0,02	5	28	9,75	F01
02432	500 cc	-	0,02	8,1	15	14,03	F01
02431	1.000 cc	-	0,02	11	12	22,15	F01



Adhesivo PVC-U

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02429	125 cc	-	0,02	5,6	30	6,81	F01
02430	250 cc c/pincel	-	0,02	9,3	28	12,25	F01
02427	500 cc	-	0,02	8	15	18,13	F01
09043	500 cc c/pincel	-	0,02	8,1	15	21,18	F01
02426	1.000 cc	-	0,02	13	12	30,51	F01
09044	1.000 cc c/pincel	-	0,02	12,8	12	36,06	F01



Adhesivo PVC-U con tapa válvula

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
60251	1.000 cc	-	0,02	13	12	27,22	F01

ADHESIVO, DISOLVENTE LIMPIADOR Y CINTA SELLANTE

Limpiador PVC-U AstralPool



DESCRIPCIÓN

Limpiador líquido especialmente adecuado para limpiar y desengrasar tuberías o accesorios antes de encolar, y para eliminar sobrantes de adhesivo.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
57685	500 cc	-	-	11,6	24	9,93	F01
57687	1000 cc	-	-	5,6	6	16,12	F01

Adhesivo PVC-BLUE AstralPool



DESCRIPCIÓN

Secado extra rápido para tuberías flexibles y rígidas de PVC.

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
68518	250 cc c/p	-	-	10,9	24	9,54	F01
68520	500 cc c/p	-	-	13,5	24	16,32	F01
68592	1000 cc c/p	-	-	12,9	12	27,10	F01
68594	1000 cc (sin pincel)	-	-	12,9	12	26,06	F01

ADHESIVO, DISOLVENTE LIMPIADOR Y CINTA SELLANTE

Adhesivo rápido PVC-U Bondtite



Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
68595	250 cc w/b	-	-	10,0	36	12,00	F01
68596	500 cc w/b	-	-	13,5	24	17,37	F01
68597	1.000 cc w/b	-	-	13,3	12	26,65	F01



Adhesivo PVC-U TANGIT®

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02434	500 cc w/p	-	0,02	7,4	12	61,20	F01
02433	1.000 cc	-	0,02	13,8	12	104,60	F01



TANGIT® UNILOCK Sellador roscas universal

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
67564	180M	-	-	5,2	40	43,04	F01



Cinta de PTFE

Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Kg/Caja	Cantidad/Caja	Precio sin IVA	Código Alfanum
02435	12mm/12m/0,075	-	0,065	12,8	1.000	0,82	F01
02436	19mm/50m/0,15	-	0,074	21	250	8,75	F01

TUBERÍAS

Tubería rígida PVC-U



	Código	Diámetro	PN	metros/ barra	Kg/barra	barras / palé	Precio €/m sin IVA	Código Alfanum
D.40	02708-4M	Ø 40	10	4 m	1,4	200	3,60	F00
D.50	02709-25	Ø 50	10	2,5 m	1,38	170	5,95	F00
D.50	02709-4M	Ø 50	10	4 m	2,4	170	5,64	F00
D.63 PN-10	02710-25	Ø 63	10	2,5 m	2,5	116	9,43	F00
D.63 PN-16	02727-25	Ø 63	16	2,5 m	3,2	105	13,86	F00
D.63 PN-10	02710-4M	Ø 63	10	4 m	4	116	8,75	F00
D.75	02711-4M	Ø 75	10	4 m	5,03	154	12,64	F00
D.90	02712-4M	Ø 90	10	4 m	7,20	104	18,07	F00
D.110	02713-4M	Ø 110	10	4 m	8,7	76	22,32	F00
D.125	02714-4M	Ø 125	10	4 m	11,2	51	28,54	F00
D.140	02715-4M	Ø 140	10	4 m	14,12	45	35,77	F00
D.160	02716-4M	Ø 160	10	4 m	18,10	33	46,96	F00
D.200	02718-4M	Ø 200	10	4 m	27,82	20	71,60	F00



Cepexflex tubería semirrígida de PVC-U

DESCRIPCIÓN

Tubería semirrígida de PVC-U gris.

	Código	Diámetro	PN	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio €/m sin IVA	Código Alfanum
Ø 20 mm	30754	Ø 20 mm	7	25	4,0	0,040	2,12	A04
Ø 20 mm	28570	Ø 20 mm	7	50	9,1	0,060	2,01	A04
Ø 25 mm	30755	Ø 25 mm	7	25	6,0	0,050	3,14	A04
Ø 25 mm	28571	Ø 25 mm	7	50	11,0	0,042	3,14	A04
Ø 32 mm	30756	Ø 32 mm	7	25	9,6	0,070	3,46	A04
Ø 32 mm	28572	Ø 32 mm	7	50	16,7	0,065	3,41	A04
Ø 40 mm	30757	Ø 40 mm	5	25	12,3	0,110	4,22	A04
Ø 40 mm	28573	Ø 40 mm	5	50	23,0	0,109	4,20	A04
Ø 50 mm	30758	Ø 50 mm	5	25	18,4	0,150	6,00	A04
Ø 50 mm	28574	Ø 50 mm	5	50	37,0	0,178	6,02	A04
Ø 63 mm	28575	Ø 63 mm	5	25	49,5	1,140	9,59	A04
Ø 75 mm	34588	Ø 75 mm	4	25	33,3	0,300	18,47	A04



Conforme a la norma EN ISO 3994:2014.
Homologación TÜV n. B 17 04 55285 007

TUBERÍAS

Fitt B-Active Flex· Tubería semirrígida

DESCRIPCIÓN

FITT B-Active Flex es el tubo para piscina que ofrece una "doble" seguridad con garantía y cobertura de seguro decenal, gracias a sus tecnologías amparadas por patente y a su trazabilidad que se mantiene indeleble con el tiempo. Diseño y fabricación totalmente Made in Italy.

- Se han realizado pruebas de prestaciones (mecánicas y químicas) tanto internamente como con la colaboración de la Universidad de Padua - Laboratorio DTG. Test Certificado por TÜV (acta de test n. MEC16173.00).
- Conforme a la Directiva Europea Re.(EU) 10/2011 para los simulantes A-B-C.
- Temperatura de uso -10°C/+60°C.
- Fórmula con contenido de ftalatos $\leq 0,1 \%$

Tolerancias conformes a la norma UNI EN ISO 1307: 2008. Los productos termoplásticos están sujetos a deformación, a causa de la temperatura ambiente exterior, y a retracción; la tolerancia de la longitud es $\pm 5\%$.

CARACTERÍSTICAS

Código	Producto	Ø externo (mm)	Long del rollo (m)	Peso (kg/rollo)	Cant. (rollos/pal)	Dimensiones palé (mm)	Precio €/m sin IVA	Código Alfanum
69860	FITT B-ACTIVE FLEX Ø50 25m	50	25	19	12	800x1600xH1240	10,51	A04
69861	FITT B-ACTIVE FLEX Ø50 50m	50	50	37,5	8	800x1600xH1360	10,51	A04
69862	FITT B-ACTIVE FLEX Ø63 25m	63	25	24,5	6	1200x1000xH1280	13,71	A04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto	Ø externo (mm)	Presión (bar)	Distribución de presión (bar)	Drenaje (m H ₂ O)	Radio curvatura (mm)	Rigidez anular (kN/m ²)
FITT B-ACTIVE FLEX Ø50	50	6	18	9	125	34
FITT B-ACTIVE FLEX Ø63	63	4	12	9	165	22



Conforme a la norma EN ISO 3994:2014.
Homologación TÜV n. B 17 04 55285 007

Fitt B-Active Rigid· Tubería rígida PVC-A

DESCRIPCIÓN

FITT B-Active Rigid es el tubo rígido de PVC-A realizado con tecnología Shock Wave caracterizado por una estructura de 3 capas que garantiza la resistencia del mismo ante los impactos, y cumple los métodos de prueba previstos por la norma EN ISO 1452. Resistente a los golpes debidos a desplazamientos inesperados y adaptable a los movimientos del terreno, FITT B-Active Rigid asegura la piscina desde la fase de construcción y durante toda su utilización.

CARACTERÍSTICAS

Código	Producto	Ø externo (mm)	Long barra (m)	Peso (kg/barra)	Cant. (barra/pal)	Dimensiones palé (mm)	Precio €/m sin IVA	Código Alfanum
73448	FITT B-ACTIVE RIGID Ø50 L2 PN16	50	2	1,33	252	212 x 120 x 77	8,67	F00
73449	FITT B-ACTIVE RIGID Ø50 L4 PN16	50	4	2,65	126	412 x 120 x 42,5	8,70	F00

fitt b-active: resistente flexible seguro

FITT B-Active Flex : la nueva tecnología EVO TECH hace que la manguera flexible sea 6 veces más resistente que las otras mangueras al fenómeno de las grietas, según la norma EN ISO 3994, y la protege manteniendo inalteradas las características de elevada flexibilidad y estrecho radio de curvado.

FITT B-Active Rigid : la tecnología SHOCK WAVE hace que el tubo rígido sea 40 veces más resistente a los golpes respecto al mínimo prescrito por la norma EN ISO 1452, ideal para la instalación incluso con las temperaturas más bajas.

Las mangueras y los tubos FITT B-Active Flex & Rigid se pueden integrar perfectamente en cualquier proyecto asegurando la máxima seguridad, resistencia y duración.

bactive.fitt.com
FITT.com



* FITT ofrece una garantía de 10 años y una cobertura de seguro decenal específica



**EVO
TECH**

FITT
B-Active
Flex

FITT
B-Active
Rigid

FITT B-Active Flex

- SPIRAL PROTECTION BARRIER
- D-SHAPE PATENTED
- Cds CHLORINE DEFENCE SYSTEM PATENTED

FITT B-Active Rigid

- SHOCK WAVE TECHNOLOGY
- PVC-A POLMERIC ALLOY
- COLD RESISTANT



Proyecto Cram

Con FITT Revix, Fitt apoya a la Fundació Fluidra en la protección y recuperación de animales marinos.

Fundació
FLUIDRA
Llegat Joan Planes





MATERIAL EXTERIOR PISCINA

ASTRALPOOL 

AQUA
SPHERE

83 ACCESO PISCINA - ESCALERAS

- 83 Modelo Plascoat®
- 84 Modelo Elegance
- 84 Modelo Komfi
- 85 Modelo Muro
- 86 Modelo Standard
- 87 Modelo Mixto
- 88 Modelo asimétrico y de fácil acceso
- 90 Escaleras partidas

91 ACCESO A LA PISCINA: AGARRADERAS Y PASAMANOS

94 ACCESO A LA PISCINA - ANCLAJES Y ACCESORIOS

96 PLATAFORMAS DE SALTO Y TRAMPOLINES

98 TOBOGANES

99 ASTRALPOOL BIKE

100 DUCHAS

- 100 Iguazu
- 103 Gavarnie
- 104 Niágara
- 106 Chrome
- 108 Angel
- 110 Duchas temporizadas
- 111 Complementos
- 113 Vernal
- 114 Lively

115 DUCHAS - BANDEJAS Y COMPLEMENTOS

116 CAÑONES Y CASCADAS

119 REJILLA DEL CANAL DESBORDANTE

125 REJILLA DEL CANAL DESBORDANTE - ACCESORIOS

 **ZODIAC**®

126 CAÑONES Y CASCADAS

NAUTICA

128 NAUTICA SEASCOOTERS

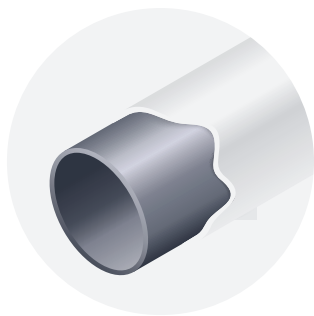
- 128 Travel Series
- 129 Inmersión Profesional
- 130 Buceo Recreativo



MATERIAL
EXTERIOR
PISCINA

ESCALERAS PARTIDAS DE ACERO INOXIDABLE CON TECNOLOGÍA PLASCOAT®

LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA PISCINAS DE AGUA SALADA



RESISTENCIA SUPERIOR A LA CORROSIÓN

El acero inoxidable con recubrimiento Plascoat® ofrece la máxima protección frente a la corrosión en las piscinas de agua salada.



PASAMANOS EN TUBO DE Ø 43 MM DE ACERO INOXIDABLE Y Peldaños ANTIDESLIZANTES

Las escaleras, adecuadas tanto para piscinas nuevas como existentes, están fabricadas en tubo de Ø 43 mm y equipadas con peldaños antideslizantes.



COMPATIBLE CON CUBIERTAS DE PISCINA

Compatible con cubiertas y disponible en 3 y 4 peldaños, lo que permite elegir el formato más adecuado para su piscina.

Modelo Plascoat®

- Tratamiento especial para lograr una mayor resistencia en piscinas de electrolisis de sal y evitar la corrosión y el óxido.
- Escalera para piscinas enterradas. Adecuada para escaleras de piscinas nuevas y renovaciones.
- Agarradera en tubo de Ø 43 mm de acero inoxidable.
- Peldaños antideslizantes especiales que garantizan la seguridad.

Escaleras con tecnología Plascoat®

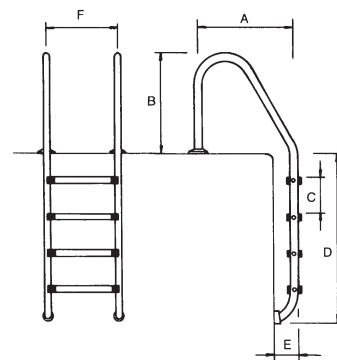
DESCRIPCIÓN

Escaleras AISI-304L con recubrimiento Plascoat® para ofrecer una mayor resistencia a la corrosión. Suministradas con anclajes de fijación, previstos para conexión a toma equipotencial. Tapeta embellecedora.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Escalera de 3 peldaños	76161	1	12,0	0,08	407,00	A07
Escalera de 4 peldaños	76162	1	12,0	0,09	459,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peldaños	A	B	C	D	E	F
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500



Cumple con la norma EN 16582-1:2015



Disponibilidad prevista:
Marzo de 2025



Cumple con la norma EN 16582-1:2015



Cumple con las normas EN 13451-1 EN 13451-2

Escaleras partidas con tecnología Plascoat®



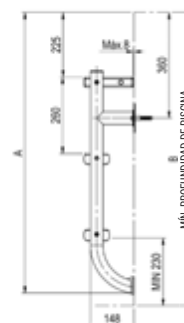
DESCRIPCIÓN

Escaleras partidas AISI-304L con recubrimiento Plascoat® para ofrecer una mayor resistencia a la corrosión. Se suministran con pletinas, juntas elásticas, tacos de anclaje y tornillos.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
2 peldaños + 1 peldaño seguridad	76697	1	7,6	0,04	392,00	A07
3 peldaños + 1 peldaño seguridad	76698	1	9,0	0,05	468,00	A07
Kits (con 1 peldaño seguridad)						
2 + 1 peldaños + barandilla 470 x 800 mm	77404	1	15,2	0,12	669,00	A07
3 + 1 peldaños + barandilla 470 x 800 mm	77405	1	16,6	0,13	745,00	A07
2 + 1 peldaños + barandilla 800 x 800 mm	77406	1	16,9	0,14	673,00	A07
3 + 1 peldaños + barandilla 800 x 800 mm	77407	1	18,3	0,15	750,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peldaños	A	B
2 peldaños + 1 peldaño seguridad	960	1000
3 peldaños + 1 peldaño seguridad	1220	1260



PELDAÑO LUXE

Elegance



Cumple con la norma EN 16582-1:2015

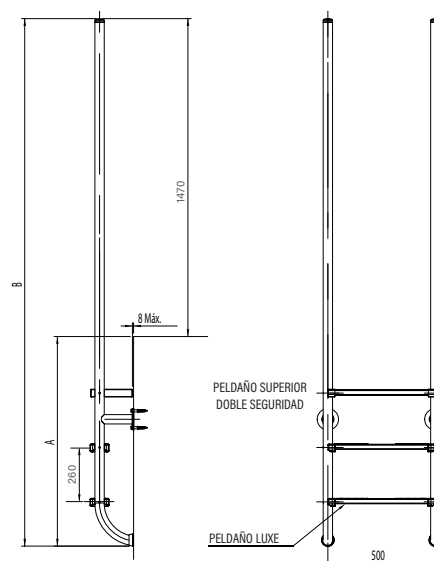
DESCRIPCIÓN

Escalera de diseño y estilo elegante con barras verticales que facilitan el acceso a la piscina. Fabricada en acero inoxidable AISI 316L y con 2 anclajes, incorpora un primer peldaño doble con material antideslizante para una mayor seguridad y confort del bañista. Existe en 3 o 4 peldaños. Para conectar la toma de tierra usa las fijaciones equipotenciales 73318 o 73319.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
2 peldaños + 1 peldaño seguridad	45782	1	14,0	0,09	555,00	A07
3 peldaños + 1 peldaño seguridad	45783	1	15,0	0,09	575,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	Peldaños	A	B
45782	2 + 1 seguridad	960	2430
45783	3 + 1 seguridad	1220	2690



Komfi

DESCRIPCIÓN

Estas escaleras estándar cuentan con pasamanos de Ø43 mm, tubos de inox AISI-316L pulido y peldaños de polipropileno. Sus peldaños de plástico garantizan una sensación agradable cuando el usuario las pisa y también evita la posibilidad de resbalarse.

Dimensiones: basadas en las escaleras Standard para uso residencial.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
2 peldaños	73147	1	9,8	0,07	646,00	A01
3 peldaños	73148	1	13,0	0,08	742,00	A01
4 peldaños	73149	1	14,0	0,09	836,00	A01
5 peldaños	73150	1	15,0	0,10	947,00	A01



Cumple con la norma EN 16582-1:2015

Modelo Muro

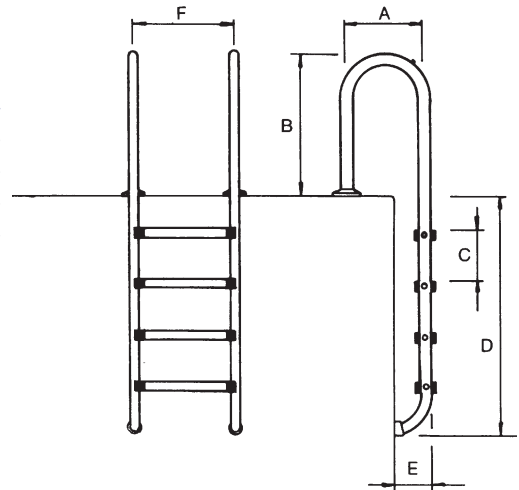


Cumple con la norma
EN 16582-1:2015

- Escalera para piscinas enterradas.
- Pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inoxidable.
- Peldaños en acero inoxidable. Su diseño antideslizante especial garantiza la seguridad.
- Suministradas con anclajes de fijación, previstos para conexión a toma equipotencial.
- Tapeta embellecedora.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peldaños	A	B	C	D	E	F
2	318	620	260	700	148	500
3	318	620	260	960	148	500
4	318	620	260	1220	148	500
5	318	620	260	1480	148	500



Pasamanos Muro con peldaños modelo Luxe

DESCRIPCIÓN

Pasamanos y peldaños AISI-316L.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Escalera de 2 peldaños	05480	1	9,0	0,05	586,00	A01
Escalera de 3 peldaños	05481	1	10,5	0,06	676,00	A01
Escalera de 4 peldaños	05482	1	12,4	0,07	771,00	A01
Escalera de 5 peldaños	05483	1	13,7	0,07	867,00	A01



Pasamanos Muro con peldaños modelo Standard

DESCRIPCIÓN

Pasamanos y peldaños AISI-304L.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Escalera de 2 peldaños	05492	1	8,0	0,05	387,00	A01
Escalera de 3 peldaños	05493	1	11,7	0,06	419,00	A01
Escalera de 4 peldaños	05494	1	13,2	0,07	484,00	A01
Escalera de 5 peldaños	05495	1	12,6	0,07	564,00	A01

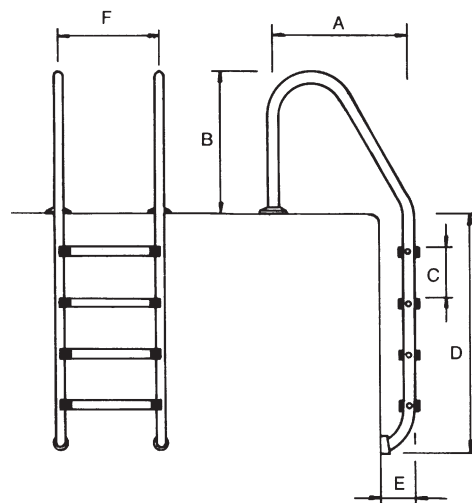
Modelo Standard



- Escalera para piscinas enterradas.
- Pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inoxidable.
- Peldaños en acero inoxidable. Su diseño antideslizante especial garantiza la seguridad.
- Suministradas con anclajes de fijación, previstos para conexión a toma equipotencial.
- Tapeta embellecedora.

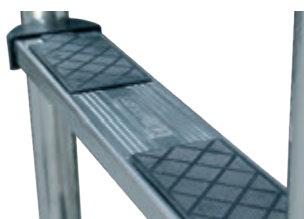
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peldaños	A	B	C	D	E	F
2	618	620	260	700	148	500
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500
5	618	620	260	1480	148	500



Cumple con la norma
EN 16582-1:2015

Opcional: medidas americanas sin anclaje y con opción peldaño de plástico.



Pasamanos Standard con peldaños modelo Luxe

DESCRIPCIÓN

Pasamanos y peldaños AISI-316L.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Escalera de 2 peldaños	05476	1	9,8	0,07	586,00	A01
Escalera de 3 peldaños	05477	1	13,0	0,08	676,00	A01
Escalera de 4 peldaños	05478	1	14,0	0,09	771,00	A01
Escalera de 5 peldaños	05479	1	15,0	0,10	867,00	A01



Pasamanos Standard con peldaños modelo Standard

DESCRIPCIÓN

Pasamanos y peldaños AISI-304L.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Escalera de 2 peldaños	05488	1	10,0	0,07	387,00	A01
Escalera de 3 peldaños	05489	1	12,0	0,08	419,00	A01
Escalera de 4 peldaños	05490	1	14,0	0,09	484,00	A01
Escalera de 5 peldaños	05491	1	14,0	0,10	564,00	A01

Modelo Mixto



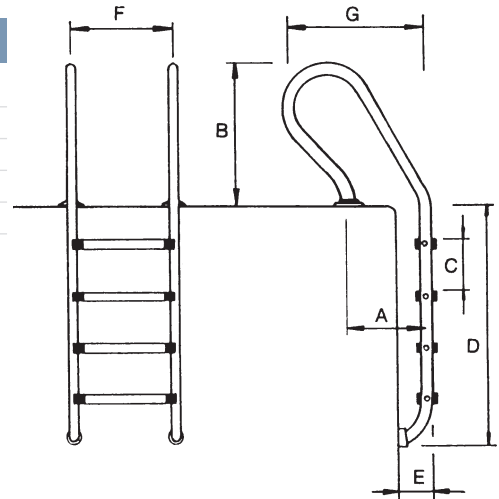
- Escalera para piscinas enterradas.
- Pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inoxidable.
- Peldaños en acero inoxidable. Su diseño antideslizante especial garantiza la seguridad.
- Suministradas con anclajes de fijación, previstos para conexión a toma equipotencial.
- Tapeta embellecedora.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peldaños	A	B	C	D	E	F	G
2	318	620	260	700	148	500	534
3	318	620	260	960	148	500	534
4	318	620	260	1220	148	500	534
5	318	620	260	1480	148	500	534



Cumple con la norma
EN 16582-1:2015



Pasamanos Mixto con peldaños modelo Luxe

DESCRIPCIÓN

Pasamanos y peldaños AISI-316L.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Escalera de 2 peldaños	05484	1	9,7	0,07	586,00	A01
Escalera de 3 peldaños	05485	1	11,5	0,08	675,00	A01
Escalera de 4 peldaños	05486	1	12,6	0,09	771,00	A01
Escalera de 5 peldaños	05487	1	14,8	0,10	867,00	A01



Pasamanos Mixto con peldaños modelo Standard

DESCRIPCIÓN

Pasamanos y peldaños AISI-304L.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Escalera de 2 peldaños	05496	1	8,7	0,07	387,00	A01
Escalera de 3 peldaños	05497	1	10,5	0,08	419,00	A01
Escalera de 4 peldaños	05498	1	14,0	0,09	484,00	A01
Escalera de 5 peldaños	05499	1	13,8	0,10	564,00	A01

Modelo asimétrico y de fácil acceso

Standard modelo asimétrico

DESCRIPCIÓN

Escaleras con pasamanos estándar para piscinas enterradas. Pasamanos fabricados en tubo de acero inoxidable pulido (Ø 43 mm). Peldaños en acero inoxidable con superficie antideslizante. Su cuidado diseño ayuda a reducir el riesgo de resbalones o cortes. Suministradas con anclajes de fijación y conexión a toma equipotencial. Pasamanos y peldaños AISI-316L.

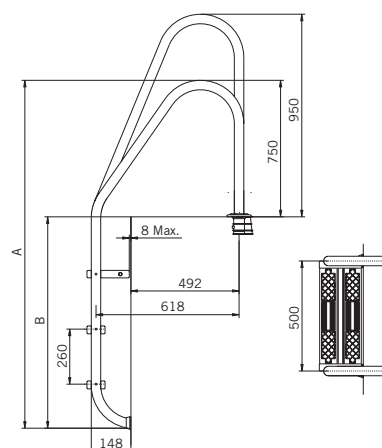


Cumple con las normas
EN 13451-1
EN 13451-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 peldaño "Luxe" + 1 peldaño seguridad	19938	1	13,0	0,08	560,00	A07
2 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad	19939	1	13,9	0,09	627,00	A07
3 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad	19940	1	15,8	0,10	708,00	A07
4 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad	19941	1	17,0	0,11	781,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Peldaños	A	B
19938	2	1450	700
19939	3	1710	960
19940	4	1970	1220
19941	5	2230	1480



Mixto modelo asimétrico

DESCRIPCIÓN

Escaleras con pasamanos modelo Mixto, para piscinas enterradas, fabricadas en tubo Ø 43 mm de acero inoxidable acabado pulido brillante. Su cuidado diseño garantiza seguridad contra todo tipo de deslizamientos o cortes. Suministradas con anclajes de fijación, previstos para conexión a toma equipotencial. Pasamanos y peldaños LUXE en AISI-316L.

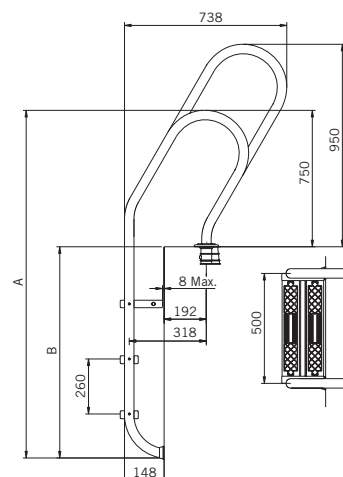


Cumple con las normas
EN 13451-1
EN 13451-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
2 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad	19943	1	14,0	0,09	656,00	A07
3 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad	19944	1	15,6	0,10	738,00	A07
4 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad	19945	1	17,5	0,11	815,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Peldaños	A	B
19943	3	1710	960
19944	4	1970	1220
19945	5	2230	1480



Modelo asimétrico y de fácil acceso

Modelo de acceso fácil



Cumple con la norma EN 13451-1

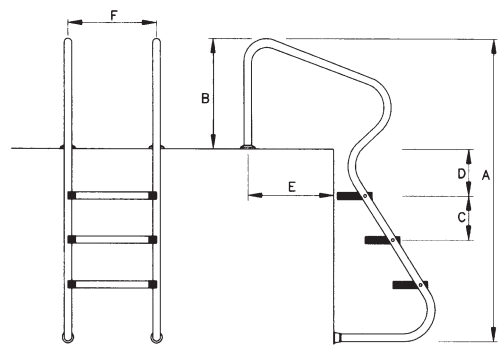
DESCRIPCIÓN

Ancho de escalera: 500 mm. Pasamanos fabricados en tubo (Ø 43 mm) de acero inoxidable acabado pulido brillante. Con anclajes de fijación, previstos para conexión a toma equipotencial. Acabado pulido. Suministradas con anclaje de fijación, previstos para conexión a toma equipotencial. Peldaños y pasamanos antideslizantes en acero inox AISI-316L pulido brillante.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Escalera de 3 peldaños	07782	1	22,0	0,19	882,00	A07
Escalera de 4 peldaños	11979	1	25,9	0,19	1.027,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Peldaños	A	B	C	D	E	F
07782	3	1835	750	260	243	490	500
11979	4	2085	750	260	243	490	500



Piscina elevada

Escalera de seguridad con plataforma



Cumple con la norma EN 16582-1:2015

DESCRIPCIÓN

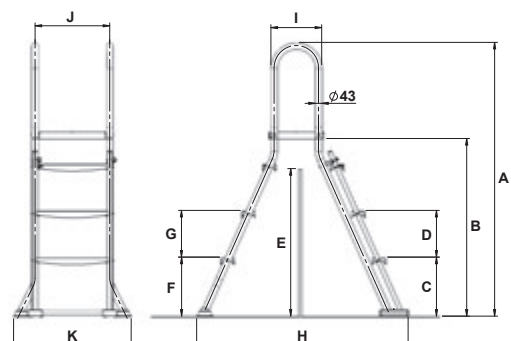
Escalera fabricada en tubo Ø43 de acero inoxidable AISI-304L acabado pulido brillante y peldaños de plástico.

Peldaños y plataforma plástico color blanco. Peldaños y plataforma antideslizantes. Acceso seguro a la piscina. Carga máxima escalera: 150 kg.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para piscina elevada de altura						
1 m	67656	1	21,4	0,09	568,00	A07
1,20 o 1,35 m	67657	1	23,4	0,11	596,00	A07
1,50 m	67658	1	27,5	0,13	661,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Peldaños	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
67656	3	1856	1204	400	317	1000	400	317	1433	344	506	797
67657	4	2094	1442	350	285	1350	350	285	1644	344	506	808
67658	5	2378	1727	350	285	1500	350	285	1899	344	506	805



Escaleras partidas

Escaleras partidas - Parte inferior


 Cumple con la norma
EN 16582-1:2015

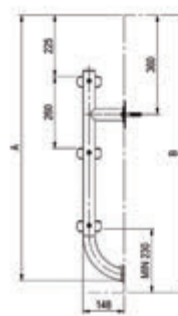
DESCRIPCIÓN

Peldaños y pasamanos Ø 43 mm en acero inox AISI-316L pulido brillante. Fijación con pletinas, juntas elásticas, tacos y tornillos. Para conectar la toma de tierra usar las fijaciones equipotenciales 73318 o 73319.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
2 peldaños "Luxe"	01456	1	5,0	0,04	380,00	A07
3 peldaños "Luxe"	01457	1	6,3	0,04	442,00	A07
4 peldaños "Luxe"	01458	1	7,7	0,05	538,00	A07
5 peldaños "Luxe"	01459	1	9,2	0,07	680,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Peldaños	A	B
01456	2	700	740
01457	3	960	1000
01458	4	1220	1260
01459	5	1480	1520



Escaleras partidas - Parte inferior


 Cumple con la norma
EN 16582-1:2015

 Cumple con las normas
EN 13451-1
EN 13451-2

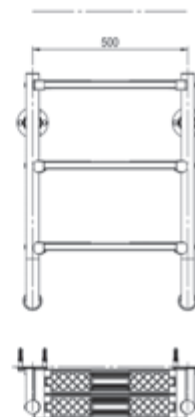
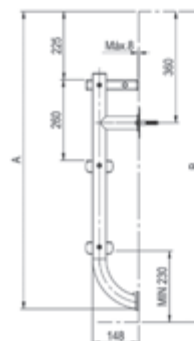
DESCRIPCIÓN

Peldaños y pasamanos Ø 43 mm en acero inox AISI-316L pulido brillante. Fijación con pletinas, juntas elásticas, tacos y tornillos. Para conectar la toma de tierra usar las fijaciones equipotenciales 73318 o 73319.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 peldaño "Luxe" + 1 peldaño seguridad	08090	1	6,0	0,04	378,00	A07
2 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad	08091	1	7,6	0,04	436,00	A07
3 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad	08092	1	9,0	0,05	494,00	A07
4 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad	08093	1	10,5	0,07	574,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Peldaños	A	B
08090	2	700	740
08091	3	960	1000
08092	4	1220	1260
08093	5	1480	1520



Modelo 800 x 800 mm

Escaleras y barandillas a medida. Cualquier tipo de escalera, barandilla y agarradera se puede fabricar bajo pedido con acero inoxidable AISI-304L y AISI-316L y adaptar a sus necesidades.



DESCRIPCIÓN

Juego de 2 agarraderas en tubo Ø 43 mm de acero inox. AISI-316L pulido. Las barandillas de salida con pletinas se suministran por pares con juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Fijación mediante pletina	05540	1	8,4	0,10	434,00	A07
Fijación para empotrar	05541	1	9,3	0,10	553,00	A07

Modelo 470 x 800 mm



DESCRIPCIÓN

Juego de 2 agarraderas en tubo Ø 43 mm de acero inox. AISI-316L pulido. Las barandillas de salida con pletinas se suministran por pares con juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Fijación mediante pletina	05542	1	7,0	0,08	486,00	A07

Modelo 470 x 800 mm con pletina rectangular



DESCRIPCIÓN

Juego de 2 agarraderas en tubo Ø 43 mm de acero inox. AISI-316L pulido. Las barandillas de salida con pletinas se suministran con tornillos y tacos de anclaje.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Fijación mediante pletina	05543	1	7,6	0,08	495,00	A07

Modelo cruzado

con pletina rectangular



DESCRIPCIÓN

Juego de 2 agarraderas en tubo Ø 43 mm de acero inox. AISI-316L pulido. Las barandillas de salida con pletinas se suministran con tacos anclaje y tornillos.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Fijación mediante pletina	05544	1	8,5	0,18	601,00	A07



Modelo paralelo

DESCRIPCIÓN

Juego de 2 agarraderas en tubo Ø 43 mm de acero inox. AISI-316L acabado brillo satinado. Para fijación con anclajes cód. 00143 (no incluidos en el suministro, consulte página 95).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Modelo paralelo	00110	1	10,0	0,11	585,00	A07



Modelo asimétrico

DESCRIPCIÓN

Juego de 2 agarraderas en tubo Ø 43 mm de acero inox. AISI-316L pulido. Para fijación con anclajes cód. 00143 (no incluidos, consulte página 95).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Modelo asimétrico	00111	1	10,0	0,14	559,00	A07

Barandilla anclada en el exterior



Cumple con la norma EN 13451-1 EN 13451-2

DESCRIPCIÓN

En acero inox. AISI-316L pulido Ø 43 mm.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para empotrar	07780	1	6,68	0,08	259,00	A07
Con pletinas (juntas elásticas, tacos y tornillos)	07781	1	6,65	0,12	301,00	A07

Barandillas de anclaje interiores y exteriores



DESCRIPCIÓN

En acero inoxidable AISI-316L pulido. Ø 43mm.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para empotrar						
2 unidades. Largo 1220 mm	00034	1	11,4	0,14	448,00	A07
2 unidades. Largo 1524 mm	00035	1	13,0	0,16	470,00	A07
Con pletinas (juntas elásticas, tacos y tornillos)						
2 unidades. Largo 1220 mm	00036	1	12,2	0,21	600,00	A07
2 unidades. Largo 1524 mm	00037	1	13,6	0,25	645,00	A07

Se pueden suministrar otras dimensiones bajo petición previa

Agarraderas de inox



DESCRIPCIÓN

Tubos en acero inoxidable AISI-316L pulido de Ø 43 mm. Con pletinas (se incluyen juntas elásticas, tacos y tornillos).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Longitud 0,5 m	00051	2	2,9	0,02	156,40	A07
Longitud 1 m	00052	2	4,3	0,04	194,90	A07
Longitud 2 m	00053	2	7,9	0,12	262,00	A07
Longitud 2,5 m	00054	2	9,5	0,09	297,00	A07

Agarradera simple



DESCRIPCIÓN

Tubos de Inox AISI-316L pulido de Ø 43 mm.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Con pletinas (incluye juntas elásticas, tornillos y tacos)	00056	1	2,1	0,01	62,40	A07

* 1 año adicional de garantía. Para más información consulta el certificado de garantía del manual.



00043

08727



ACCESO A LA PISCINA - ANCLAJES Y ACCESORIOS

Peldaño de seguridad

con doble superficie antideslizante

DESCRIPCIÓN

Acero inoxidable AISI-316L con acabado pulido brillante. Para todos los modelos de escalera para piscina enterrada.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Peldaño de seguridad	70662	1	1,6	0,005	173,10	A07

Anclaje

DESCRIPCIÓN

En material plástico, con conexión a circuito equipotencial.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para tubo Ø 43 mm.	00042	50	7,0	0,03	16,79	A01
Para tubo Ø 48 mm.	07661	26	5,3	0,04	23,50	A01

Anclajes articulados

DESCRIPCIÓN

En acero inoxidable AISI-304L pulido para escalera tubo Ø 43 mm.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Anclaje articulado						
sin pletina	00043	1	0,9	0,003	217,00	A01
con pletina	08727	1	1,0	0,002	220,00	A01

Anclaje desmontable con pletina

DESCRIPCIÓN

En acero inoxidable AISI-316L pulido para tubo Ø 43 mm, con juntas elásticas, tacos y tornillos.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Conjunto de 2 anclajes	07331	1	1,2	0,003	144,70	A01

Anclaje fijación con tornillos



DESCRIPCIÓN

En acero inoxidable pulido AISI-316L. Para tubo de Ø 43 mm.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Anclaje	00143	1	1,5	0,004	207,60	A07

Tope articulado



DESCRIPCIÓN

En material plástico, articulado mediante rótula de bola. Recomendado para piscinas con liner.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para tubo Ø 43 mm	00045	50	12,6	0,03	16,71	A01
Para tubo Ø 28 mm	00046	50	14,0	0,03	16,55	A01

Fijación equipotencial



DESCRIPCIÓN

La finalidad de este accesorio para escaleras es resolver el problema de no tener la posibilidad de conectar una toma de tierra a escaleras que no tienen una fijación a la playa de la piscina, como: escaleras Elegance y escaleras partidas - artículos 45782, 45783, 01456, 01457, 01458, 01459, 08090, 08091 y 08092.

La normativa obliga a conectar las escaleras metálicas a tomas de tierra para tener unas conexiones eléctricas idóneas. Además, es muy recomendable para evitar la corrosión.

Fijación equipotencial para escaleras, fabricada en inox AISI-304L y comercializada para piscinas de hormigón y de liner. Las fijaciones están formadas por una base empotrada en el suelo, una arandela, tornillos y la conexión equipotencial.

Cada escalera necesita 2 unidades.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Piscinas de hormigón	73318	1	0,4	0,001	67,60	A01
Piscinas de liner	73319	1	0,7	0,002	144,00	A01

Pulidor y abrillantador de acero inox.



DESCRIPCIÓN

Descalcificador y desengrasante adecuado para todo tipo de superficies de acero inoxidable.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Astral-604 (Paso 1: Pulidor) 750 ml	72847	12 u.	13	0,017	12,41	A04
Astral-605 (Paso 2: Abrillantador) 750 ml	72848	12 u.	9,4	0,017	34,91	A04

¡¡Importante!!

Recuerde como premisa fundamental para la conservación del acero inoxidable: Cuanto más lisa, pulida y limpia se mantiene la superficie del acero inoxidable, más estable es su resistencia a la oxidación.

Trampolín flexible Dynamic



DESCRIPCIÓN

Trampolín de gran anchura, fabricado en resina de poliéster y fibra de vidrio. Inalterable a la degradación de los rayos UV y a los agentes atmosféricos. Grabado antideslizante en toda la superficie. Suministrado con anclaje.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Longitud 1,61 m. Ancho 0,46 m	21392	1	26,0	0,335	1.119,00	A07

Palanca 1200 Dynamic



DESCRIPCIÓN

Trampolín de gran anchura, fabricado en resina de poliéster y fibra de vidrio. Inalterable a la degradación de los rayos UV y a los agentes atmosféricos. Grabado antideslizante en toda la superficie. Se suministra con anclajes.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Longitud 1,20 m. Ancho 0,40 m	20090	1	17,5	0,325	1.092,00	A07

Palanca de saltos Dynamic



DESCRIPCIÓN

Trampolín de gran anchura, fabricado en resina de poliéster y fibra de vidrio, con grabado antideslizante. Barandillas y soportes fabricados en acero inoxidable mate. Se suministra con anclajes.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Longitud 2 m Ancho 0,60 m	23199	1	50,0	1,585	3.617,00	A07
Longitud 2,30 m Ancho 0,60 m	23200	1	52,0	1,585	3.757,00	A07

Modelo Dolphin

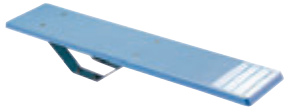


DESCRIPCIÓN

Trampolín elástico de poliéster y FV, color azul claro. Se suministra con anclajes.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Longitud 1,6 m. Altura 0,35 m	00076	1	22,0	0,14	1.063,00	A07

Modelo Ballesta



DESCRIPCIÓN

Trampolín ballesta de poliéster y FV, color azul claro. Soporte ballesta de acero galvanizado. Se suministra con anclajes.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Longitud 1,8 m Altura 0,25 m Ancho 0,4 m	00077	1	32,0	0,09	1.305,00	A07
Longitud 1,4 m Altura 0,25 m Ancho 0,4 m	00078	1	26,0	0,09	1.056,00	A07

Modelo Elevado

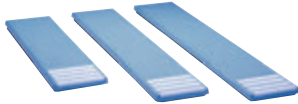


DESCRIPCIÓN

Trampolín con la pista de color azul claro y pie color marfil laminados en poliéster y FV. Con 2 barandillas en acero inox. Peldaño y palanca antideslizante. Se suministra con anclajes.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Longitud 2 m Altura 0,55 m Ancho 0,4 m	00068	1	38,0	0,850	2.236,00	A07
Longitud 2,5 m Altura 0,75 m Ancho 0,46 m	00069	1	68,0	1,380	3.115,00	A07

Plataforma



DESCRIPCIÓN

En poliéster y FV color azul cielo con grabado antideslizante. No se suministran anclajes.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Anchura 0,40 m						
Longitud 1,4 m	00060	1	13,0	0,04	563,00	A07
Longitud 1,8 m	00061	1	17,0	0,06	672,00	A07
Longitud 2,0 m	00062	1	19,0	0,06	707,00	A07
Longitud 2,3 m	00063	1	22,0	0,07	856,00	A07
Ancho 0,46 m						
Longitud 2,5 m	00064	1	34,0	0,10	1.288,00	A07
Longitud 3,2 m	00065	1	48,0	0,14	1.765,00	A07



Soporte para plataformas



DESCRIPCIÓN

En acero inox AISI-304L pulido brillante, con tornillos fijación plataforma.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para plataformas hasta 2,30 m	14586	1	7,1	0,05	363,00	A07
Para plataformas de 2,50 a 3,20 m	72594	1	8,4	0,10	587,00	A07



Modelo Pranaslide



DESCRIPCIÓN

Pista y escalera en poliéster y FV color azul claro. Barandillas en aluminio pintado blanco. Equipado con toma de agua para facilitar el deslizamiento. Se suministra con anclajes.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Altura 1,50 m	00085	1	62,0	1,214	3.349,00	A07
Altura 1,80 m	00086	1	70,0	1,368	3.610,00	A07



Modelo curvo

DESCRIPCIÓN

Pista y escalera en poliéster y FV color azul claro. Barandillas en aluminio pintado blanco. Equipado con toma de agua para facilitar el deslizamiento. Se suministra con anclajes.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Curva a derecha, altura 1,78 m	00088	1	83,0	2,913	3.835,00	A07
Curva a izquierda, altura 1,78 m	00089	1	83,0	2,913	3.835,00	A07



Modelo recto

DESCRIPCIÓN

Pista en poliéster y FV color azul claro. Peldaños en material plástico. Barandillas de acero inoxidable pulido. Equipado con toma de agua para facilitar el deslizamiento. Se suministra con anclajes.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Altura 1,30 m	00081	1	31,0	0,550	1.953,00	A07
Altura 1,80 m	00082	1	38,0	0,850	2.280,00	A07
Altura 2,00 m	00083	1	44,0	0,750	2.796,00	A07

TOBOGANES

Tobogán curvo H130 CD


 Cumple con la norma
EN 17232

 Cumple con la norma
EN 71-8

 Cumple con la norma
EN 1176

DESCRIPCIÓN

Tobogán rotomoldeado de 130 cm de altura, con peldaños antideslizantes y pasamanos. Equipado con una entrada de agua y un difusor para que sea más fácil deslizarse por él. Protección solar UV8 e idóneo para cloración salina. Disponible en color granito y arena.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
H130 CD Color arena	76417	1	66,0	1,1	4.175,00	A07
H130 CD Color granito	76420	1	66,0	1,1	4.175,00	A07

Tobogán curvo H150 CD

DESCRIPCIÓN

Tobogán rotomoldeado de 150 cm de altura, con peldaños antideslizantes y pasamanos. Equipado con una entrada de agua y un difusor para que sea más fácil deslizarse por él. Protección solar UV8 e idóneo para cloración salina. Disponible en color granito y arena.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
H150 CD Color arena	76416	1	66,0	1,1	5.026,00	A07
H150 CD Color granito	76419	1	66,0	1,1	5.026,00	A07


 Cumple con la norma
EN 17232

 Cumple con la norma
EN 71-8

 Cumple con la norma
EN 1176

ASTRALPOOL BIKE

AstralPool Bike

DESCRIPCIÓN

Bicicleta acuática fabricada en tubo cuadrado y rectangular de acero inoxidable AISI-316L acabado pulido brillante. Ideal para uso en instalaciones fitness, wellness, centros spa, instalaciones médicas, hoteles y piscinas privadas.

- Regulable en altura para diferentes usuarios: sillín y manillar.
- Para uso en piscinas públicas y residenciales de 1 a 1,5 metros de profundidad.
- Ergonómica.
- Pedales fabricados en PUR.
- Fácil transporte.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
AstralPool Bike	67333	1	20,0	0,26	2.223,00	A07



Iguazu

Ducha Iguazu

DESCRIPCIÓN

Ducha de acero inoxidable mate AISI-316 para agua fría y caliente, que incorpora embellecedor frontal blanco en material acrílico. Rociador orientable cuadrado de latón cromado antical, 2 jets con efecto nebulizador controlado por una válvula de 2 vías. El caudal y la temperatura del agua están regulados por una válvula mezcladora.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ducha Iguazu	53874	1	27,0	0,16	2.396,00	A07



ROCIADOR



MONOMANDO



JETS FRONTALES



Iguazu

Ducha Iguazu solar

DESCRIPCIÓN

Ducha solar en acero inoxidable mate AISI-316L que incorpora embellecedor frontal blanco en material acrílico. Rociador orientable cuadrado de latón cromado antical, 2 jets con efecto nebulizador controlado por una válvula de 2 vías. Con una toma de agua fría permite el calentamiento de ésta mediante un depósito acumulador de aluminio de 30 l aprovechando la energía solar.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ducha Iguazu solar	56933	1	49,5	0,25	2.872,00	A07



ROCIADOR



MONOMANDO



JETS FRONTALES





MATERIAL
EXTERIOR
PISCINA

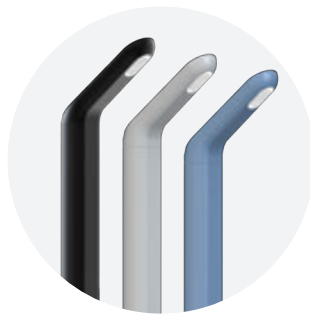
DUCHA SOLAR GAVARNIE®

ESTILO ELEGANTE Y EFICIENCIA SOSTENIBLE



DISEÑO ELEGANTE Y MINIMALISTA

Con un diseño elegante de alta calidad, que presenta líneas depuradas y piezas integradas, todas fabricadas en aluminio.



VARIEDAD DE COLORES PARA TODOS LOS ENTORNOS

Disponible en distintos colores, es adecuada para cualquier estilo.



EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD EN CADA USO

Un generoso depósito de 35 l proporciona agua caliente sin consumo eléctrico, junto con ahorro de agua gracias a su caudal eficiente.

Gavarnie

Ducha solar Gavarnie



DESCRIPCIÓN

Sumérgete en la elegancia con la ducha solar Gavarnie de Astralpool. Fabricada en aluminio, está diseñada para impresionar con su estilo minimalista y premium, que presenta líneas rectas y componentes integrados como el grifo mezclador y el lavapiés. Con un generoso tanque de 35 L que proporciona agua caliente sin consumo de energía y disponible en diferentes colores, combina a la perfección estilo y sostenibilidad.

Convierte tu rutina de baño en el exterior en una experiencia suntuosa y responsable con el medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Depósito de agua caliente de 35 l – El sistema ecológico (la luz del sol calienta el agua) líder del mercado.
- Estructura de aluminio.
- Rociador largo integrado con sistema antical.
- Monomando de agua fría y caliente, integrado parcialmente en la estructura principal.
- Con lavapiés, integrado directamente en la estructura principal.
- Sistema de drenaje para el invierno.
- Instalación sencilla mediante conexión en la parte inferior o lateral.
- Ahorro de agua gracias al caudal respetuoso con el medio ambiente.

Disponibilidad prevista:
Marzo de 2025



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ducha solar Gavarnie negra	76696	1	19,0	0,34	1.440,00	A07
Ducha solar Gavarnie plata	76696CL74	1	19,0	0,34	1.440,00	A07
Ducha solar Gavarnie azul	76696CL147	1	19,0	0,34	1.440,00	A07

DETALLES DEL PRODUCTO - EJEMPLO DE ARTÍCULO 76696



ROCIADOR



MONOMANDO



LAVAPIÉS



76696



76696CL74



76696CL147

Niágara

Ducha Niágara

DESCRIPCIÓN

Ducha de acero inoxidable pulido AISI-304L con 1 rociador orientable cuadrado y una válvula de apertura caudal.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ducha Niágara	53872	1	22,0	0,13	719,00	A07



ROCIADOR



POMO



Ducha sin contacto Niágara

DESCRIPCIÓN

La ducha sin contacto Niágara cuenta con un sensor de proximidad que funciona con una batería para abrir el grifo sin tocarlo. Su diseño minimalista y la alta calidad de sus materiales proporcionan una imagen elegante y moderna.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Fabricada en acero inoxidable AISI-304L pulido
- Conexión 1/2" BSP INT para entrada de agua
- Fijación al suelo con tornillos
- Sistema sin contacto y con sensor de detección en un ángulo de 15 grados (cónico)
- Potencia eléctrica de 6 V DC (4xAA 1,5 V). No incluye las pilas.
- Sensor de protección de clase IP67
- Prueba de vida útil de 500.000 ciclos
- Presión de trabajo: 1-4 bares
- Temperatura máx. del agua 75oC

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ducha sin contacto Niágara	74102	1	22,0	0,13	1.030,00	A07



ROCIADOR



SENSOR

Niágara

Ducha solar Niágara

DESCRIPCIÓN

Ducha en acero inox pulido AISI-304L. Con solo una toma de agua fría, el depósito acumulador de 30 litros permite calentarla aprovechando la energía solar. Dotada de una maneta monomando y un rociador orientable cuadrado antical.



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ducha solar Niágara	53873	1	25,0	0,26	1.483,00	A07



ROCIADOR



MONOMANDO

Chrome

Ducha Chrome



DESCRIPCIÓN

Con el mismo diseño elegante y estilizado que su versión solar, la ducha no solar Chrome de AstralPool se presenta en una amplia gama de acabados que permiten escoger la opción que mejor se adapta al jardín.

Con su rociador con sistema antical y efecto lluvia podrás disfrutar de una experiencia relajante antes y después de cada baño.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tubo de acero inoxidable AISI-304L y marco de aluminio.
- Amplia gama de colores.
- Rociador antical y efecto lluvia.
- Grifo lavapiés.
- Fácil instalación: toma en la parte inferior o lateral/trasera (compatible con conexión de manguera).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Metálica						
Ducha no solar Chrome, inox. gris antracita	74054	1	12,0	0,11	538,00	A01
Ducha no solar Chrome, color plata	74054CL12	1	12,0	0,11	538,00	A01
Ducha no solar Chrome, cobre gris antracita	74055	1	12,0	0,11	679,00	A01
Gama de colores						
Ducha no solar Chrome, azul	74054CL153	1	12,0	0,11	538,00	A01
Ducha no solar Chrome, rojo	74054CL154	1	12,0	0,11	538,00	A01
Ducha no solar Chrome, verde	74054CL155	1	12,0	0,11	538,00	A01
Ducha no solar Chrome, naranja	74054CL156	1	12,0	0,11	538,00	A01

DETALLES DEL PRODUCTO - EJEMPLO DEL ARTÍCULO 74055



ROCIADOR



MONOMANDO



LAVAPIÉS



74054



74055



74054CL12



74054CL153



74054CL154



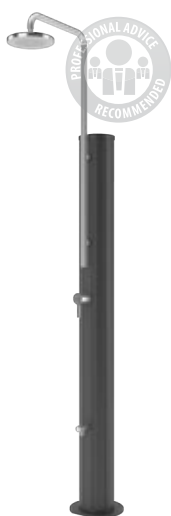
74054CL155



74054CL156

Chrome

Ducha solar Chrome



DESCRIPCIÓN

Con un diseño elegante y estilizado, la ducha solar Chrome de AstralPool destaca por su estilo vintage moderno y se presenta en una amplia gama de colores y acabados para que puedas escoger el que mejor se adapte al entorno de tu piscina. Disfruta de una experiencia relajante antes y después de cada baño gracias a su gran depósito de 30 l que te permite tener agua caliente sin consumir energía. Esta solución ecológica para un uso diario de la piscina contribuye a cuidar del medioambiente, así como de tu salud y la de los demás bañistas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Depósito de agua caliente de 30 l – El sistema ecológico (la luz del sol calienta el agua) líder del mercado.
- Tubo de acero inoxidable AISI-304L y marco de aluminio.
- Amplia gama de acabados metálicos y colores.
- Rociador antical y efecto lluvia.
- Monomando de agua fría y caliente.
- Grifo lavapiés.
- Fácil mantenimiento: vaciado de la ducha en invierno para evitar el deterioro.
- Boquilla posterior compatible con conexión de manguera.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Metálica						
Ducha solar Chrome, inox. gris antracita	74052	1	15,75	0,25	875,00	A01
Ducha solar Chrome, color plata	74052CL12	1	15,75	0,25	875,00	A01
Ducha solar Chrome, cobre gris antracita	74053	1	15,75	0,25	1.019,00	A01
Gama de colores						
Ducha solar Chrome, azul	74052CL153	1	15,75	0,25	875,00	A01
Ducha solar Chrome, rojo	74052CL154	1	15,75	0,25	875,00	A01
Ducha solar Chrome, verde	74052CL155	1	15,75	0,25	875,00	A01
Ducha solar Chrome, naranja	74052CL156	1	15,75	0,25	875,00	A01

DETALLES DEL PRODUCTO (EJEMPLO DEL ARTÍCULO 74053)



ROCIADOR



MONOMANDO



LAVAPIÉS



74052



74053



74052CL12



74052CL153



74052CL154



74052CL155



74052CL156

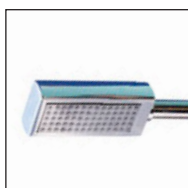
Angel

Ducha Angel

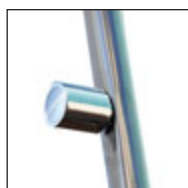
DESCRIPCIÓN

Ducha de acero inoxidable pulido AISI-304L (Ø 43 mm) con 1 rociador antical cromado y una válvula de apertura de caudal. Con anclaje 00107 incluido (ver página 115).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ducha Angel	52717	1	5,6	0,04	426,00	A01



ROCIADOR



POMO



Ducha Angel con lavapiés

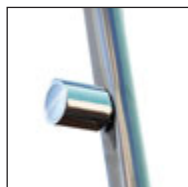
DESCRIPCIÓN

Ducha de acero inoxidable pulido AISI-304L (Ø 43 mm) con 1 rociador antical cromado y una válvula de apertura de caudal. Incluye grifo lavapiés. Con anclaje 00107 incluido (ver página 115).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ducha Angel con lavapiés	52718	1	5,6	0,43	466,00	A01



ROCIADOR



POMO



GRIFO LAVAPIÉS



Angel

Ducha solar Angel

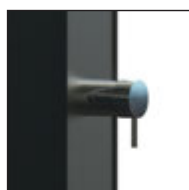
DESCRIPCIÓN

Ducha en aluminio gris. Con solo una toma de agua fría, el depósito acumulador de 30 l permite calentarla aprovechando la energía solar. Dotada de una maneta monomando y un rociador con sistema antical.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ducha solar Angel	56932	1	17,5	0,22	828,00	A01



ROCIADOR



MONOMANDO

Ducha Angel con 2 rociadores

DESCRIPCIÓN

Ducha de acero inoxidable pulido AISI-304L (Ø 63 mm) con 2 rociadores antical cromados y 2 válvulas de apertura de caudal. Con anclaje 27333 incluido (ver página 115).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Angel con 2 rociadores	59775	1	9,58	0,054	596,00	A07



ROCIADOR



POMO

Duchas temporizadas

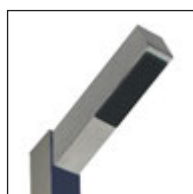
- Ducha de acero inoxidable AISI-304L pulido, especialmente diseñada para instalaciones con alta densidad de usuarios (piscinas públicas o semi-públicas).
- Las duchas AstralPool para instalaciones públicas se caracterizan por la alta resistencia de sus materiales, considerados a prueba de vandalismo, y por el ahorro de agua gracias a la incorporación de limitadores de caudal.
- Altura del rociador al suelo: 2 m.
- Fijación al suelo con tornillos, con anclaje incorporado.

Ducha temporizada con 1 rociador

DESCRIPCIÓN

No está diseñada para instalarse sobre un plato de ducha.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ducha temporizada con 1 rociador	59776	1	7,2	0,044	595,00	A07



ROCIADOR

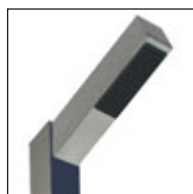


PULSADOR TEMPORIZADO

Temporizador ajustable para caudal de 9 l/min a 3 bar

Ducha temporizada con 1 rociador y lavapiés

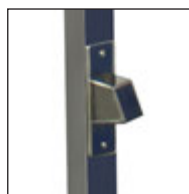
	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ducha temporizada con 1 rociador y lavapiés	59777	1	7,5	0,044	872,00	A07



ROCIADOR



PULSADORES TEMPORIZADOS



GRIFO LAVAPIÉS

Temporizador ajustable para caudal de 9 l/min a 3 bar

DUCHAS

Duchas temporizadas

Ducha temporizada con 2 rociadores



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ducha temporizada con 2 rociadores	59778	1	7,5	0,044	1.245,00	A07



ROCIADORES



PULSADORES TEMPORIZADOS

Temporizador ajustable para caudal de 9 l/min a 3 bar



La nueva gama de duchas temporizadas sustituye los códigos de duchas 00095, 00097, 08728, 15841, 19947.

DUCHAS

Complementos

Anclajes de ducha



DESCRIPCIÓN

En material plástico, con sistema de bloqueo que permite el desmontaje de la ducha y conexión equipotencial.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Anclaje de ducha Ø 43 mm Para modelos: 52717 y 52718	00107	1	0,48	0,003	58,70	A01
Anclaje de ducha Ø 63 mm Para modelo: 59775	27333	1	1,0	0,003	144,70	A01



La nueva gama de duchas temporizadas sustituye los códigos de duchas 00095, 00097, 08728, 15841, 19947.



MATERIAL
EXTERIOR
PISCINA

DUCHA SOLAR VERNAL

MODERNA, SOSTENIBLE
Y REFRESCANTE



DISEÑO MODERNO,
DISPONIBLE EN
MÚLTIPLES
ACABADOS



EFICIENCIA
ENERGÉTICA
E HÍDRICA



CALIDAD
ASTRALPOOL
EN TODOS LOS
DETALLES AL
MEJOR PRECIO



Ducha solar Vernal



Disponibilidad prevista:
Marzo de 2025



DESCRIPCIÓN

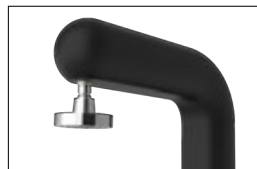
La ducha solar AstralPool Vernal presenta un diseño moderno con líneas elegantes y una estética contemporánea, añadiendo un toque de sofisticación a cualquier espacio exterior. Su depósito de 25 l, garantiza una experiencia de baño relajante y sostenible. Disponible en una variedad de colores para adaptarse a su estilo, esta ducha solar no solo mejora su entorno, sino que también promueve la sostenibilidad al conservar energía y agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Depósito de agua caliente de 25 l - El sistema ecológico (la luz del sol calienta el agua) líder del mercado.
- Estructura de polietileno.
- Rociador efecto lluvia y con sistema antical.
- Monomando de agua fría y caliente.
- Con lavapiés.
- Sistema de drenaje para el invierno.
- Sencilla instalación mediante una conexión rápida de agua.
- Conexión de manguera opcional.
- Ahorro de agua gracias al caudal respetuoso con el medio ambiente.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ducha solar Vernal negra	77355	1	-	-	504,00	A01
Ducha solar Vernal azul	77355CL59	1	-	-	504,00	A01
Ducha solar Vernal gris	77355CL159	1	-	-	504,00	A01

DETALLES DEL PRODUCTO - EJEMPLO DE ARTÍCULO 77355



ROCIADOR



MONOMANDO



LAVAPIÉS



77355



77355CL59



77355CL159



Disponibilidad prevista:
Marzo de 2025



DUCHAS

Lively



Ducha solar Lively

DESCRIPCIÓN

La ducha solar Loire de Aquasphere combina estilo y practicidad para elevar tu jardín. Su diseño moderno y formas suaves, junto con su variedad de colores, realzan cualquier espacio al aire libre, adaptándose a cualquier estilo.

Disfruta de una experiencia de baño relajante gracias a su depósito de 25 l, que proporciona agua caliente sin consumo eléctrico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Depósito de agua caliente de 25 l - El sistema ecológico (la luz del sol calienta el agua) líder del mercado.
- Estructura de polietileno de alta densidad.
- Rociador con efecto lluvia.
- Monomando de agua fría y caliente.
- Con lavapiés.
- Sistema de drenaje para el invierno.
- Sencilla instalación mediante una conexión rápida de agua.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ducha solar Lively negra	77344	1	8,6	0,15	351,00	A01
Ducha solar Lively arena oscuro	77344CL160	1	8,6	0,15	351,00	A01
Ducha solar Lively verde oliva	77344CL161	1	8,6	0,15	351,00	A01

DETALLES DEL PRODUCTO - EJEMPLO DE ARTÍCULO 77344



ROCIADOR



MONOMANDO



LAVAPIÉS



77344



77344CL160



77344CL161

Plato de ducha modelo Relax

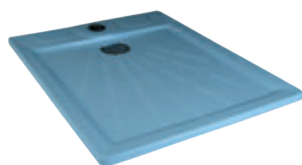


Disponble también con anclaje D.63 (código 20067) y sin anclaje (código 20073).

DESCRIPCIÓN

Dimensiones 80 cm x 90 cm. Rejilla de desagüe en acero inox de gran tamaño ubicada lejos del área de uso. Grabado antideslizante. Fabricado en poliéster + FV. Acabado Gel-Coat.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Con anclaje Ø 43 mm para duchas Angel 52717 y 52718 (página 108).	20066	1	9,0	0,16	639,00	A01



Disponble también con anclaje D.63 (código 19724) y sin anclaje (código 19725).

DESCRIPCIÓN

Dimensiones 100 cm x 80 cm. Rejilla de desagüe en acero inox de gran tamaño. Grabado antideslizante. Fabricado en poliéster + FV. Acabado Gel-Coat.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Con anclaje Ø 43 mm para duchas Angel 52717 y 52718 (página 108).	19723	1	10,0	0,16	660,00	A01



Plato de ducha

DESCRIPCIÓN

Dimensiones 80 cm x 80 cm con sumidero de desagüe orientable. Rejilla Ø 130 mm, conexión Ø 50 mm. Fabricado en poliéster + FV.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Con anclaje Ø 43 mm para duchas Angel 52717 y 52718 (página 108).	00103	1	11,0	0,16	570,00	A01



Anclajes de ducha

DESCRIPCIÓN

En material plástico, con sistema de bloqueo que permite el desmontaje de la ducha y conexión equipotencial.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Anclaje de ducha Ø 43 mm Para modelos: 52717 y 52718	00107	1	0,5	0,003	58,70	A01
Anclaje de ducha Ø 63 mm Para modelo: 59775	27333	1	1,0	0,003	144,70	A01



IMPORTANTE: Los juegos de agua NO incluyen bomba, armario de maniobra ni tubos de aspiración.

Cortinas de agua

- Gama de cascadas para piscinas residenciales fabricadas en acero inoxidable AISI-316L.
- La gama está formada por tres cascadas con diseños diferenciados y actuales.
- Acabado pulido + mate.
- Incluido anclaje en todos los modelos. Bomba recomendada de ½ CV.



Classic

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cascada Classic	57095	1	25,0	0,26	2.495,00	A07



Straight

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cascada Straight	57096	1	36,0	0,28	2.874,00	A07



One

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cascada One	57097	1	36,0	0,25	2.415,00	A07



RECOMENDADO

Bomba Victoria Plus Silent

Consulte la pág. 301

A-350 y A-500 Cortinas de agua residenciales



IMPORTANTE: Los juegos de agua NO incluyen bomba, armario de maniobra ni tubos de aspiración.

DESCRIPCIÓN

- Gama de cascadas de ornamentación para mejorar el atractivo de las piscinas.
- Fabricadas en acero inoxidable AISI-316L.
- Acabado pulido.
- Fijación al suelo mediante tornillos y tacos de anclaje.
- Conexión R Ext 1½".

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cascada residencial						
A-350 AISI-316L	65104	1	10,0	0,12	1.274,00	A01
A-500 AISI-316L	65105	1	15,0	0,24	1.663,00	A01

Cascada residencial



IMPORTANTE: Los juegos de agua no incluyen bomba, armario de maniobra ni tubos de aspiración.

DESCRIPCIÓN

Cascada residencial en acero inoxidable pulido. Fijación al suelo mediante tornillos y tacos de anclaje.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Acero inox AISI-316L						
A-350, 12 m³/h, 2 mca	52244	1	10,0	0,12	1.100,00	A07
A-500, 18 m³/h, 2 mca	52245	1	15,0	0,24	1.172,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Aspiración hormigón	Bomba de velocidad	Armario de maniobra	*Opcional Pulsador + Interruptor
52244	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050
52245	00302 x 2	65562	25719	04047 + 04050

** Opcional: componentes para la activación de la cascada desde la piscina.

Cascadas decorativas



DESCRIPCIÓN

En acero inoxidable AISI-316L.

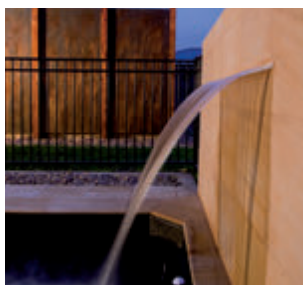
	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ancho (A) 300 mm. Conexión (B) 1½"	05577	1	7,0	0,06	809,00	A07
Ancho (A) 600 mm. Conexión (B) 2"	05578	1	14,4	0,17	1.242,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código juego de agua	Embellecedor	Anclaje		Aspiración		Bomba	Armario de maniobra		
		Hormigón	Liner	Hormigón	Liner		Pulsador manual	Pulsador neumático	
								Hormigón	Liner
05577	-	-	-	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868
05578	-	-	-	19987 x 2	20091 x 2	38776	19989	17154	17155

Nota: El pulsador neumático incluye armario de maniobra, pasamuros y pulsador.

Cascadas SilkFlow



DESCRIPCIÓN

Cascada fabricada en ABS resistente a la corrosión. Se puede alimentar a través del circuito de retorno de la filtración de la piscina o con una bomba específica.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cascada 300 mm	45205	1	1,19	0,012	360,00	A07
Cascada 600 mm	45206	1	2,36	0,021	427,00	A07
Cascada 900 mm	45207	1	3,45	0,003	501,00	A07
Cascada 1200 mm	45208	1	4,62	0,004	603,00	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Flujo de agua necesario l/min	Tamaño típico de la bomba CV	A Longitud de la cascada	B Ancho de la cascada sobre la superficie de la piscina, a los l/min/m recomendados	C Altura recomendada para la cascada	D Distancia al agua a los l/min/m recomendados
45205	50	0,5	300 mm	200 mm	300 mm	300 mm
45206	100	0,5	600 mm	500 mm	600 mm	300 mm
45207	150	0,75	900 mm	800 mm	900 mm	300 mm
45208	200	0,75	1200 mm	1100 mm	900 mm	300 mm

Cañón residencial

DESCRIPCIÓN

Cañón residencial en acero inoxidable pulido. Fijación al suelo mediante tornillos y tacos de anclaje.



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Acero inox AISI-316L						
Boca Circular. 5 m ³ /h, 2 mca	52242	1	3,5	0,08	500,00	A07
Boca Plana. 15 m ³ /h, 2 mca	52243	1	5,0	0,08	500,00	A07
Acero inox AISI-304L						
Boca Circular. 5 m ³ /h, 2 mca	52238	1	3,4	0,08	481,00	A07
Boca Plana. 15 m ³ /h, 2 mca	52239	1	5,0	0,08	481,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Aspiración hormigón	Bomba	Armario de maniobra	*Opcional Pulsador + Interruptor
52242	00302	65557	25718	04047 + 04050
52243	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050
52238	00302	65557	25718	04047 + 04050
52239	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050

*Opcional: componentes para la activación del cañón desde la piscina.

IMPORTANTE: Los juegos de agua no incluyen bomba, armario de maniobra ni tubos de aspiración.



NOTA GENERAL PARA TODOS LOS MODELOS

El material empleado es PP estabilizado a la acción de los rayos UV. Color blanco en toda la gama. Para otros colores consultar.

Formada por placas de módulos para tramos rectos o curvos (radio exterior de 1 ó 2 m), ensambladas entre sí por unión clicada macho-hembra, que permite cierta elasticidad de montaje, a la vez que absorbe posibles dilataciones, efecto de las diferencias térmicas a las que la rejilla se ve expuesta.

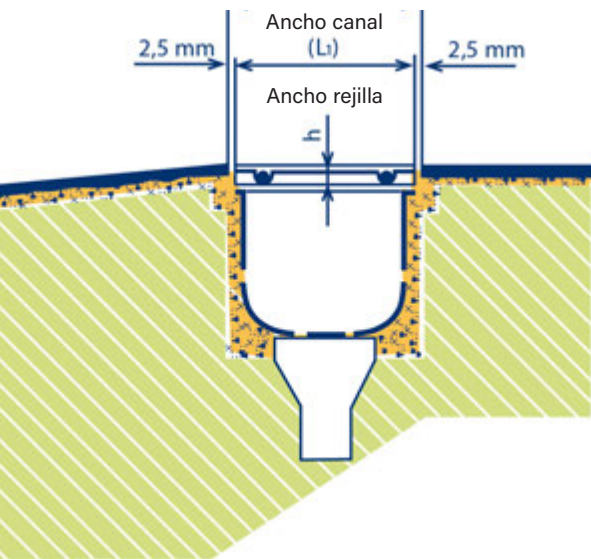
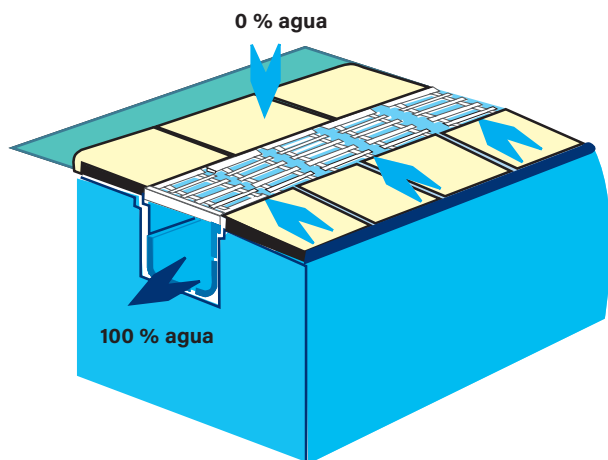
Para todos los modelos de rejilla es necesario construir el canal 5 mm más ancho que la rejilla, para que esta pueda adaptarse con facilidad y evitar posibles dilataciones.

Ancho canal	Ancho rejilla
200.....	195
250.....	245
300.....	295
350.....	345

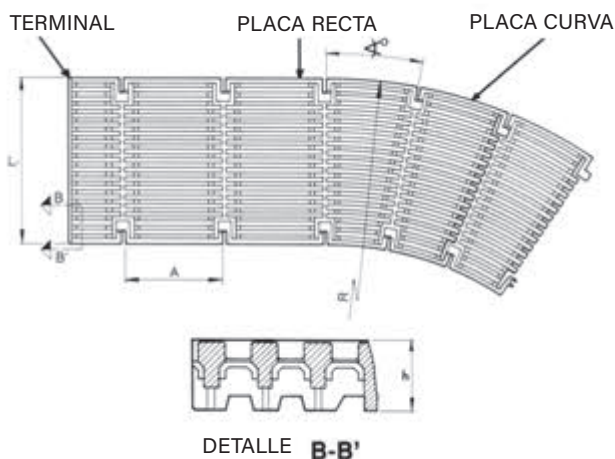
La altura de rejilla (h) varía según el modelo.

- Modelo longitudinal h = 24 mm
- Modelo transversal h = 22 mm y h = 35 mm

MODELO LONGITUDINAL

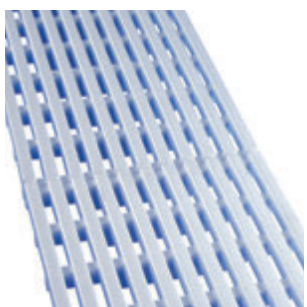


La concepción longitudinal de este modelo asegura la asimilación completa de la lámina de agua, impidiendo que ésta pueda sortear los múltiples canales transversales que encuentra a su paso, conservando así, prácticamente seco el suelo que circunda la piscina.



Modelo		L	L1	h	A	∠ r.1m.	∠ r.2m.
PLACA RECTA	05581	200	195	24	206	-	-
	05582	250	245	24	206	-	-
	05583	300	295	24	206	-	-
	05584	350	345	24	206	-	-
TERMINAL	06420	200	195	24	-	-	-
	06421	250	245	24	-	-	-
	06422	300	295	24	-	-	-
	06423	350	345	24	-	-	-
PLACA CURVA	08001	200	195	24	-	x	
	08002	300	295	24	-	x	
	07565	250	245	24	-	x	
	07566	350	345	24	-	x	
	05585	200	195	24	-		x
	05586	250	245	24	-		x

Bajo pedido pueden realizarse rejillas de otros colores.
Para más información, consulta a tu distribuidor AstralPool.



REJILLA DEL CANAL DESBORDANTE

Placa rejilla longitudinal

DESCRIPCIÓN

En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión por enganches macho-hembra de la misma placa (5 unidades = 1 024 m). La flexibilidad de sus unidades permite realizar radios de hasta 5 m.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Alto 24 mm, ancho 195 mm	05581	45	15,0	0,08	11,30	A07
Alto 24 mm, ancho 245 mm	05582	29	18,0	0,08	12,13	A07
Alto 24 mm, ancho 291 mm	05583	28	19,6	0,08	12,35	A07
Alto 24 mm, ancho 345 mm	05584	19	19,6	0,08	12,63	A07

Placa rejilla curvada

DESCRIPCIÓN

En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Rejilla fijada con enganches macho-hembra.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Altura L L1 Radio						
24 mm 200 mm 195 mm 1 m	08001	60	18,3	0,08	10,91	A07
24 mm 300 mm 295 mm 1 m	08002	32	15,4	0,08	11,72	A07
24 mm 250 mm 245 mm 1 m	07565	42	18,0	0,08	11,45	A07
24 mm 350 mm 345 mm 1 m	07566	24	14,2	0,08	13,01	A07
24 mm 200 mm 195 mm 2 m	05585	48	18,0	0,08	11,77	A07
24 mm 250 mm 245 mm 2 m	05586	30	15,0	0,08	12,96	A07

Kit terminal para rejilla paralela

DESCRIPCIÓN

Compuesto por placa en inox AISI-304, terminal y rejilla longitudinal en PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Para adaptar en la última placa de cada longitud, en el caso de que fuera necesario cortar.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Alto 24 mm, ancho 195 mm	16064	15	5,5	0,02	60,70	A07
Alto 24 mm, ancho 245 mm	16065	12	5,5	0,02	64,70	A07
Alto 24 mm, ancho 291 mm	16066	8	4,6	0,02	66,90	A07
Alto 24 mm, ancho 345 mm	16067	8	5,3	0,02	69,20	A07

Rejilla perimetral

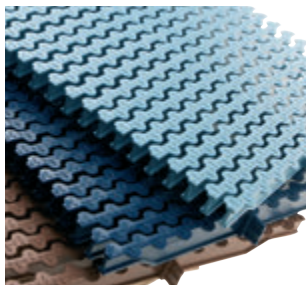
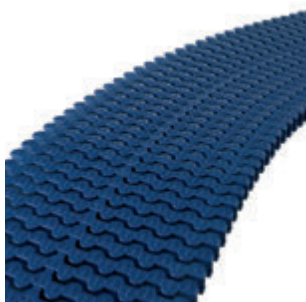
DESCRIPCIÓN

Gama de rejillas de rebosadero para piscinas. Material PP homopolímero, con aditivos para la protección contra los rayos UV. Está disponible en módulos de 500 mm de longitud con anclajes macho hembra de fácil y rápido montaje.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rejilla longitudinal de 0,5 m Altura 22 mm, ancho 195 mm	28664	20	19,9	0,08	18,32	A07

REJILLA DEL CANAL DESBORDANTE

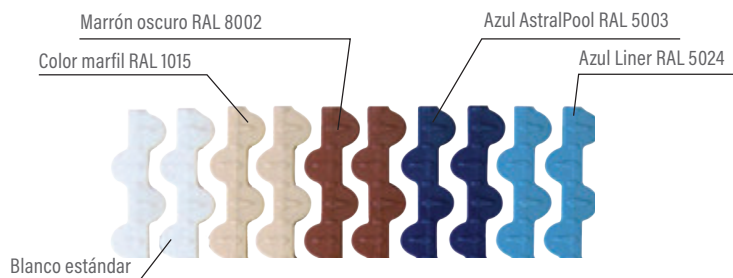
Módulo rejilla transversal para curvas



DESCRIPCIÓN

En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Se monta encajando los módulos unos con otros. Disponible en cinco colores. Bajo pedido, pueden realizarse rejillas de otros colores. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor de AstralPool (54 unidades por metro).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Módulo rejilla para curvas						
Alto 22 mm, ancho 195 mm	34190	470	14,1	0,08	1,17	A07
Alto 22 mm, ancho 245 mm	34191	320	12,4	0,08	1,41	A07
Alto 22 mm, ancho 295 mm	34192	300	15,0	0,08	1,44	A07
Alto 22 mm, ancho 335 mm	34193	250	15,0	0,08	1,56	A07
Módulo rejilla reversible para curvas						
Alto 35 mm, ancho 195 mm	34194	450	16,0	0,08	1,17	A07
Alto 35 mm, ancho 245 mm	34195	300	13,7	0,08	1,41	A07
Alto 35 mm, ancho 295 mm	34196	290	17,3	0,08	1,44	A07
Alto 35 mm, ancho 335 mm	34197	250	17,4	0,08	1,56	A07



Color	Código
Blanco	-
RAL 1015	CL90
RAL 8002	CL109
RAL 5003	CL60
RAL 5024	CL108

Nota: Los colores de las imágenes no coinciden exactamente con los del producto real.



Rejilla transversal para curvas

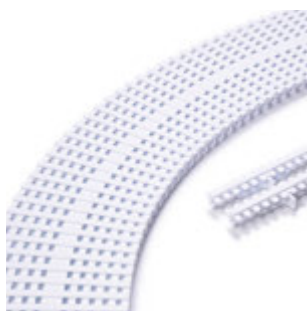
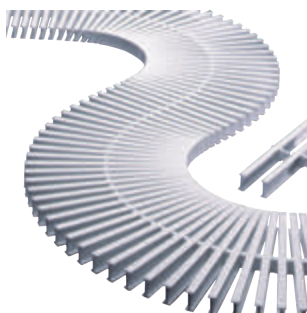
DESCRIPCIÓN

Módulo de rejilla transversal para curvas. En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Se monta encajando los módulos unos con otros. Resistencia al deslizamiento CLASE 3 (Rd>45) según la UNE-ENV 12633: 2003 (49 unidades por metro).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Módulo rejilla para curvas						
Alto 22 mm, ancho 195 mm	52535	470	17,5	0,08	1,17	A07
Alto 22 mm, ancho 245 mm	52536	320	15,8	0,08	1,41	A07
Alto 22 mm, ancho 295 mm	52537	300	17,7	0,08	1,44	A07
Alto 22 mm, ancho 335 mm	52538	250	16,5	0,08	1,56	A07
Módulo rejilla reversible para curvas						
Alto 35 mm, ancho 195 mm	52539	450	20,8	0,08	1,17	A07
Alto 35 mm, ancho 245 mm	52540	300	18,0	0,08	1,41	A07
Alto 35 mm, ancho 295 mm	52541	290	20,9	0,08	1,44	A07
Alto 35 mm, ancho 335 mm	52542	250	20,2	0,08	1,56	A07

Bajo pedido pueden realizarse rejillas de otros colores. Para más información, consulta a tu distribuidor AstralPool.

Bajo pedido pueden realizarse rejillas de otros colores.
Para más información, consulta a tu distribuidor AstralPool.


REJILLA DEL CANAL DESBORDANTE

Módulo rejilla transversal para curvas

DESCRIPCIÓN

En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Se monta encajando los módulos unos con otros (45 unidades por metro).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Módulo rejilla para curvas						
Alto 22 mm, ancho 195 mm	11107	470	18,0	0,08	1,17	A07
Alto 22 mm, ancho 245 mm	11108	320	15,5	0,08	1,41	A07
Alto 22 mm, ancho 295 mm	19202	300	18,0	0,08	1,44	A07
Alto 22 mm, ancho 335 mm	19203	250	17,3	0,08	1,56	A07
Módulo rejilla reversible para curvas						
Alto 35 mm, ancho 195 mm	00220	450	18,0	0,08	1,17	A07
Alto 35 mm, ancho 245 mm	00221	300	15,0	0,08	1,41	A07
Alto 35 mm, ancho 295 mm	00222	290	17,4	0,08	1,44	A07
Alto 35 mm, ancho 335 mm	00223	250	17,5	0,08	1,56	A07

Módulo rejilla para curvas

DESCRIPCIÓN

En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Se monta encajando los módulos unos con otros. Superficie antideslizante. Otros colores disponibles bajo pedido. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor de AstralPool. Cumple con la norma EN-13451-1 (8 mm). Resistencia al deslizamiento CLASE 3 (Rd>45) según la UNE-ENV 12633: 2003 (44 unidades por metro).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Módulo rejilla para curvas						
Alto 22 mm, ancho 195 mm	28656	470	20,8	0,08	1,19	A07
Alto 22 mm, ancho 245 mm	28657	320	18,8	0,08	1,51	A07
Alto 22 mm, ancho 295 mm	28658	300	18,8	0,08	1,57	A07
Alto 22 mm, ancho 335 mm	28659	250	20,8	0,08	1,69	A07
Módulo rejilla reversible para curvas						
Alto 35 mm, ancho 195 mm	28660	450	26,9	0,08	1,19	A07
Alto 35 mm, ancho 245 mm	28661	300	24,7	0,08	1,58	A07
Alto 35 mm, ancho 295 mm	28662	290	26,6	0,08	1,56	A07
Alto 35 mm, ancho 335 mm	28663	250	22,3	0,08	1,67	A07

Rejilla transversal

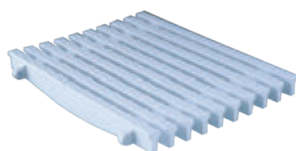
DESCRIPCIÓN

En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión mediante cable (49 unidades por m).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Alto 22 mm, ancho 195 mm	00212	340	11,9	0,04	1,13	A07
Alto 22 mm, ancho 245 mm	00213	305	9,9	0,04	1,23	A07

REJILLA DEL CANAL DESBORDANTE

Placa rejilla transversal



Bajo pedido pueden realizarse rejillas de otros colores.

Para más información, consulta a tu distribuidor AstralPool.

DESCRIPCIÓN

En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión para enganches a presión de la misma placa (5 unidades = 0,975 m).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Alto 22 mm, ancho 245 mm	00217	52	23,4	0,08	8,82	A07
Alto 22 mm, ancho 295 mm	00218	45	24,3	0,08	9,58	A07
Alto 22 mm, ancho 335 mm	00219	38	23,0	0,08	10,56	A07

Placas para esquinas de canal rebosadero de 90°



Bajo pedido pueden realizarse rejillas de otros colores.

Para más información, consulta a tu distribuidor AstralPool.

DESCRIPCIÓN

Construidas en polipropileno copolímero inyectado, color blanco.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Altura 22 mm						
Ancho canal 195 mm	22379	4	2,8	0,02	35,00	A07
Ancho canal 245 mm	22380	4	3,6	0,02	45,65	A07
Ancho canal 295 mm	22381	4	4,8	0,02	54,90	A07
Ancho canal 335 mm	22382	4	5,7	0,03	65,40	A07
Altura 35 mm						
Ancho canal 195 mm	22383	4	3,5	0,02	37,54	A07
Ancho canal 245 mm	22384	4	4,2	0,02	45,78	A07
Ancho canal 295 mm	22385	4	5,3	0,02	58,20	A07
Ancho canal 335 mm	22386	4	6,1	0,03	70,30	A07

Placas para esquinas de canal rebosadero de 45°



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Alto 22 mm, ancho canal 195 mm	22387	-	-	-	26,11	A07
Alto 22 mm, ancho canal 245 mm	22388	-	-	-	31,04	A07
Alto 22 mm, ancho canal 295 mm	22389	-	-	-	36,77	A07
Alto 22 mm, ancho canal 335 mm	22390	-	-	-	41,67	A07
Alto 35 mm, ancho canal 195 mm	22391	-	-	-	28,13	A07
Alto 35 mm, ancho canal 245 mm	22392	-	-	-	33,28	A07
Alto 35 mm, ancho canal 295 mm	22393	-	-	-	37,85	A07
Alto 35 mm, ancho canal 335 mm	22394	-	-	-	45,19	A07



REJILLA DEL CANAL DESBORDANTE

Rejilla INOX longitudinal

DESCRIPCIÓN

Rejilla de rebosadero longitudinal, fabricada en acero inoxidable. Es necesario construir el canal 5 mm más ancho que la rejilla para que ésta pueda adaptarse con facilidad.

Está formada por tramos rectos de acero inoxidable AISI-316, de longitud 500 mm. Pueden fabricarse tramos rectos a medida para poder ajustar a la longitud de la piscina.

4 modelos de diferentes medidas en función del ancho de rejilla utilizado. Altura 35 mm.

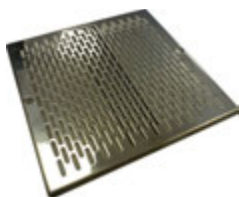


Cumple con la norma
EN 13451-1-3



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rejilla INOX longitudinal						
195 mm	32415	1	3,0	0,006	170,20	A07
245 mm	32416	1	3,5	0,007	195,50	A07
295 mm	32417	1	4,5	0,011	212,00	A07
345 mm	32418	1	4,6	0,005	230,00	A07



70956



70957

Rejilla INOX reforzada

DESCRIPCIÓN

Rejilla en acero inoxidable AISI-316L, conforme a la norma EN: 1345-1:2000. Resistente al agua salada. Destinada a uso tanto residencial como público.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rejilla reforzada de 252 × 252 mm	70956	1	3,0	0,03	275,00	A07
Rejilla reforzada de 410 × 410 mm	70957	1	3,0	0,03	478,00	A07



Cumple con la norma
EN 1345-1:2000



Cable de acero plastificado

DESCRIPCIÓN

Ø 2,5 mm para unión de módulos.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cable de acero plastificado	00214	1000 m	21,0	0,036	1,54	A07



Cable de acero inoxidable AISI-316L plastificado

DESCRIPCIÓN

Ø 2,5 mm para unión de módulos.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cable de acero inoxidable AISI-316L plastificado	00215	1000 m	21,0	0,036	3,31	A07



Prisionero para cable

DESCRIPCIÓN

Construido en latón.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Prisionero para cable	00216	100	1,5	0,001	2,91	A07



Perfil soporte rejilla

DESCRIPCIÓN

Adaptable a rejillas de 22, 24 y 35 mm de alto. En material plástico inalterable. Suministrada en tiras de 2 m. Medidas interiores: 24 mm x 37 mm.

Disponibles en otros colores; para más información, consulta a tu comercial.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Perfil soporte rejilla	00224	25	13,2	0,033	21,52	A01

CORTINAS DE AGUA POWERFALL

Una opción acuática con cualidades relajantes

Los juegos acuáticos y los jets de masaje son apreciados por sus cualidades tanto relajantes como estéticas. Compatible con todo tipo de piscinas, **la cascada PowerFall revaloriza la piscina y aporta calma y bienestar.**

> UN TOQUE DE LUJO PARA PERSONALIZAR LA PISCINA

- La cascada PowerFall de Zodiac® está disponible en 4 medidas para personalizar la piscina en función del tamaño de esta.
- **Fácil de instalar durante la construcción de la piscina**, la cascada se alimenta directamente del circuito de retorno del sistema de filtración y **genera un sonido armónico y relajante.**



¿SABÍAS QUE...

Al ser la primera cascada hecha totalmente con plástico ABS, la PowerFall de Zodiac® destaca por su gran calidad y su fabricación inalterable (resistente a la corrosión).

Gracias a su estructura interna patentada X-Baffle® (elemento n.º 2), la cascada es siempre constante y homogénea, con independencia del caudal. El borde de la PowerFall está hecho de plástico translúcido (elemento n.º 1). De esta forma armonizan con el diseño de la piscina, sea cual sea el color del revestimiento.



Sistema X-Baffle®

CAÑONES Y CASCADAS

PowerFall



- + Durabilidad: 100 % plástico ABS
- + Sistema X-Baffle: caudal constante
- + Mejora estética y cualitativa para las piscinas



FÁCIL INSTALACIÓN



TODO TIPO DE PISCINAS



3 AÑOS GARANTÍA

COMPLEMENTOS OPCIONALES

Adaptador PVC M/H 1,5"/50 mm	Adaptador PVC H/H 1,5"/1,5"
75341	W8620111

REFERENCIAS DE PRODUCTO

PowerFall	1' (30 cm)	18' (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
Modelo Standard	WB000011	WB000008	WB000009	WB000010
Precio sin IVA	286,00 €	343,00 €	367,00 €	431,00 €
Código Alfanum.	Z05			

CAUDAL ÓPTIMO PARA CADA CASCADA ZODIAC®*

PowerFall	1' (30 cm)	18' (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
Proyección a 15 cm de la pared	5,5 m ³ /h			
Proyección a 30 cm de la pared	7,0 m ³ /h			
Proyección a 45 cm de la pared	11,5 m ³ /h			
Proyección a 60 cm de la pared	15,0 m ³ /h			

* Caudal necesario para la proyección de la cascada desde la pared de la piscina a 1 m de altura.

EL TAMAÑO DE LOS TUBOS DEBE ELEGIRSE CORRECTAMENTE EN FUNCIÓN DEL CAUDAL

PowerFall	1' (30 cm)	18' (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
< 16 m ³ / hora	50 mm			
≥ 16 m ³ / hora	63 mm			

RECORDATORIO DE EQUIVALENCIAS DE POTENCIA / CAUDAL

PowerFall	1' (30 cm)	18' (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
¾ CV	13 m ³ /h			
1 CV	16 m ³ /h			
1,5 CV	22 m ³ /h			
2 CV	30 m ³ /h			

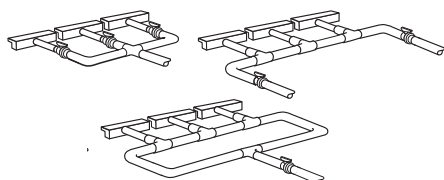
INSTALACIÓN

Importante: la cascada no se debe instalar a más de 1,2 m de la superficie del agua.

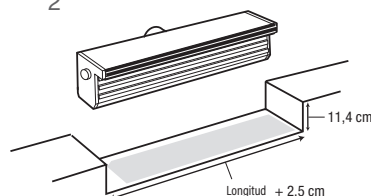
• 1 - Coloque una válvula independiente en cada cascada. Si las cascadas son del mismo tamaño y se instalan a la misma altura, construya un bucle para equilibrar el caudal de todas las unidades.

- 2 - Prepare la muesca en la que se instalará la cascada: en el caso de las cascadas PowerFall, haga una muesca en la viga de unión de unos 11 cm de fondo y 2,5 cm más larga que la cascada.
- 3 - Colocación de la cascada: cree un lecho de mortero en la muesca para reforzar la base. Ponga la cascada en el mortero y compruebe que esté nivelada.

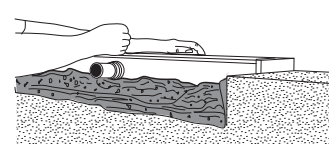
1



2



3



J-Class



MATERIAL
EXTERIOR
PISCINA

DESCRIPCIÓN

El equipo J-Class es un Seascooter compacto y fácil de transportar, ideal para poder llevar de viaje y para un uso principalmente recreativo. Puede llevarlo como equipaje de mano en su vuelo.

- Soporte para GoPro Hero (3, 3+, 4, 5, 6 o 7) o otras cámaras que utilicen el mismo sistema de montaje.
- Profundidad de inmersión hasta 40m
- Tiempo de funcionamiento de 40 minutos
- Velocidad 8 km/h
- 3 velocidades
- Tiempo de recarga de 3-4 horas
- Batería 22.2V
- Display LCD
- Recomendado para mayores de 16 años

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
J-Class	75842	-	6.4	-	1.325,00	A06



Voyager

DESCRIPCIÓN

El equipo Voyager es un Seascooter compacto y fácil de transportar, ideal para poder llevar de viaje y para un uso principalmente recreativo. Puede llevarlo como equipaje de mano en su vuelo.

- Soporte para GoPro Hero (3, 3+, 4, 5, 6 o 7) o otras cámaras que utilicen el mismo sistema de montaje.
- Profundidad de inmersión hasta 30m
- Tiempo de funcionamiento de 40 minutos
- Velocidad 8 km/h
- 2 velocidades
- Tiempo de recarga de 3 horas
- Batería de 14.8V
- Olead dashboard
- Recomendado para mayores de 16 años

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Voyager	75844	-	3.7	-	1.136,00	A06

Navtec 1



DESCRIPCIÓN

El buque insignia Navtec 1 Seascooter cuenta con la mejor potencia y velocidad de su clase. Diseñado tanto para buceadores profesionales como para buceadores recreativos, este potente Seascooter con 500 vatios de potencia se desliza a través del agua a velocidades de hasta 4,35 mph (7 km / h). Los buceadores pueden pasar más tiempo de fondo en el agua al ejercer menos energía.

- Soporte para GoPro Hero (3, 3+, 4, 5, 6 o 7) o otras cámaras que utilicen el mismo sistema de montaje.
- Profundidad de inmersión hasta 40m
- Tiempo de funcionamiento de 90 minutos
- Velocidad 7 km/h
- 3 velocidades
- Tiempo de recarga de de 7 a 9 horas
- Batería de 22.2V
- Recomendado para mayores de 16 años

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Navtec 1	75840	-	9.5	-	1.814,00	A06

Navtec 2



DESCRIPCIÓN

El Navtec 2 es un Seascooter con todas las funciones que te permite navegar bajo el agua con una velocidad máxima de hasta 3.7 mph (6 km / h). Cambie fácilmente entre 3 velocidades de rotación a medida que conserva su energía durante más tiempo. El sistema automático de flotabilidad, diseñado para agua salada, le permite concentrarse en el paisaje y no en su equipo.

- Soporte para GoPro Hero (3, 3+, 4, 5, 6 o 7) o otras cámaras que utilicen el mismo sistema de montaje.
- Profundidad de inmersión hasta 40m
- Tiempo de funcionamiento de 75 minutos
- Velocidad 6 km/h
- 3 velocidades
- Tiempo de recarga de 4 a 6 horas
- Batería de 22.2V
- Recomendado para mayores de 16 años

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Navtec 2	75847	-	8.6	-	1.387,00	A06

Navtec 3



DESCRIPCIÓN

El Navtec 3 es un Seascooter con todas las funciones que te permite navegar bajo el agua con una velocidad máxima de hasta 3.1 mph (5 km / h). El sistema automático de flotabilidad, diseñado para agua salada, le permite concentrarse en el paisaje y no en su equipo.

- Soporte para GoPro Hero (3, 3+, 4, 5, 6 o 7) o otras cámaras que utilicen el mismo sistema de montaje.
- Profundidad de inmersión hasta 60m
- Tiempo de funcionamiento de 40 minutos
- Velocidad 5 km/h
- 2 velocidades
- Tiempo de recarga de 3 a 5 horas
- Batería de 22.2V
- Recomendado para mayores de 16 años

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Navtec 3	75841	-	8.6	-	1.076,00	A06

Marine 300



DESCRIPCIÓN

El Marine 300 Seascooter es ligero y potente. Diseñado para navegar a velocidades de hasta 3.0 mph (4.8 km / h), le permitirá maximizar su experiencia de buceo bajo el agua. Con un índice de profundidad de 100 pies (30 m) es perfecto para los entusiastas del buceo recreativo.

- Soporte para GoPro Hero (3, 3+, 4, 5, 6 o 7) o otras cámaras que utilicen el mismo sistema de montaje.
- Profundidad de inmersión hasta 30m
- Tiempo de funcionamiento de 90 minutos
- Velocidad 4.8 km/h
- Tiempo de recarga de 6 8 horas
- Batería de 12V
- Recomendado para mayores de 16 años

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Marine 300	75845	-	8.2	-	722,00	A06



Marine 280

DESCRIPCIÓN

El Marine 280 Seascooter es liviano y eficiente, con un tiempo de ejecución de hasta 1.5 horas con uso normal. Este Seascooter de velocidad única navegará a velocidades de hasta 2.8 mph (4.5 km / h) y tendrá una profundidad de 100 pies (30 m). Perfecto para aventuras de buceo recreativo y snorkeling.

- Soporte para GoPro Hero (3, 3+, 4, 5, 6 o 7) o otras cámaras que utilicen el mismo sistema de montaje.
- Profundidad de inmersión hasta 30m
- Tiempo de funcionamiento de 90 minutos
- Velocidad 4.5 km/h
- Tiempo de recarga de 6 A 8 horas
- Batería de 12V
- Recomendado para mayores de 16 años

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Marine 280	75846	-	8.2	-	681,00	A06



Marine 250

DESCRIPCIÓN

El Marine 250 Seascooter ofrece un equilibrio perfecto entre tiempo de ejecución y velocidad. Calificado a una profundidad de 100 pies (30 m), viajará a velocidades de hasta 2.5 mph (4 km / h). Combine eso con un tiempo de ejecución de hasta 2 horas.

- Soporte para GoPro Hero (3, 3+, 4, 5, 6 o 7) o otras cámaras que utilicen el mismo sistema de montaje.
- Profundidad de inmersión hasta 30m
- Tiempo de funcionamiento de 120 minutos
- Velocidad 4 km/h
- Tiempo de recarga de 6 a 8 horas
- Batería de 12V
- Recomendado para mayores de 16 años

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Marine 250	75848	-	8.2	-	564,00	A06

Marine 200



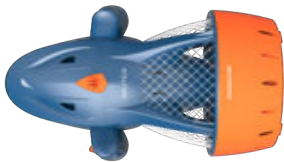
DESCRIPCIÓN

El Marine 200 Seascooter es el vehículo perfecto para navegar a través del agua. Con una profundidad de 65 pies (20 m) y una velocidad de crucero de 2.0 mph (3,2 km / h), está diseñado tanto para buceadores recreativos como para entusiastas del buceo.

- Soporte para GoPro Hero (3, 3+, 4, 5, 6 o 7) o otras cámaras que utilicen el mismo sistema de montaje.
- Profundidad de inmersión hasta 20m
- Tiempo de funcionamiento de 60 minutos
- Velocidad 3.2 km/h
- Tiempo de recarga de 4 a 6 horas
- Batería de 12V
- Recomendado para mayores de 16 años

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Marine 200	75849	-	6	-	429,00	A06

Navigator



DESCRIPCIÓN

El NAVIGATOR Seascooter es un modelo de nivel de entrada diseñado para buceadores recreativos y buceadores más jóvenes. Navegando a velocidades de hasta 2.5 mph (4 km / h) con una clasificación de profundidad de 30 pies (10 m), el Explorer es perfecto para buceos poco profundos, aventuras de snorkel o caza de peces.

- Soporte para GoPro Hero (3, 3+, 4, 5, 6 o 7) o otras cámaras que utilicen el mismo sistema de montaje.
- Profundidad de inmersión hasta 10m
- Tiempo de funcionamiento de 60 minutos
- Velocidad 4 km/h
- Tiempo de recarga de 14 a 16 horas
- Batería de 12V
- Recomendado para mayores de 8 años

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Navigator	75850	-	5.2	-	366,00	A06

Skipper



● Navy
○ Bright White

DESCRIPCIÓN

El Skipper Seascooter está diseñado para la diversión acuática familiar. Haga un crucero alrededor de la piscina, el lago o el océano a velocidades de hasta 2.0 mph (3.2 km / h). Conecta tu cámara y graba tus aventuras acuáticas. Está equipado con características de seguridad que incluyen una rejilla protectora y un control de doble disparo con apagado automático.

- Soporte para GoPro Hero (3, 3+, 4, 5, 6 o 7) o otras cámaras que utilicen el mismo sistema de montaje.
- Profundidad de inmersión hasta 5m
- Tiempo de funcionamiento de 90 minutos
- Velocidad 3.2 km/h
- Tiempo de recarga de 14 a 16 horas
- Batería de 12V
- Recomendado para mayores de 8 años

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Skipper	75851	-	5.4	-	302,00	A06

Marlin



DESCRIPCIÓN

El Marlin Seascooter es ideal para bucear, nadar y jugar en la piscina. Este modelo más pequeño y liviano para jóvenes de 8 a 10 años supervisados por adultos (hasta 100 libras / 45.4 kg) es impermeable a 10 pies y puede ofrecer una hora de juego con una sola carga.

- Profundidad de inmersión hasta 3m
- Tiempo de funcionamiento de 60 minutos
- Velocidad 1.6 km/h
- Tiempo de recarga de 10 a 12 horas
- Batería de 12V
- Recomendado para mayores de 8 años

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Marlin (Dipper)	75852	-	3.3	-	194,00	A06



Guppy

DESCRIPCIÓN

El Guppy está diseñado para la diversión acuática. Navegue alrededor de la piscina o el lago a velocidades de hasta 1.2 mph (2.0 km / h). Guppy está equipado con características de seguridad que incluyen una rejilla protectora y un control de doble disparo con apagado automático.

- Tiempo de funcionamiento de 90 minutos
- Velocidad 2 km/h
- Tiempo de recarga de 2 a 3 horas
- Batería de 7.2V
- Recomendado para mayores de 5 años

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Guppy	75853	-	1.6	-	138,00	A06



Wave Maker

DESCRIPCIÓN

El Wave Maker está diseñado para la diversión acuática. Navegue alrededor de la piscina o el lago a velocidades de hasta 2.0 mph (3.2 km / h) Fácil de montar y conducir. Sistemas de protección que incluyen el bloqueo del interruptor maestro, protección contracorriente, protección de bajo voltaje, protección de alta temperatura, protección contra bloqueo, protección contra ingreso de dedos.

- Tiempo de funcionamiento de 60 minutos
- Motor de propulsión. Velocidad de 2 a 3.2 km/h
- Tiempo de recarga de 10 a 12 horas
- Batería de 12V
- Recomendado para mayores de 8 años

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Wave Maker	75854	-	-	-	299,00	A06



MATERIAL
VASO
PISCINA

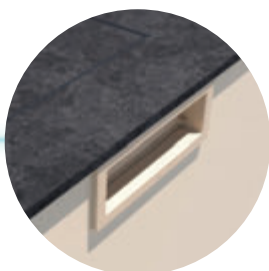
MATERIAL VASO PISCINA



- 137 GAMA DE COLORES DEL MATERIAL DEL VASO DE PISCINA**
- 138 SKIMMERS ABS**
 - 138 Skimmer UNIK de 25 l
 - 140 Skimmer NORM de 17,5 l
 - 141 Skimmers de 17,5 l
 - 146 Skimmers filtrantes
 - 147 Skimmers 15 l
 - 150 Skimmer interior flotante
 - 151 Complementos skimmers ABS
- 154 SKIMMERS DE ACERO INOXIDABLE**
 - 154 Skimmer SLIM
 - 155 Skimmers A-100, A-201, A-202 y A-400
 - 158 Complementos para skimmers de acero inoxidable
- 159 REGULADOR DE NIVEL**
- 162 SUMIDEROS EN ABS**
 - 162 Sumidero NORM
 - 163 Sumideros estándar
- 167 SUMIDERO DE INOX**
 - 167 Sumideros en STYLE
 - 168 Sumideros en inox estándar
- 171 COMPLEMENTOS DE SUMIDEROS**
- 172 BOQUILLAS EN ABS**
 - 172 Boquillas de impulsión NORM
 - 173 Boquillas de impulsión Multiflow
 - 176 Boquillas de impulsión
 - 177 Boquillas de fondo
 - 179 Boquillas para grandes caudales
 - 180 Boquillas de aspiración
 - 183 Boquillas regulables
 - 183 Boquillas laterales
 - 184 Kits de hidromasaje
 - 185 Complementos para boquillas de ABS
- 186 BOQUILLAS DE ACERO INOX**
 - 186 Boquillas STYLE
 - 188 Boquillas de impulsión
 - 189 Boquillas de impulsión de pasamuros
 - 190 Boquillas regulables
 - 191 Boquillas de aspiración
 - 191 Complementos de boquillas de acero inoxidable
- 192 CAJAS DE CONEXIONES**
- 193 MATERIALES DE VASO INTERCAMBIABLES**
- 194 PASAMUROS**
 - 194 Pasamuros de ABS
 - 195 Pasamuros en PVC
 - 195 Pasamuros de acero inoxidable
- 196 PACKS DE MATERIAL**
- 197 ACCESORIOS DE INVERNAJE**
- 198 ESQUEMAS DE INSTALACIONES**

PRODUCTOS UNIK

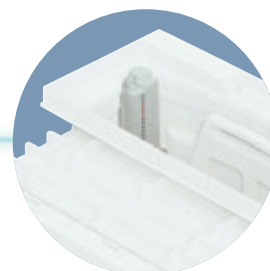
DISEÑO
PERFECTO.
INTEGRACIÓN UNIFORME.



**PLENAMENTE
INTEGRADO**



**DESEMPEÑO
MEJORADO**



**USO Y
MANTENIMIENTO
SENCILLOS**

AstralPool ha desarrollado un nuevo concepto de productos para vaso de piscina con el nombre UNIK. Ofrece una mejor integración con la piscina y su entorno (productos casi invisibles), un mejor desempeño en todas las funcionalidades y un diseño exclusivo.

Gama de colores

Resumen de las características estándar de la piscina que existen en la versión de color: beige, gris claro, gris antracita

Familia		Descripciones	Piscina hormigón	Colores	Página	Piscina con liner y prefabricada	Colores	Página	
Skimmer	15L	Skimmer 15 I STD - apertura	00249CLXXX		147				
		Skimmer 15 I - con boca ancha	00251CLXXX		148	34413CLXXX		149	
	17,5L	Skimmer Norm - con insertos					56176CLXXX		140
		Skimmer Norm - sin insertos	58707CLXXX		140	56299CLXXX		140	
		Skimmer 17,5 I - con boca estándar, 6° en piscinas de poliéster, tapa circular					68108CLXXX		xxx
		Skimmer 17,5 I - con boca ancha					11311CLXXX		144
	Skimmer 17,5 I - con boca ancha para modelo Parker					11317CLXXX		xxx	
25L	Skimmer Unik	Varios códigos		138	Varios códigos		138		
Sumidero		Sumidero NORM	56378CLXXX		162	56380CLXXX		162	
		Sumidero NORM - rejilla antivortex	56379CLXXX		162	56382CLXXX		162	
		Sumidero NORM - sin insertos Rejilla antivortex					56383CLXXX		162
		Sumidero circular, salida 2"					00271CLXXX		163
		Sumidero circular, salida 2" - sin insertos	01467CLXXX		163	06474CLXXX		163	
Boquillas	Impulsión	Boquilla Multiflow	00295CLXXX		174	00330CLXXX		175	
		Boquilla Multiflow	00298CLXXX		174	00334CLXXX		175	
		Boquilla Multiflow					17383CLXXX		175
		Boquilla Multiflow	76493CLXXX		173	76494CLXXX		174	
		Boquilla de impulsión NORM					56499CLXXX		172
		Boquilla de impulsión NORM					56500CLXXX		172
	Aspiración	Boquilla de aspiración	00300CLXXX		180	17382CLXXX		182	
		Boquilla de aspiración 2"					00332CLXXX		181
							00336CLXXX		182
		Boquilla lateral para piscinas de poliéster					74121CLXXX		183
	Fondo de piscina	Boquilla de impulsión	00303CLXXX		177	00340CLXXX		178	
		Boquilla de impulsión					76500CLXXX		177
		Boquilla de fondo oscilante	22353CLXXX		178				
Boquilla lateral	Boquilla lateral para piscinas de poliéster					74121CLXXX		183	
Net & clean	Boquillas				65234CLXXX*		497		
Cajas de conexiones	Caja de conexiones Unik	75971CLXXX		192	75971CLXXX		192		
	Caja de conexiones	75972CLXXX		192	75972CLXXX		192		

*Solo para piscinas de hormigón y prefabricadas.

* Gama Easycolor para facilitar el cambio de cubiertas y los colores de la boca de la mayoría de los skimmers más habituales. Página 151, 152.

XXXXXCL090 Beige

XXXXCL129 Gris claro

XXXXCL144 Gris Antracita

Skimmer Unik

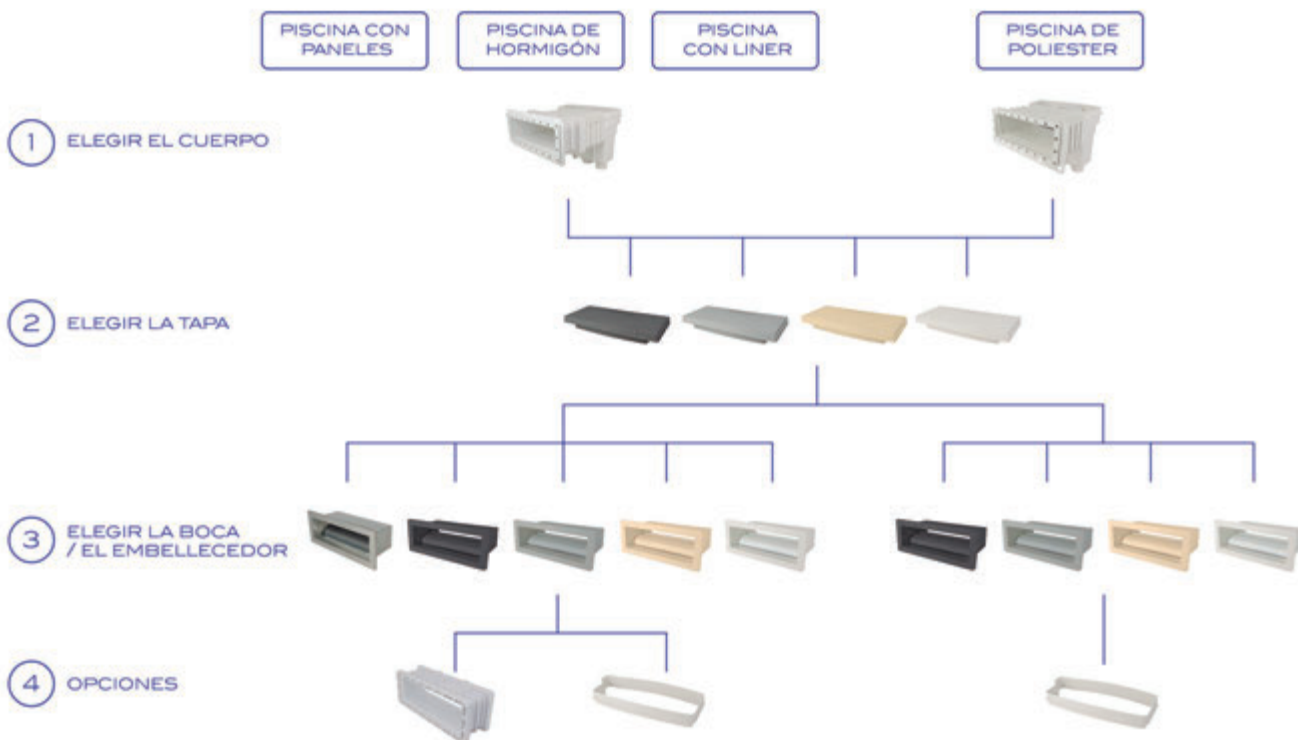
DISEÑO PERFECTO. INTEGRACIÓN TOTAL

- + Totalmente integrado.
- + Funcionamiento silencioso.
- + Fácil mantenimiento.



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

TABLA DE SELECCIÓN



INSTALACIÓN

¿Cómo instalar la boca del skimmer?



¿Cómo integrar la cubierta en el material que rodea a la piscina?

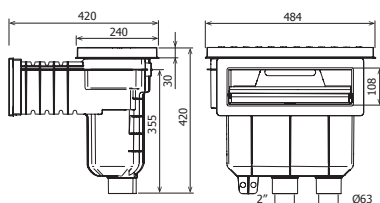


¿Cómo encolar la versión para paneles?

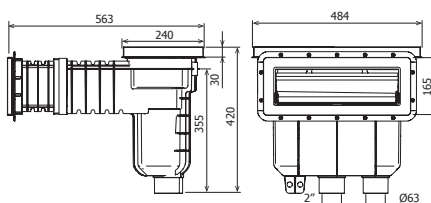


DIMENSIONES DE LOS KITS

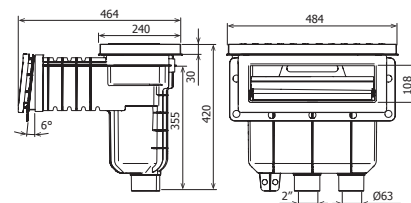
74457 - 74458 - 74459 - 74460



74461 - 74462



74463 - 74464



SKIMMERS ABS

Skimmer Unik

Componentes para instalar un skimmer Unik

El skimmer Unik es una solución que permite la máxima flexibilidad en cuestión de colores de las partes visibles. Elige entre los elementos según tu necesidad:



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

MATERIAL VASO PISCINA

1	Cuerpo de skimmer - ABS de color blanco	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	Cuerpo de skimmer PISCINA HORMIGÓN SIN INSERTOS	74830	170,40	A01
	Cuerpo de skimmer PISCINA HORMIGÓN CON INSERTOS	74831	208,40	A01
	Cuerpo de skimmer PISCINA LINER SIN INSERTOS*	74832	198,70	A01
	Cuerpo de skimmer PISCINA LINER CON INSERTOS*	74833	240,00	A01
	Cuerpo de skimmer PISCINA PANELES SIN INSERTOS	74834	253,00	A01
	Cuerpo de skimmer PISCINA PANELES CON INSERTOS	74835	301,00	A01
	Cuerpo de skimmer PISCINA POLIÉSTER 6° SIN INSERTOS	74836	225,00	A01
Cuerpo de skimmer PISCINA POLIÉSTER 6° CON INSERTOS	74837	256,00	A01	

* Viene con 2 juegos de tornillos: DIN 7982 A4 5,5x25 y 32

2	Tapas de skimmer - ABS	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	Tapa de skimmer BLANCO	74838	74,50	A01
	Tapa de skimmer BEIGE	74838CL090	84,00	A01
	Tapa de skimmer GRIS	74838CL129	84,00	A01
	Tapa de skimmer ANTRACITA	74838CL144	84,00	A01

3	Boca / embellecedor de skimmer	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
3.1 - PARA PISCINAS CON LINER Y PANELES				
	ABS estándar BLANCO	74839	39,77	A01
	ABS estándar BEIGE	74839CL090	45,79	A01
	ABS estándar GRIS	74839CL129	45,79	A01
	ABS estándar ANTRACITA	74839CL144	45,79	A01
	Inox A316-L ESTÁNDAR	74806	519,00	A01
3.2 - PARA PISCINAS DE POLIÉSTER				
	Boca de 6° - BLANCO	74840	41,10	A01
	Boca de 6° - BEIGE	74840CL090	47,46	A01
	Boca de 6° - GRIS	74840CL129	47,46	A01
	Boca de 6° - ANTRACITA	74840CL144	47,46	A01

Kit skimmer UNIK ABS de color blanco: cuerpo + tapa + embellecedor		Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	Skimmer UNIK PISCINA HORMIGÓN SIN INSERTOS	74457	264,00	A01
	Skimmer UNIK PISCINA HORMIGÓN CON INSERTOS	74458	301,00	A01
	Skimmer UNIK PISCINA LINER SIN INSERTOS	74459	292,00	A01
	Skimmer UNIK PISCINA LINER CON INSERTOS	74460	331,00	A01
	Skimmer UNIK PISCINA PANELES SIN INSERTOS	74461	344,00	A01
	Skimmer UNIK PISCINA PANELES CON INSERTOS	74462	390,00	A01
	Skimmer UNIK PISCINA POLIÉSTER 6° SIN INSERTOS	74463	315,00	A01
Skimmer UNIK PISCINA POLIÉSTER 6° CON INSERTOS	74464	345,00	A01	

Opciones de skimmer - válidas para las piezas de skimmers que se venden por separado o para los kits		Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	ALARGO Boca estándar SIN INSERTOS	74841	70,30	A01
	ALARGO Boca estándar CON INSERTOS	74842	103,40	A01
	ALARGO Boca PISCINA POLIÉSTER 6° SIN INSERTOS	74843	121,90	A01
	ALARGO Boca PISCINA POLIÉSTER 6° CON INSERTOS	74844	149,20	A01
	DISTANCIADOR TAPA	74845	23,50	A01
	KIT DE JUNTAS DOBLES - INSERTOS PARA BOCA UNIK	74846-0500	17,73	A01
	KIT DE JUNTAS DOBLES - AUTORROSCA PARA BOCA UNIK	74846-0600	17,29	A01

Skimmer NORM

DESCRIPCIÓN

Gama de skimmers de 17 l adecuados para su instalación en piscinas públicas y privadas. Además de estar fabricados con ABS y contar con tratamiento UV, incorporan una compuerta basculante, una válvula de obturación para regular el caudal y un ajuste de la altura de la tapa y cesta. La entrada de agua es de 495 x 80 mm. Caudal recomendado de 7,5 m³/h. Instalación de un skimmer cada 25 m² de superficie de la línea de flotación. Conexiones de menos de 1 ½" y 2", conexión rebosadero de agua de Ø 32 mm.

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Skimmer NORM con tapa cuadrada						
Blanco	58707	1	5,61	0,182	152,50	A01
Beige	58707CL090	1	5,61	0,182	186,20	A01
Gris claro	58707CL129	1	5,61	0,182	186,20	A01
Gris antracita	58707CL144	1	5,61	0,182	186,20	A01

PARA PISCINAS CON LINER

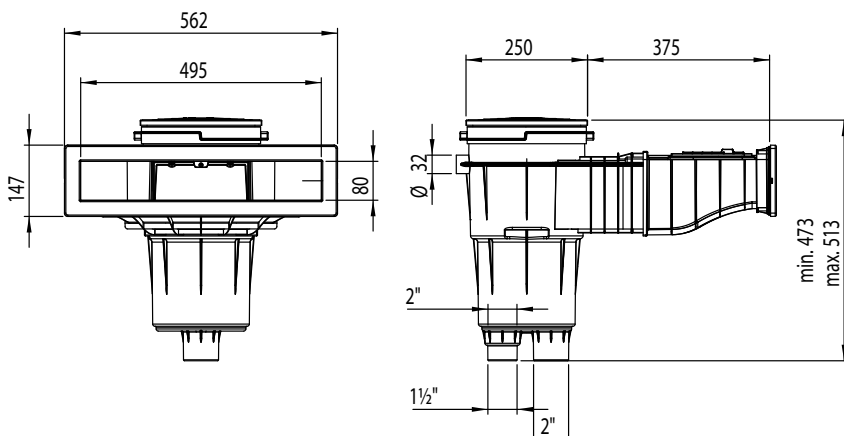


	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para piscinas con liner con insertos con tapa cuadrada						
Blanco	56176	1	5,61	0,182	314,00	A01
Beige	56176CL090	1	5,61	0,182	339,00	A01
Gris claro	56176CL129	1	5,61	0,182	339,00	A01
Gris antracita	56176CL144	1	5,61	0,182	339,00	A01
Para piscinas con liner sin insertos con tapa cuadrada						
Blanco	56299	1	5,61	0,182	281,00	A01
Beige	56299CL090	1	5,61	0,182	304,00	A01
Gris claro	56299CL129	1	5,61	0,182	304,00	A01
Gris antracita	56299CL144	1	5,61	0,182	304,00	A01

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
NORM 6° para piscinas de poliéster con insertos con tapa cuadrada	57114	1	5,61	0,182	331,00	A01



MATERIAL VASO PISCINA



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Skimmers de 17,5 l

- Todos los componentes expuestos de esta gama de skimmers cuentan con tratamiento UV. Además de estar fabricados con ABS, incluyen una compuerta basculante y una válvula reguladora del caudal. Conexión de la boquilla de aspiración inferior: rosca interior 1½".
- Conexión simultánea al sumidero: rosca interior 2" Conexión rebosadero: Ø 32 mm. Tapa circular con sistema de apertura mediante pinzas.
- A través de un alargó extensible se puede regular la altura y pivotar la tapa para enrasarla perfectamente con la piedra de coronamiento.
- Cesto recogehojas fijado a la base mediante cierre por bayoneta. Caseta con compuerta incorporada. Caudal recomendado: 5 m³/h.
- Se recomienda instalar un skimmer por cada 25 m² de superficie de lámina de agua.



Skimmer con boca estándar

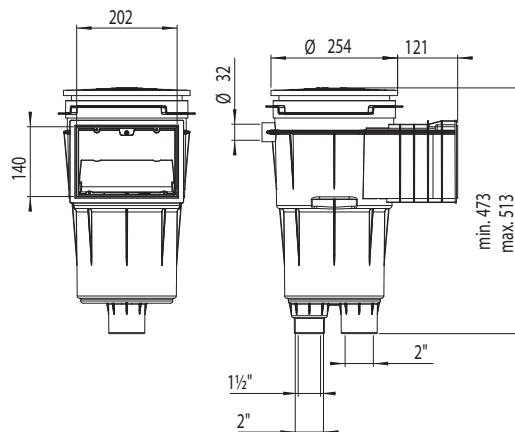
PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Con tapa cuadrada	11306	1	4,20	0,062	156,30	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2



Skimmers de 17,5 l

Skimmer con boca estándar

PARA PISCINAS CON LINER



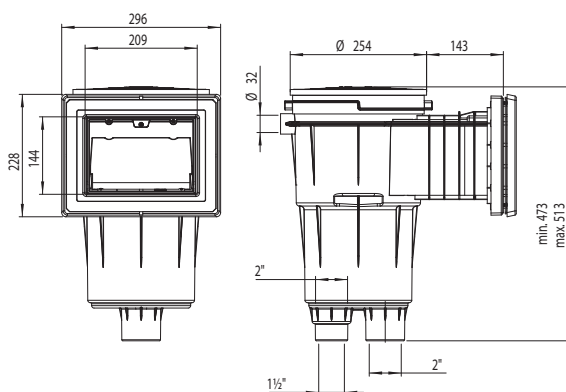
Suministrados con juntas adhesivas, brida y tornillos.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Skimmer con cubierta cuadrada con insertos	11309	1	5,30	0,062	232,00	A01

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER



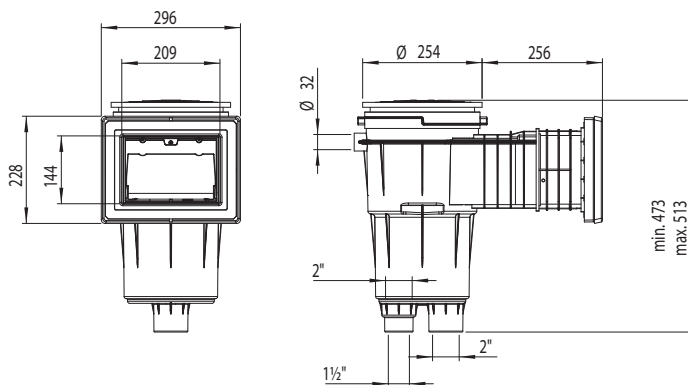
	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Skimmer de 6° para piscina de poliéster con tapa cuadrada e insertos						
Blanco	35664	1	6,00	0,062	205,60	A01



Skimmer con boca estándar, largo y embellecedor

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Con tapa cuadrada	11303	1	5,75	0,060	214,00	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

SKIMMERS ABS

Skimmers de 17,5 l

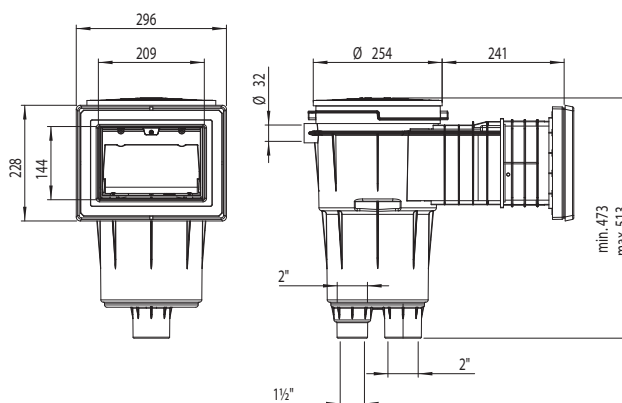
Skimmer con boca estándar y largo

PARA PISCINAS CON LINER



Suministrados con juntas adhesivas, brida y tornillos.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Con cubierta cuadrada con insertos	11310	1	5,90	0,077	256,00	A01



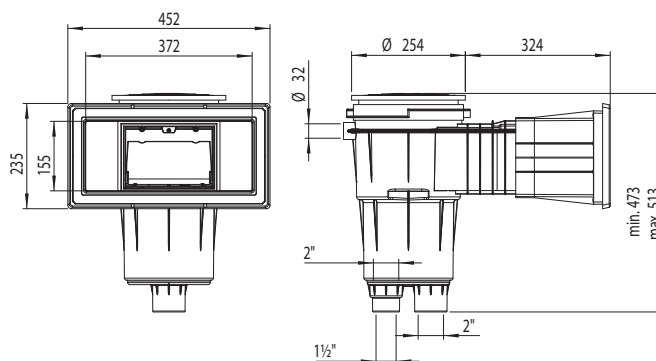
Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Skimmer con boca ancha

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Con tapa cuadrada	11304	1	6,24	0,135	199,00	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Skimmers de 17,5 l

Skimmer con boca ancha



PARA PISCINAS CON LINER

Suministrados con juntas adhesivas, brida y tornillos.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.	
Con tapa cuadrada con insertos						
Blanco	11311	1	6,52	0,135	249,00	A01
Beige	11311CL090	1	6,52	0,135	264,00	A01
Gris claro	11311CL129	1	6,52	0,135	264,00	A01
Gris antracita	11311CL144	1	6,52	0,135	264,00	A01



11311CL090



11311CL129



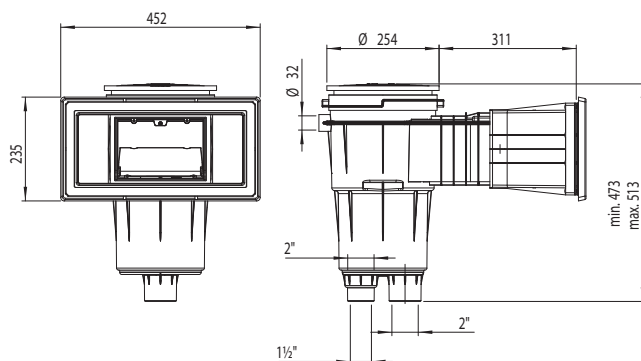
11311CL144



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.	
Con tapa cuadrada - 6° para piscina de poliéster						
Blanco	35665	1	6,12	0,135	287,00	A01



SKIMMERS ABS

Skimmers de 17,5 l

Skimmer con alargó y boca ancha

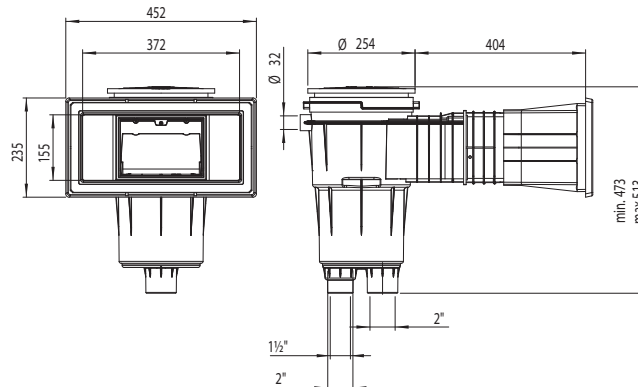


PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Con tapa cuadrada	11305	1	6,90	0,161	223,00	A01



Bocas y cubiertas en distintos colores - Página 97

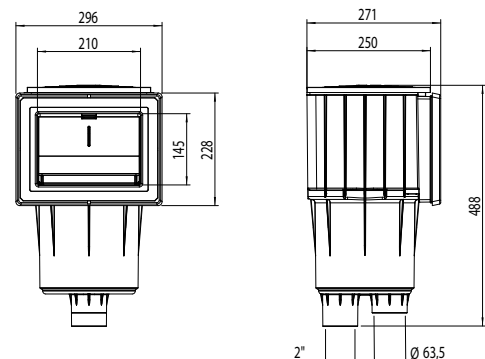
Skimmer SPS 250

PARA PISCINAS CON PANELES



Skimmer de 17,5 l con una longitud (250 mm) adecuada para su instalación en piscinas fabricadas con bloques de poliestireno expandido. Además, gracias a su configuración, lleva el nivel de agua al borde de la piedra de coronación. Fabricado en ABS blanco con tratamiento UV, el SPS 250 incorpora compuerta, regulador de caudal y cesto recogehojas. Caudal recomendado: 7,5 m³/h. Debe instalarse un skimmer cada 25 m² de lámina de agua. Conexiones inferiores de Ø 63 mm y 2", conexión de agua sobrante de Ø 32 mm.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Skimmer con insertos	58382	1	3,50	0,037	284,00	A01
Skimmer con insertos encolar 63 (norma)	66756	1	3,50	-	284,00	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1

Skimmer filtrante



73158
73159
73160

73161
73162
73163



73164
73165



Cumple con las normas
EN 16713-1



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2



73166CL129



73166CL090



73166CL1144

DESCRIPCIÓN

Skimmer de 17,5 l con sistema de cartucho integrado. Fabricado en ABS con tratamiento UV. Consta de compuerta, regulador de altura de la tapa, cesto y 2 filtros de cartucho. Conexión Ø 32 mm para acceso superior, conexiones Ø 63 mm en el fondo y Ø 50 mm en los laterales. Las conexiones laterales son para conectar las boquillas de aspiración.

El cambio de color se propone con una funda, tanto el embellecedor como el flotador. La funda se puede instalar sin cambiar la boca del skimmer y resulta muy práctica para renovar o modernizar la piscina.



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Skimmer filtrante - blanco						
Skimmer filtrante con 2 cartuchos de 16 m ³	73158	1	12	0,32	659,00	A01
Skimmer filtrante con 2 cartuchos de 20 m ³	73161	1	13	0,32	689,00	A01

PARA PISCINAS CON LINER



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Piscinas prefabricadas - blanco⁽¹⁾						
Skimmer filtrante con 2 cartuchos de 16 m ³	73159	1	12	0,32	685,00	A01
Skimmer filtrante con 2 cartuchos de 20 m ³	73162	1	13	0,32	742,00	A01

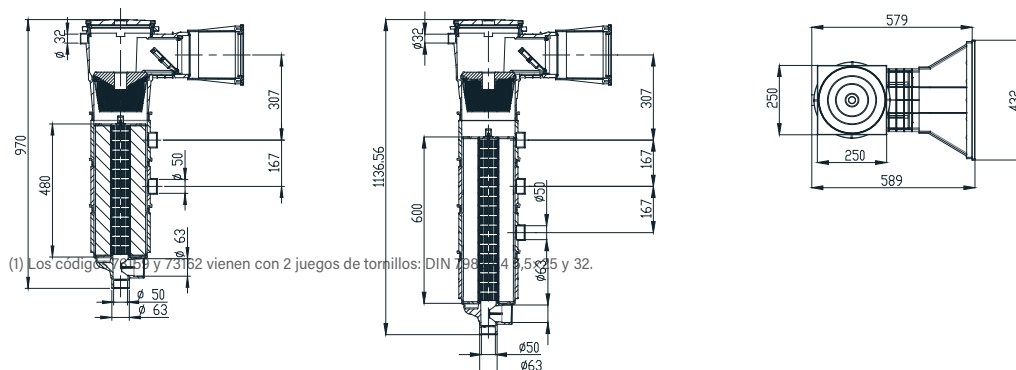


	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Piscina de paneles - blanco						
Skimmer filtrante con 2 cartuchos de 16 m ³	73160	1	12,5	0,32	714,00	A01
Skimmer filtrante con 2 cartuchos de 20 m ³	73163	1	13,5	0,32	781,00	A01

REPUESTOS DE CARTUCHOS

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cartucho						
Cartucho* 16 m ³ /h - 15 micras	73164	1	1,64	0,02	167,50	A01
Cartucho* 20 m ³ /h - 15 micras	73165	1	2,24	0,026	180,40	A01

Se puede combinar con fundas de color EASYCOLOR, código 73166.



Skimmers 15 l

- Todos los componentes que se exponen en esta gama de skimmers tienen tratamiento UV.
- Además de estar fabricados con ABS, incluyen una compuerta basculante y una válvula reguladora del caudal.
- Conexión inferior de la boquilla de aspiración: rosca interior 1½", rosca exterior 2".
- Conexión simultánea al sumidero: pared interior Ø 50 mm.
- Conexión rebosadero: Ø 40 mm.
- Recogehojas.
- Caudal recomendado: 5 m³/h.
- Se recomienda instalar un skimmer por cada 25 m² de superficie de lámina de agua.
- En todos los skimmers hay dos modelos distintos, el modelo con insertos y el modelo PARKER, el cual se suministra con tornillos autorroscantes.

Skimmer con boca estándar

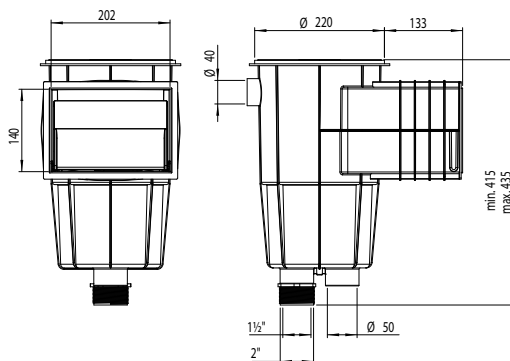
PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Con tapa circular						
Blanco	00249	1	2,95	0,059	112,70	A01
Beige	00249CL090	1	2,95	0,059	121,70	A01
Gris claro	00249CL129	1	2,95	0,059	121,70	A01
Gris antracita	00249CL144	1	2,95	0,059	121,70	A01
Con tapa cuadrada						
Blanco	00250	1	3,15	0,059	127,00	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2



Skimmers 15 l

Skimmer con boca estándar

PARA PISCINAS CON LINER

Suministrados con una junta adhesiva, marco de biinyección, brida y tornillos.

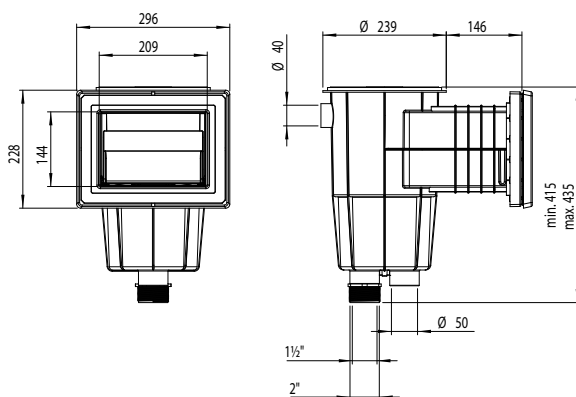


Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
01461	1	4,0	0,059	214,00	A01
01462	1	4,2	0,059	232,00	A01

Con cubierta circular a presión con insertos
 Con cubierta cuadrada a presión con insertos



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2



Skimmer con boca ancha

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

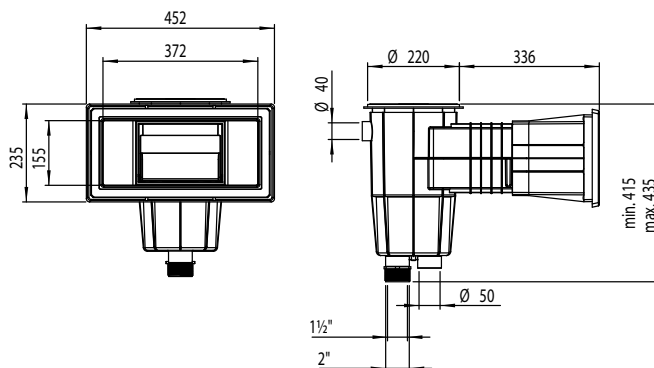


Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
00251	1	4,47	0,12	182,30	A01
00251CL090	1	4,47	0,12	196,50	A01
00251CL129	1	4,47	0,12	196,50	A01
00251CL144	1	4,47	0,12	196,50	A01
00252	1	3,00	0,12	194,00	A01

Con tapa circular
 Blanco
 Beige
 Gris claro
 Gris antracita
Con tapa cuadrada
 Blanco



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2



Skimmers 15 l

Skimmer con boca ancha



34413



34413CL090



34413CL129



34413CL144



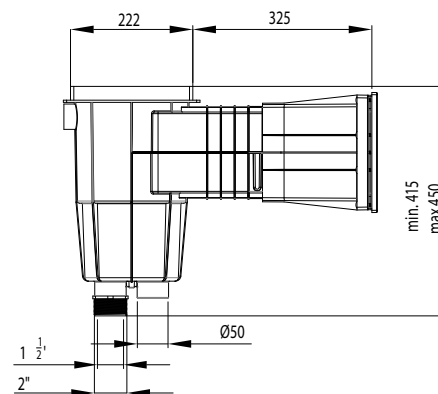
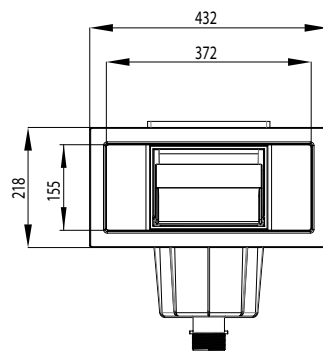
Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS CON LINER



Suministrados con juntas adhesivas, brida y tornillos.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cubierta circular, embellecedor pequeño con insertos						
Blanco	01463	1	5,28	0,12	257,00	A01
Cubierta cuadrada con tapeta circular, embellecedor pequeño con insertos						
Blanco	01464	1	5,28	0,12	269,00	A01
Cubierta cuadrada con tapeta cuadrada, embellecedor grande que cubre la brida sin insertos						
Blanco	34413	1	5,04	0,12	123,90	A01
Beige	34413CL090	1	5,04	0,12	139,40	A01
Gris claro	34413CL129	1	5,04	0,12	139,40	A01
Gris antracita	34413CL144	1	5,04	0,12	139,40	A01



Skimmer para piscinas de poliéster con boca ancha



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER



Skimmer de 15 l, tapa cuadrada. Este skimmer no incluye juntas elásticas. El instalador debe garantizar la estanqueidad entre el skimmer y el poliéster.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cubierta cuadrada con tapeta circular sin insertos	06470	1	4,32	0,12	152,50	A01

Skimmers 15 l

Skimmer Panel Protect



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS CON PANELES



Suministrados con juntas adhesivas, brida y tornillos. Skimmers especialmente diseñados para piscinas de paneles. La amplia boca debe instalarse en el panel por la parte interior. Se suministra la cola adhesiva. El artículo 30866 es compatible con el artículo 73166CLXXX (funda EASYCOLOR) para conseguir un sencillo cambio de color del embellecedor y el flotador del skimmer. La funda se puede instalar sin cambiar la boca del skimmer y resulta muy práctica para renovar o modernizar la piscina.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Boca ancha, tapa cuadrada	30866	1	5,13	0,116	217,00	A01



Skimmer interior flotante

PARA PISCINAS CON PANELES



Diámetro: 160 mm. Caudal máximo: 5 m³/h. Conexiones Ø 32 mm y Ø 38 mm exterior. Con gancho de plástico adaptable a piscinas de paneles.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	16573	1	1,3	0,024	47,41	A04

FUNDA EASYCOLOR

Los kits incluyen todos los componentes esenciales:

- Cubierta con tapeta
- Funda con manguito, flotador, bridas y embellecedor



PUEDA VER EL VÍDEO AQUÍ



Cambiar la funda del skimmer es muy sencillo. Solo hacen falta herramientas habituales para encajar a presión y desenroscar. En el sitio web AstralPool.com se facilita un videotutorial.



Retire la puerta de la compuerta



Retire el reborde



Retire la brida

BOCA ANCHA



Vuelva a colocar la funda, la brida y el reborde

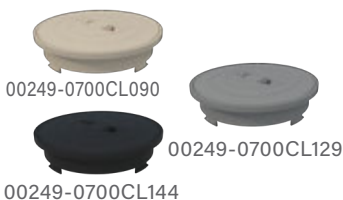
BOCA ESTÁNDAR



Vuelva a colocar la brida y la funda

ACCESORIOS SKIMMER ABS

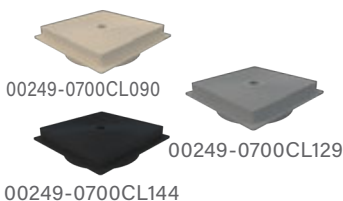
EASYCOLOR - Tapas para skimmers de 15 l



PARA TODO TIPO DE PISCINAS

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tapa circular, marco circular						
Blanco	4402010105	23	7,9	0,069	17,47	A01
Beige	00249-0600CL090	23	7,9	0,069	20,65	A01
Gris claro	00249-0600CL129	23	7,9	0,069	20,65	A01
Gris antracita	00249-0600CL144	23	7,9	0,069	20,65	A01
Tapa circular, marco cuadrado						
Blanco	4402010106	23	7,9	0,069	26,59	A01
Beige	00249-0700CL090*	13	6,9	0,069	31,48	A01
Gris claro	00249-0700CL129*	13	6,9	0,069	31,48	A01
Gris antracita	00249-0700CL144*	13	6,9	0,069	31,48	A01

* Compatibles con regulador de nivel 15862 si se quiere personalizar el color del regulador.



EASYCOLOR - Tapas para skimmers de 17,5 l



PARA TODO TIPO DE PISCINAS

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tapa circular, marco circular						
Blanco	4402010507	15	8	0,069	27,53	A01
Beige	05280-0600CL090	15	8	0,069	32,22	A01
Gris claro	05280-0600CL129	15	8	0,069	32,22	A01
Gris antracita	05280-0600CL144	15	8	0,069	32,22	A01
Tapa circular, marco cuadrado						
Blanco	4402010510	15	8	0,069	33,72	A01
Beige	05280-0700CL090	15	8	0,069	39,42	A01
Gris claro	05280-0700CL129	15	8	0,069	39,42	A01
Gris antracita	05280-0700CL144	15	8	0,069	39,42	A01



Fundas EASYCOLOR

para skimmers de boca ancha



74035
73166

74035CL129
73166CL129



74035CL090
73166CL090

74035CL144
73166CL144



76497

76497CL129



76497CL090

76497CL144

PARA TODO TIPO DE PISCINAS

El kit de funda EASYCOLOR permite cambiar el color de la boca ancha del skimmer (artículos 00251, 00252, 01463, 01464, 11304, 11305, 11311, 11314 y 11317), tanto el embellecedor como el flotador. La funda se puede instalar sin cambiar la boca del skimmer y resulta muy práctica para renovar o modernizar la piscina. Este kit incluye funda, flotador, bridas y embellecedor.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	74035	1	1,22	0,022	71,10	A01
Beige	74035CL090	1	1,22	0,022	78,70	A01
Gris claro	74035CL129	1	1,22	0,022	78,70	A01
Gris antracita	74035CL144	1	1,22	0,022	78,70	A01
Para skimmer filtrante y skimmer Panel Protect						
Blanco	73166	1	1,22	0,02	47,05	A01
Beige	73166CL090	1	1,22	0,02	50,33	A01
Gris claro	73166CL129	1	1,22	0,02	50,33	A01
Antracita	73166CL144	1	1,22	0,02	50,33	A01

EASYCOLOR - Funda para skimmers de boca estándar

PARA TODO TIPO DE PISCINAS

El kit de funda EASYCOLOR permite cambiar el color de la boca estándar del skimmer (artículos 11302, 11303, 11309, 11310, 01461, 01462, 35664, 68108), tanto el embellecedor como el flotador. La funda se puede instalar sin cambiar la boca del skimmer, lo cual resulta muy práctico para renovar o modernizar la piscina. Este kit incluye funda, flotador, bridas y embellecedor.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	76497	1	-	-	37,93	A01
Beige	76497CL090	1	-	-	39,08	A01
Gris claro	76497CL129	1	-	-	39,08	A01
Gris antracita	76497CL144	1	-	-	39,08	A01

Cola adhesiva para ABS



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cola adhesiva para ABS	30884	25	5,05	0,12	13,95	A01

Prefiltros para cesta de skimmer

PARA TODO TIPO DE PISCINAS

Prefiltro higiénico desechable para cestas de cualquier tipo de skimmer (cesta hasta Ø 24 cm). Retiene los residuos acumulados en el cesto de los skimmers con la consiguiente protección para la bomba y mayor rendimiento del filtro.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
12 unidades por caja	042747	12	0,40	0,006	18,45	A04



Kits de junta doble para skimmers



PARA PISCINAS CON PANELES

Kits formados por una junta doble y los tornillos necesarios para la instalación de skimmers en piscinas de paneles. Producido en TPE, el kit permite la instalación de los diferentes accesorios del vaso de la piscina, protegiendo los paneles de cualquier contacto con el agua. Fácil de instalar. Evita la corrosión de la chapa en la zona troquelada.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Insertos para boca ancha	14516-0500	50	-	0,070	35,84	A01
Tornillos autorroscantes para boca ancha	14516-0600	50	-	0,070	31,26	A01
Insertos para boca estándar	27124-0500	80	-	0,035	30,06	A01
Tornillos autorroscantes para boca estándar	27124-0600	80	-	0,035	27,69	A01
Insertos para boca Norm	57289-0500	40	-	0,070	54,50	A01
Tornillos autorroscantes para boca Norm	57289-0600	40	-	0,070	52,50	A01
Para boca UNIK, insertos	74846-0500	20	-	0,070	17,73	A01
Para boca UNIK, autorrosca	74846-0600	20	-	0,070	17,29	A01



Distanciador tapa skimmer 15 l



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Distanciador adicional para poder aumentar la distancia entre la boca del skimmer de 15 l y la tapa. Distancia de alargamiento 25 mm. Fabricado en ABS. Sobreponiendo diferentes acoplamientos se puede aumentar en altura. También puede inclinarse ligeramente para nivelarse con el terreno.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	19919	17	4,08	0,069	9,82	A01



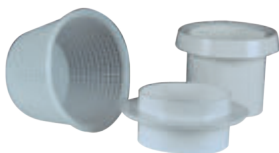
Distanciador tapa skimmer 17,5 l



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Anillo adicional para poder graduar y nivelar mejor con el terreno la tapa de los skimmers de 17,5 l. Distancia alargamiento 20 mm. Fabricado en ABS. Sobreponiendo diferentes acoplamientos se puede aumentar en altura. También puede inclinarse ligeramente para nivelarse con el terreno.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	18153	17	4,70	0,06	10,56	A01



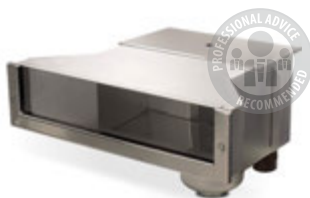
Conjunto flotador de ABS

PARA TODO TIPO DE PISCINAS

Juego flotante con cesto prefiltro en ABS blanco. Útil para retener las hojas filtradas en el cesto.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para skimmer de 15 l	00253	12	20,5	0,207	21,18	A01
Para skimmer de 17,5 l	05703	12	20,5	0,207	29,27	A01

Skimmer SLIM: para nivel de agua elevado



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

El skimmer de nivel alto del agua permite que el nivel de agua de la piscina (+/- 4 cm) cree un efecto de piscina infinita. La línea de flotación se sitúa muy cerca del borde de la piscina. Hecho totalmente de AISI-316L. Todos los modelos están equipados con un rebosadero de Ø50 mm y tienen una carcasa para montar un regulador de nivel - artículo 73453 - no incluido. Además es compatible con la mayoría de los reguladores de nivel del mercado. Con conexión para toma equipotencial. También incluye bridas para piscinas prefabricadas. Flujo recomendado 7,5 m³/h. Capacidad del cesto: 1,2 l.

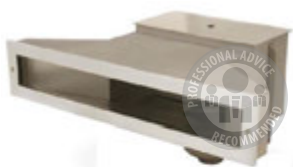
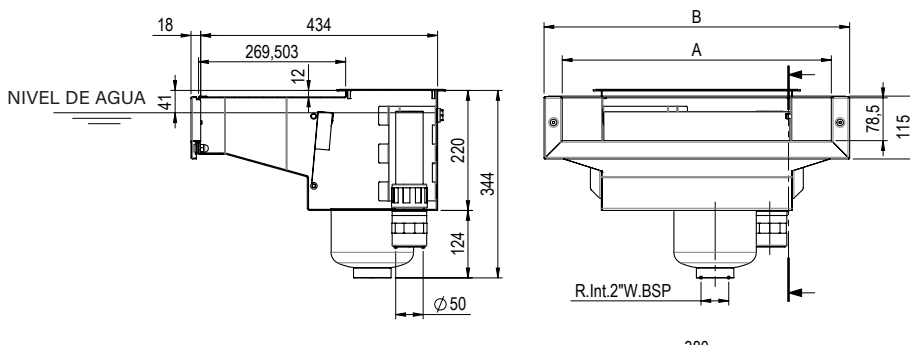


Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ancho de boca: 500 mm	73501	1	14,80	0,136	1.990,00	A01
Ancho de boca: 650 mm	73502	1	15,20	0,169	2.073,00	A01



Skimmer SLIM de inox A-500 y A-650 boca ancha

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN Y LINER

En acero inoxidable AISI-316L. Con rebosadero Ø 50 mm, cesto y tapa de acero inoxidable, ambos incluidos. Dispone de sitio para montar válvula reguladora de nivel 73453 (ver página 160). Con conexión para toma equipotencial. Caudal recomendado 7,5 m³/ h. Artículos 56313 y 56316, incluye bridas para aplicaciones con liner. También disponible con una inclinación de 6°: artículos 72744 y 72743 (consulte la página 155). Nivel de agua +/- 8 cm. Capacidad del cesto 1,2 l.

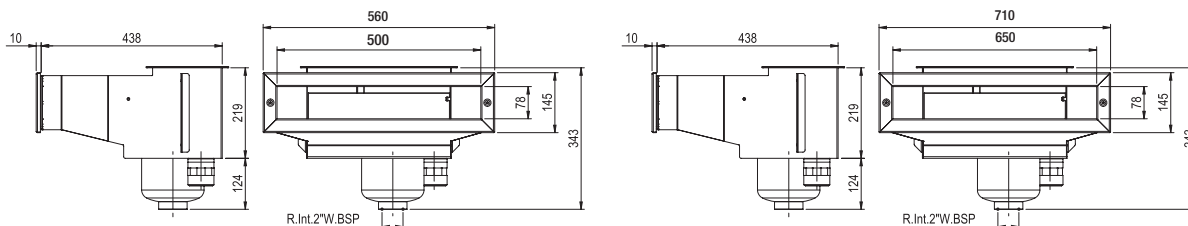


Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

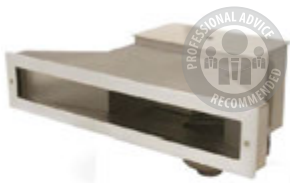
	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ancho de boca: 500 mm	56313	1	14,84	0,136	1.865,00	A01
Ancho de boca: 650 mm	56316	1	14,84	0,136	2.291,00	A01



SKIMMERS DE ACERO INOXIDABLE

Skimmer SLIM de inox A-500

boca ancha



PARA PISCINAS DE POLIÉSTER

En acero inoxidable AISI-316L. Con rebosadero Ø 50 mm, cesto y tapa de acero inoxidable, ambos incluidos. Dispone de sitio para montar válvula reguladora de nivel 73453 (ver página 160). Con conexión para toma equipotencial. Caudal recomendado 7,5 m³/h. Nivel de agua ± 8 cm. Capacidad del cesto 1,2 l.

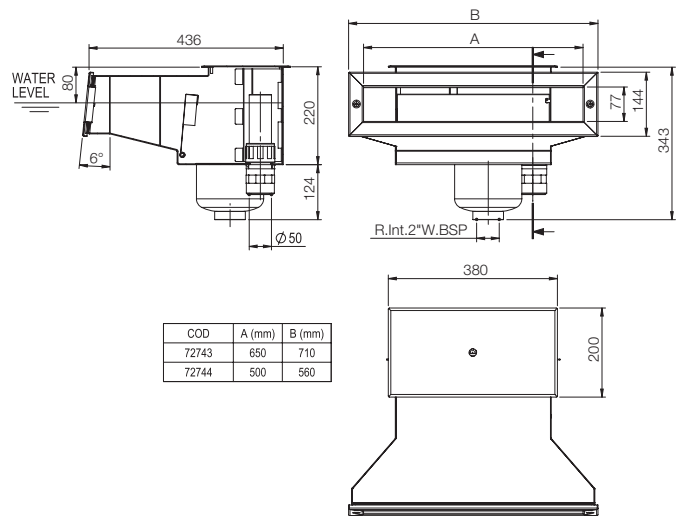


Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ancho de boca: 500 mm, 6° de inclinación	72744	1	14,84	0,136	1.768,00	A01
Ancho de boca: 650 mm, 6° de inclinación	72743	1	14,84	0,136	2.225,00	A01



Skimmer de inox A-100 completo

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

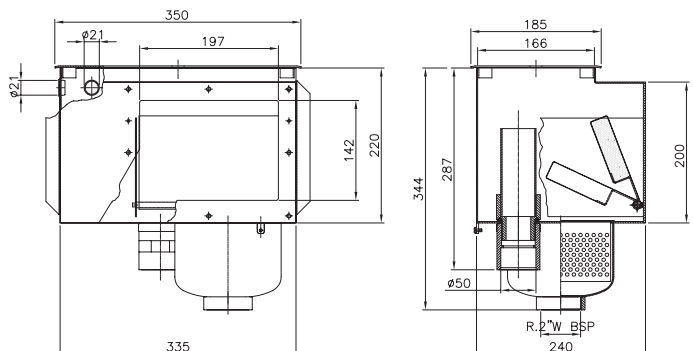


En acero inoxidable AISI-316L. Con rebosadero Ø 50 mm. Cesto y tapa de acero inoxidable incluidos. Capacidad del cesto 1,2 l. Dispone de espacio para montar válvula reguladora de nivel 00256 (consulte la página 160). Con conexión para toma equipotencial. Caudal recomendado: 7,5 m³/h. No incluye embellecedor código 00255. Para piscinas liner, prefabricadas y de paneles, utilice el kit de acoplamiento 07525, no incluido.



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Conexión de succión, rosca 2"	00254	1	8,4	0,04	1.651,00	A01



Cuerpo skimmer A-202



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

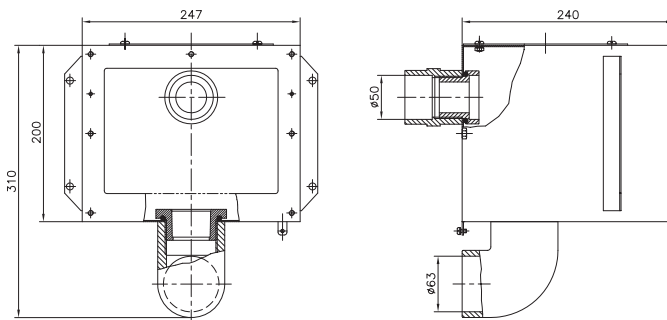


En acero inoxidable AISI-316L. Con rebosadero de Ø 50 mm. Caja de alojamiento de skimmer sin tapa telescópica. Con toma de tierra. Cesto extraíble frontalmente. No incluye ribete cód. 07251. Para piscinas liner, prefabricadas y de paneles utiliza el kit de acoplamiento 07525 (no incluido).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Conexión de aspiración Ø63 mm	07610	1	5,25	0,04	1.281,00	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2



Cesto para skimmers A-201 y A-202

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



Cesto en acero inoxidable AISI-316L. Con embellecedor frontal para extracción directa a través de la abertura del skimmer. Capacidad del cesto: 4,6 l.

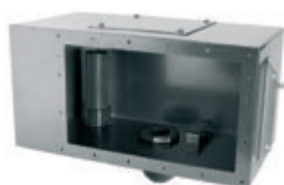
	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	07521	1	2,19	0,02	901,00	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

SKIMMERS DE ACERO INOXIDABLE

Cuerpo skimmer A-400



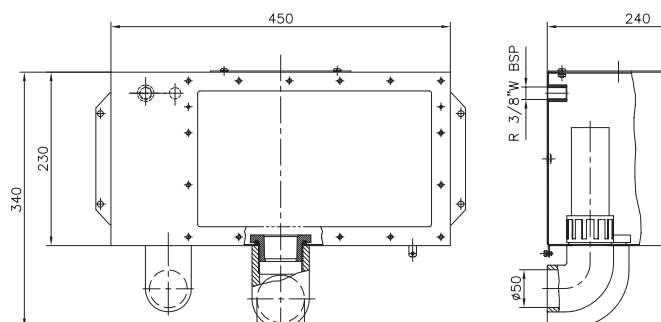
Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



En acero inoxidable AISI-316L. Con rebosadero de Ø 50 mm. Caja de alojamiento de skimmer sin tapa telescópica. Dispone de alojamiento para montar válvula reguladora de nivel 00256 (ver página 160). Con conexión para toma equipotencial. Para piscinas liner, prefabricadas y de paneles utiliza el kit de acoplamiento 07525 (no incluido).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Conexión de aspiración Ø63 mm	07523	1	8,0	0,06	1.761,00	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Cesto para skimmer A-400

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



Extracción frontal. Modelo ancho. En acero inoxidable AISI-316L. Capacidad del cesto: 11 l.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	07522	1	3,5	0,04	941,00	A01

Marco decorativo



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Para skimmer 00254. Fabricado en acero inoxidable AISI-316L.



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
00255	1	0,62	0,003	179,20	A01

Kit de acoplamiento

para skimmers de inox



PARA PISCINAS CON LINER Y PREFABRICADAS

Para piscinas liner, prefabricadas y de paneles. Incluye: 2 juntas elásticas, marco de inox AISI-316 y tornillos para su fijación.



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para skimmers A-100, A-201 y A-202 (00254, 07520 y 07610)	1	0,78	0,002	399,00	A01
Para A-400 (Código 07523)	1	1,13	0,01	356,00	A01

Embellecedor de inox

para skimmers



PARA PISCINAS CON LINER Y PREFABRICADAS

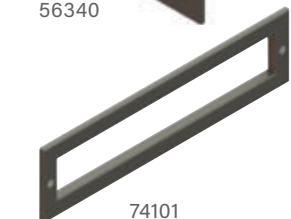
Embellecedores de AISI-316L para skimmers de ABS. Incluye brida, tornillos y juntas.



56344



56340



74101

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Skimmers de boca estándar de ABS artículos 01461 (15 l), 01462 (15 l), 11309 (17,5 l), 11310 (17,5 l)	1	1,5	0,004	303,00	A01
Skimmers de boca ancha de ABS artículos 01463 (15 l), 01464 (15 l), 11311 (17,5 l), 11313 (17,5 l)	1	1,87	0,005	336,00	A01
Skimmer en ABS con artículo NORM 56176	1	1,76	0,001	398,00	A01

Tapa telescópica



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

En acero inoxidable AISI-316L. Para los modelos A-201, A-202 y A-400. Tapa de 180 x 180 mm. Altura regulable de 60 a 110 mm.



Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
07524	1	1,63	0,01	420,00	A01



Cumple con la norma
EN 13451-1-3



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

SENSOR DE NIVEL UNIK



Totalmente integrado en el skimmer AstralPool UNIK. Protección frente a suciedad.



Es necesario realizar algunas modificaciones del skimmer. Es necesario un kit de conexión para llenar automáticamente la piscina.



Se incluye un chorro de agua de entrada para el skimmer con el sensor de nivel.

MATERIAL VASO PISCINA

REGULADOR DE NIVEL

Detector de nivel UNIK



PARA TODO TIPO DE PISCINAS

Detector de nivel totalmente integrado en los skimmers UNIK.
 Detector de nivel de agua ajustable con tapa protectora de ABS.
 Incluye cable de 10 metros.
 El kit del detector de nivel está situado y fijado en una esquina del skimmer.
 El usuario puede ajustar el nivel de agua con la altura de la boca del skimmer (+/-70 mm).
 El detector de nivel puede regular la oscilación del nivel de agua en +/-10 mm.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Detector de nivel UNIK	75973	1	0,40	0,002	226,00	A01



Kit de conexión del sensor de nivel Unik

PARA TODO TIPO DE PISCINAS

Kit de conexión necesario para el llenado automático de piscinas con el sensor de nivel UNIK. Está formado por un armario de control y una electroválvula. En caso de movimiento ondulante del agua, el retardo integrado impide que los intervalos de cambio sean demasiado cortos. La protección contra reboses desactiva la electroválvula si se supera el tiempo y comunica este error con un indicador luminoso. Carcasa de plástico de tamaño pequeño y compacto con prensaestopa de cable.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit de conexión del sensor de nivel Unik	77348	-	-	-	585,00	A04

REGULADOR DE NIVEL

Regulador de nivel universal


PARA TODO TIPO DE PISCINAS

Material de ABS. Instalación mediante conexión lateral o inferior, según necesidad. Agujeros de salida a la piscina semitroquelados para adoptar la solución más adecuada. Tapa regulable en altura y nivel. Para todo tipo de skimmers. El color de la tapa se puede cambiar usando las tapas de skimmers de 15 l de la página 147.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
15862	1	2,0	0,016	112,90	A01

Válvula reguladora de nivel


PARA PISCINAS DE HORMIGÓN


Para montar en todos los modelos de skimmer de acero inoxidable, excepto en el modelo A-202, 56313-56316-72743-72744-73501-73502. Apertura ajustable. Conexión a 3/8".

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
00256	1	0,21	0,002	52,21	A01

Válvula reguladora de nivel


PARA PISCINAS DE HORMIGÓN


Válvula reguladora de nivel compatible con los skimmers de acero inoxidable de la gama SLIM. Compatible con los artículos: 56313, 56316, 72743, 72744, 73501 73502. Con conexión lateral de 3/8" y flotador ajustable.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
73453	1	0,9	0,008	106,90	A01

Información sobre sumideros de piscina

Información sobre sumideros de piscina

EN 16713-02: 2016 - sumideros

PELIGRO DE ATRAPAMIENTO

¿Cómo prevenirlo?

PISCINA NUEVA

TAPA ANTIVORTEX

Número de sumideros por piscina: **1**.

TAPA NO ANTIVORTEX

Número de sumideros por piscina: 2 sumideros equilibrados, **a una distancia de al menos 1 metro**.

Y **si uno** de los **2 sumideros** está **bloqueado**, el otro debe **poder absorber todo** el caudal de la instalación.

RENOVACIÓN DE PISCINA

CON CAMBIO EN EL CUERPO DEL SUMIDERO

Se aplica **la nueva normativa para piscinas**.

CUERPO DE SUMIDERO SIN CAMBIOS

Se instala una **rejilla antivortex** en el sumidero instalado previamente.

DIMENSIÓN DE LA CAVIDAD

El sumidero debe respetar ciertas dimensiones de la cavidad que se ajusten a una regla matemática.

OTROS

Se toman en consideración otros requisitos para definir que un sumidero cumple con EN, como el diseño.

P. ej., el diseño de la rejilla para evitar el aprisionamiento de partes del cuerpo o que se enganche el pelo.

Velocidad de aspiración: garantiza un máximo de 0,5 m/s, párrafo 4.6.1.

¡Solo si se cumplen todos los requisitos de la norma se puede entregar un certificado de cumplimiento!

* La placa antivortex es un elemento especial instalado en la vía de succión para controlar la turbulencia en un fluido en movimiento. Estas placas permiten controlar la velocidad del fluido y, así, evitar la cavitación.

Sumidero NORM

- Todos los sumideros de la gama se suministran con tratamiento UV.
- Para evitar riesgos de succión, los sumideros deben instalarse respetando la normativa de cada país.
- Recomendamos: velocidad máxima de aspiración de 0,5 m/s.

Sumidero NORM

DESCRIPCIÓN

Gama de sumideros, aptos para instalarse en piscinas públicas y privadas, se suministran con rejillas planas o antivortex. Fabricados en ABS blanco y con tratamiento UV, conexiones de salida lateral de 2" y salida inferior de 1½", la salida inferior tapada con un semitroquelado.



56378

Disponible también en color

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rejilla antivortex						
Blanco	56379	4	10,60	0,069	57,40	A01
Beige	56379CL090	4	10,60	0,069	62,30	A01
Gris claro	56379CL129	4	10,60	0,069	62,30	A01
Gris antracita	56379CL144	4	10,60	0,069	62,30	A01
Rejilla plana						
Blanco	56378	4	10,60	0,069	56,00	A01
Beige	56378CL090	4	10,60	0,069	60,50	A01
Gris claro	56378CL129	4	10,60	0,069	60,50	A01
Gris antracita	56378CL144	4	10,60	0,069	60,50	A01

PARA PISCINAS CON LINER Y DE POLIÉSTER



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rejilla antivortex con insertos						
Blanco	56382	4	10,60	0,069	109,90	A01
Beige	56382CL090	4	10,60	0,069	118,60	A01
Gris claro	56382CL129	4	10,60	0,069	118,60	A01
Gris antracita	56382CL144	4	10,60	0,069	118,60	A01
Rejilla antivortex sin insertos						
Blanco	56383	4	10,60	0,069	94,30	A01
Beige	56383CL090	4	10,60	0,069	101,80	A01
Gris claro	56383CL129	4	10,60	0,069	101,80	A01
Gris antracita	56383CL144	4	10,60	0,069	101,80	A01
Rejilla plana con insertos						
Blanco	56380	4	10,60	0,069	108,30	A01
Beige	56380CL090	4	10,60	0,069	117,00	A01
Gris claro	56380CL129	4	10,60	0,069	117,00	A01
Gris antracita	56380CL144	4	10,60	0,069	117,00	A01

Solo sumidero antivortex



Cumple con las normas
EN 13451-1
EN 13451-3

SUMIDEROS EN ABS

Sumidero circular Ø 210 mm con rejilla de ABS



01467



01467CL090



01467CL129



01467CL144

Posibilidad de
conversión a NORM
cambiando la rejilla -
Página 166



00271



00271CL090



00271CL129



00271CL144



Cumple con las normas
EN 16582-1



27837



27125



Cumple con las normas
EN 16582-1

Posibilidad de
conversión a NORM
cambiando la rejilla -
Página 166

DESCRIPCIÓN

Salida lateral 2". Cuerpo y rejilla en ABS. Suministrados con juntas autoadhesivas, brida y tornillos. Caudal máximo recomendado: 13 m³/h.

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Cuerpo y rejilla en ABS. Fijación rejilla mediante tornillos. Caudal máx: 13 m³/h.



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	01467	4	2,8	0,028	35,91	A01
Beige	01467CL090	4	2,8	0,028	46,77	A01
Gris claro	01467CL129	4	2,8	0,028	46,77	A01
Gris antracita	01467CL144	4	2,8	0,028	46,77	A01

Para piscinas con liner y de poliéster

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³		
						

Sumidero Ø 210 mm con rejilla en ABS e insertos

Blanco	00271	4	4,0	0,033	77,10	A01
Beige	00271CL090	4	4,0	0,033	84,80	A01
Gris claro	00271CL129	4	4,0	0,033	84,80	A01
Gris antracita	00271CL144	4	4,0	0,033	84,80	A01

Sumidero Ø 210 mm con rejilla en ABS, sin insertos

Blanco	06474	4	4,0	0,033	65,70	A01
Beige	06474CL090	4	4,0	0,033	65,70	A01
Gris claro	06474CL129	4	4,0	0,033	65,70	A01
Gris antracita	06474CL144	4	4,0	0,033	65,70	A01

Sumidero circular Ø 200 mm con rejilla antivortex

DESCRIPCIÓN

Fabricado en material de ABS blanco. Salida lateral de 2" y salida inferior de 1½". Salida inferior tapada con un semitruquelado, lo cual permite que se pueda abrir según necesidad. Es posible encajar un tubo de drenaje cód. 21581 (ver página 166). Caudal máx.: 13 m³/h.

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	27837	4	2,807	0,033	35,45	A01



PARA PISCINAS CON LINER Y DE POLIÉSTER

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	27125	4	3,543	0,033	68,80	A01



SUMIDEROS EN ABS

Sumidero circular Ø 200 mm con rejilla plana



27839



27838



Cumple con las normas
EN 16582-1

Posibilidad de
conversión a NORM
cambiando la rejilla -
Página 166

DESCRIPCIÓN

Fabricado en ABS blanco. Salida lateral de 2" y salida inferior de 1½". Salida inferior tapada con un semitroquelado, lo cual permite que se pueda abrir según necesidad. Es posible encajar un tubo de drenaje (cód. 21581, ver página 166). Caudal máx.: 13 m³/h.

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	27839	4	2,807	0,033	29,10	A01

PARA PISCINAS CON LINER Y DE POLIÉSTER



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	27838	4	3,391	0,033	63,50	A01

Sumidero redondo Ø 290 mm Modelo PARKER



Cumple con las normas
EN 16582-1

PARA PISCINAS CON LINER Y PREFABRICADAS



Salida lateral de 2" y salida inferior de 1½". Especial para piscinas de liner. Construido totalmente en ABS color blanco, tornillería en acero inoxidable y juntas adhesivas de material sintético. Salida lateral con posibilidad de instalación de un tapón para pruebas de estanqueidad. Salida inferior con tapón y posibilidad de montaje de válvula hidrostática cód. 00277 (ver página 166) y tubo de drenaje cód. 21581 (ver página 166). Velocidad de aspiración: 0,5 m/s. Caudal máximo recomendado: 13 m³/h. Montaje a ras de fondo que permite un vaciado total.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Sumidero Ø 290 mm especial liner	00270	4	5,71	0,044	88,20	A01

Sumidero Mini



Cumple con las normas
EN 16582-1

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



Sumidero de salida lateral con rosca interior de 2". Fabricado en ABS blanco con la rejilla fijada a la brida. Velocidad de aspiración en reja de 0,5 m/s y caudal de 11 m³/h. Los agujeros de la rejilla no superan los 8 mm, según normativa vigente. Tornillos con rosca M5 e insertos de latón para la sujeción de la brida y la rejilla. Puede ser aplicable en spas de hormigón y tomas de aspiración lateral.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Sumidero Mini - Blanco	27814	4	2,64	0,013	70,20	A01

SUMIDEROS EN ABS

Sumidero cuadrado

210 mm × 210 mm



Cumple con las normas
EN 16582-1



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Salida lateral de 2". Cuerpo y rejilla en ABS blanco. Fijación de la rejilla mediante tornillos. Caudal máx.: 13 m³/h

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	00258	4	4,0	0,044	41,36	A01

MATERIAL VASO PISCINA

Rejilla de drenaje Ø 200 mm en ABS



Cumple con las normas
EN 16582-1



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Aro y rejilla en ABS color blanco, con tornillos de fijación a la rejilla. Esta rejilla es para cámara de aspiración realizada in situ.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	00280	10	3,0	0,031	15,74	A01

Rejilla de sumidero NORM

para cumplir con la normativa de las piscinas



74097

74097CL090



74097CL129

74097CL144


 Cumple con las normas
EN 16582-1

 Cumple con sección 4.4.1 b.2
de EN 16713-2:2017

PARA TODO TIPO DE PISCINAS

Rejilla para sustituir las rejillas de sumideros ya instalados de piscinas privadas, para cumplir con la normativa de piscinas. Fabricada en ABS. Compatible con los sumideros 01467, 27837, 27839, 00270, 00271, 06474, 07880.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rejilla						
Blanco	74097	6	3	0,033	15,83	A01
Beige	74097CL090	6	3	0,033	15,83	A01
Gris claro	74097CL129	6	3	0,033	15,83	A01
Gris antracita	74097CL144	6	3	0,033	15,83	A01

Válvula hidroestática



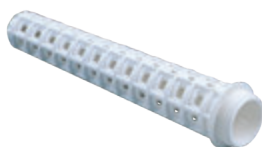
PARA PISCINAS DE HORMIGÓN Y LINER



Para aliviar la presión que pudieran ejercer sobre el vaso de la piscina posibles aguas subterráneas, se recomienda la instalación en el sumidero de una válvula hidroestática y un tubo de drenaje. Válvula hidroestática para colocar en el fondo de los sumideros con salida 2". Fabricada en ABS blanco, con tornillo y muelle de inox. Rosca macho 1/2".

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	00277	50	2,63	0,01	13,04	A01

Tubo de drenaje



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN Y LINER



Tubo de drenaje con conexión roscada de 1/2" BSP para los sumideros principales con códigos 27837 y 27839. Material de ABS.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	21581	24	3,54	0,021	12,63	A01

SUMIDERO DE INOX

Sumidero STYLE

en acero inoxidable. Salida 2"



75180, 75181
75184, 75185



75182, 75183
751866, 75187



Cumple con las normas
UNE-EN 16582-1
UNE-EN-16713-2

DESCRIPCIÓN

Gama de sumideros fabricados en acero inoxidable AISI-316L, equipados con una conexión de salida lateral de 2".

Toda la gama comparte el mismo cuerpo, con diferentes opciones de rejilla (plana o antivortex y circular o cuadrada).

Para piscinas con liner, viene con juntas y tornillos.

Caudal máximo: 13 m³/h.

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

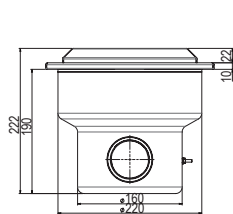


	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Circular 2" - Rejilla antivortex	75180	1	3,97	0,026	565,00	A01
Circular 2" - Rejilla plana	75181	1	3,7	0,026	457,00	A01
Cuadrado 2" - Rejilla antivortex	75182	1	4,2	0,026	653,00	A01
Cuadrado 2" - Rejilla plana	75183	1	3,96	0,026	509,00	A01

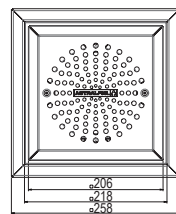
PARA PISCINAS CON LINER Y PREFABRICADAS



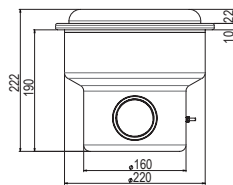
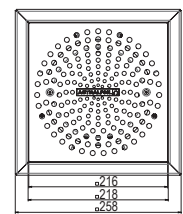
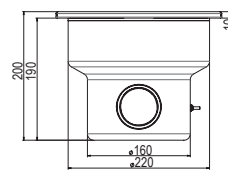
	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Circular 2" - Rejilla antivortex	75184	1	4,06	0,026	618,00	A01
Circular 2" - Rejilla plana	75185	1	3,79	0,026	547,00	A01
Cuadrado 2" - Rejilla antivortex	75186	1	4,3	0,026	706,00	A01
Cuadrado 2" - Rejilla plana	75187	1	4,05	0,026	604,00	A01



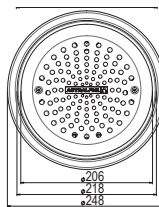
75182-75186



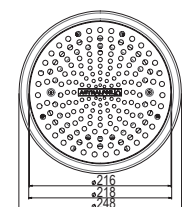
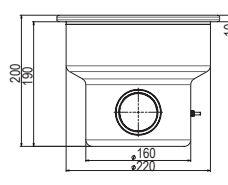
75183- 75187



75180-75184



75181-75185



SUMIDERO DE INOX

Sumidero circular

en acero inoxidable. Salida 2"



00268



26196



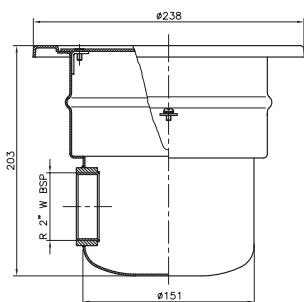
Cumple con las normas
UNE-EN 16582-1
UNE-EN-16713-2

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



Salida lateral 2". Fabricado en acero inoxidable AISI-316L. Fijación rejilla mediante tornillos. Caudal máximo: 13 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Salida lateral 2"	00268	1	2,56	0,02	486,00	A01
Salida lateral 2" y conexión inferior 1½"	26196	1	2,80	0,02	1.007,00	A01



Sumidero circular en acero inoxidable



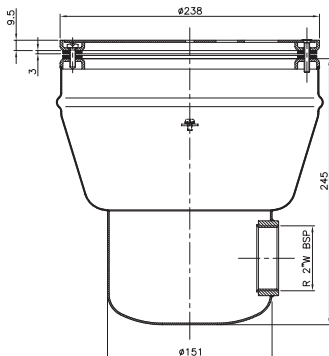
Cumple con las normas
EN 16582-1

PARA PISCINAS CON LINER Y PREFABRICADAS



Salida lateral 2". Fabricada en acero inoxidable AISI-316L. Fijación rejilla mediante tornillos. Suministrados con juntas, brida y tornillos. Caudal máximo recomendado: 13 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Salida lateral 2"	00275	1	2,27	0,02	637,00	A01
Salida lateral 2" e inferior 1½" conexiones de salida	26197	1	4,23	0,04	1.007,00	A01



SUMIDERO DE INOX

Sumidero con tapa cuadrada de acero inoxidable. Salida 2"



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Salida lateral de 2". Fabricado en acero inoxidable AISI-316L. Tapa antivortex. Puede ser usada en piscinas de hormigón y prefabricadas con un adaptador 00276 (ver página 171). Caudal máximo: 6 m³/h.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
00269	1	1,14	0,01	301,00	A01

Rejilla de drenaje Ø 200 mm de acero inox



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Aro soporte en material plástico color blanco, rejilla en acero inox AISI-316L. Con tornillos de fijación a la rejilla. Caudal máximo recomendado: 13 m³/h.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
00279	10	6,0	0,02	83,10	A01



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

Rejilla de drenaje Ø 300 mm de acero inox

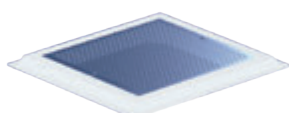


PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Aro soporte en aluminio, rejilla en acero inox AISI-316L. Con tornillos de fijación a la rejilla. Caudal máximo recomendado: 27 m³/h.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
00282	4	5,8	0,02	230,00	A01

Gama de rejas de desagüe



DESCRIPCIÓN

Disponibles en acero inox y plástico. Los marcos están fabricados en resina de poliéster y FV y acabado en gel-coat. Posibilidad de montar las tapas antivortex códigos 25344 y 28556.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Reja de desagüe con reja plástico					
490 mm x 490 mm	28561	1	4,7	0,0029	527,00 A01
345 mm x 345 mm	28563	1	2,9	0,0029	340,00 A01

Rejas de desagüe



DESCRIPCIÓN

Nueva gama de rejas de desagüe para el uso en piscinas privadas y piscinas públicas. Rejas opcionales en plástico o inoxidable. Marcos fabricados en plástico. Excelente acabado.



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Reja de 252 x 252 mm de plástico	34331	1	-	0,0129	120,90	A01
Reja de 252 x 252 mm inoxidable	34332	1	-	0,0129	291,00	A01
Reja de 410 x 410 mm de plástico	34333	1	-	0,0540	196,60	A01
Reja de 410 x 410 mm inoxidable	34334	1	-	0,0540	583,00	A01

Rejilla de desagüe en inox



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Diseñadas para piscinas de hormigón. Marco soporte y rejilla en acero inoxidable pulido con tornillos de fijación. Se suministra con anclajes. Bajo pedido se pueden suministrar otras medidas.



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
AISI-304L						
Medidas (mm) Caudal máx. recom.						
200 x 200	15 m ³ /h (0,5 m/s)	00284	1	1,2	0,01	581,00 A01
300 x 300	43 m ³ /h (0,5 m/s)	00285	1	2,2	0,01	661,00 A01
400 x 400	83 m ³ /h (0,5 m/s)	00286	1	4,0	0,03	726,00 A01
500 x 500	136 m ³ /h (0,5 m/s)	00287	1	4,5	0,04	824,00 A01
AISI-316L						
Medidas (mm) Caudal máx. recom.						
200 x 200	15 m ³ /h (0,5 m/s)	30764	1	1,2	0,01	709,00 A01
300 x 300	43 m ³ /h (0,5 m/s)	30765	1	2,2	0,01	721,00 A01
400 x 400	83 m ³ /h (0,5 m/s)	30766	1	4,0	0,03	790,00 A01
500 x 500	136 m ³ /h (0,5 m/s)	30767	1	4,5	0,04	979,00 A01

SUMIDEROS EN INOX - COMPLEMENTOS DE SUMIDEROS EN INOX

Rejilla para sumideros de acero inoxidable para cumplir con la normativa



74807
74808

DESCRIPCIÓN

Rejilla para sustituir las rejillas de sumideros ya instalados de piscinas privadas, para cumplir con la normativa de piscinas. Fabricado en inox AISI-316L.

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Reja de sumidero antivortex Compatible con los sumideros 00268, 26196	74807	1	0,8	0,017	371,00	A01



Cumple con las normas
UNE-EN 16582-1
UNE-EN 16713-2

PARA PISCINAS CON LINER Y PREFABRICADAS

Rejilla para sustituir las rejillas que ya están instaladas en sumideros de piscinas privadas y cumplir con la normativa. Fabricado en acero inoxidable AISI-316L. Compatible con los sumideros 00275, 26197.



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rejilla de sumidero antivortex (Liner) Compatible con los sumideros 00275, 26197	74808	1	0,8	0,017	379,00	A01

SUMIDERO EN INOX

Kit adaptación para sumidero



PARA PISCINAS CON LINER Y PREFABRICADAS 

Para el sumidero 00269. Suministrado con juntas, brida y tornillos. Brida en acero inoxidable AISI-316L.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
00276	40	9,7	0,01	79,40	A01

Embellecedor de acero inoxidable para sumideros en ABS



69173



69174

PARA PISCINAS CON LINER Y PREFABRICADAS 

Embellecedores en AISI-316L para sumideros en ABS. Incluye tornillos.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para sumidero en ABS 00270	69173	1	1,44	0,001	323,00	A01
Para sumidero en ABS 00271	69174	1	1,21	0,003	277,00	A01

COMPLEMENTOS DE SUMIDEROS

Válvula hidroestática

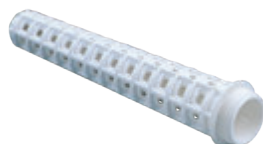


PARA PISCINAS DE HORMIGÓN Y LINER  

Para aliviar la presión que pudieran ejercer sobre el vaso de la piscina posibles aguas subterráneas, se recomienda la instalación en el sumidero de una válvula hidroestática y un tubo de drenaje. Válvula hidroestática para colocar en el fondo de los sumideros con salida 2". Fabricada en ABS blanco, con tornillo y muelle de inox. Rosca macho 1½".

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
00277	50	2,63	0,01	13,04	A01

Tubo de drenaje



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN Y LINER  

Tubo de drenaje con conexión roscada de 1½" BSP para los sumideros principales con códigos 27837 y 27839. Material de ABS.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
21581	24	3,54	0,021	12,63	A01

Boquilla de impulsión NORM



56498



56499



56499CL090



56499CL129



56499CL144



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPCIÓN

Gama de boquillas aptas para instalarse en piscinas públicas y privadas. Fabricadas en ABS blanco y con tratamiento UV. Rosca exterior 2", e interior a encolar Ø 50 mm.

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	56498	24	4,5	0,020	17,32	A01

PARA PISCINAS CON LINER

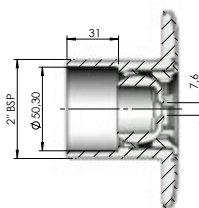
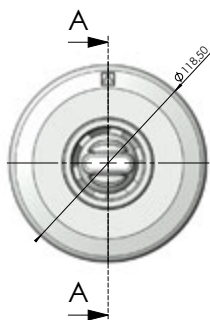


	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	56499	12	4,5	0,020	40,76	A01
Beige	56499CL090	12	4,5	0,020	43,96	A01
Gris claro	56499CL129	12	4,5	0,020	43,96	A01
Gris antracita	56499CL144	12	4,5	0,020	43,96	A01

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	56500	24	4,5	0,020	23,42	A01
Beige	56500CL090	24	4,5	0,020	25,32	A01
Gris claro	56500CL129	24	4,5	0,020	25,32	A01
Gris antracita	56500CL144	24	4,5	0,020	25,32	A01



SECCIÓN A-A

Boquillas de impulsión Multiflow

Sistema Multiflow

- Este sistema consiste en que la bola de la boquilla se suministra premarcada con una serie de diámetros (14, 20 y 25). Con la ayuda de un punzón (también suministrado junto a la boquilla) se puede seleccionar uno de los diámetros en el momento de la instalación.
- Caudal máx. recomendado para una velocidad de paso máx de 4 m/s:
 $\varnothing 14 \text{ mm} = 2,2 \text{ m}^3/\text{h}$, $\varnothing 20 \text{ mm} = 4,5 \text{ m}^3/\text{h}$, $\varnothing 25 \text{ mm} = 7 \text{ m}^3/\text{h}$



IDEAL PARA RENOVACIÓN DE PISCINAS

Encolado en el interior del tubo con un cuerpo más largo, diseño especial para sustituir las boquillas encoladas sin necesidad de orificios grandes (se ahorra tiempo y se reducen los posibles daños causados al tubo) ni cortes ni encolados adicionales. Su diseño permite encolarlo en un tubo que no esté a paño con la pared de la piscina.



Instalación dentro del tubo



Cuerpo más largo



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Boquilla de impulsión Multiflow para encolar- Especial para renovaciones

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



Para encolar a tubo de $\varnothing 50 \text{ mm}$, muro exterior PN10 Material de ABS. Fabricada especialmente para ahorrar tiempo y reducir el riesgo de cambiar una boquilla de pared que ya exista. Solo es necesario realizar un pequeño orificio al principio del tubo, limpiarlo y encolar la boquilla desde el interior. Fabricado en ABS con tratamiento UV.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	76493	16	3,62	0,020	16,10	A01
Beige	76493CL090	16	3,62	0,020	19,05	A01
Gris claro	76493CL129	16	3,62	0,020	19,05	A01
Gris antracita	76493CL144	16	3,62	0,020	19,05	A01

BOQUILLAS EN ABS

Boquilla de impulsión Multiflow

para encolar- Especial para renovaciones



PARA PISCINAS CON LINER

Para encolar a tubo de Ø 50 mm, muro exterior PN10 Material de ABS. Fabricada especialmente para ahorrar tiempo y reducir el riesgo de cambiar una boquilla de pared que ya exista. Solo es necesario realizar un pequeño orificio al principio del tubo, limpiarlo y encolar la boquilla desde el interior. Fabricado en ABS con tratamiento UV.



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	76494	16	4,45	0,020	37,81	A01
Beige	76494CL090	16	4,45	0,020	46,05	A01
Gris claro	76494CL129	16	4,45	0,020	46,05	A01
Gris antracita	76494CL144	16	4,45	0,020	46,05	A01

Multiflow boquilla de impulsión

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Rosca exterior 2" e interior Ø 50 mm para encolar. Fabricadas en ABS. Se recomienda instalación con pasamuros: códigos 15658 y 15659.



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	00295	24	4,35	0,020	18,20	A01
Beige	00295CL090	24	4,35	0,020	20,57	A01
Gris claro	00295CL129	24	4,35	0,020	20,57	A01
Gris antracita	00295CL144	24	4,35	0,020	20,57	A01

Multiflow boquilla de impulsión para encolar

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Para encolar a tubo exterior Ø 63 mm, PN 6 e interior Ø 50 mm. Fabricadas en ABS. Se recomienda instalación con pasamuros: códigos 15661 y 15660.



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	00298	24	4,24	0,020	18,03	A01
Beige	00298CL090	24	4,24	0,020	20,57	A01
Gris claro	00298CL129	24	4,24	0,020	20,57	A01
Gris antracita	00298CL144	24	4,24	0,020	20,57	A01

BOQUILLAS EN ABS

Multiflow boquilla de impulsión roscada



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS CON LINER



Rosca exterior de 2", Ø interior 50 mm. Para piscina con liner. Disponible en ABS, con juntas y tornillos. Se recomienda instalación con pasamuros 15662 o 15663 (ver página 194).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	00330	12	4,5	0,020	45,79	A01
Beige	00330CL090	12	4,5	0,020	49,39	A01
Gris claro	00330CL129	12	4,5	0,020	49,39	A01
Gris antracita	00330CL144	12	4,5	0,020	49,39	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS CON LINER



Rosca exterior 2" e interior a encolar Ø 50 mm. Gama de boquillas aptas para instalarse en piscinas públicas y privadas. Fabricada en ABS con tratamiento UV.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para piscina con liner, sin insertos						
Blanco	17383	24	4,5	0,020	34,73	A01
Beige	17383CL090	24	4,5	0,020	37,51	A01
Gris claro	17383CL129	24	4,5	0,020	37,51	A01
Gris antracita	17383CL144	24	4,5	0,020	37,51	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER



Rosca exterior 2", e interior Ø 50 mm para encolar. Fabricados en material ABS.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para piscinas de poliéster, sin insertos						
Blanco	00334	24	4,61	0,020	25,78	A01
Beige	00334CL090	24	4,61	0,020	19,41	A01
Gris claro	00334CL129	24	4,61	0,020	19,41	A01
Gris antracita	00334CL144	24	4,61	0,020	19,41	A01

BOQUILLAS EN ABS

Multiflow boquilla de impulsión roscada



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2



PARA PISCINAS CON LINER



Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm sin insertos (tornillos autorroscantes). Para la instalación con pasamuros código 15664 o 15665 (ver página 194).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	06498	20	4,72	0,021	20,85	A01

Multiflow boquilla de impulsión para encolar

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



Para encolar a tubo Ø 50 mm PN 10. Fabricada en ABS color blanco.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	24413	40	4,0	0,020	8,57	A01

Multiflow boquilla de impulsión roscada

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER



Rosca exterior 2", rosca interior 1½". Fabricada en ABS color blanco, con juntas. Los orificios de la rejilla no superan los 8 mm.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	06481	30	5,1	0,021	21,98	A01
Blanca (con rejilla)	06491	30	5,1	0,021	17,23	A01
Blanca (encolada)	53863	30	5,1	0,021	11,41	A01

Multiflow boquilla de impulsión

PARA PISCINAS CON PANELES



Boquillas especiales para instalar en piscina de paneles con un espesor entre 10 y 15 cm. Para encolar a tubo de Ø 50 mm. Fabricada en ABS color blanco, con juntas.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	33091	8	3,35	0,021	32,61	A01

Multiflow boquilla de impulsión

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER



Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm para encolar.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	00338	18 u	5,7	0,021	170,90	A01

BOQUILLAS EN ABS

Boquilla de fondo orientable



08317

11796



08316

DESCRIPCIÓN

Conexión de 3". Fabricada en plástico ABS blanco. Aspiración. Para piscinas con liner y prefabricadas, viene con juntas elásticas, bridas y tornillos. Caudal ajustado girando la rejilla. Área de superficie de aspiración: 0,015 m². Pared exterior Ø 295 mm. Caudal (0,4 m/s) 20 m³/h. Caudal máximo recomendado de acuerdo con la norma EN 13451-1: 26 m³/h (0,5 m/s).

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rejilla en acero inoxidable AISI-304	08317	2	2,65	0,047	223,00	A01
Rejilla ABS en blanco	11796	2	2,65	0,047	70,50	A01

PARA PISCINAS CON LINER



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rejilla en acero inoxidable AISI-304	08316	2	2,65	0,047	331,00	A01
Rejilla ABS en blanco	11795	2	2,65	0,047	150,90	A01

Boquilla de fondo para encolar



76500

76500CL090



76500CL129

76500CL144



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS CON LINER



Boquilla de impulsión con mayor rendimiento. Para encolar a tubo de Ø 50 mm, muro interior o tubo PN10 Ø 63 muro exterior. Incluye juntas elásticas, bridas y tornillos. Caudal regulable. Caudal máx.: 12 m³/h. Conforme a la norma EN 13451-3. Instalación recomendada con código 43590.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	76500	16	4,78	0,020	42,95	A01
Beige	76500CL090	16	4,78	0,020	44,69	A01
Gris claro	76500CL129	16	4,78	0,020	44,69	A01
Gris antracita	76500CL144	16	4,78	0,020	44,69	A01

Boquilla de fondo



00303

00303CL090



00303CL129

00303CL144



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



Boquilla de impulsión y boquilla de aspiración todo en uno. Caudal ajustable. Fabricada en plástico ABS y tornillos de acero inoxidable. Caudal máximo recomendado de acuerdo con la norma EN 13451-1: 12 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm						
Blanco	00303	24	5,0	0,020	18,77	A01
Beige	00303CL090	24	5,0	0,020	20,29	A01
Gris claro	00303CL129	24	5,0	0,020	20,29	A01
Gris antracita	00303CL144	24	5,0	0,020	20,29	A01

Ø 63 mm PN 6 para encolar, int. Ø 50 mm

Blanco	20140	20	4,4	0,021	17,55	A01
--------	-------	----	-----	-------	--------------	-----

Boquilla de fondo



PARA PISCINAS CON LINER



Rosca exterior 2" e interior Ø 50 mm. Boquilla de impulsión. Suministrada con juntas autoadhesivas, bridas y tornillos. Caudal ajustable. Caudal máx.: 12 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	00340	12	5,4	0,020	41,06	A01
Beige	00340CL090	12	5,4	0,020	44,33	A01
Gris claro	00340CL129	12	5,4	0,020	44,33	A01
Gris antracita	00340CL144	12	5,4	0,020	44,33	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Boquilla de fondo oscilante



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



Cuerpo oscilante en PVC. Tapa en ABS. Tornillo regulador en POM. Caudal máximo 10 m³/h. Adaptable a tubo de Ø 75 mm y a pasamuros cód. 21248.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	22353	24	4,1	0,022	31,71	A01
Beige	22353CL090	24	4,1	0,022	39,40	A01
Gris claro	22353CL129	24	4,1	0,022	39,40	A01
Gris antracita	22353CL144	24	4,1	0,022	39,40	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Boquilla de fondo BCN03



PARA PISCINAS CON LINER



Boquilla de impulsión regulable de fondo para piscinas con liner. Diseñada para ser encolada en el interior de tubos PN6 y PN10. Ø 63 mm. Fabricadas con ABS blanco, con tornillos autorroscantes o con insertos metálicos. Brida de plástico o de acero inoxidable, en función del modelo. Caudal máximo: 10 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
PN6 con insertos	28231	12	3,55	0,031	28,10	A01
PN10 con insertos y brida de inox	28502	12	4,54	0,031	83,30	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

BOQUILLAS EN ABS

Boquilla de fondo orientable BCN03





Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS CON LINER



Boquilla impulsión de fondo para piscinas con liner. Gracias a su diseño orientable facilita enormemente su instalación en el fondo de la piscina, ya que se puede instalar después del proceso de hormigonado con el tubo pasamuros 43590. Caudal máximo: 10 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Con insertos brida plástico	43586	12	2,04	0,033	56,30	A01
Autorroscas brida plástico	 43587	12	2,04	0,033	44,90	A01
Con insertos brida inox	43588	12	2,04	0,033	104,60	A01
Autorroscas brida inox	 43589	12	2,04	0,033	95,50	A01

Boquilla impulsión/aspiración de gran caudal



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



Boquilla de impulsión para grandes caudales que también se puede usar como boquilla de aspiración. Caudal máximo de retorno de 30 m³/h para lograr una velocidad máxima de caudal de 4 m/s. Caudal máximo de aspiración de 5 m³/h para lograr una velocidad máxima de caudal de 0,5 m/s. Cuerpo de PVC. Conexión para tubería de Ø 75 o 90 mm. Se pueden instalar boquillas en el pasamuros 43590 (consulte la página 185). La rejilla es orientable en cualquier dirección.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	41520	16	4,20	0,021	91,80	A01

Boquilla aspiración/impulsión gran caudal



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS CON LINER



Boquilla de impulsión para grandes caudales, también pueden utilizarse como boquilla de aspiración. Caudal máximo aspiración 30 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 4 m/s. Caudal máximo aspiración 5 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 0,5 m/s. Cuerpo de PVC. Conexión para tubo Ø75 o Ø90 mm. Las boquillas pueden instalarse en el tubo pasamuros 43590 (ver página 185). La rejilla es orientable en cualquier dirección.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Piscinas de paneles	41518	10	5,50	0,021	115,80	A01
Piscinas de liner	41521	12	4,20	0,021	102,80	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

BOQUILLAS EN ABS

Boquilla de aspiración



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Para encolar a tubos de Ø 63 mm y Ø 50 mm. Presión máxima: 6 bares. Fabricada en ABS. Tapón rosca 1/2". Recomendada para la instalación con pasamuros: códigos 15661 y 15660.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	00300	24	3,62	0,020	12,76	A01
Beige	00300CL090	24	3,62	0,020	13,61	A01
Gris claro	00300CL129	24	3,62	0,020	13,61	A01
Gris antracita	00300CL144	24	3,62	0,020	13,61	A01

Boquilla de aspiración



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm. Presión máxima: 6 bares. Fabricada en ABS color blanco con tapón rosca 1/2". Se recomienda instalación con pasamuros (códigos 15658 y 15659).



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	00301	24	3,8	0,020	13,20	A01

Boquilla de aspiración



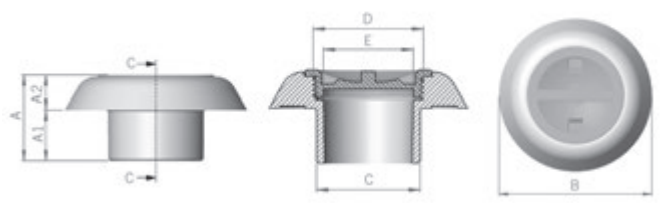
PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Para encolar a tubo Ø 50 PN 10. Fabricada en ABS color blanco con tapón rosca 1/2". Conexión terminal 07958 y racord 01393. Se recomienda instalación con pasamuros (códigos 15658 y 15659).



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	24415	50	3,72	0,02	7,70	A01



BOQUILLAS EN ABS

Boquilla de aspiración



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER



Rosca exterior 2", rosca interior 1½". Fabricada en ABS color blanco.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	06484	30	4,3	0,021	12,14	A01



Boquilla de aspiración

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



Para encolar a tubo de Ø 63 mm. Cuerpo y rejilla en material plástico ABS, tornillería de acero inoxidable. Aplicación sobre pared. Por sus características, esta boquilla está especialmente indicada para canales de rebosadero. Caudal máximo: 4,5 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	00302	12	3,1	0,016	15,91	A01



00332



00332CL090



00332CL129



00332CL144



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Boquilla de aspiración

PARA PISCINAS CON LINER



Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm. Fabricada en ABS color blanco, con tapón, juntas y tornillos. Se recomienda instalación con pasamuros 15663.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Boquilla estándar						
Blanco	00332	12	4,22	0,020	40,04	A01
Beige	00332CL090	12	5,4	0,020	43,16	A01
Gris claro	00332CL129	12	5,4	0,020	43,16	A01
Gris antracita	00332CL144	12	5,4	0,020	43,16	A01

Boquilla de aspiración



PARA PISCINAS DE POLIÉSTER

Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm. Para piscinas prefabricadas. Fabricadas en ABS. Incluye tapón rosca 1½".



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	00336	24	4,13	0,020	20,17	A01
Beige	00336CL090	24	4,13	0,020	22,98	A01
Gris claro	00336CL129	24	4,13	0,020	22,98	A01
Gris antracita	00336CL144	24	4,13	0,020	22,98	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Boquilla de aspiración



PARA PISCINAS CON LINER

Fabricadas en ABS. Se suministra con juntas, bridas y tornillos. Conexiones: rosca exterior 2" e interior Ø 50 mm.



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	17382	20	6,0	0,020	37,35	A01
Beige	17382CL090	20	6,0	0,020	46,92	A01
Gris claro	17382CL129	20	6,0	0,020	46,92	A01
Gris antracita	17382CL144	20	6,0	0,020	46,92	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Boquilla de aspiración



PARA PISCINAS CON PANELES

Para instalar en piscina de paneles con un espesor de entre 10 y 15 cm. Con juntas. Conexiones: para encolar a tubos de Ø 50 mm y rosca 1½" BSP.



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	33092	8	3,35	0,021	34,52	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

BOQUILLAS EN ABS

Boquilla de impulsión



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



En ABS inalterable resistente a UV. Regulable en 3 posiciones. (100%, 65%, 35%). Caudal máximo recomendado según norma EN 13451-1: 13,5 m³/h. Conexión: exterior Ø 63 mm.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	15863	24	3,4	0,020	23,29	A01

Boquilla de impulsión orientable



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS CON LINER



Con juntas, brida y tornillos. Regulable en 3 posiciones: (100%, 65%, 35%). Velocidad de filtración: 13,5 m³/h. Conexión exterior Ø 63 mm.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	15864	12	4,2	0,02	44,88	A01

Boquilla de impulsión con aire orientable



PARA PISCINAS CON LINER Y DE POLIÉSTER



Para distribución de aire mediante la bomba soplante. Caudal máximo: 18 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	49818	12	4,24	0,021	38,15	A04

Boquilla de impulsión

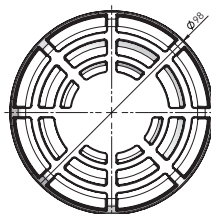
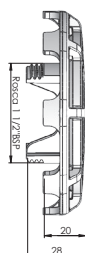


PARA PISCINAS DE POLIÉSTER



Boquilla de aspiración especialmente diseñada para piscinas de poliéster. Boquilla para instalar en la pared, en la parte más profunda de la piscina. Instalación con rosca de 2", junta elástica y tuerca. Material de ABS. Caudal: 6 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	74121	24	4,5	0,021	15,42	A01
Beige	74121CL090	24	4,5	0,021	16,64	A01
Gris claro	74121CL129	24	4,5	0,021	16,64	A01
Gris antracita	74121CL144	24	4,5	0,021	16,64	A01



Kit de hidromasaje



DESCRIPCIÓN

Compuesto de una boquilla de impulsión y un pasamuros que va provisto de una toma de aire y un venturi. Disponemos de dos longitudes de pasamuros. Conexión de agua tubo Ø 50 mm y aspiración de aire Ø 20 mm.

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit de hidromasaje para piscinas de hormigón:						
Longitud del pasamuros 190 mm						
Blanco	32113	12	3,5	0,021	56,00	A01
Longitud del pasamuros 280 mm						
Blanco	32370	12	3,6	0,021	60,00	A01
Kit de hidromasaje para piscinas de hormigón con liner:						
Longitud del pasamuros 190 mm						
Blanco	31443	12	3,5	0,021	59,30	A01
Longitud del pasamuros 275 mm						
Blanco	32371	8	3,5	0,021	63,00	A01

PARA PISCINAS CON LINER Y DE POLIÉSTER



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit de hidromasaje para piscinas prefabricadas de poliéster:						
Longitud del pasamuros 190 mm						
Blanco	32114	12	3,5	0,021	53,80	A01
Longitud del pasamuros 275 mm						
Blanco	32384	10	3,4	0,021	57,20	A01
Kit de hidromasaje para piscinas prefabricadas con liner:						
Longitud del pasamuros 190 mm						
Blanco	32115	12	3,5	0,021	59,70	A01
Longitud del pasamuros 275 mm						
Blanco	32385	8	3,5	0,021	63,30	A01

BOQUILLAS ABS



Pasamuros para boquilla de fondo oscilante (tubo reducción Net'n'Clean)

DESCRIPCIÓN

Tubo con el diámetro ajustado para poder encolar la boquilla 22353. Conexión a tubería para Ø 50 mm por el interior y Ø 63 mm por el exterior.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
21248	12	7,3	0,032	41,06	A02



Tubo pasamuros Ø 90 mm

DESCRIPCIÓN

Tubo de material plástico PVC. Zona de corte de 120 mm para poder ajustar a la pared o al fondo de la piscina. Conexión de Ø 63 o Ø 75 mm según preferencias.

Para las boquillas:

BCN 03: 43586 - 43587 - 43588 - 43589

Boquilla de impulsión/aspiración de gran caudal: 41518 - 41520 - 41521

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.	
Tubo pasamuros Ø 90 / Ø63-Ø75 mm	43590	9	7,3	0,033	34,80	A01



Kit juntas dobles

PARA PISCINAS CON LINER Y PREFABRICADAS



Kits formados por una junta doble y los tornillos necesarios para la instalación de skimmers en piscinas de paneles. Producido en TPE, el kit permite la instalación de los diferentes accesorios del vaso de la piscina, protegiendo los paneles de cualquier contacto con el agua. Fácil de instalar. Evita la corrosión de la chapa en la zona troquelada.

Recomendamos colocar este kit en piscinas de paneles de hojas metálicas, en boquillas 00330; 00332; 17382; 17383 y 56499.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.	
Insertos para boquillas	43455-0500	80	-	0,035	8,42	A01

Boquilla de impulsión STYLE



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

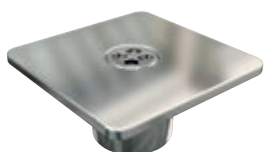
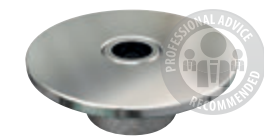
Gama de boquillas de impulsión fabricadas en acero inoxidable total AISI-316L adecuado para piscinas de hormigón y prefabricadas (junto con el kit para liner).

Estas boquillas se pueden instalar en cualquier pasamuros con rosca BSP de 1-1/2".

Compatible con el equipamiento intercambiable.

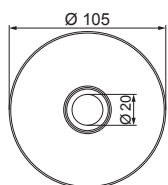
Caudal recomendado para un máximo de 4 m/s:

- Ø20 mm: 4,5 m³/h* Según las normas EN si se instalan como máximo a 500 mm por debajo del nivel del agua de la piscina.
- Ø25 mm: 7 m³/h
- 4 x Ø7,8 mm: 2,9 m³/h

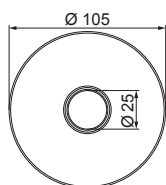


Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

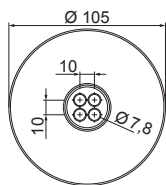
	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Circular - Bola 20 mm - L 35 mm	75164	1	0,325	0,001	105,10	A01
Circular - Bola 20 mm - L 50 mm	75165	1	0,415	0,001	115,20	A01
Circular - Bola 25 mm - L 35 mm	75166	1	0,295	0,001	109,00	A01
Circular - Bola 25 mm - L 50 mm	75167	1	0,385	0,001	119,10	A01
Circular - Bola 4 x 7,8 mm - L 35 mm	75168	1	0,305	0,001	121,30	A01
Circular - Bola 4 x 7,8 mm - L 50 mm	75169	1	0,395	0,001	131,40	A01
Cuadrado - Bola 20 mm - L 35 mm	75170	1	0,325	0,001	104,00	A01
Cuadrado - Bola 20 mm - L 50 mm	75171	1	0,415	0,001	114,00	A01
Cuadrado - Bola 25 mm - L 35 mm	75172	1	0,295	0,001	108,00	A01
Cuadrado - Bola 25 mm - L 50 mm	75173	1	0,385	0,001	118,00	A01
Cuadrado - Bola 4 x 7,8 mm - L 35 mm	75174	1	0,305	0,001	120,20	A01
Cuadrado - Bola 4 x 7,8 mm - L 50 mm	75175	1	0,395	0,001	130,10	A01



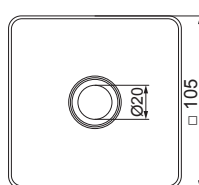
75164 (L35mm)



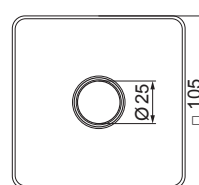
75166 (L35mm)



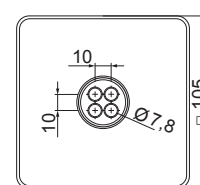
75168 (L35mm)



75170 (L35mm)



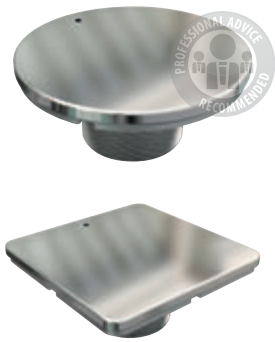
75172 (L35mm)



75174 (L35mm)

BOQUILLAS DE ACERO INOX

Boquilla de aspiración STYLE



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2



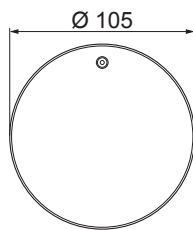
PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Gama de boquillas de aspiración fabricadas en acero inoxidable total AISI-316L adecuado para piscinas de hormigón y prefabricadas (junto con el kit para liner). Estas boquillas se pueden instalar en cualquier pasamuros con rosca BSP de 1-1/2". Con tapa.

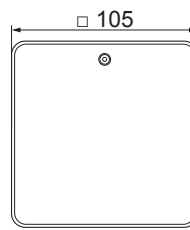
Compatible con el equipamiento intercambiable.

Se necesita rúcord conexión 05684 (ver página 493).

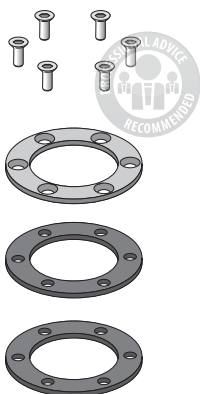
	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Circular - L 35 mm	75176	1	0,34	0,001	103,00	A01
Cuadrado - L 35 mm	75177	1	0,35	0,001	102,50	A01



75176



75177



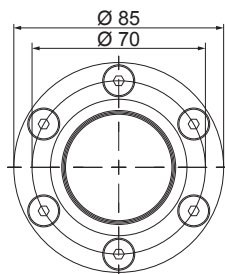
Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Adaptador de liner STYLE

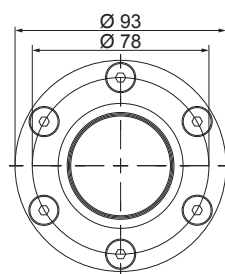
PARA PISCINAS CON LINER

Únicamente deben usarse con boquillas con conexión de 35 mm de longitud.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Adaptador de liner	75178	1	0,115	0,001	39,09	A01
Adaptador de liner para intercambiable	75179	1	0,120	0,001	39,09	A01



75178



75179



APLICACIONES PARA LINER

Boquilla de impulsión con bola Ø 20 mm



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Rosca exterior 1/2". Fabricada en acero inox AISI-316L. Caudal máx. recomendado 4,5 m³/h según normas EN 16582-1 y EN 16713-2 si se instalan como máximo a 500 mm por debajo del nivel del agua de la piscina. Bola Ø 20 mm.



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Longitud 35 mm	32994	1	0,3	0,001	169,90	A01
Longitud 50 mm	16325	1	0,3	0,001	176,30	A01
Longitud 70 mm	16326	1	0,5	0,001	189,80	A01



Boquilla de impulsión con bola Ø 20 mm para piscinas con liner



PARA PISCINAS CON LINER Y PREFABRICADAS

Rosca exterior 1/2". Fabricada en acero inoxidable AISI-316L. Bola Ø 20 mm. Con juntas y tornillos. Caudal máx. recomendado 4,5 m³/h según normas EN 16582-1 y EN 16713-2 si se instalan como máximo a 500 mm por debajo del nivel del agua de la piscina.



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	16327	1	0,5	0,001	257,00	A01



Boquilla de impulsión de pasamuros con bola Ø 20 mm para piscinas con liner



PARA PISCINAS CON LINER Y PREFABRICADAS

Fabricada en acero inoxidable AISI-316L. Adaptable a pasamuros 00344, 00345 y convertidor 26171. Con juntas y tornillos. Instalar máximo a 500 mm debajo del nivel de agua. Fijación bola mediante tornillos. Caudal recomendado: 4,5 m³/h.



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	16331	1	0,3	0,001	125,30	A01

BOQUILLAS DE ACERO INOX

Boquilla de impulsión con bola Ø 25 mm



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Rosca exterior 1½". Fabricada en acero inoxidable AISI-316L. Caudal máximo recomendado según la norma EN 13451-3: 7 m³/h. Bola Ø 25 mm.



Cumple con la norma EN 13451-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Longitud 35 mm	69874	1	0,3	0,001	135,60	A01
Longitud 50 mm	69875	1	0,3	0,001	136,80	A01
Longitud 70 mm	69876	1	0,5	0,001	161,90	A01



PARA PISCINAS CON LINER Y PREFABRICADAS

Rosca exterior 1½". Fabricada en acero inoxidable AISI-316L. Bola Ø 25 mm. Con juntas y tornillos. Caudal recomendado: 7 m³/h.



Cumple con la norma EN 13451-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	69877	1	0,5	0,001	277,00	A01



PARA PISCINAS CON LINER Y PREFABRICADAS

Fabricada en acero inoxidable AISI-316L. Adaptable a pasamuros 00344, 00345 y convertidor 26171. Con juntas y tornillos. Fijación bola mediante tornillos. Caudal recomendado: 7 m³/h.



Cumple con la norma EN 13451-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	69878	1	0,3	0,001	127,50	A01

MATERIAL VASO PISCINA

Boquilla de impulsión regulables



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Fabricada en latón cromado. Rejilla en acero inox AISI-304L.



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Caudal máx: 21 m ³ /h. Rosca interior 2"	00312	12	7,0	0,013	87,20	A01
Caudal máx: 40 m ³ /h. Rosca interior 3"	00313	6	10,0	0,014	203,00	A01

Boquilla de fondo regulable



DESCRIPCIÓN

Rosca exterior 2". Fabricada en acero inoxidable AISI-316L. Permite su instalación en piscinas de hormigón y prefabricadas. El caudal de agua puede ser regulado mediante el tornillo central. Caudal máx. recomendado según norma EN 13451-3: 14 m³/h.



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	15839	1	0,9	0,002	413,00	A01

Boquilla de aspiración



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Rosca exterior 1½". Fabricado en acero inoxidable AISI-316L. Se necesita rúcord conexión 05684 (ver página 493).



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Longitud 50 mm	16328	1	0,2	0,001	126,80	A01
Longitud con tapa: 50 mm	21644	1	0,3	0,001	199,00	A01

Boquilla aspiración con tapa deslizante



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Fabricadas en latón cromado. Embellecedor en inox AISI-304L. Conexión de presión, rosca interna 2". Se necesita manguito 01392 (ver página 493). Acople a manguera.



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	00315	12	8,0	0,008	92,00	A01

BOQUILLAS DE ACERO INOX

Boquilla de aspiración para piscinas liner



PARA PISCINAS CON LINER Y PREFABRICADAS

En acero inoxidable AISI-316L. Con juntas de estanqueidad, brida y tornillos. Con rosca exterior de 1/2". Se necesita record conexión 05684.



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
16330	1	0,5	0,001	320,00	A01



Adaptador para pasamuros de piscina

DESCRIPCIÓN

Rosca exterior 1/2". Fabricada en acero inoxidable AISI-316L. Para la conversión de pasamuros piscina hormigón en prefabricada. Se debe utilizar con boquilla de acero inoxidable 16331, 69878.



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
26171	1	0,2	0,001	148,80	A01



69172



74525

Embellecedor para boquillas en acero inoxidable



DESCRIPCIÓN

Embellecedores en AISI-316L para boquillas en ABS. Incluye brida, tornillos y juntas.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
69171	1	0,31	0,001	89,70	A01
69172	1	0,41	0,001	214,00	A01
74525	1	0,38	0,001	441,00	A01

Compatible con:

Boquilla de impulsión en ABS: códigos 00330 y 56499
 Boquilla de aspiración en ABS: código 00332
 Boquilla de impulsión en ABS: códigos 56499 y 00330

Cajas de conexiones

Caja de conexiones UNIK



DESCRIPCIÓN

Fabricada en ABS, con una tapa diseñada para integrarla en el entorno de la piscina.

Compatible con instalación en tubo de Ø50 mm o manguera.

Se suministra con 2 conexiones M-25 y 2 conexiones roscadas BSP de 3/4".

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	75971	8	4,65	0 030	34,81	A02
Beige	75971CL090	8	4,65	0 030	37,62	A02
Gris claro	75971CL129	8	4,65	0 030	37,62	A02
Antracita	75971CL144	8	4,65	0 030	37,62	A02

Caja de conexiones



DESCRIPCIÓN

Fabricado en ABS.

Compatible con instalación en un tubo o manguera de Ø 50.

Conexiones interiores M25 rosca hembra con prensa estopa para el cable y exteriores M25 rosca hembra y accesorio estriado para manguera 19mm.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	75972	8	3,8	0,030	25,91	A02
Beige	75972CL090	8	3,8	0,030	28,00	A02
Gris claro	75972CL129	8	3,8	0,030	28,00	A02
Antracita	75972CL144	8	3,8	0,030	28,00	A02

Material de vaso

intercambiable



PARA PISCINAS CON LINER Y PREFABRICADAS

Conjunto de pasamuros, boquilla de impulsión, boquilla de aspiración y brida para ser instalado en hormigón. Las medidas de cada artículo permiten ser intercambiables con los conjuntos de acero inoxidable. Las boquillas pueden ser instaladas en cualquier pasamuros con rosca de 1½" BSP. Se dispone de un conjunto brida para instalar las boquillas en piscinas con liner. Todos los artículos son principalmente de plástico (ABS), exceptuando tornillería y juntas. Cada artículo puede ser montado con los conjuntos de acero inoxidable. Códigos intercambiables acero inoxidable / plástico.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Boquilla de impulsión intercambiable de acero inoxidable	49758	1	0,33	0,021	192,40	A01
Boquilla de impulsión intercambiable de ABS						
Blanco	49754	50 u	4,84	0,021	18,77	A01
Beige	49754CL090	50 u	4,84	0,021	20,24	A01
Gris claro	49754CL129	50 u	4,84	0,021	20,24	A01
Gris antracita	49754CL144	50 u	4,84	0,021	20,24	A01
Boquilla de impulsión intercambiable ABS agujero circular	52681	50	4,84	0,021	17,76	A01
Intercambiable de acero inoxidable boquilla de aspiración	49759	1	0,16	0,021	155,30	A01
Kit base y tuerca - Conexión a la base de Ø 50 mm, tuerca de 2"	74179	24 u	4,61	0,021	12,21	A01
Boquilla de aspiración intercambiable ABS						
Blanco	72672	50 u	4,84	0,021	11,67	A01
Beige	72672CL090	50 u	4,84	0,021	18,03	A01
Gris claro	72672CL129	50 u	4,84	0,021	18,03	A01
Gris antracita	72672CL144	50 u	4,84	0,021	18,03	A01
Conjunto brida boquilla intercambiable de acero inoxidable	49760	1	0,16	0,021	42,15	A01
Conjunto brida boquilla intercambiable de ABS	49756	50 u	4,84	0,021	20,42	A01
Conjunto pasamuros boquilla intercambiable de acero inoxidable para roscar	49761	1	0,70	0,021	221,00	A01
Conjunto pasamuros boquilla intercambiable de ABS para roscar	49757	9	2,93	0,021	42,35	A01
Conjunto pasamuros boquilla intercambiable de ABS para encolar	49832	9	2,93	0,021	54,10	A01

					
	-	Boquilla de impulsión	Boquilla de aspiración	Brida	Pasamuros
ACERO INOXIDABLE	-	49758	49759	49760	49761
ABS	74179	49754 52681*	72672	49756	49757 49832**

* Agujero circular ** A encolar

Pasamuros de ABS



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Gama de pasamuros de 300 mm de longitud para boquillas Ø 2" y Multiflow que pueden cortarse a la medida que el usuario precise, según el grosor de la piscina. Fabricados en material ABS. Diseñados con unos orificios en los nervios de la valona que permiten posicionar el pasamuro a la estructura de la piscina, facilitando así su montaje.



Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
--------	---------------	---------------------	------------------------------------	----------------	-----------------

Pasamuros en ABS con conexión posterior rosca macho de 2" y liso interior Ø 50 m

Conexión anterior rosca hembra 2"	15658	15	4,3	0,040	18,59	A01
-----------------------------------	-------	----	-----	-------	--------------	-----

Conexión anterior lisa Ø 59,3 mm para boquillas encolables a tubo de Ø 63 mm, 6 bares y proyector MINI (33684)	15661	15	4,2	0,040	18,59	A01
--	-------	----	-----	-------	--------------	-----

Pasamuros en ABS con conexión posterior lisa Ø 63 mm y liso interior Ø 50 mm

Conexión anterior rosca hembra 2"	15659	15	4,2	0,040	18,59	A01
-----------------------------------	-------	----	-----	-------	--------------	-----

Conexión anterior lisa Ø 59,3 mm para boquillas encolables a tubo de Ø 63 mm, 6 bares y proyector MINI (33684)	15660	15	5,6	0,040	18,59	A01
--	-------	----	-----	-------	--------------	-----

Pasamuros de ABS



PARA PISCINAS CON LINER Y PREFABRICADAS

Gama de pasamuros de 300 mm de longitud para boquillas Ø 2" y Multiflow que pueden cortarse a la medida que el usuario precise, según el grosor de la piscina. Fabricados en material ABS. Diseñados con unos orificios en los nervios de la valona que permiten posicionar el pasamuro a la estructura de la piscina, facilitando así su montaje.



Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
--------	---------------	---------------------	------------------------------------	----------------	-----------------

Pasamuros con conexión posterior rosca macho de 2" y liso interior Ø 50 m

Conexión anterior rosca hembra 2" para boquillas rosca macho 2"	15663	12	4,0	0,040	18,59	A01
---	-------	----	-----	-------	--------------	-----

Conexión anterior rosca hembra 2" solo para boquilla con código 06498	15664	14	4,2	0,040	18,59	A01
---	-------	----	-----	-------	--------------	-----

Pasamuros con conexión posterior lisa Ø 63 mm y liso interior Ø 50 mm

Rosca hembra frontal de 2" para boquillas con rosca macho 2"	15662	12	5,0	0,040	18,59	A01
--	-------	----	-----	-------	--------------	-----

Rosca hembra frontal de 2" solo para boquilla 06498	15665	14	5,4	0,040	18,59	A01
---	-------	----	-----	-------	--------------	-----

PASAMUROS

Pasamuros en PVC



PARA TODO TIPO DE PISCINAS

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Pasamuros de PVC gris. 150 mm de largo Rosca ext. 2" + int. Ø 50 mm, rosca int. 2"	00322	40	8,2	0,040	13,30	A01
Pasamuros de PVC gris. 300 mm de largo						
Conexión 2" rosca hembra y macho	00323	20	8,9	0,040	19,46	A01
Conexión posterior a tubo por rosca ext. 2" o liso interior para proyector MINI (33684)	00324	20	8,5	0,040	18,40	A01
Rosca ext 2" + int. Ø 50 mm, rosca int. 1½"	00325	20	8,4	0,040	19,46	A01
Rosca ext. 2"+ int. Ø 50 mm, int. Ø 50 mm especialmente para boquillas 00289, 07957, 00304, 00305 y 00306	00326	20	8,4	0,040	18,40	A01

Pasamuros de acero inoxidable



PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



Pasamuros en inox AISI-304L. Ambos extremos con rosca interior de 1½". Con toma equipotencial.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Longitud 240 mm	00327	1	0,7	0,003	135,60	A01
Longitud 340 mm	00328	1	0,8	0,005	168,70	A01

Pasamuros de acero inoxidable



PARA PISCINAS CON LINER Y PREFABRICADAS



Fabricado en acero inoxidable. AISI-304L. Ambos extremos tienen una rosca hembra de 1½". Con conexión para toma equipotencial. Para boquilla 16331 (ver página 188).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Longitud 240 mm	00344	1	0,7	0,003	179,80	A01
Longitud 340 mm	00345	1	0,9	0,005	215,00	A01

Packs de material de vaso piscina

DESCRIPCIÓN

Packs compuestos por: 2 skimmers, 3 boquillas de impulsión Multiflow, 1 boquilla de aspiración y 1 sumidero circular.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Pack para piscina de hormigón	74349	1	5,20	0,074	191,50	A01
Pack para piscina de liner	74350	1	10,78	0,158	484,00	A01

Pack para piscina de hormigón Se compone de los siguientes productos:				
	00249 x 2	56379 x 1	24413 x 3	24415 x 1
Pack para piscina de liner Se compone de los siguientes productos:				
	01464 x 2	56382 x 1	00330 x 3	00332 x 1

ACCESORIOS DE INVERNAJE

Tapón de invernaje



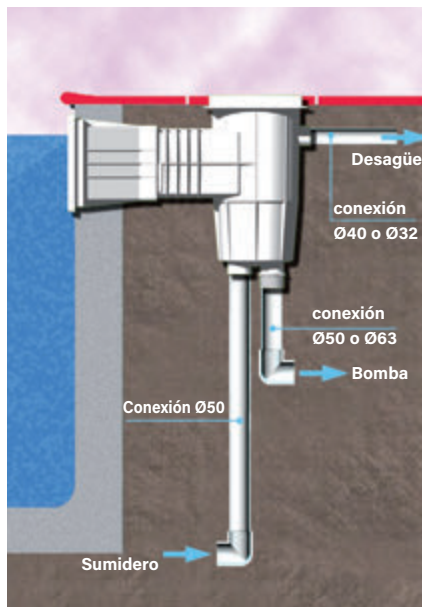
PARA TODO TIPO DE PISCINAS

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para proteger de las heladas						
Para tapar las boquillas 1½"	53849	-	-	-	4,91	A01
Para tapar las boquillas 2"	06212	-	-	-	14,01	A01

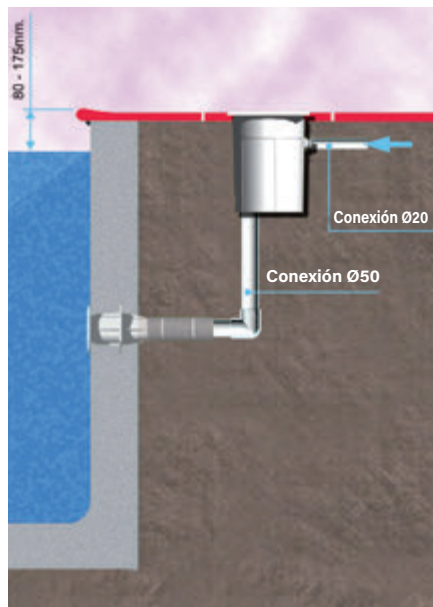
Esquemas de instalaciones

ESQUEMAS DE INSTALACIONES

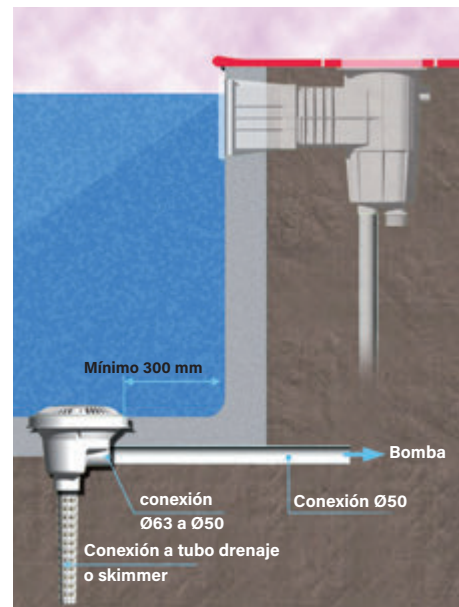
Instalación skimmer



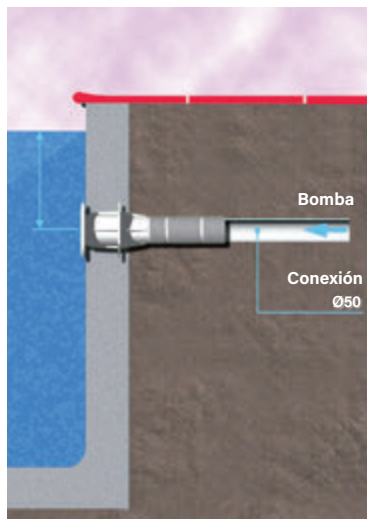
Instalación regulador de nivel



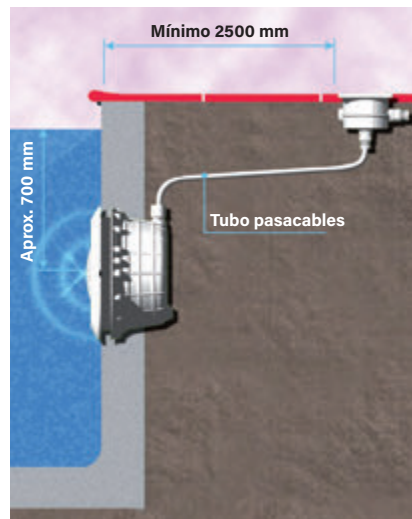
Instalación sumidero



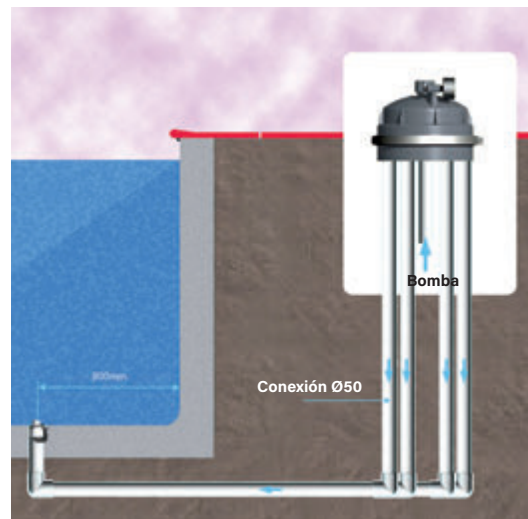
Instalación boquillas



Instalación proyector



Instalación válvula Net'n'Clean

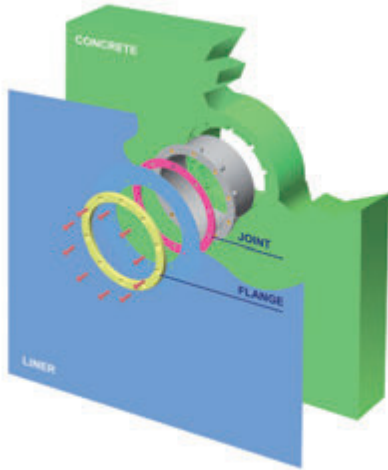


Esquemas de instalaciones

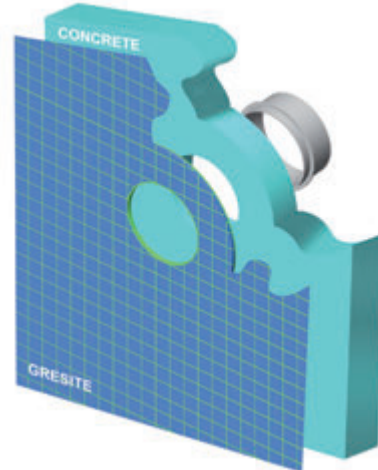
ESQUEMAS DE INSTALACIONES

MONTAJE PISCINA HORMIGÓN:

Hormigón / liner



Hormigón

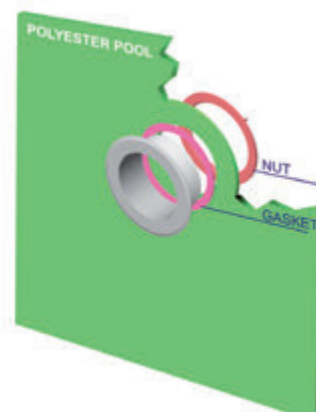


MONTAJE PISCINA POLIÉSTER:

Poliéster

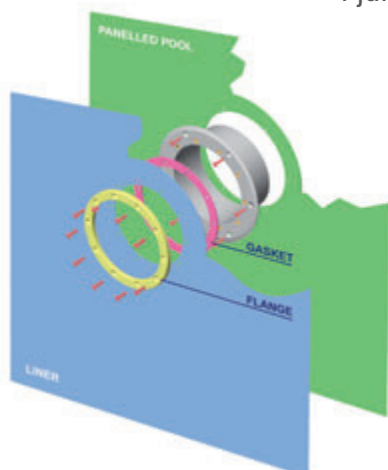


Poliéster roscado

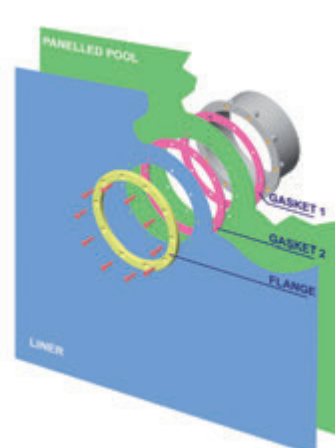


MONTAJE PISCINA PANELES:

1 junta



2 juntas





ILUMINACIÓN DE PISCINA

ASTRALPOOL 

203	ILUMINACIÓN LED PARA PISCINAS	226	LUCES LED PARA SPAS
204	Guía de selección de iluminación	228	SISTEMAS DE CONTROL
209	LumiPlus Flexi	232	CAJAS DE CONEXIONES
213	LumiPlus FlexiMini	233	NICHOS
216	Lámparas LumiPlus Plug&Play PAR56		
217	LumiPlus Design		
218	LumiPlus Essential		

 **ZODIAC**[®]

236	ILUMINACIÓN LED PARA PISCINAS
-----	-------------------------------

 **AQUA SPHERE**




































238	ILUMINACIÓN LED PARA PISCINAS
-----	-------------------------------

Complementos

240	ACCESORIOS	241	TRANSFORMADORES
240	SISTEMAS DE MÚSICA SUBACUÁTICA AQUARMONY		

SENCILLEZ INTELIGENTE EN ILUMINACIÓN DE PISCINAS

DESCUBRE NUESTRAS GAMAS

	SISTEMA DE CONTROL	COLOR DE LA LUZ	TIPO DE INSTALACIÓN				
			Lámpara para renovación	Instalación en nicho	Instalación en superficie	Instalación en boquilla	Instalación en tubo
CONNECT	 Aplicación Fluidra Pool	 Todos	 Flexi y FlexiMini	 FlexiNiche y FlexiMini Niche	 FlexiSlim	 FlexiRapid, FlexiMini Nozzle L y S	 FlexiMini Pipe
PLUG & PLAY	 Control remoto Plug & Play	 RGB	 PAR56, Flexi y FlexiMini	 FlexiNiche y FlexiMini Niche	 FlexiSlim	 FlexiRapid, FlexiMini Nozzle L y S	 FlexiMini Pipe
ON/OFF	 Encendido y apagado	 W/WW	 Flexi y FlexiMini	 FlexiNiche y FlexiMini Niche	 FlexiSlim	 FlexiRapid, FlexiMini Nozzle L y S	 FlexiMini Pipe
ESSENTIAL	 Control remoto RC1100	 RGB RC1100	 PAR56	 Proyector PAR56	 Proyector Flat	 Proyector Rapid	
	 Control remoto RC1100 + Range Extender	 RGB	 PAR56	 Proyector PAR56 y nicho Mini	 Proyector Flat	 Proyector Rapid	 Pasamuros Mini
	Encendido y apagado	 W/WW	 PAR56	 Proyector PAR56 y nicho Mini	 Proyector Flat	 Proyector Rapid	 Pasamuros Mini



LUMIPLUS CONNECT

UNA EXPERIENCIA PLACENTERA



SAQUE TODO EL PARTIDO A SU ILUMINACIÓN

Revolutione la experiencia de control con nuestra solución adaptable. Gestione sin esfuerzo las luces a través de nuestra aplicación Fluidra Pool, diseñada para usuarios tanto de Android como de iPhone. Tenga la libertad de controlar las luces de la piscina como quiera, con la ventaja añadida del control remoto.



CONTROL ABSOLUTO DESDE CUALQUIER LUGAR

Integre fácilmente nuestro sistema en el ecosistema de Fluidra Pool para lograr un control centralizado de la piscina con la aplicación, sin importar dónde esté. Genere una atmósfera fascinante con la personalización de los colores, programe su uso y elija colores o secuencias de forma sencilla.



NOS CENTRAMOS EN LA EFICIENCIA

Experimente la eficiencia energética como nunca antes con nuestra solución innovadora. Es fácil programar las horas de encendido y apagado de las luces y controlar el nivel de luz gracias a la función de atenuación. El Lumipus Connect está disponible en dos voltajes y se ha diseñado para adaptarse a cualquier espacio y tamaño de piscina, por lo que resulta la solución perfecta para su iluminación.

LumiPlus Connect








 Control absoluto desde cualquier lugar	 Programación: establece sus propios horarios	 Atenuación: control de la intensidad de la luz
 Personalice con sus propios colores y escenas de colores cambiantes	 Control de la velocidad de cambio de los colores	 alexa Control por voz: compatible con Alexa

Control desde el smartphone con la aplicación Fluidra Pool (iOS/Android) 







Dos controles remotos opcionales: control remoto blanco/blanco ajustable y control remoto RGB/RGBW.



LumiPlus Flexi

Color de la luz	Flujo luminoso	Zona de iluminación*
	2.750 lm	20-25 m ²
	4.300 lm	25-35 m ²
	2.000 lm	20-25 m ²
	2.500 lm	20-25 m ²
	3.500 lm	25-35 m ²





Tipo de instalación

FlexiNiche  	FlexiSlim  	FlexiRapid  
---	--	---

Color del embellecedor



LumiPlus FlexiMini

	Color de la luz	Flujo luminoso	Zona de iluminación*
escaleras		450 lm	3 - 5 m ²
		300 lm	3 - 5 m ²
PARED		900 lm	8 - 12 m ²
		600 lm	8 - 12 m ²

* El área iluminada es una estimación y puede depender del color del revestimiento y de la forma de la piscina.


Tipo de instalación

Nicho FlexiMini  	FlexiMini Nozzle L  
FlexiMini Nozzle S  	FlexiMini Pipe  

Color del embellecedor



Codificación y tipo de luz

 Luz blanca fría monocolor <i>La temperatura del color es de 5700 K</i>	 WW Luz blanca cálida monocolor <i>La temperatura del color es de 3000 K</i>	 TW Blanco sintonizable <i>Ofrece una completa gama de tonos blancos con regulación de la temperatura del color de 2500 K a 6000 K.</i>	 M Multicolor <i>Ofrece una amplia variedad de opciones de color mezclando LED rojos, verdes y azules (RGB)</i>	 MW Multicolor y blanco <i>Amplía la gama de colores RGB con un LED blanco de 5700 K en la mezcla de colores RGB</i>
--	---	--	---	---

Vídeo comercial de LumiPlus Connect



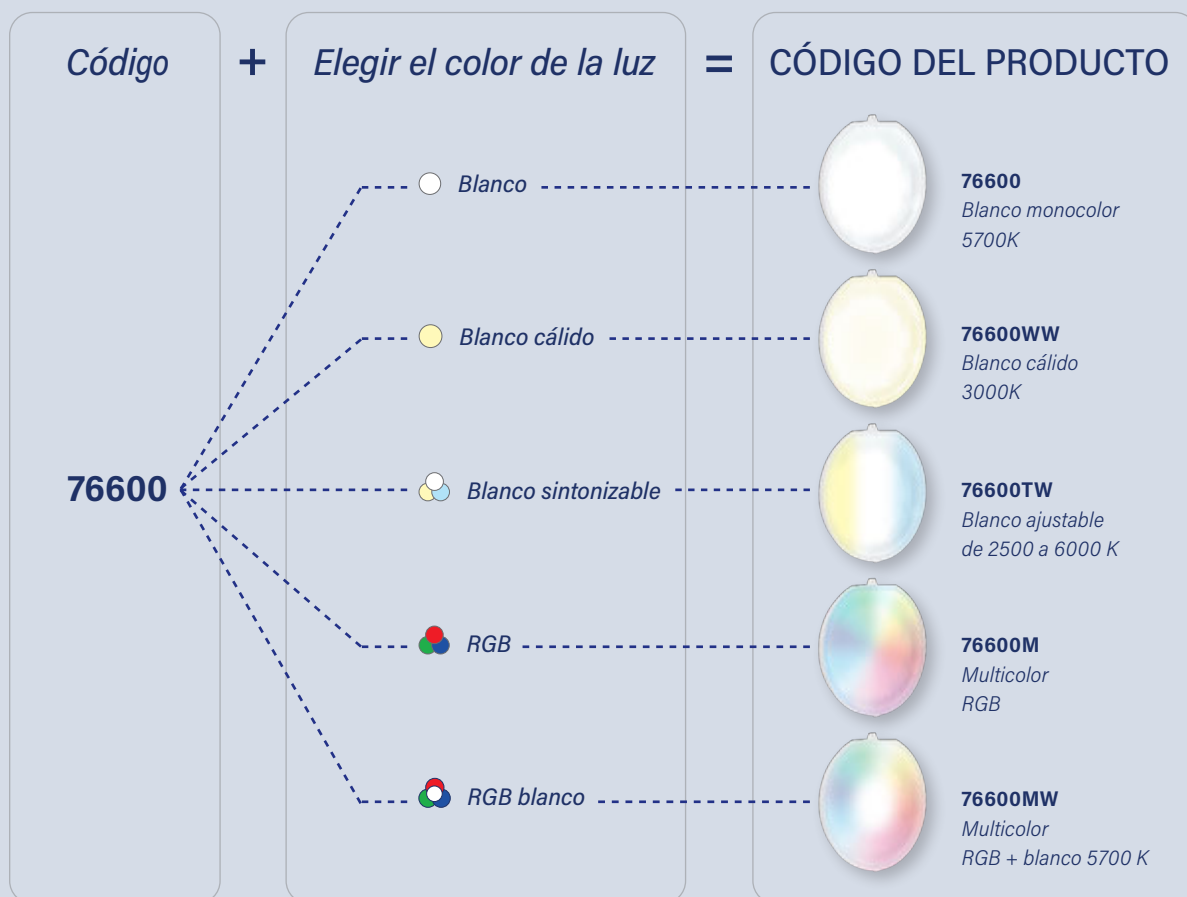
Vídeo de instalación de LumiPlus Connect





Los códigos de cinco dígitos hacen referencia a los modelos de luz blanca fría, mientras que otros tipos de luz se indican añadiendo letras al final del código principal. Los tipos de luz disponibles son blanca, blanca cálida, blanca sintonizable, RGB y RGBW.

Ejemplo: Cómo crear el código para una lámpara Flexi Connect en función del tipo de luz



NOTA: No todos los modelos están disponibles en todos los tipos de luz mencionados.



LUMIPLUS PLUG&PLAY

FÁCIL DE INSTALAR,
FÁCIL DE CONTROLAR



Solo compatible
con luces Plug & Play



CONTROL SENCILLO DE LA ILUMINACIÓN DE LA PISCINA

Disfrutar de PLUG & PLAY es tan sencillo como conectarlo y usarlo. No hacen falta obras de instalación en el local técnico. Se ha diseñado el dispositivo para que su uso sea totalmente intuitivo. Bastan 6 botones para controlar las luces y el color de toda la piscina.



ILUMINACIÓN BAJO CONTROL


PLUG & PLAY concentra una tecnología avanzada en un diseño muy compacto que nos permite obtener el mejor desempeño lumínico del mercado en su categoría.




EL CONTROL REMOTO MÁS FIABLE

Una solución Plug & Play que resuelve los problemas de señalización habituales en otras soluciones del mercado, gracias a un amplio alcance de señal (15 metros) y a que no tiene problemas de sincronización.

LumiPlus Plug&Play



LumiPlus Flexi

Color de la luz	Flujo luminoso	Zona de iluminación*
	2000 lm	20-25 m ²

12


COLORES

8

SECUENCIAS

8


VELOCIDADES





ATENUACIÓN


15

METROS DE SEÑAL




LumiPlus FlexiMini


Color de la luz	Flujo luminoso	Zona de iluminación*
ESCALERAS 	300 lm	3-5 m ²
PARED 	600 lm	3-5 m ²



Lámpara LumiPlus PAR56

Color de la luz	Flujo luminoso	Zona de iluminación*
	2000 lm	20 - 25 m ²

Vídeo comercial de LumiPlus Plug&Play



* El área iluminada es una estimación y puede depender del color del revestimiento y de la forma de la piscina.

ILUMINACIÓN DE PISCINA

LumiPlus On/Off



LumiPlus Flexi

Alimentación a 12Vac

Color de la luz	Flujo luminoso	Zona de iluminación*
	2750 lm	20-25 m ²



LumiPlus FlexiMini

Disponible con alimentación de 12 Vac o 24 Vdc

Color de la luz	Flujo luminoso	Zona de iluminación*
ESCALERAS 	450 lm	3-5 m ²
PARED 	900 lm	8-12 m ²



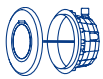





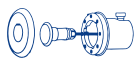







LumiPlus Flexi

Alimentación a 24Vdc

Color de la luz	Flujo luminoso	Zona de iluminación*
	1485 lm	15-20 m ²
	4300 lm	20-25 m ²

* El área iluminada es una estimación y puede depender del color del revestimiento y de la forma de la piscina.

Tipo de instalación

<p>FlexiNiche</p>  	<p>FlexiSlim</p>  	<p>FlexiRapid</p>  	<p>Nicho FlexiMini</p>  
			<p>FlexiMini Nozzle L</p>  
			<p>FlexiMini Nozzle S</p>  
			<p>FlexiMini Pipe</p>  

Color del embellecedor

<p>FlexiNiche</p> 	<p>FlexiSlim / FlexiRapid</p> 	<p>FlexiMini</p> 
---	---	--



LUMIPLUS FLEXI & FLEXIMINI

FLEXIBILIDAD INTELIGENTE,
SIMPLICIDAD MÁXIMA



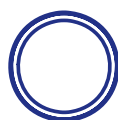
FORMADO POR DOS COMPONENTES

Los proyectores LumiPlus Flexi y FlexiMini son luminarias subacuáticas formadas por dos componentes: una **lámpara** y un **embellecedor**. Los proyectores Flexi se pueden instalar en un nicho, una boquilla o la superficie, mientras que los proyectores FlexiMini se pueden instalar en un nicho, una boquilla o un pasamuros.

Instale su propio proyector siguiendo estos dos pasos:

1

LÁMPARA

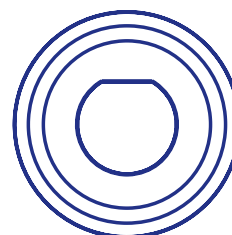


PASO 1: Elija la lámpara
y el tipo de luz

+

2

SISTEMA DE FIJACIÓN Y
EMBELLECEDOR



PASO 2: Elija el sistema de fijación
y el color del embellecedor

1 Lámpara

Paso 1 Selección de la lámpara y el tipo de luz



LUMIPLUS FLEXI

Lámparas Flexi Connect



Las lámparas Lámparas Flexi Connect ofrecen un control total de la luz. Las lámparas están disponibles en luz blanca, blanca cálida, blanca sintonizable, RGB y RGBW. El control es fácil e intuitivo gracias al controlador LumiPlus Connect y a la aplicación Fluidra Pool (u opcionalmente a través de un controlador Connect y un control remoto Connect). Alimentación a 12 VAC. Incluye 2.5m de cable.



Nombre	Código	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Lámpara Flexi Connect W de 2750 lm	76600	Blanco	A++ E	27 W (38 VA)	2.750 lm	218,00	A04
Lámpara Flexi Connect WW de 2750 lm	76600WW	Blanco cálido	A++ E	27 W (38 VA)	2.750 lm	218,00	A04
Lámpara Flexi Connect TW de 2750 lm	76600TW	Blanco sintonizable	A++ E	27 W (38 VA)	2.750 lm	272,00	A04
Lámpara Flexi Connect RGB de 2000 lm	76600M	RGB	A+ G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	283,00	A04
Lámpara Flexi Connect RGBW de 2500 lm	76600MW	RGBW	A+ G	28 W (49 VA)	2.500 lm	322,00	A04
Lámpara Flexi Connect W de 4300 lm	76601	Blanco	A++ E	42 W (60 VA)	4.300 lm	262,00	A04
Lámpara Flexi Connect WW de 4300 lm	76601WW	Blanco cálido	A++ E	42 W (60 VA)	4.300 lm	262,00	A04
Lámpara Flexi Connect TW de 4300 lm	76601TW	Blanco sintonizable	A++ E	42 W (60 VA)	4.300 lm	322,00	A04
Lámpara Flexi Connect RGBW de 3500 lm	76601MW	RGBW	A+ G	56 W (72 VA)	3.500 lm	372,00	A04

Temperaturas del color: Blanco = 5700 K / Blanco cálido = 3000 K / Blanco sintonizable = desde 2500 K hasta 6300 K. Debe funcionar siempre junto con el Controlador Connect código 76290.

LUMIPLUS FLEXI

Lámparas Flexi Plug&Play

Las lámparas LumiPlus Plug&Play Flexi ofrecen la forma más sencilla y cómoda de iluminar la piscina a todo color. Solo hace falta una lámpara Plug&Play y un control remoto Plug&Play. Alimentación a 12 VAC. Incluye 2.5m de cable.



Nombre	Código	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Lámpara Flexi Plug&Play	76579M	RGB	A+ G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	223,00	A04
Kit de 1 lámpara Flexi Plug&Play + control remoto	76580M	RGB	A+ G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	305,00	A04
Kit de 2 lámparas Flexi Plug&Play + control remoto	76581M	RGB	A+ G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	510,00	A04

Compatible con el control remoto Plug&Play 74399.

LUMIPLUS FLEXI

Lámparas Flexi On/Off

Las lámparas LumiPlus Flexi On/Off son lámparas monocromáticas blancas, que disponen de luz blanca y blanca cálida y tienen una potencia de 12 VAC o 24 VDC. Fácil de usar, solo hace falta encenderlo para iluminar tu piscina. Incluye 2.5m de cable.



Nombre	Código	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Lámpara Flexi On/Off W de 2750 lm	76573	Blanco	A+ F	28 W (40 VA)	2.750 lm	158,60	A04
Lámpara Flexi On/Off WW de 2750 lm	76573WW	Blanco cálido	A+ F	28 W (40 VA)	2.750 lm	158,60	A04
Lámpara Flexi On/Off 24V DC W de 1485 lm	71201	Blanco	A+ E	14 W (14VA)	1.485 lm	175,60	A04
Lámpara Flexi On/Off 24V DC WW de 1485 lm	71201WW	Blanco cálido	A+ E	14 W (14VA)	1.485 lm	183,80	A04
Lámpara Flexi On/Off 24V DC W de 4300 lm	71202	Blanco	A+ D	32 W (32VA)	4.300 lm	303,00	A04
Lámpara Flexi On/Off 24V DC WW de 4300 lm	71202WW	Blanco cálido	A+ D	32 W (32VA)	4.300 lm	319,00	A04
Flexi On/Off 24V DC 1485lm. Máxima Eficiencia	71236	Blanco	A+ B	8.7 W (8.7 VA)	1.485 lm	181,30	A04

Temperaturas del color: Blanco = 5700 K / Blanco cálido = 3000 K. Se incluye una fuente de alimentación de 24 VDC en las lámparas DC.

2 Sistema de fijación y embellecedor

Paso 2 Selección del sistema de fijación y color del embellecedor



LUMIPLUS FLEXI Sistemas de fijación y embellecedores FlexiNiche



How to install?



Compatible con cualquier nicho con diámetro de entre 180 y 230 mm.
Dimensiones de los embellecedores: Ø 294 mm ** Dimensiones cuando es totalmente en acero inox: Ø 310mm.

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	71209	47,97	A04
Beige	71209CL090	57,80	A04
Gris	71209CL129	57,80	A04
Antracita	71209CL144	57,80	A04
Embellecedor de acero inoxidable y sistema de fijación de ABS	71209CLSS	103,90	A04
Todo en acero inoxidable	73440	256,00	A04

LUMIPLUS FLEXI Sistemas de fijación y embellecedores FlexiSlim



How to install?



Se pueden montar en la superficie en piscinas nuevas o enganchar a los accesorios de superficie AstralPool ya existentes. Dimensiones de los embellecedores: Ø 290mm.

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	71210	69,20	A04
Beige	71210CL090	79,90	A04
Gris	71210CL129	79,90	A04
Antracita	71210CL144	79,90	A04

LUMIPLUS FLEXI Sistemas de fijación y embellecedores FlexiRapid



How to install?



Compatibles con cualquier boquilla con rosca interna de 1/2". Dimensiones de los embellecedores: Ø 267mm.

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	71211	55,60	A04
Beige	71211CL090	68,50	A04
Gris	71211CL129	68,50	A04
Antracita	71211CL144	68,50	A04


AGUA SALADA
LUMIPLUS FLEXI

Proyectores Flexi Plug&Play

Los proyectores LumiPlus Plug&Play ofrecen la forma más sencilla y cómoda de iluminar la piscina a todo color. Solo hace falta un proyector Plug&Play y un control remoto Plug&Play. Los proyectores FlexiNiche encajan en nichos con un diámetro de entre 180 y 230 mm; los proyectores FlexiSlim se montan en superficie; y los FlexiRapid encajan en cualquier boquilla con rosca interna de 1½". Alimentación a 12 VAC. Incluye 2.5m de cable.



Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
FlexiNiche Plug&Play	76582M	Blanco	RGB		34,5 W (45 VA)	2.000 lm	208,10	A04
FlexiSlim Plug&Play	76584M	Blanco	RGB		34,5 W (45 VA)	2.000 lm	193,80	A04
FlexiRapid Plug&Play	76586M	Blanco	RGB		34,5 W (45 VA)	2.000 lm	209,00	A04
FlexiNiche Plug&Play + control remoto	76583M	Blanco	RGB		34,5 W (45 VA)	2.000 lm	341,00	A04
FlexiSlim Plug&Play + control remoto	76585M	Blanco	RGB		34,5 W (45 VA)	2.000 lm	327,00	A04
FlexiRapid Plug&Play + control remoto	76587M	Blanco	RGB		34,5 W (45 VA)	2.000 lm	342,00	A04

Compatible con el control remoto Plug&Play 74399.


AGUA SALADA
LUMIPLUS FLEXI

Proyectores Flexi On/Off

Fáciles de usar; solo hace falta encenderlos para iluminar la piscina. Los proyectores monocromáticos blancos están disponibles en dos potencias: 12 VAC o 24 VDC. Los proyectores FlexiNiche encajan en nichos con un diámetro de entre 180 y 230 mm. Los proyectores FlexiSlim se montan en la superficie y los modelos FlexiRapid encajan en cualquier boquilla con rosca interna de 1½". Incluye 2.5m de cable.



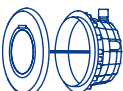







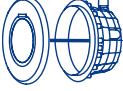







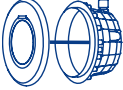












Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
FlexiNiche On/Off W de 2750 lm	76576	Blanco	Blanco		28 W (40 VA)	2.750 lm	196,30	A04
FlexiSlim On/Off W de 2750 lm	76577	Blanco	Blanco		28 W (40 VA)	2.750 lm	177,40	A04
FlexiRapid On/Off W de 2750 lm	76578	Blanco	Blanco		28 W (40 VA)	2.750 lm	197,60	A04
FlexiNiche On/Off 24V DC W de 1485 lm	71213	Blanco	Blanco		14 W (14VA)	1.485 lm	215,10	A04
FlexiRapid On/Off 24V DC W de 1485 lm	71217	Blanco	Blanco		14 W (14VA)	1.485 lm	221,00	A04
FlexiSlim On/Off 24V DC W de 1485 lm	71215	Blanco	Blanco		14 W (14VA)	1.485 lm	250,00	A04

Temperaturas del color: Blanco = 5700 K / Blanco cálido = 3000 K. Se incluye una fuente de alimentación de 24 VDC en los proyectores DC.

Los proyectores Flexi, son un kit de lámpara más el soporte embellecedor.

Guía de nichos

para LumiPlus Flexi

TIPO DE INSTALACIÓN	TIPO DE PROYECTOR	TIPO DE PISCINA						
		HORMIGÓN	HORMIGÓN + LINER		POLIÉSTER		PANELES	
			con insertos	sin insertos	con insertos	sin insertos	con insertos	sin insertos
 nichos de 230 mm	FlexiNiche	 00349	 17805	 72261	 00364	 28887	 23671	 23670
 nichos de 180 mm	FlexiNiche	 59813	 59814	 59815	 59814	 59815	 59814	 59815
 nichos de acero inoxidable	FlexiNiche completamente de inox	 54102	 54103	-	 54103	-	-	-
	FlexiSlim	El proyector incluye las piezas de instalación	Es necesario un adaptador 71234		El proyector incluye las piezas de instalación		Es necesario un adaptador 71234	
	FlexiRapid	 35418	 59983  17382	 06544		 74179	 00332	 27084

1 Lámpara

Paso 1 Selección de la lámpara y el tipo de luz



LUMIPLUS FLEXIMINI

Lámparas FlexiMini Connect



Las lámparas LumiPlus FlexiMini Connect ofrecen un control total de la luz. Las lámparas están disponibles en luz blanca, blanca cálida, blanca sintonizable, RGB y RGBW. El control es fácil e intuitivo gracias al controlador LumiPlus Connect y a la aplicación Fluidra Pool (u opcionalmente a través de un controlador Connect y un control remoto Connect). Alimentación a 12 VAC. Incluye 2.5m de cable.



Nombre	Código	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Lámpara FlexiMini Escaleras Connect W	76602	Blanco	A++ D	3,5 W (4,5 VA)	450 lm	162,30	A04
Lámpara FlexiMini Escaleras Connect WW	76602WW	Blanco cálido	A++ D	3,5 W (4,5 VA)	450 lm	162,30	A04
Lámpara FlexiMini Escaleras Connect TW	76602TW	Blanco sintonizable	A++ D	3,5 W (4,5 VA)	450 lm	178,00	A04
Lámpara FlexiMini Escaleras Connect RGB	76602M	RGB	A++ G	4 W (6 VA)	300 lm	183,90	A04
Lámpara FlexiMini Escaleras Connect RGBW	76602MW	RGBW	A++ F	5 W (7,5 VA)	400 lm	206,80	A04
Lámpara FlexiMini Pared Connect W	76603	Blanco	A++ D	7 W (10,5 VA)	900 lm	197,30	A04
Lámpara FlexiMini Pared Connect WW	76603WW	Blanco cálido	A++ D	7 W (10,5 VA)	900 lm	197,30	A04
Lámpara FlexiMini Pared Connect TW	76603TW	Blanco sintonizable	A++ D	7 W (10,5 VA)	900 lm	213,00	A04
Lámpara FlexiMini Pared Connect RGBW	76603MW	RGBW	A++ F	10 W (15 VA)	800 lm	241,00	A04

Temperaturas del color: Blanco = 5700 K / Blanco cálido = 3000 K / Blanco sintonizable = desde 2500 K hasta 6000 K. Debe funcionar siempre junto con el Controlador Connect código 76290.

LUMIPLUS FLEXIMINI

Lámparas FlexiMini Plug&Play

Las lámparas LumiPlus Plug&Play FlexiMini ofrecen la forma más sencilla y cómoda de iluminar la piscina a todo color. Solo hace falta una lámpara Plug&Play y un control remoto Plug&Play. Alimentación a 12 VAC. Incluye 2.5m de cable.



Nombre	Código	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Lámpara FlexiMini Escaleras Plug&Play	76588M	RGB	A++ G	4 W (6 VA)	300 lm	155,00	A04
Lámpara FlexiMini Pared Plug&Play	76589M	RGB	A++ G	8 W (12 VA)	600 lm	160,10	A04
Kit de 3 lámparas FlexiMini Pared Plug&Play + control remoto	76590M	RGB	A++ G	8 W (12 VA)	600 lm	581,00	A04

Compatible con el control remoto Plug&Play 74399.

LUMIPLUS FLEXIMINI

Lámparas FlexiMini On/Off

Las lámparas LumiPlus FlexiMini On/Off son lámparas monocromáticas blancas, que disponen de luz blanca y blanca cálida y tienen una potencia de 12 VAC o 24 VDC. Fácil de usar, solo hace falta encenderlo para iluminar tu piscina. Incluye 2.5m de cable.



Nombre	Código	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Lámpara FlexiMini Escaleras On/Off W	74400	Blanco	A++ D	3,5 W (6 VA)	450 lm	136,20	A04
Lámpara FlexiMini Escaleras On/Off WW	74400WW	Blanco cálido	A++ D	3,5 W (6 VA)	450 lm	142,90	A04
Lámpara FlexiMini Pared On/Off W	74406	Blanco	A++ D	7,2 W (10,5 VA)	900 lm	161,00	A04
Lámpara FlexiMini Pared On/Off WW	74406WW	Blanco cálido	A++ D	7,2 W (10,5 VA)	900 lm	168,90	A04
Lámpara FlexiMini Escaleras On/Off 24V DC W	74401	Blanco	A++ C	3 W (3 VA)	450 lm	151,90	A04
Lámpara FlexiMini Escaleras On/Off 24V DC WW	74401WW	Blanco cálido	A++ C	3 W (3 VA)	450 lm	159,40	A04
Lámpara FlexiMini Pared On/Off 24V DC W	74407	Blanco	A++ D	6,8 W (6,8 VA)	900 lm	189,50	A04
Lámpara FlexiMini Pared On/Off 24V DC WW	74407WW	Blanco cálido	A++ D	6,8 W (6,8 VA)	900 lm	198,80	A04

Temperaturas del color: Blanco = 5700 K / Blanco cálido = 3000 K. Se incluye una fuente de alimentación de 24 VDC en las lámparas DC.

2 Sistema de fijación y embellecedor

Paso 2 Selección del sistema de fijación y color del embellecedor



LUMIPLUS FLEXIMINI

Sistemas de fijación y embellecedores FlexiMini Niche



¿Cómo instalar?



Debe instalarse en un Mini nicho.
Dimensiones de los embellecedores: Ø 161mm.

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	74392	21,37	A04
Beige	74392CL090	22,44	A04
Gris	74392CL129	22,44	A04
Antracita	74392CL144	22,44	A04
Inox	74392CLSS	55,60	A04

LUMIPLUS FLEXIMINI

Sistemas de fijación y embellecedores para boquillas L FlexiMini



¿Cómo instalar?



Para instalaciones en boquillas con una moldura de Ø 116 mm o inferior.
Dimensiones de los embellecedores: Ø 132mm.

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	74393	21,62	A04
Beige	74393CL090	22,70	A04
Gris	74393CL129	22,70	A04
Antracita	74393CL144	22,70	A04
Inox	74393CLSS	63,90	A04

LUMIPLUS FLEXIMINI

Sistemas de fijación y embellecedores para boquillas S FlexiMini



¿Cómo instalar?



Para instalaciones en boquillas con una moldura de Ø 90 mm o inferior.
Dimensiones de los embellecedores: Ø 96mm.

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	74394	21,89	A04
Beige	74394CL090	22,98	A04
Gris	74394CL129	22,98	A04
Antracita	74394CL144	22,98	A04
Inox	74394CLSS	55,40	A04

LUMIPLUS FLEXIMINI

Sistemas de fijación y embellecedores para tubos FlexiMini



¿Cómo instalar?



Para instalaciones en tubos o pasamuros de piscinas de hormigón.
Dimensiones de los embellecedores: Ø 96mm.

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	74395	35,31	A04
Beige	74395CL090	37,06	A04
Gris	74395CL129	37,06	A04
Antracita	74395CL144	37,06	A04
Inox	74395CLSS	60,10	A04

ILUMINACIÓN LED PARA PISCINAS

Guía de nichos


para LumiPlus FlexiMini

TIPO DE INSTALACIÓN	TIPO DE PROYECTOR	TIPO DE PISCINA						
		HORMIGÓN	HORMIGÓN + LINER		POLIÉSTER		PANELES	
			con insertos	sin insertos	con insertos	sin insertos	con insertos	sin insertos
 nichos Mini	FlexiMini para nicho	 06967	 00369	-	 00369	-	 49828	-
 FlexiMini para boquilla L (grande)		 00300 / 00301	 59983  17382	-	-	 00336	 00332	-
 FlexiMini para boquilla S (pequeña)		 35418	-	 06544	-	 74179	-	 27084
 FlexiMini para tubo		 15661	-	-	-	-	-	-

LUMIPLUS PLUG&PLAY

Fácil de instalar y de controlar



12	8	8		15
COLORES	SECUENCIAS	VELOCIDADES	ATENUACIÓN	METROS DE SEÑAL



LÁMPARAS PAR56 PLUG&PLAY

Lámparas PAR56 Plug&Play

Fáciles de instalar y de controlar: las lámparas PAR56 LumiPlus Plug&Play cuentan con un control RGB muy intuitivo sin necesidad de realizar más instalaciones en el armario eléctrico. Su compatibilidad con los proyectores PAR56 hace que sean la solución de reequipamiento perfecta. Alimentación a 12 V AC.



Nombre	Código	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Lámpara PAR56 Plug&Play	76591M	RGB		34,5 W (45 VA)	2.000 lm	167,00	A04
Kit de 1 lámpara PAR56 Plug&Play + control remoto	76592M	RGB		34,5 W (45 VA)	2.000 lm	273,00	A04
Kit de 2 lámparas PAR56 Plug&Play + control remoto	76593M	RGB		34,5 W (45 VA)	2.000 lm	425,00	A04

Compatible con el control remoto Plug&Play 74399.

Lumiplus Plug & Play
commercial video tutorial





LUMIPLUS DESIGN

LumiPlus Design

El proyector LumiPlus Design es un proyector subacuático de gran potencia que se puede instalar en nichos con un diámetro de 180 mm.

El embellecedor está disponible en efecto acero inoxidable y en blanco puro. El proyector está disponible en 3 tipos distintos de luz: blanca 5700 K, blanca cálida 3000 K y multicolor RGB. Las versiones RGB son compatibles con el controlador LumiPlus Connect, código 76290, y el pulsador LumiPlus RGB ECO, código 32458.

Tensión nominal: 12Vac. Protección IP68. Incluye un cable de 2,5 m.



Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Design blanco. Embellecedor blanco puro	59807	Blanco puro	Blanco		32 W (35 VA)	4.320 lm	265,00	A04
Design blanco cálido. Embellecedor blanco puro.	59807WW	Blanco puro	Blanco cálido		32 W (35 VA)	4.320 lm	268,00	A04
Design blanco. Embellecedor con efecto de acero inoxidable	59805	Efecto Inox	Blanco		32 W (35 VA)	4.320 lm	287,00	A04
Design blanco cálido. Embellecedor con efecto de acero inoxidable	59805WW	Efecto Inox	Blanco cálido		32 W (35 VA)	4.320 lm	290,00	A04
Design RGB Embellecedor blanco puro	59803	Blanco puro	RGB		32 W (42 VA)	2.500 lm	295,00	A04
Design RGB Embellecedor con efecto de acero inoxidable	59801	Efecto Inox	RGB		32 W (42 VA)	2.500 lm	321,00	A04

Guía de nichos

Para LumiPlus Design

TIPO DE INSTALACIÓN	TIPO DE PROYECTOR	TIPO DE PISCINA						
		HORMIGÓN	HORMIGÓN + LINER		POLIÉSTER		PANELES	
			con insertos	sin insertos	con insertos	sin insertos	con insertos	sin insertos
 Nichos 180mm	LumiPlus Design							
		59813	59814	59815	59814	59815	59814	59815

LUMIPLUS ESSENTIAL

AHORA CON COLOR

La gama LumiPlus Essential supone un cambio sencillo en la iluminación LED de piscinas. Elija el color que mejor vaya con su piscina para lograr la armonía perfecta entre luz y agua.



Proyectores de color listos para instalar



Proyectores **PAR56**



Proyectores **FLAT**

Personalización sencilla del color



Proyectores **RAPID**

+ Embellecedores de color



Proyectores **MINI**

+ Embellecedores de color

LUMIPLUS ESSENTIAL



Lámparas PAR56

Las lámparas PAR56 LumiPlus Essential son la garantía de un cambio eficiente a luces LED sin complicaciones. Son compatibles con proyectores PAR56 y están disponibles en los siguientes tipos de luces: blanca, blanca cálida, RGB y RGB RC1100 para contar con compatibilidad con el control remoto. Tensión nominal: 12Vac. Incluye 2.5m de cable.



Nombre	Código	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Lámpara PAR56 blanco	73761	Blanco	A++ E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	70,20	A04
Lámpara PAR56 blanco cálido	73761WW	Blanco cálido	A++ E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	70,20	A04
Lámpara PAR56 RGB	75767	RGB	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	92,80	A04
Lámpara PAR56 RGB RC1100 + control remoto	75771	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	214,00	A04
Lámpara PAR56 RGB RC1100	75772	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	136,30	A04

RGB: Se puede controlar con el pulsador 32458, amplificador LumiPlus 64633 + control remoto RC1100 75773 o controlador LumiPlus Connect 76290. No es compatible con el control remoto RC1100 sin un amplificador LumiPlus.

RGB RC1100: compatible con el control remoto 75773. Y opcionalmente con el amplificador LumiPlus 64633 + control remoto RC1100 75773 o controlador LumiPlus Connect 76290.

LUMIPLUS ESSENTIAL



Proyectores PAR56



Los proyectores PAR56 LumiPlus Essential son la garantía de un cambio eficiente a luces LED sin complicaciones. Son compatibles con los nichos de 230 mm de AstralPool, tienen una potencia de 12 VAC y están disponibles en los siguientes tipos de luces: blanca, blanca cálida, RGB y RGB RC1100 para contar con compatibilidad con el control remoto. Incluye 2.5m de cable. Los anillos decorativos están disponibles en blanco, beige, gris o antracita.



Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Proyector PAR56 blanco	70870	Blanco	Blanco	A++ E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	123,00	A04
Proyector PAR56 W. Beige.	70870CL090	Beige	Blanco	A++ E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	132,90	A04
Proyector PAR56 W. Gris	70870CL129	Gris	Blanco	A++ E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	132,90	A04
Proyector PAR56 W. Antracita	70870CL144	Antracita	Blanco	A++ E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	132,90	A04
Proyector PAR56 blanco cálido	70870WW	Blanco	Blanco cálido	A++ E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	123,00	A04
Proyector PAR56 WW. Beige	70870WWCL090	Beige	Blanco cálido	A++ E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	132,90	A04
Proyector PAR56 WW. Gris	70870WWCL129	Gris	Blanco cálido	A++ E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	132,90	A04
Proyector PAR56 WW. Antracita	70870WWCL144	Antracita	Blanco cálido	A++ E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	132,90	A04
Proyector PAR56 RGB	75435	Blanco	RGB	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	142,60	A04
Proyector PAR56 RGB. Beige	75435CL090	Beige	RGB	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	154,20	A04
Proyector PAR56 RGB. Gris	75435CL129	Gris	RGB	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	154,20	A04
Proyector PAR56 RGB. Antracita	75435CL144	Antracita	RGB	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	154,20	A04
Proyector PAR56 RGB RC1100 + control remoto	75777	Blanco	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	267,00	A04
Proyector PAR56 RGB RC1100 + control remoto. Beige	75777CL090	Beige	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	288,00	A04
Proyector PAR56 RGB RC1100 + control remoto. Gris	75777CL129	Gris	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	288,00	A04
Proyector PAR56 RGB RC1100 + control remoto. Antracita	75777CL144	Antracita	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	288,00	A04
Proyector PAR56 RGB RC1100	75778	Blanco	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	210,70	A04
Proyector PAR56 RGB RC1100. Beige	75778CL090	Beige	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	228,00	A04
Proyector PAR56 RGB RC1100. Gris	75778CL129	Gris	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	228,00	A04
Proyector PAR56 RGB RC1100. Antracita	75778CL144	Antracita	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	228,00	A04

RGB: Se puede controlar con el pulsador 32458, amplificador LumiPlus 64633 + control remoto RC1100 75773 o controlador LumiPlus Connect 76290. No es compatible con el control remoto RC1100 sin un amplificador LumiPlus.

RGB RC1100: compatible con el control remoto 75773. Y opcionalmente con el amplificador LumiPlus 64633 + control remoto RC1100 75773 o controlador LumiPlus Connect 76290.

LUMIPLUS ESSENTIAL

Kit de proyectores PAR56 + nicho - Piscina de hormigón

Los kits de proyectores PAR56 LumiPlus Essential están formados por un proyector PAR56 y un nicho diseñado para piscinas de hormigón. Potencia de 12 VAC y disponible en los siguientes tipos de luces: blanca, blanca cálida, RGB y RGB RC1100 para contar con compatibilidad con el control remoto. Incluye 2.5m de cable.

Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit de proyector PAR56 blanco para piscina de hormigón	66828	Blanco	Blanco	A++ E	14,5 W (20 VA)	1.485 lm	132,20	A04
Kit de proyector PAR56 blanco cálido para piscina de hormigón	66828WW	Blanco	Blanco cálido	A++ E	14,5 W (20 VA)	1.485 lm	132,20	A04
Kit de proyector PAR56 RGB para piscina de hormigón	75437	Blanco	RGB	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	152,10	A04
Kit de proyector PAR56 RGB RC1100 para piscina de hormigón + control remoto	75781	Blanco	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	287,00	A04
Kit de proyector PAR56 RGB RC1100 para piscina de hormigón	75782	Blanco	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	231,00	A04
Kit de proyector PAR56 blanco para piscina de hormigón + tubo pasacables	66828P	Blanco	Blanco	A++ E	14,5 W (20 VA)	1.485 lm	137,70	A04
Kit de proyector PAR56 blanco cálido para piscina de hormigón + tubo pasacables	66828WWP	Blanco	Blanco cálido	A++ E	14,5 W (20 VA)	1.485 lm	137,70	A04
Kit de proyector PAR56 RGB para piscina de hormigón + tubo pasacables	75437P	Blanco	RGB	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	157,60	A04
Kit de proyector PAR56 RGB RC1100 para piscina de hormigón + control remoto + tubo pasacables	75781P	Blanco	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	293,00	A04
Kit de proyector PAR56 RGB RC1100 para piscina de hormigón + tubo pasacables	75782P	Blanco	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	237,00	A04

RGB: Se puede controlar con el pulsador 32458, amplificador LumiPlus 64633 + control remoto RC1100 75773 o controlador LumiPlus Connect 76290. No es compatible con el control remoto RC1100 sin un amplificador LumiPlus.

RGB RC1100: compatible con el control remoto 75773.

Y opcionalmente con el amplificador LumiPlus 64633 + control remoto RC1100 75773 o controlador LumiPlus Connect 76290.

LUMIPLUS ESSENTIAL

Kit de proyectores PAR56 + nicho - Piscina de fibra de vidrio

Los kits de proyectores PAR56 LumiPlus Essential están formados por un proyector PAR56 y un nicho diseñado para piscinas de fibra de vidrio. Potencia de 12 VAC y disponible en los siguientes tipos de luces: blanca, blanca cálida, RGB y RGB RC1100 para contar con compatibilidad con el control remoto. Incluye 2.5m de cable.

Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit de proyector PAR56 blanco para piscina de fibra de vidrio	70528	Blanco	Blanco	A++ E	14,5 W (20 VA)	1.485 lm	161,00	A04
Kit de proyector PAR56 blanco cálido para piscina de fibra de vidrio	70528WW	Blanco	Blanco cálido	A++ E	14,5 W (20 VA)	1.485 lm	161,00	A04
Kit de proyector PAR56 RGB para piscina de fibra de vidrio	75440	Blanco	RGB	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	180,30	A04
Kit de proyector PAR56 RGB RC1100 para piscina de fibra de vidrio + control remoto	75784	Blanco	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	312,00	A04
Kit de proyector PAR56 RGB RC1100 para piscina de fibra de vidrio	75785	Blanco	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	257,00	A04
Kit de proyector PAR56 blanco para piscina de fibra de vidrio + tubo pasacables	70528P	Blanco	Blanco	A++ E	14,5 W (20 VA)	1.485 lm	169,50	A04
Kit de proyector PAR56 blanco cálido para piscina de fibra de vidrio + tubo pasacables	70528WWP	Blanco	Blanco cálido	A++ E	14,5 W (20 VA)	1.485 lm	169,50	A04
Kit de proyector PAR56 RGB para piscina de fibra de vidrio + tubo pasacables	75440P	Blanco	RGB	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	186,00	A04
Kit de proyector PAR56 RGB RC1100 para piscina de fibra de vidrio + control remoto + tubo pasacables	75784P	Blanco	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	318,00	A04
Kit de proyector PAR56 RGB RC1100 para piscina de fibra de vidrio + tubo pasacables	75785P	Blanco	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	262,00	A04

RGB: Se puede controlar con el pulsador 32458, amplificador LumiPlus 64633 + control remoto RC1100 75773 o controlador LumiPlus Connect 76290. No es compatible con el control remoto RC1100 sin un amplificador LumiPlus.

RGB RC1100: compatible con el control remoto 75773.

Y opcionalmente con el amplificador LumiPlus 64633 + control remoto RC1100 75773 o controlador LumiPlus Connect 76290.

LUMIPLUS ESSENTIAL

Kit de proyectores PAR56 + nicho - Piscina de liner

Los kits de proyectores PAR56 LumiPlus Essential están formados por un proyector PAR56 y un nicho diseñado para piscinas de liner. Potencia de 12 VAC y disponible en los siguientes tipos de luces: blanca, blanca cálida, RGB y RGB RC1100 para contar con compatibilidad con el control remoto. Incluye 2.5m de cable.

	Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	Kit de proyector PAR56 blanco para piscina de liner + tubo pasacables	77065P	Blanco	Blanco	A++ E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	169,50	A04
	Kit de proyector PAR56 blanco cálido para piscina de liner + tubo pasacables	77065WWP	Blanco	Blanco cálido	A++ E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	169,50	A04
	Kit de proyector PAR56 RGB para piscina de liner + tubo pasacables	77066P	Blanco	RGB	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	188,90	A04
	Kit de proyector PAR56 RGB RC1100 para piscina de liner + control remoto + tubo pasacables	77068P	Blanco	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	321,00	A04
	Kit de proyector PAR56 RGB RC1100 para piscina de liner + tubo pasacables	77067P	Blanco	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	265,00	A04

RGB: Se puede controlar con el pulsador 32458, amplificador LumiPlus 64633 + control remoto RC1100 75773 o controlador LumiPlus Connect 76290.

No es compatible con el control remoto RC1100 sin un amplificador LumiPlus.

RGB RC1100: compatible con el control remoto 75773.

Y opcionalmente con el amplificador LumiPlus 64633 + control remoto RC1100 75773 o controlador LumiPlus Connect 76290.



Proyectores Flat

Los proyectores LumiPlus Essential Flat se montan en superficie, tienen una potencia de 12 VAC y están disponibles en los siguientes tipos de luces: blanca, blanca cálida, RGB y RGB RC1100 para contar con compatibilidad con el control remoto. Incluye 2.5m de cable. Los anillos decorativos están disponibles en blanco, beige, gris o antracita.



Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Proyector Flat blanco	75821	Blanco	Blanco	A A G E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	126,80	A04
Proyector Flat W. Beige	75821CL090	Beige	Blanco	A A G E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	135,60	A04
Proyector Flat W. Gris	75821CL129	Gris	Blanco	A A G E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	135,60	A04
Proyector Flat W. Antracita	75821CL144	Antracita	Blanco	A A G E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	135,60	A04
Proyector Flat blanco cálido	75821WW	Blanco	Blanco cálido	A A G E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	126,80	A04
Proyector Flat WW. Beige	75821WWCL090	Beige	Blanco cálido	A A G E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	135,60	A04
Proyector Flat WW. Gris	75821WWCL129	Gris	Blanco cálido	A A G E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	135,60	A04
Proyector Flat WW. Antracita	75821WWCL144	Antracita	Blanco cálido	A A G E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	135,60	A04
Proyector Flat RGB	75824	Blanco	RGB	A A G G	22 W (29 VA)	1.100 lm	146,50	A04
Proyector Flat RGB. Beige	75824CL090	Beige	RGB	A A G G	22 W (29 VA)	1.100 lm	156,80	A04
Proyector Flat RGB. Gris	75824CL129	Gris	RGB	A A G G	22 W (29 VA)	1.100 lm	156,80	A04
Proyector Flat RGB . Antracita	75824CL144	Antracita	RGB	A A G G	22 W (29 VA)	1.100 lm	156,80	A04
Proyector Flat RGB RC1100 + control remoto	75825	Blanco	RGB RC1100	A A G G	22 W (29 VA)	1.100 lm	261,00	A04
Proyector Flat RGB RC1100 + control remoto. Beige	75825CL090	Beige	RGB RC1100	A A G G	22 W (29 VA)	1.100 lm	279,00	A04
Proyector Flat RGB RC1100 + control remoto. Gris	75825CL129	Gris	RGB RC1100	A A G G	22 W (29 VA)	1.100 lm	279,00	A04
Proyector Flat RGB RC1100 + control remoto. Antracita	75825CL144	Antracita	RGB RC1100	A A G G	22 W (29 VA)	1.100 lm	279,00	A04
Proyector Flat RGB RC1100	75826	Blanco	RGB RC1100	A A G G	22 W (29 VA)	1.100 lm	187,40	A04
Proyector Flat RGB RC1100. Beige	75826CL090	Beige	RGB RC1100	A A G G	22 W (29 VA)	1.100 lm	200,60	A04
Proyector Flat RGB RC1100. Gris	75826CL129	Gris	RGB RC1100	A A G G	22 W (29 VA)	1.100 lm	200,60	A04
Proyector Flat RGB RC1100. Antracita	75826CL144	Antracita	RGB RC1100	A A G G	22 W (29 VA)	1.100 lm	200,60	A04

RGB: Se puede controlar con el pulsador 32458, amplificador LumiPlus 64633 + control remoto RC1100 75773 o controlador LumiPlus Connect 76290.
No es compatible con el control remoto RC1100 sin un amplificador LumiPlus.

RGB RC1100: compatible con el control remoto 75773.
Y opcionalmente con el amplificador LumiPlus 64633 + control remoto RC1100 75773 o controlador LumiPlus Connect 76290.



LUMIPLUS ESSENTIAL

Proyector Mini para instalación con nicho



Los proyectores LumiPlus Essential Mini son proyectores LED de pequeñas dimensiones (12 VAC) que se montan en nicho. Están disponibles en los siguientes tipos de luces: blanca, blanca cálida y RGB. Incluye 2.5m de cable.



Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Nicho Mini blanco montado	76680	Blanco	Blanco		4 W (6 VA)	315 lm	128,70	A04
Nicho Mini blanco cálido montado	76680WW	Blanco	Blanco cálido		4 W (6 VA)	315 lm	128,70	A04
Mini RGB montado en nicho	76682	Blanco	RGB		4 W (7 VA)	186 lm	147,80	A04

RGB: Se puede controlar con el pulsador 32458, amplificador LumiPlus 64633 + control remoto RC1100 75773 o controlador LumiPlus Connect 76290.

No es compatible con el control remoto RC1100 sin un amplificador LumiPlus.



LUMIPLUS ESSENTIAL

Proyector Mini para instalación con pasamuros



Los proyectores LumiPlus Essential Mini son proyectores LED de pequeñas dimensiones (12 VAC) que se montan con pasamuros. Están disponibles en los siguientes tipos de luces: blanca, blanca cálida y RGB. Incluye 2.5m de cable.



Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Mini blanco para pasamuros	76681	Blanco	Blanco		4 W (6 VA)	315 lm	124,40	A04
Mini blanco cálido para pasamuros	76681WW	Blanco	Blanco cálido		4 W (6 VA)	315 lm	124,40	A04
Mini RGB para pasamuros	76683	Blanco	RGB		4 W (7 VA)	186 lm	144,20	A04

RGB: Se puede controlar con el pulsador 32458, amplificador LumiPlus 64633 + control remoto RC1100 75773 o controlador LumiPlus Connect 76290.

No es compatible con el control remoto RC1100 sin un amplificador LumiPlus.



LUMIPLUS ESSENTIAL

Proyectores Rapid para instalaciones en piscinas de hormigón



Los proyectores LumiPlus Essential Rapid para piscinas de hormigón se pueden instalar en cualquier boquilla que tenga rosca interna de 1/2". Tienen una potencia de 12 VAC y están disponibles en los siguientes tipos de luces: blanca, blanca cálida, RGB y RGB RC1100 para contar con compatibilidad con el control remoto. Incluye 2.5m de cable.



Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Proyector Rapid blanco para piscina de hormigón	62327	Blanco	Blanco		14,5 W (20 VA)	1.485 lm	133,90	A04
Proyector Rapid blanco cálido para piscina de hormigón	62327WW	Blanco	Blanco cálido		14,5 W (20 VA)	1.485 lm	133,90	A04
Proyector Rapid RGB para piscina de hormigón	62328	Blanco	RGB		22 W (29 VA)	1.100 lm	164,70	A04
Proyector Rapid RGB RC1100 para piscina de hormigón + control remoto	62393	Blanco	RGB RC1100		22 W (29 VA)	1.100 lm	255,00	A04
Proyector Rapid RGB RC1100 para piscina de hormigón	64561	Blanco	RGB RC1100		22 W (29 VA)	1.100 lm	205,20	A04

RGB: Se puede controlar con el pulsador 32458, amplificador LumiPlus 64633 + control remoto RC1100 75773 o controlador LumiPlus Connect 76290.

No es compatible con el control remoto RC1100 sin un amplificador LumiPlus.

RGB RC1100: compatible con el control remoto 75773. Y opcionalmente con el amplificador LumiPlus 64633 + control remoto RC1100 75773 o controlador LumiPlus Connect 76290.



LUMIPLUS ESSENTIAL

Proyectores Rapid para instalaciones en piscinas de fibra de vidrio o liner



Los proyectores LumiPlus Essential Rapid para piscinas de fibra de vidrio o liner se pueden instalar en cualquier boquilla que tenga rosca interna de 1½". Tienen una potencia de 12 VAC y están disponibles en los siguientes tipos de luces: blanca, blanca cálida, RGB y RGB RC1100 para contar con compatibilidad con el control remoto. Incluye 2.5m de cable.



Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Proyector Rapid blanco para piscina de liner	64339	Blanco	Blanco	A++ E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	143,90	A04
Proyector Rapid blanco cálido para piscina de liner	64339WW	Blanco	Blanco cálido	A++ E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	143,90	A04
Proyector Rapid RGB para piscina de liner	64340	Blanco	RGB	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	169,30	A04
Proyector Rapid RGB RC1100 para piscina de liner + control remoto	65307	Blanco	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	261,00	A04
Proyector Rapid RGB RC1100 para piscina de liner	64341	Blanco	RGB RC1100	A++ G	22 W (29 VA)	1.100 lm	211,00	A04

RGB: Se puede controlar con el pulsador 32458, amplificador LumiPlus 64633 + control remoto RC1100 75773 o controlador LumiPlus Connect 76290.

No es compatible con el control remoto RC1100 sin un amplificador LumiPlus.

RGB RC1100: compatible con el control remoto 75773.

Y opcionalmente con el amplificador LumiPlus 64633 + control remoto RC1100 75773 o controlador LumiPlus Connect 76290.

LUMIPLUS ESSENTIAL

Anillos decorativos de colores - Rapid para piscina de hormigón



Anillos decorativos de colores para LumiPlus Essential Rapid para piscinas de hormigón. Dimensiones del anillo decorativo: Ø 220 mm.

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Beige	77326CL090	14,53	A04
Gris	77326CL129	14,53	A04
Antracita	77326CL144	14,53	A04

LUMIPLUS ESSENTIAL

Anillos decorativos de colores - Rapid para piscinas de fibra de vidrio o liner



Anillos decorativos de colores para LumiPlus Essential Rapid para piscinas de fibra de poliéster o liner. Dimensiones del anillo decorativo: Ø 220 mm.

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Beige	77327CL090	14,79	A04
Gris	77327CL129	14,79	A04
Antracita	77327CL144	14,79	A04

LUMIPLUS ESSENTIAL

Anillos decorativos de colores - Mini para instalación en pasamuros



Anillos decorativos de colores para proyectores LumiPlus Essential Mini. Instalación en en pasamuros. Dimensiones del anillo decorativo: Ø 96 mm.

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Beige	77328CL090	13,55	A04
Gris	77328CL129	13,55	A04
Antracita	77328CL144	13,55	A04

LUMIPLUS ESSENTIAL

Anillos decorativos de colores - Mini montados en nicho



Anillos decorativos de colores para proyectores LumiPlus Essential Mini. Instalación en nicho: Compatible con nichos Mini 06067, 00369 y 49828. Dimensiones del anillo decorativo: Ø 163 mm.

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Beige	77329CL090	14,56	A04
Antracita	77329CL144	14,56	A04
Gris	77329CL129	14,56	A04

Guía de nichos
















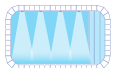
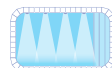
Essential

TIPO DE INSTALACIÓN	TIPO DE PROYECTOR	TIPO DE PISCINA						
		HORMIGÓN	HORMIGÓN + LINER		POLIÉSTER		PANELES	
			con insertos	sin insertos	con insertos	sin insertos	con insertos	sin insertos
 nichos de 230 mm	Proyector estándar PAR56	 00349	 17805	 72261	 00364	 28887	 23671	 23670
	Proyector Flat	Se incluyen accesorios para la instalación con el proyector		Se incluyen accesorios para la instalación con el proyector		-	-	
	Proyector Rapid	 35418	 59983	 06544	 74179	 00332	 27084	
	Mini montado en nicho	 06967	 00369	-	 00369	-	 49828	-
	Mini montado en pasamuros	 15661	-	-	-	-	-	-

Guía de selección de iluminación

Proyectores LumiPlus PARA SPAS

Las versiones RGB son compatibles con LumiPlus Connect Controller.

		SPAS			
		Luz blanca		Luz RGB	
					
		Micro	Mini V2	Micro	Mini V2
Tipo de instalación		Perno y tuerca roscados de 1 ¼" de diámetro	Perno y tuerca roscados de 2" de diámetro	Perno y tuerca roscados de 1 ¼" de diámetro	Perno y tuerca roscados de 2" de diámetro
Temperatura de color de la luz					
Color del embellecedor		 Blanco  Inox	 Blanco  Inox	 Blanco  Inox	 Blanco  Inox
Zona de iluminación		 5m ² x proyector		 3m ² x proyector	





PROYECTORES LUMIPLUS SPA

LumiPlus Mini SPA

El proyector LumiPlus Mini SPA es un proyector subacuático de pequeño formato pensado para spas. El embellecedor está disponible en acero inoxidable y en ABS blanco.

Se ajusta entre un perno roscado y una tuerca de 2".

Disponibles en luz blanca 5700K, blanca cálida 3000K y multicolor RGB.

Las versiones RGB son compatibles con el controlador LumiPlus Connect 76290 y el pulsador RGB ECO 32458.

Alimentado a 12Vac. Incluye 2.5 metros de cable.



Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Proyector Mini SPA W. Embellecedor blanco	52132	Acero inoxidable	Blanco	A++ F	4 W (6 VA)	315 lm	232,00	A04
Proyector Mini SPA WW. Embellecedor blanco	52132WW	Blanco	Blanco cálido	A++ F	4 W (6 VA)	315 lm	232,00	A04
Proyector Mini SPA W. Embellecedor de acero inoxidable	52133	Acero inoxidable	Blanco	A++ F	4 W (6 VA)	315 lm	246,00	A04
Proyector Mini SPA WW. Embellecedor de acero inoxidable	52133WW	Acero inoxidable	Blanco cálido	A++ F	4 W (6 VA)	315 lm	246,00	A04
Proyector Mini SPA RGB. Embellecedor blanco	52126	Blanco	RGB	A++ G	4 W (7 VA)	186 lm	294,00	A04
Proyector Mini SPA RGB. Embellecedor de acero inoxidable	52127	Acero inoxidable	RGB	A++ G	4 W (7 VA)	186 lm	310,00	A04



PROYECTORES LUMIPLUS SPA

LumiPlus Micro SPA

El proyector LumiPlus Micro SPA es un proyector subacuático de pequeño formato pensado para spas. El embellecedor está disponible en acero inoxidable y en ABS blanco. Se ajusta entre un perno roscado y una tuerca de 1"1/4.

Disponibles en luz blanca 5700K, blanca cálida 3000K y multicolor RGB.

Las versiones RGB son compatibles con el controlador LumiPlus Connect 76290 y el pulsador RGB ECO 32458.

Alimentado a 12Vac. Incluye 2.5 metros de cable.



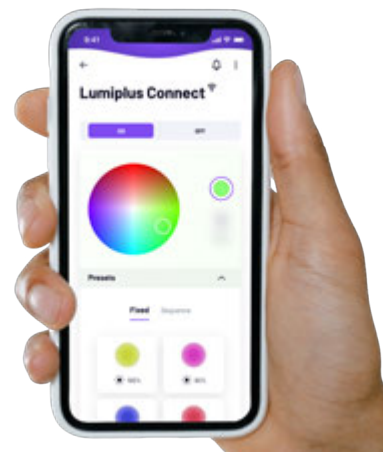
Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Proyector Micro SPA W. Embellecedor blanco	40765	Blanco	Blanco	A++ F	4 W (6 VA)	315 lm	296,00	A04
Proyector Micro SPA WW. Embellecedor blanco	40765WW	Blanco	Blanco cálido	A++ F	4 W (6 VA)	315 lm	296,00	A04
Proyector Micro SPA W. Embellecedor de acero inoxidable	40766	Acero inoxidable	Blanco	A++ F	4 W (6 VA)	315 lm	351,00	A04
Proyector Micro SPA WW. Embellecedor de acero inoxidable	40766WW	Acero inoxidable	Blanco cálido	A++ F	4 W (6 VA)	315 lm	351,00	A04
Proyector Micro SPA RGB. Embellecedor blanco	64554	Blanco	RGB	A++ G	4 W (7 VA)	186 lm	288,00	A04
Proyector Micro SPA RGB. Embellecedor de acero inoxidable	64555	Acero inoxidable	RGB	A++ G	4 W (7 VA)	186 lm	342,00	A04

Control systems



LUMIPLUS CONNECT

Una experiencia placentera



SAQUE TODO EL PARTIDO A SU ILUMINACIÓN






CONTROL ABSOLUTO DESDE CUALQUIER LUGAR



NOS CENTRAMOS EN LA EFICIENCIA

Sistemas de control Connect

Nombre	Código	Features	Accesorios opcionales	Precio sin IVA	Código Alfanum.
 <p>Controlador LumiPlus Connect</p>	76290	El controlador LumiPlus Connect opera a través de un smartphone y de la aplicación Fluidra Pool para ofrecerte: • Control absoluto de la iluminación desde cualquier lugar • Colores y secuencias de colores personalizables • Control de la velocidad del cambio de color. • Atenuación: control de la intensidad de la luz. • Programación: configuración de sus propios programas. • Control por voz: compatible con Alexa. Opcionalmente, también se puede controlar el controlador LumiPlus Connect con un control remoto, para lograr una experiencia aún más directa.	Lámparas y proyectores LumiPlus Connect, LumiPLUS Design RGB, LumiPlus Essential RGB, LumiPlus Mini SPA y Micro SPA RGB.	296,00	A04
 <p>Control remoto W/ TW LumiPlus Connect</p>	76291	El mando a distancia LUMIPLUS CONNECT W/TW ofrece un control sencillo en tiempo real de las luces LumiPlus Connect. Compatible con el controlador LumiPlus Connect y las luces W (blanco), WW (blanco cálido) o TW (blanco sintonizable) LumiPlus Connect.	Lámparas y proyectores LumiPlus Connect blanco, blanco cálido y blanco sintonizable. Siempre va con el controlador LumiPlus Connect.	126,70	A04
 <p>Control remoto RGB/RGBW LumiPlus Connect</p>	76292	El control remoto LUMIPLUS CONNECT M/ MW ofrece un control sencillo en tiempo real de las luces LumiPlus Connect. Compatible con el controlador LumiPlus Connect y las luces RGB o RGBW LumiPlus Connect.	Lámparas y proyectores LumiPlus Connect RGB y RGBW. Siempre va con el controlador LumiPlus Connect.	126,70	A04

Control systems



LUMIPLUS PLUG&PLAY

Fácil de instalar, fácil de controlar



CONTROL SENCILLO DE LA ILUMINACIÓN DE LA PISCINA




ILUMINACIÓN BAJO CONTROL



EL CONTROL REMOTO MÁS FIABLE

Sistema de control Plug&Play

Nombre	Código	Features	Accesorios opcionales	Precio sin IVA	Código Alfanum.
 <p>Control remoto LumiPlus Plug&Play</p>	74399	<p>PLUG&PLAY concentra alta tecnología en un diseño muy compacto que nos permite lograr el mejor rendimiento lumínico de su categoría. Características: 12 colores: blanco frío, blanco cálido, amarillo, naranja, rojo, magenta, violeta, violeta azulado cian, azul, turquesa y verde. • 8 secuencias, 8 velocidades y control de la intensidad. • Amplio alcance de la señal. 15 metros. • Selección directa del color. • Feedback colorido: el control remoto emite una señal de luz con cada orden. • Puntos de luz con mejor calidad del color y mayor intensidad lumínica. • Compatible solo con las luces Plug&Play</p>	Lámparas y proyectores LumiPlus Plug&Play	133,00	A04

Control systems



LUMIPLUS ESSENTIAL

Un clásico actualizado



EL CAMBIO A LED SIN COMPLICACIONES






UN CLÁSICO FIABLE ACTUALIZADO



ILUMINACIÓN EFICIENTE DE LA PISCINA

Sistemas de control Essential

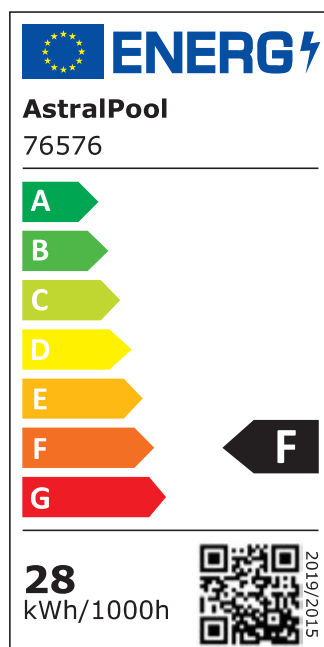
	Nombre	Código	Features	Accesorios opcionales	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	Control remoto LumiPlus Essential RC1100	75773	El control remoto LumiPlus RC1100 permite controlar los proyectores RGB RC1100 sin necesidad de cables. Características: - 12 colores. - 8 secuencias de color. - 8 velocidades de cambio de color. - Alcance de la señal: 5 m. Su señal se puede ampliar con el amplificador LumiPlus 64633	Lámparas y proyectores LumiPlus Essential RGB RC1100	82,70	A04
	Amplificador LumiPlus	64633	Amplifica la señal del control remoto RC1100 Ideal para instalaciones en las que las características arquitectónicas hacen necesario que la señal del control remoto RC1100 sea más fuerte. Combinado con el control remoto RC1100 puede controlar y sincronizar hasta 3 proyectores Essential RGB. Solo funciona con el control remoto RC1100 y puede controlar lámparas y proyectores Essential RGB y RGB RC1100.	Lámparas y proyectores LumiPlus Essential RGB y RGB RC1100. Siempre van con el control remoto RC1100.	104,30	A04
	Controlador LumiPlus RGB ECO	32458	El LumiPlus RGB ECO es un interruptor-pulsador normalmente cerrado que puede controlar luces en 14 modos de funcionamiento: 7 colores fijos y 7 secuencias de color. Cada vez que se aprieta el pulsador, se pasa al siguiente modo.	Lámparas y proyectores LumiPlus Essential RGB, LumiPLUS Design RGB, LumiPlus Mini SPA y Micro SPA RGB.	153,30	A04

EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA ILUMINACIÓN

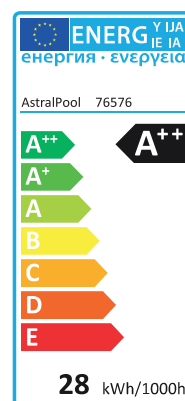
Desde el 1 de septiembre de 2021, la eficiencia energética de todas las fuentes de luz debe figurar en una etiqueta conforme al Reglamento Europeo 2019/2015, que sustituye al Reglamento anterior (UE) 874/2012.

LA NUEVA ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PERMITE:

- Proporcionar información adicional tanto a los instaladores como a los clientes. Incluir un código QR, que ofrece acceso a la base de datos europea EPREL, donde se pueden consultar las características detalladas de los productos.
- Facilitar la implantación de un nuevo sistema de clasificación energética, que favorezca el desarrollo de la tecnología de la iluminación.
- Mejorar el control de los productos fabricados en la UE mediante el uso de códigos QR.



Etiqueta actual



Etiqueta anterior

La nueva clasificación se debe mostrar en una etiqueta situada en el embalaje de la unidad, así como en los catálogos y en las fichas de datos de los productos, y debe emplear la siguiente simbología:





CAJAS DE CONEXIONES

Cajas de conexiones Unik



AGUA SALADA

Fabricada en ABS, con una tapa diseñada para integrarla en el entorno de la piscina.
Compatible con instalación en un tubo o manguera de Ø 50.
Todas las conexiones roscadas son M25 y pueden ser manipuladas tras la instalación.



Nombre	Código	Paquete interior x caja	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	75971	12	6.692	34,81	A02
Beige	75971CL090	12	6.692	37,62	A02
Gris	75971CL129	12	6.692	37,62	A02
Antracita	75971CL144	12	6.692	37,62	A02



CAJAS DE CONEXIONES

Cajas de conexiones estándar

Fabricadas en ABS. Disponibles en blanco, beige, gris y gris antracita.
Compatible con instalación en un tubo o manguera de Ø 50.
Todas las conexiones roscadas son M25 y pueden ser manipuladas tras la instalación.



Nombre	Código	Paquete interior x caja	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	75972	12	5.3	25,91	A02
Beige	75972CL090	12	5.3	28,00	A02
Gris	75972CL129	12	5.3	28,00	A02
Antracita	75972CL144	12	5.3	28,00	A02



CAJAS DE CONEXIONES

Cajas de conexiones de acero inoxidable

En acero inoxidable AISI-316. Dos salidas laterales rosca PG15 con dos convertidores de PG16 a M25.
Salida en el fondo rosca a 3/4".



Nombre	Código	Paquete interior x caja	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Inox	00393	20	12.3	373,00	A02



NICHOS

Nichos de 230 mm

Nichos ABS con un diámetro interno de 230 mm, compatibles con los proyectores FlexiNiche y PAR56. Los nichos están disponibles para piscinas de hormigón, fibra de vidrio, liner y de paneles, con o sin insertos.



Tipo de piscina	Con/sin insertos	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Piscina de hormigón	Sin insertos	00349	34,61	A02
Piscina de fibra de vidrio	Con insertos	00364	103,90	A02
Piscina de fibra de vidrio	Sin insertos	28887	78,40	A02
Piscina de liner	Con insertos	17805	116,50	A02
Piscina de liner	Sin insertos	72261	87,20	A02
Piscina paneles	Con insertos	23671	101,30	A02
Piscina paneles	Sin insertos	23670	90,90	A02



NICHOS

Nichos de 180 mm

Nichos ABS con un diámetro interno de 180 mm, compatibles con los proyectores FlexiNiche y Design. Los nichos están disponibles para piscinas de hormigón, fibra de vidrio o liner, con o sin insertos.



Tipo de piscina	Con/sin insertos	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Piscina de hormigón	Sin insertos	59813	27,49	A04
Piscina de fibra de vidrio, Piscina de liner	Con insertos	59814	58,70	A04
Piscina de fibra de vidrio, Piscina de liner	Sin insertos	59815	46,82	A04



NICHOS

Nichos de acero inoxidable

Los nichos de acero inoxidable AISI 316 han sido diseñados para acoger los proyectores totalmente de acero inoxidable FlexiNiche. Disponemos de dos tipos de nichos: uno para piscinas de hormigón y otro para piscinas de liner o fibra de vidrio.



Tipo de piscina	Con/sin insertos	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Piscina de hormigón	Con insertos	54102	356,00	A02
Piscina de liner	Con insertos	54103	508,00	A02



NICHOS

Nichos PS

Nichos ABS con prensaestopa de latón. Compatibles con los proyectores FlexiNiche y PAR56. Disponemos de dos tipos de nichos: uno para piscinas de hormigón y otro para piscinas de fibra de vidrio.



Tipo de piscina	Con/sin insertos	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Piscina de hormigón	Sin insertos	00355	43,99	A02
Piscina de fibra de vidrio	Sin insertos	00367	104,40	A02



NICHOS

Nichos Mini



Nichos de ABS para proyectores FlexiMini Niche o Essential Mini Niche. Los nichos están disponibles para piscinas de hormigón, fibra de vidrio, liner y de paneles, y tienen insertos de latón.

Tipo de piscina	Con/sin insertos	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Piscina de hormigón	Con insertos	06967	53,00	A02
Piscina de liner	Con insertos	00369	55,60	A02
Piscina paneles	Con insertos	49828	62,20	A02



NICHOS

Nichos Mini con boquilla o pasamuros integrado



Existen nichos ABS de pequeño formato de dos tipos:

Modelo 53956, diseñado para piscinas de hormigón, que cuenta con un pasamuros integrado. Compatible con los proyectores FlexiMini Pipe y Essential Mini.

Modelo 59983, idóneo para piscinas de liner o fibra de vidrio, equipado con una boquilla con rosca interna de 1/2". Compatible con los proyectores FlexiMini de boquilla L, FlexiRapid y Essential Rapid.

Tipo de piscina	Con/sin insertos	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Piscina de hormigón	Sin insertos	53956	47,65	A02
Piscina de liner	Con insertos	59983	64,10	A02



ACCESORIOS

Tubo pasacables

Pasacables para conectar el nicho de la luz con la caja de conexiones. Disponible en longitudes de 1 y 1,5 metros.



Nombre	Código	Paquete interior x caja	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tubo pasacables flexible. Extremos roscados 3/4" y M25 100 cm	28138	20	2	7,13	A02
Tubo pasacables flexible. Extremos roscados 3/4" y M25. 150 cm	28138-150	150	20	8,42	A02
M25 unión de enchufe	10892-0404	1000	11.8	1,11	A02



ACCESORIOS

Otros accesorios



Nombre	Código	Paquete interior x caja	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tapa impermeabilizada de prensaestopa para encolar a tubo de Ø50 mm	65286	50	4	6,74	A04
Kit de fijación para adaptar los proyectores LumiPlus Design a otros nichos de Ø180 mm	59818	25	2	18,14	A04
Adaptador FlexiSLIM a piscina de liner	71234	1	0.245	15,33	A04



LUCES LED NL SIN NICHOS

ILUMINACIÓN FÁCIL DE INSTALAR Y RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

La iluminación de la piscina es un activo fundamental para sacarle todo el partido.

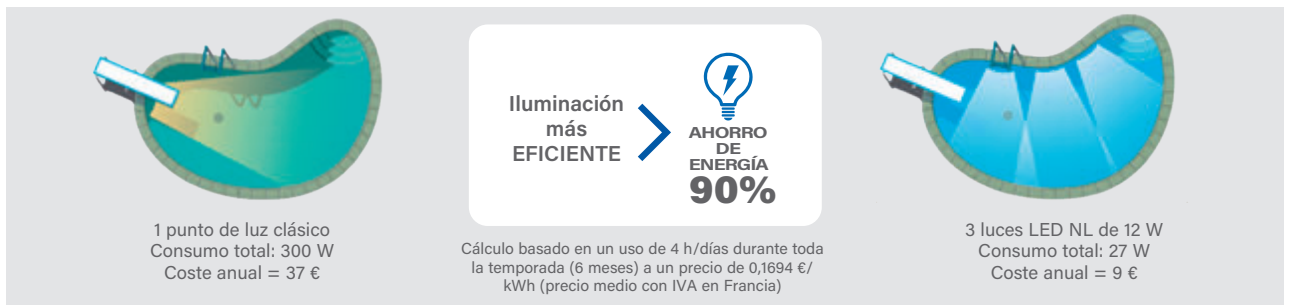
Las luces LED NL de Zodiac® permiten lograrlo; además **ahorran energía y son fáciles de instalar.**

Se instalan durante la fase de construcción y mejoran todo tipo de piscinas gracias a su **tecnología innovadora.**

> ILUMINACIÓN LED: UNA INNOVACIÓN QUE AHORRA ENERGÍA

Eficiencia energética: iluminación potente con un **ahorro de energía de hasta el 90 %** (en comparación con puntos de luz incandescentes o halógenos).

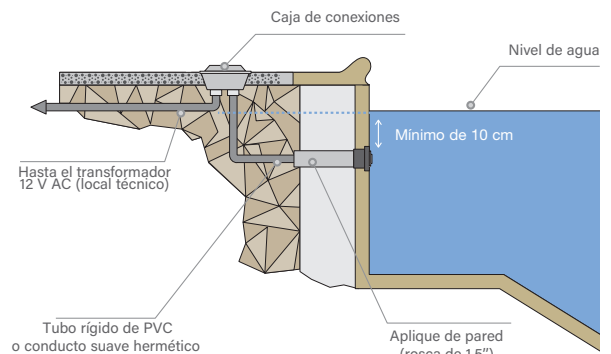
Duradera: duran hasta **10 veces más** que las bombillas incandescentes tradicionales.



> INSTALACIÓN «SIN NICHOS»: EN CUALQUIER SITIO, DE FORMA RÁPIDA Y SENCILLA

Rápida y sencilla: con las luces LED NL de Zodiac® no hace falta construir un nicho, encajan directamente en un aplique de pared estándar de 1,5" y son compatibles con todo tipo de superficies de piscina (liner/PVC, hormigón, poliéster, etc.).

Compacta: se integran perfectamente en la piscina, ayudando a lograr una estética atractiva, y son compatibles con todo tipo de limpiafondos (sin obstruir la limpieza de las paredes).



> LUCES COMPACTAS Y POTENTES: ILUMINACIÓN AMBIENTAL PERSONALIZABLE

Libertad y creatividad: las LED NL ofrecen una **amplia gama de colores y de iluminación ambiental** gracias a su tecnología RGBW.

COLORES ESTABLECIDOS

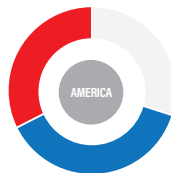
- BLANCO ALPINO
- CELESTE CLARO
- AZUL COBALTO
- AZUL CARIBEÑO
- VERDE PRIMAVERA
- VERDE ESMERALDA
- ROSA ESMERALDA
- MAGENTA
- VIOLETA



Ambiente sofisticado y relajante



Ambiente electrizante con más de 1500 colores que cambian constantemente



Ambiente estrellado en rojo, blanco y azul



Ambiente carnavalesco con un espectáculo de 32 colores



Una noche que cobra vida con cientos de colores



Fácil de usar: compatible al 100 % con los sistemas de electrólisis salina inteligentes iQ Zodiac® eXO® (versiones LS y estándar), iQ Hydroxinator® y con el armario Command Connect a través de la aplicación Fluidra Pool.

¿SABÍAS QUE?

CON LAS LED RGBW, ¡NO HAY QUE ELEGIR ENTRE EL BLANCO Y EL COLOR!

Las luces LED NL de Zodiac® son innovadoras, ya que usan la tecnología RGBW (rojo-verde-azul-blanco) para añadir blanco a los 3 colores primarios. Esto permite generar una paleta de colores infinita, con un tono más natural, o una iluminación de color blanco puro.





Sin nicho NL

Los proyectores sin nicho usan boquillas de 1½". Están disponibles en blanco y RGBW, y en tres salidas con distinta potencia: 6 W, 12 W y 24 W.

Alimentación de 12 VAC. El cable mide 3 metros.

Los modelos RGBW ofrecen 9 colores fijos y 5 ambientes de iluminación multicolor. Compatible con la aplicación Fluidra Pool cuando se controla con un armario Command Connect.



- + Integración perfecta para disfrutar más de la piscina.
- + Potente iluminación LED.
- + Ahorro energético.

Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Proyector 6BW NL	WT000236	Blanco o gris	Blanco		6 W	390 lm	161,70	Z04
Proyector 12BW NL	WT000237	Blanco o gris	Blanco		12 W	725 lm	190,00	Z04
Proyector 24BW NL	WT000238	Blanco o gris	Blanco		24 W	1.180 lm	216,00	Z04
Proyector 6RGBW NL	WT000233	Blanco o gris	RGBW		6 W	160 lm	216,00	Z04
Proyector 12RGBW NL	WT000234	Blanco o gris	RGBW		12 W	340 lm	244,00	Z04
Proyector 24RGBW NL	WT000235	Blanco o gris	RGBW		24 W	505 lm	272,00	Z04





ILUMINACIÓN LED AQUASPHERE

Lámparas PAR56 Aquasphere

Las lámparas PAR56 Aquasphere se pueden adaptar directamente a lámparas halógenas de 300 W al tiempo que mejoran su eficiencia. Hacen falta un proyector PAR56 y un nicho de 230 mm de diámetro para completar la instalación.

Potencia de 12 VAC.

Los modelos RGB son compatibles con el control remoto 75828.

Nombre	Código	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Lámpara PAR56	74939	Blanco		11,5 W (18 VA)	1.300 lm	78,20	A04
Lámpara PAR56. Control remoto incluido	71740	RGB		15 W (23 VA)	900 lm	135,20	A04



ILUMINACIÓN LED AQUASPHERE

Proyectores PAR56 Aquasphere

Los proyectores PAR56 Aquasphere son compatibles con nichos de 230 mm de diámetro.

Potencia de 12 VAC.

Los modelos RGB son compatibles con el control remoto 75828.

Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Proyector PAR56.	74940	Blanco	Blanco		11,5 W (18 VA)	1.300 lm	132,00	A04
Proyector PAR56. Control remoto incluido	71742	Blanco	RGB		15 W (23 VA)	900 lm	191,30	A04



ILUMINACIÓN LED AQUASPHERE

Proyectores Aquasphere Flat

Los proyectores Aquasphere Flat se montan en la superficie y vienen con todos los componentes para su instalación, tanto en paredes de hormigón como de fibra de vidrio. Para instalaciones en piscinas de paneles, es necesario el kit 71234.

Potencia de 12 VAC.

Los modelos RGB son compatibles con el control remoto 75828.

Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Proyector Flat	74941	Blanco	Blanco		11,5 W (18 VA)	1.300 lm	140,60	A04
Proyector Flat Control remoto incluido.	71744	Blanco	RGB		15 W (23 VA)	900 lm	201,50	A04



Guía de nichos Aquasphere

TIPO DE INSTALACIÓN	TIPO DE PROYECTOR	Tipo de piscina						
		Hormigón	Hormigón + liner		Poliéster		Paneles	
			Con insertos	Sin insertos	Con insertos	Sin insertos	con insertos	Sin insertos
	Proyector PAR56	 00349	 17805	 72261	 00364	 28887	 23671	 23670
	Proyector Flat	Se incluyen accesorios para la instalación con el proyector					71234 Adaptador para piscina con liner	

ILUMINACIÓN LED AQUASPHERE

Controles RGB Aquasphere



Compatible con lámparas y proyectores RGB Aquasphere.
Alcance máximo de la señal: 3 m

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Control remoto	75828	15,65	A04


AGUA SALADA
ACCESORIOS

Bobinas de cable

Las bobinas de cable H07RN-F están diseñadas para cumplir con la normativa en materia de iluminación subacuática y están disponibles en distintas secciones transversales y longitudes.



Nombre	Código	Paquete interior x caja	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cable 2x1,5 mm ² - 5 m.	74652	1	1	24,96	A04
Cable 2x1,5 mm ² - 10 m	74656	1	1.4	45,02	A04
Cable 2x1,5 mm ² - 15 m	74657	1	2.5	65,30	A04
Cable 2x1,5 mm ² - 20 m	74658	1	3.25	93,40	A04
Cable 2x1,5 mm ² - 25 m	74659	1	4.2	110,40	A04
Cable 2x1,5 mm ² - 30 m	74673	1	3	138,00	A04
Cable 2x2,5 mm ² - 10 m	71645	1	1.8	52,24	A04
Cable 2x2,5 mm ² - 15 m	71646	1	2.5	76,80	A04
Cable 2x2,5 mm ² - 20 m	71647	1	3.25	101,10	A04
Cable 2x2,5 mm ² - 25 m	71648	1	4.2	121,90	A04
Cable 2x2,5 mm ² - 30 m	71649	1	4.6	147,00	A04

ACCESORIOS

MADE IN EUROPE

AGUA SALADA

Conectores subacuáticos de resina

El kit incluye todos los componentes necesarios para llevar a cabo una conexión sellada. Gracias a las propiedades del producto, la resina sella todos los huecos. Máxima seguridad, fácil instalación y al cabo de 2 horas está listo para ser sumergido.



Nombre	Código	Paquete interior x caja	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit para cables de Ø8 a Ø12 mm	35661	20	5.48	30,05	A04
Kit para cables de Ø13 a Ø15 mm	32803	20	5.48	34,18	A04

ACCESORIOS

AGUA SALADA

Conectores subacuáticos

El kit incluye 5 conectores subacuáticos y 2 llaves. Los conectores son tetrapolares, tienen una clasificación de protección IP68 y pueden encajar secciones de cable de hasta 2,5 mm².



Nombre	Código	Paquete interior x caja	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit de 5 conectores subacuáticos + llaves	71318	24	4.2	92,70	A02

SISTEMAS DE MÚSICA SUBACUÁTICA AQUARMONY

Amplificador y altavoces

Para difundir música y voz debajo el agua creando una atmósfera mágica y diferente, Aquarmony es un altavoz estanco ideado y diseñado para tu piscina. Está construido con componentes de alta calidad, tecnología innovadora y con un método de ensamblaje que permite el correcto funcionamiento en agua salada o con un elevado contenido de cloro. De fácil instalación en nichos con un diámetro interno de 230 mm.



Nombre	Código	Paquete interior x caja	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Altavoz Aquarmony	25680	4	17.1	1.341,00	A04
Amplificador para alimentar 2 altavoces Aquarmony	KITMEZZO322A2	3	1.5	3.015,00	A04
Amplificador para alimentar 4 altavoces Aquarmony	KITMEZZO324A4	1	1.5	4.046,00	A04

TRANSFORMADORES

Transformadores IP-20



Gama de transformadores que convierten de 230 VAC a 12 VAC

- Diseño compacto.
- Aptos para todo tipo de cuadros.
- Instalación rápida y sencilla.
- Conexión por bornas protegidas contra contactos indirectos.
- Hasta 40 m de distancia entre foco y transformador.
- Fabricados según Norma UNE-EN-61558-2-6.
- Protección IP-20.
- Carcasa resistente al envejecimiento.

Nombre	Código	Paquete interior x caja	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
100VA	00383-1369	10	25	133,80	A01
300VA	00384-1369	6	4.15	191,90	A01
600VA	00385-1369	1	8.5	387,00	A01
130VA	00383-4146	1	1.86	118,30	A01
300VA	71436	1	4.2	117,80	A01
600VA	00385-4146	1	7.8	330,00	A01

TRANSFORMADORES

Transformadores encapsulados



Protección IP65.
De 230 VAC a 12-17 VAC
Transformador de clase II con protección total contra descarga eléctrica.

- Diseño compacto.
- Instalación rápida y sencilla.
- Conexión por bornas protegidas contra contactos indirectos.
- Hasta 40 m de distancia entre foco y transformador.
- Fabricados según Norma UNE-EN-61558-2-6.
- Protección IP-65.
- Caja autoextinguible IEC 695-2-1.

Nombre	Código	Paquete interior x caja	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
130VA	35807	1	3.1	222,00	A01
400VA	35385	1	6.8	233,00	A01
800VA	35386	1	11	361,00	A01

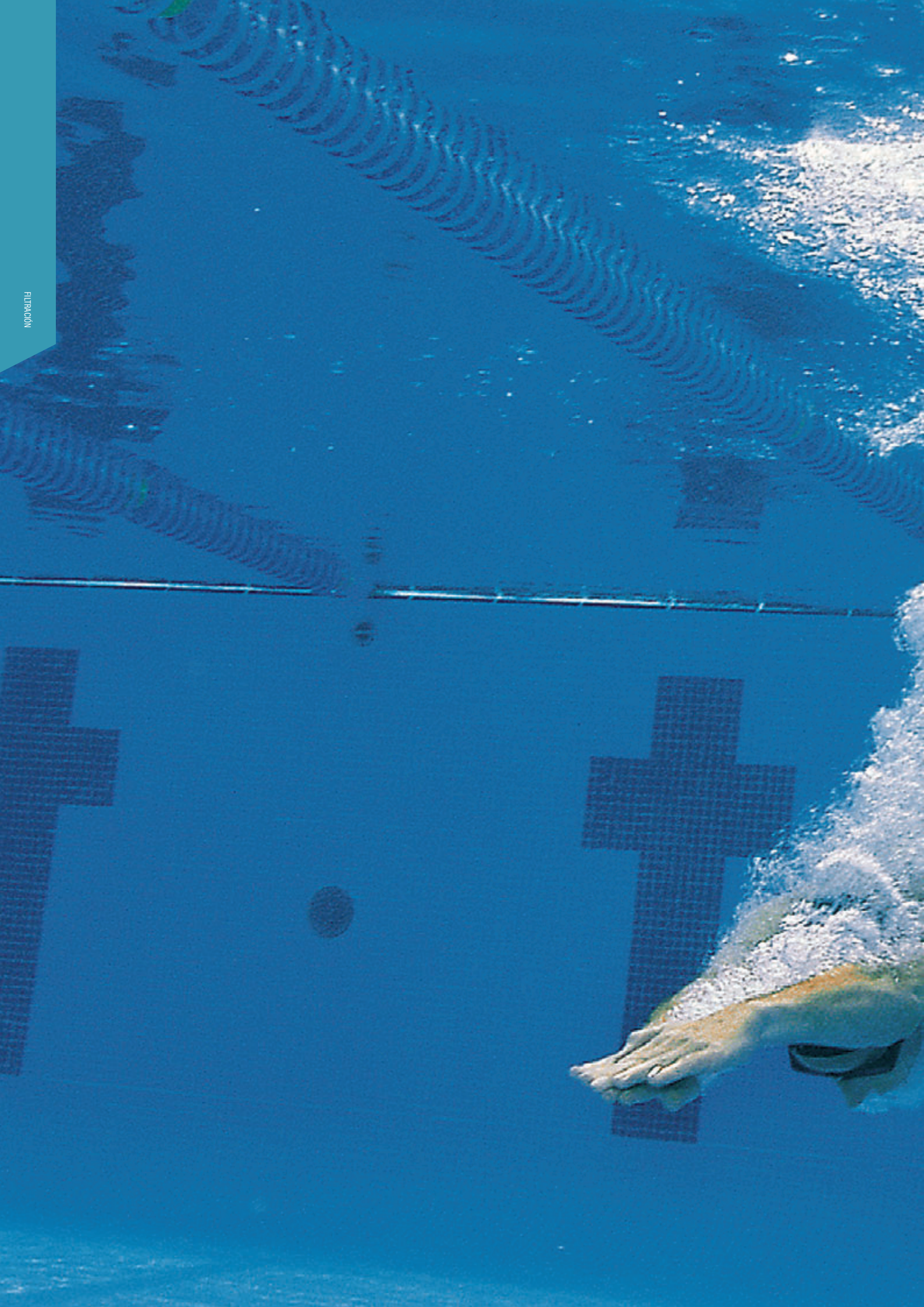
TRANSFORMADORES

Cajas protección transformadores



Placas protectoras para transformadores IP-20. Hecho en placa de zinc pintada.

Nombre	Código	Paquete interior x caja	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Caja protectora para transformador 00383	00386	6	7	152,00	A01
Caja protectora para transformador 00384	00387	4	6.25	162,10	A01
Caja protectora para transformador 00385	00388	1	3	170,90	A01



FILTRACIÓN



244	CARACTERÍSTICAS Y SELECCIÓN DE FILTROS	264	MEDIOS FILTRANTES
246	PACKS DE FILTRACIÓN	266	VÁLVULAS SELECTORAS
247	FILTROS DE ARENA INYECTADOS	274	FILTROS DE CARTUCHO
247	Cantabric	274	Viron
248	Ronda Pro	275	NanoFiber
		277	ClariSave
249	FILTROS DE ARENA LAMINADOS	278	FILTROS CON DIATOMEAS
249	Atlas	278	Clarity
250	Vigo Pro Max	280	MONOBLOCS
251	RapidPool	280	Galactic
252	Vigo Pro	281	COMPACTOS CON MONTAJE INTERIOR
253	Ice	281	Ramses
253	Aster	281	Ramses Up
254	Vesubio	282	COMPACTOS SIN MONTAJE INTERIOR
255	FILTROS DE ARENA SOPLADOS	283	PREFILTROS
255	Millenium	283	Hydrospin
256	Galactic	284	ACCESORIOS PARA FILTRACIÓN Y PIEZAS DE RECAMBIO
257	FILTROS DE ARENA BOBINADOS		
257	Berlín		
258	FILTROS DE ARENA LAMINADOS DE ALTO RENDIMIENTO		
258	Delta 1000		
259	Delta 1200		
260	Artic Plus		
261	Artic		
262	Aster Side - Alta filtración		
263	Norma		



287	FILTROS DE ARENA LAMINADOS	291	MEDIOS FILTRANTES
287	MS	291	Crystal Clear
289	FILTROS DE CARTUCHO		
289	CS		

GUÍA DE SELECCIÓN DE FILTROS

¿CÓMO ESCOGER EL FILTRO QUE NECESITAS?

Un elemento central a la hora de limpiar el agua de la piscina es el paso de esta por un filtro. Este proceso se produce en un circuito totalmente cerrado. Por lo tanto, la calidad y el tipo de filtro son dos aspectos decisivos para que, después de circular por el sistema, el agua salga totalmente limpia.

Habrá que elegir un filtro en función de los siguientes criterios:

1. Tipo de medio del filtro. Es una decisión básica para establecer el nivel de claridad del agua, las características de uso y el mantenimiento.

2. Tecnología de fabricación del tanque.

Esto afecta directamente a su resistencia, durabilidad y calidad del acabado.

3. Caudal (m³/h). Se establece en función del volumen y el tiempo de recirculación de cada piscina. Hay que asegurarse de que coincide con el caudal recomendado al elegir la bomba.

4. Características y extras añadidos.

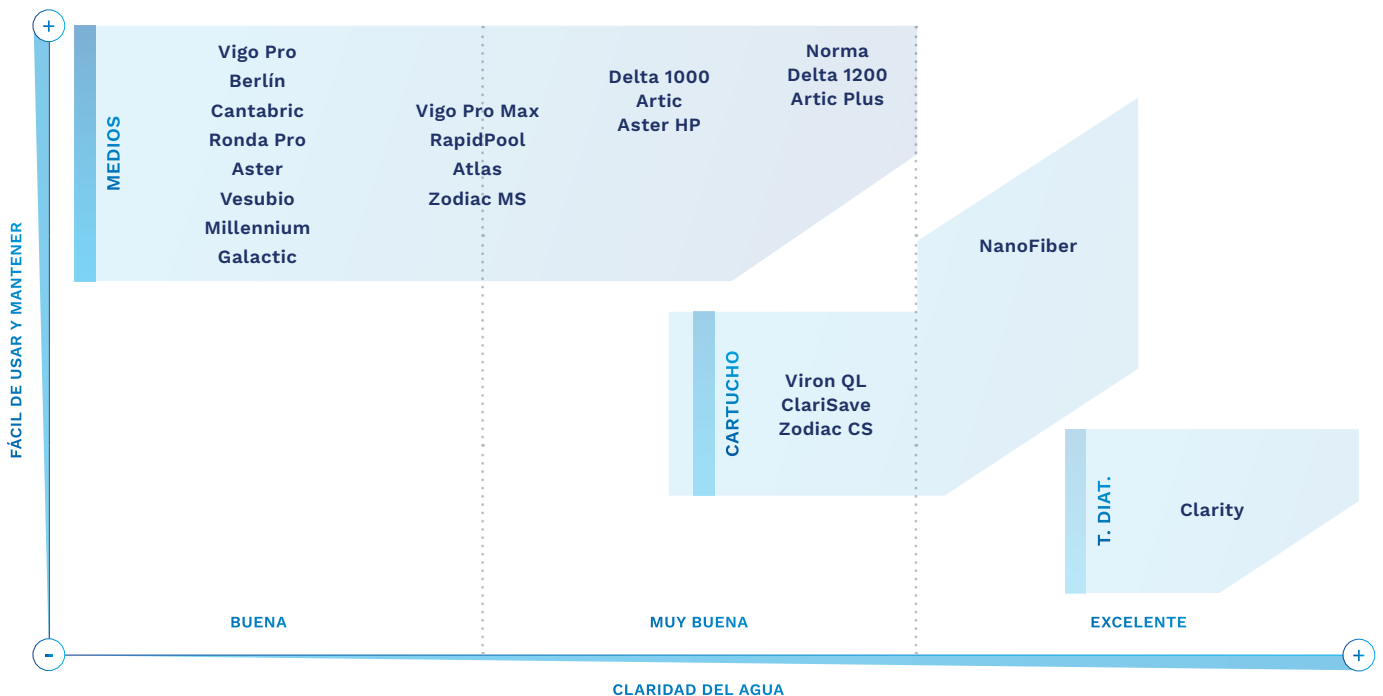
Siempre hay que comprobar cuál es el espacio disponible en la instalación, tanto para acceder como para hacer funcionar el filtro elegido.



Filtros Aster

EXISTEN TRES TIPOS DE FILTRO

FILTROS DE DIATOMEAS	FILTROS DE CARTUCHO	FILTROS DE MEDIOS
<p>Método de filtración que ofrece la máxima finura de filtración. Sin embargo, este sistema exige más tiempo de mantenimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Excelente calidad de filtración · Solución compacta · Instalación y mantenimiento expertos 	<p>Se utilizan uno o más cartuchos para ofrecer un alto grado de finura de filtración. Además, es la solución ideal cuando hay restricciones de espacio, consumo de agua y evacuación del agua de lavado del filtro.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Magnífica calidad de filtración · Bajo consumo de agua · Solución compacta 	<p>Se les conoce como filtros de arena, ya que este es el medio más utilizado en este tipo de filtro. Se pueden usar otros medios, como el vidrio y la antracita, que optimizan su rendimiento.</p> <p>Para obtener el máximo rendimiento y calidad de filtración, utilizar filtros con el lecho filtrante más alto, varias capas de medio de filtración y una velocidad de filtración baja.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Tecnología robusta con una gran capacidad para recuperar agua descuidada · Fácil de usar y mantener · Buena relación calidad-precio



CARACTERÍSTICAS Y SELECCIÓN DE FILTROS

	FILTRO	TANQUE		CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO					
		Material y tecnología	Rob. y durab.*	Caudal m³/h	Diámetro	Calidad de filtración	Conexiones	Garantía (t/c)**	Otros
T. DIAT.	Clarity	Poliéster + FV laminado	5	11-27	610	5	1½"-2" Lateral	2/2	Calidad de filtración excelente. Durabilidad y fiabilidad del cuerpo y los componentes.
	NanoFiber	Termoplástico moldeado por inyección	3	10-18	402	5	2" Lateral	5/2	Filtro monocartucho con nanofibras y calidad de filtración excelente. Lavable manual y automáticamente usando la válvula selectora.
CARTUCHO	Viron QL	Termoplástico moldeado por inyección	3	< 30	690	4	D50	5/2	Filtro multicartucho. Largo periodo de tiempo entre lavado de cartuchos.
	ClariSave	Termoplástico moldeado por inyección	4	10-25	490	4	1½"-2" lateral	5/3	Filtro de cartucho único. Tamaño compacto y filtrado de calidad.
LECHO CON MEDIO FILTRANTE	Cantabric	Termoplástico moldeado por inyección	4	6-30	400-900	2	1½"-2½" Lateral/Superior	10/2	Un buque insignia en la filtración de la piscina residencial. Gran calidad y diseño para lograr un buen rendimiento duradero.
	Ronda Pro	Termoplástico moldeado por inyección	4	6-14	400-600	2	1½" Lateral	5/3	Fácil instalación y mantenimiento con acceso total. Un filtro de gran calidad diseñado para profesionales que incluye un manómetro ajustable, drenaje rápido, asas y una válvula selectora que permite conectarse de forma rápida y eficaz.
	Berlín	Poliéster + FV bobinado	6	9-56	500-1200	2	1½"-D90 Lateral	2/2	Extraordinaria fiabilidad y durabilidad gracias a su cuerpo de doble capa. Tapa de diámetro grande para facilitar el acceso.
	Norma	Poliéster + FV laminado	5	10-34	650-1200	4	D75-D140 Lateral	2/2	Alto rendimiento en piscinas residenciales. Altura de lecho filtrante: 1,2 m. Gama variada de extras añadidos y accesorios.
	Delta 1200	Poliéster + FV laminado	5	13-45	650-1200	4	1½"-D90 Lateral	2/2	Alto rendimiento en piscinas residenciales. Altura de lecho filtrante: 1,2 m. Gama variada de extras añadidos y accesorios.
	Artic Plus	Poliéster + FV laminado	5	16-56	650-1200	4	1½"-4" Lateral	2/2	Alto rendimiento en piscinas residenciales. Altura de lecho filtrante: 1,2 m. Gama variada de extras añadidos y accesorios.
	Delta 1000	Poliéster + FV laminado	5	8-45	500-1200	4	1½"-D90 Lateral	2/2	Alto rendimiento en piscinas residenciales. Altura de lecho filtrante: 1,0 m. Gama variada de extras añadidos y accesorios.
	Artic	Poliéster + FV laminado	5	9-56	500-1200	4	1½"-4" Lateral	2/2	Alto rendimiento en piscinas residenciales. Altura de lecho filtrante: 1,0 m. Gama variada de extras añadidos y accesorios.
	Aster HP	Poliéster + FV laminado	5	9-31	500-900	4	1½"-2½" Lateral	2/2	Altura de lecho filtrante de 0,8 m en todos los modelos con brazos colectores. Altura de lecho filtrante de 0,6 m en todos los modelos con placa de crepinas.
	Vigo Pro Max	Poliéster + FV laminado	6	9-22	500-750	3	2" Lateral	10/3	Eficiencia energética, mantenimiento sencillo y alta calidad de filtrado todo en uno.
	Atlas	Poliéster + FV laminado	6	9-30	500-900	3	1½"-2½" Lateral	10/2	Máxima calidad y prestaciones en su categoría. Filtro diseñado para los profesionales más exigentes.
	MS	Poliéster + FV laminado	4	8-33	475-950	3	1½"-2" Lateral	10/3	La combinación perfecta con las bombas Zodiac® FloPro. Producto y servicio garantizados.
	RapidPool	Poliéster + FV laminado	5	6-24	400-800	5	1½"-2" Lateral	2/2	Tapa de acceso rápido. No necesita herramientas para acceder al interior.
	Vigo Pro	Poliéster + FV laminado	6	9-22	500-750	2	2" Lateral	10/3	Eficiencia energética, mantenimiento sencillo y larga duración.
Aster	Poliéster + FV laminado	5	5-31	350-900	2	1½"-2½" Lateral/Superior	2/2	Un clásico en la filtración de AstralPool, con la mayor amplitud de gama. Robustez, facilidad de uso y fiabilidad, todo en uno.	
Ice	Poliéster + FV Laminado	3	5-31	350-900	2	1½"-2" Lateral	3/2	Filtro laminado con resina de poliéster y fibra de vidrio y con un excelente acabado exterior en gelcoat color azul.	
Vesubio	Poliéster + FV laminado	5	8-32	450-900	2	1½"-2½" Lateral/Superior	2/2	Excelente relación calidad-precio en su categoría. Un filtro laminado adecuado para cualquier tamaño de piscina.	
Millennium	Termoplástico moldeado por soplado	2	6-17	380-660	2	1½" Lateral/Superior	2/2	Acabado y resistencia magníficos en la categoría de los filtros moldeados por soplado. Equipa por completo la filtración con el monobloc Millennium.	
Galactic	Termoplástico moldeado por soplado	2	6-14	400-600	2	1½" Lateral/Superior	2/2	Sencilla y eficaz con resistencia química elevada.	

* Todos los filtros de medios de esta tabla pueden funcionar igualmente con arena o con cristal.
Rendimiento basado en pruebas y comparativas internas.

* Robustez y durabilidad.

** Garantía para el tanque / componentes.

Pack de filtración Millennium + Sena



DESCRIPCIÓN

Conjunto de filtro MILLENIUM con válvula lateral y bomba SENA.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Millenium Ø480 + Válv. bayoneta 1" ½ + Sena ¾ CV	22499CBS	3	-	-	793,00	A04
Millenium Ø560 + Válv. bayoneta 1" ½ + Sena 1 CV	22501CBS	3	-	-	852,00	A04
Millenium Ø480 + Válv. tornillos 1" ½ + Sena ¾ CV	22499CPCBS	3	-	-	838,00	A04
Millenium Ø560 + Válv. tornillos 1" ½ + Sena 1 CV	22501CPCBS	3	-	-	895,00	A04

Pack de filtración Ice + Victoria Plus Silent



DESCRIPCIÓN

Conjunto de filtro ICE con válvula lateral y bomba VICTORIA PLUS SILENT.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ice Ø500 + Válv. bayoneta 1" ½ + Victoria Plus Silent ¾ CV	73179CBVPS	3	-	-	1.002,00	A04
Ice Ø600 + Válv. bayoneta 1" ½ + Victoria Plus Silent 1 CV	73180CBVPS	3	-	-	1.048,00	A04
Ice Ø500 + Válv. tornillos 1" ½ + Victoria Plus Silent ¾ CV	73179CPCBVPS	3	-	-	1.046,00	A04
Ice Ø600 + Válv. tornillos 1" ½ + Victoria Plus Silent 1 CV	73180CPCBVPS	3	-	-	1.093,00	A04
Ice Ø500 + Válv. automática 1" ½ + Victoria Plus Silent ¾ CV	73179ATCBVPS	3	-	-	1.769,00	A04
Ice Ø600 + Válv. automática 1" ½ + Victoria Plus Silent 1 CV	73180ATCBVPS	3	-	-	1.815,00	A04

Pack de filtración Cantabric + Victoria Plus silent



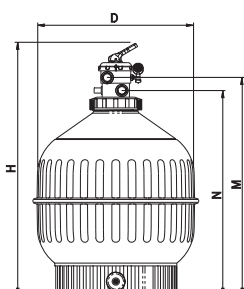
DESCRIPCIÓN

Conjunto de filtro CANTABRIC con válvula lateral y bomba VICTORIA PLUS SILENT.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cantabric Ø500 + Válv. bayoneta 1" ½ + Victoria Plus Silent ¾ CV	15782CBVPS	3	-	-	1.057,00	A04
Cantabric Ø600 + Válv. bayoneta 1" ½ + Victoria Plus Silent 1 CV	15783CBVPS	3	-	-	1.118,00	A04
Cantabric Ø500 + Válv. tornillos 1" ½ + Victoria Plus Silent ¾ CV	15782CPCBVPS	3	-	-	1.100,00	A04
Cantabric Ø600 + Válv. tornillos 1" ½ + Victoria Plus Silent 1 CV	15783CPCBVPS	3	-	-	1.160,00	A04
Cantabric Ø500 + Válv. automática 1" ½ + Victoria Plus Silent ¾ CV	15782ATCBVPS	3	-	-	1.825,00	A04
Cantabric Ø600 + Válv. automática 1" ½ + Victoria Plus Silent 1 CV	15783ATCBVPS	3	-	-	1.884,00	A04

Cantabric

Opcional:
Medidas americanas



- Filtro inyectado en plásticos técnicos.
- Depósito termosoldado con garantía de 10 años.
- Equipado con manómetro, purgas de agua y aire manuales.
- Válvula selectora incluida.
- Velocidad máx. de filtración (50 m³/h/m²).
- Presión máxima de trabajo: 2,5 kg/cm².
- Compatible con arena y vidrio (ver página 264).
- Cumple con las exigencias de la normativa de filtración EN 16713-1.

Filtro Cantabric con salida superior

DESCRIPCIÓN

Válvula selectora superior. Tapa del filtro roscada en material plástico ABS.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
6000 l/h Ø 400 mm salida 1½"	22399	1	10,7	0,23	574,00	A04
9000 l/h Ø 500 mm salida 1½"	15780	1	17,5	0,37	600,00	A04
14.000 l/h Ø 600 mm salida 1½"	15781	1	19,9	0,49	675,00	A04
21.000 l/h Ø 750 mm salida 1½"	20128	1	30,4	0,83	1.097,00	A04
21.000 l/h Ø 750 mm salida 2"	23866	1	32,1	0,83	1.292,00	A04

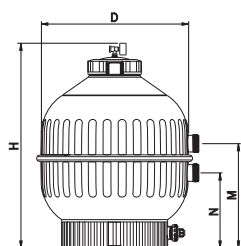
Filtro Cantabric Lateral

DESCRIPCIÓN

Tapa transparente de policarbonato y tuerca roscada de ABS.



Cumple con la norma
EN 16713-01



	Sin válvula	Precio sin IVA	Válvula bayoneta	Precio sin IVA	Válvula tornillos	Precio sin IVA	Válvula automática	Precio sin IVA
D.400 / 6.000 l/h / 1½"	22398-0100	461,00	22398	560,00	22398CP	601,00	22398AT	1.357,00
D.500 / 9.000 l/h / 1½"	15782-0100	446,00	15782	530,00	15782CP	571,00	15782AT	1.345,00
D.600 / 14.000 l/h / 1½"	15783-0100	440,00	15783	516,00	15783CP	553,00	15783AT	1.330,00
D.750 / 21.000 l/h / 2"	15784-0100	807,00	-	-	15784CP	932,00	15784AT	1.792,00
D.900 / 30.000 l/h / 2-1/2"	22402-0100	1.645,00	-	-	22402AN	2.090,00	-	-

Válvula Bayoneta: 1½" código 20569 / 2" código 28512.
Válvula Tornillos: 1½" código 73950 / 2" código 74862 / 2½" código 24837.
Válvula Automática: 1½" código 72433 / 2" código 72434.
Alfanumérico de descuento: A04.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Filtro Top					Filtro Lateral				
	22399	15780	15781	20128	23866	22398	15782	15783	15784	22402
Ø D (mm)	400	500	600	750	750	400	500	600	750	900
H (mm)	894	1009	1069	1239	1250	715	800	875	1045	1215
M (mm)	744	829	894	1064	1098	380	415	445	575	675
N (mm)	680	765	830	1000	1023	255	290	320	345	405
Conexiones	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	1½"	1½"	1½"	2"	2½"
Caudal (m ³ /h)	6	9	14	21	21	6	9	14	21	30
Volumen aprox. piscina (m ³) (8 horas)*	48	72	112	168	168	48	72	112	168	240
Carga de arena (kg)	60	100	150	300	300	60	100	150	300	550
Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg)	50	88	100	200	200	50	88	100	200	375
Carga de vidrio grado 3 (57013) (Kg)	0	0	25	50	50	0	0	25	50	100
Peso neto (kg)	8	14	15	23	25	7	12	14	24	34
Package volume (m ³)	0,2	0,37	0,49	0,83	0,83	0,15	0,29	0,4	0,67	1,3

Filtros equipados con tapón de vaciado de arena de Ø 2" en los modelos Ø 750 mm y Ø 900 mm, y de 1½" en los modelos Ø 400 mm, Ø 500 mm y Ø 600 mm.
* 8 horas de período de renovación

Ronda Pro



Cumple con la norma EN 16713-01

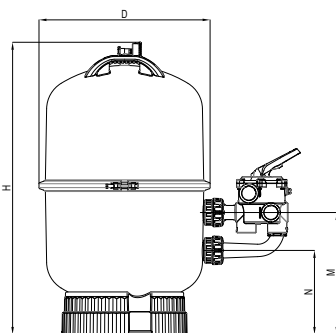


DESCRIPCIÓN

Gama de filtros inyectados que se usan con medios filtrantes (vidrio o arena, entre otros), diseñada para profesionales y con estas características:

- Asas incrustadas para el transporte.
- Acceso total para facilitar la instalación y el mantenimiento.
- Eficiente, con caída de baja presión y válvula selectora «Quick Connect».
- Manómetro ajustable con glicerina para lograr un control óptimo de las obstrucciones del filtro.
- Purga de agua de 3/4" para ofrecer un drenaje rápido.
- Calidad superior y garantía de 5 años para el depósito.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Con válvula selectora						
6.000 l/h Ø 400 salida 1"½	76212	1	13	0,23	485,00	A04
9.000 l/h Ø 500 salida 1"½	76213	1	19	0,34	581,00	A04
14.000 l/h Ø 600 salida 1"½	76214	1	24	0,47	686,00	A04



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Filtro Lateral		
	76212	76213	76214
Ø D (mm)	400	500	600
H (mm)	770	962	972
M (mm)	399	402	436
N (mm)	214	277	311
Conexiones	1"½	1"½	1"½
Caudal (m ³ /h)	6	9	14
Volumen piscina aprox. (m ³) (8 horas)*	48	72	112
Carga de arena (kg)	50	100	125
Carga de vidrio (kg)	40	80	100
Peso neto (kg)	12	17	21
Volumen del embalaje (m ³)	0,23	0,35	0,48

* 8 horas de período de renovación

Atlas

- Filtros fabricados con fibra de vidrio y resina de poliéster.
- Acabado externo en gel-coat. El cuerpo resultante es de gran resistencia, durabilidad y excelente acabado externo.
- Componentes internos y accesorios en plásticos técnicos de alta calidad.
- Compatible con arena y vidrio entre otros (ver página 264).
- Cumplen con las exigencias de la normativa de filtración EN 16713-1.

Filtro Atlas

DESCRIPCIÓN

Filtros de arena y vidrio entre otros, fabricado en poliéster reforzado. Cumple con las exigencias de la normativa de filtración EN 16713-1.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Construidos con resinas de poliéster y fibra de vidrio.
- Excelente acabado con Gel-coat color RAL 8029.
- El filtro se ha diseñado con un coeficiente de seguridad superior, para garantizar un perfecto funcionamiento.
- La unión de los dos cuerpos del filtro se realiza mediante un sellado especialmente reforzado con fibra y resina de poliéster.
- Tapa de plástico transparente de alta resistencia química.
- Cierre de alta fiabilidad de la tapa mediante tornillos.
- Montado con colectores de 1" y difusor de material plástico inalterable.
- Tubería interior reforzada con tubos de PN-16.
- Descarga de arena a 2½".
- Equipado con manómetro, purga de agua y aire manual.
- Conexiones para válvula selectora de seis vías con operaciones de filtración, lavado, enjuague, recirculación, vaciado y cerrado.
- Innovación AstralPool: el filtro lleva incorporada una válvula de seguridad para evitar cualquier sobrepresión.
- Presión máxima: 2,5 kg/cm².



Cumple con la norma EN 16713-01

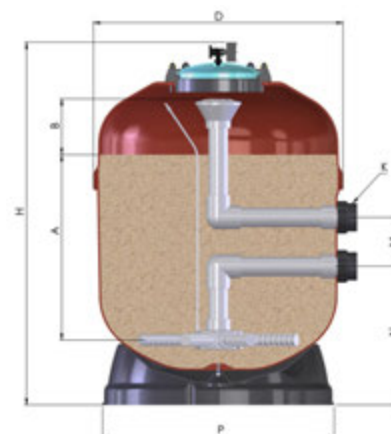
	Sin válvula	Precio sin IVA	Válvula bayoneta	Precio sin IVA	Válvula tornillos	Precio sin IVA	Válvula automática	Precio sin IVA
D.500 / 1½"	36596-0100	886,00	36596	974,00	36596CP	1.020,00	36596AT	1.766,00
D.600 / 1½"	36597-0100	955,00	36597	1.045,00	36597CP	1.090,00	36597AT	1.834,00
D.750 / 2"	36598-0100	1.292,00	-	-	36598CP	1.423,00	36598AT	2.264,00
D.900 2½"	36599-0100	1.835,00	-	-	36599AN	2.276,00	-	-

Válvula Bayoneta: 1 ½" código 20569 / 2" código 28512.
 Válvula Tornillos: 1 ½" código 73950 / 2" código 74862 / 2 ½" código 24837.
 Válvula Automática: 1 ½" código 72433 / 2" código 72434.

Alfanumérico de descuento: A04.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	36596	36597	36598	36599
Ø Filtro (mm)	500	600	750	900
Conexiones	1½"		2"	2½"
Superf. filtración (m ²)	0,19	0,30	0,44	0,64
Velocidad filtración (m ³ /h/m ²)	50			
Caudal (m ³ /h)	9,5	15	22	30
Presión máxima (kg/cm ²)	2,5			
Carga de arena (kg)	120	190	360	580
Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg)	100	150	225	375
Carga de vidrio grado 3 (57013) (kg)	0	0	50	100
Peso neto (kg)	20	25	33	51



Descarga de arena de 2,5" y purga de agua ¾" con válvula de seguridad.

Vigo Pro Max



DESCRIPCIÓN

Filtración eficiente y de alta calidad para profesionales gracias a la gama Vigo Pro Max de filtros de arena/ vidrio fabricados en resina de poliestireno y fibra de vidrio.

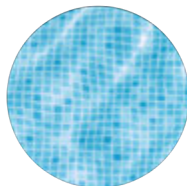
- Alta calidad de filtración con un aumento del lecho filtrante de hasta un 30 %.
- Eficiencia energética. Menos caídas de presión con dos puertos laterales de 2", compatibles con válvulas selectoras de 6 vías y válvula de pistón automática. Eficiencia optimizada cuando se combina con una bomba de velocidad variable.
- Fácil mantenimiento. Acceso mediante tapa extragrande y control preciso del nivel de colmatación para mejorar el mantenimiento.



Cumple con la norma EN 16713-01



Eficiencia Energética

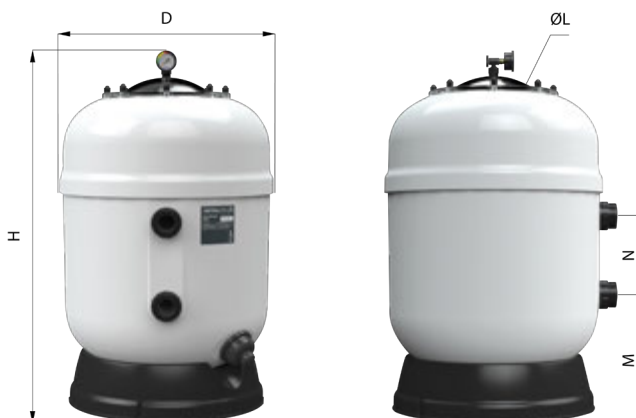


	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Vigo Pro Max Ø 500 salida 2"	77144-0100	1	27	0,28	946,00	A04
Vigo Pro Max Ø 600 salida 2"	77145-0100	1	33	0,51	1.008,00	A04
Vigo Pro Max Ø 750 salida 2"	77146-0100	1	44	0,72	1.349,00	A04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Filtro de montaje lateral		
	77144-0100	77145-0100	77146-0100
Ø D (mm)	530	630	780
H (mm)	920	1000	1057
M (mm)	310	330	310
N (mm)	230	230	230
L (mm)	285	285	285
Conexiones	2"	2"	2"
Caudal (m ³ /h)	9,5	15	22
Volumen de piscina (m ³) (8 h)*	76	120	176
Presión máxima (bares)	2,5	2,5	2,5
Carga de arena (kg)	120	190	360
Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg)	100	150	250
Carga de vidrio grado 3 (57013) (kg)	0	0	50
Peso neto (kg)	27	33	44
Volumen del embalaje (m ³)	0,28	0,51	0,72
Incluye válvula	No	No	No

* 8 horas de período de renovación.



Filtros RapidPool



Cumple con la norma
EN 16713-01

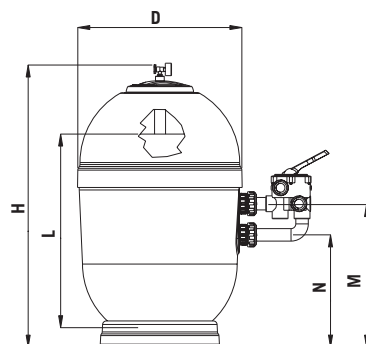
Altura lecho
filtrante 0,6 m

DESCRIPCIÓN

Laminado en poliéster reforzado con FV. Color rojo, pie en polipropileno, tapa sin tornillos, tapón para vaciado de arena y agua, manómetro y purga de aire incorporado en la tapa y válvula selectora lateral. Velocidad máx. de filtración 50/h/m². Presión máxima: 2,5 bares. Compatible con arena y vidrio (ver página 264).

	Sin válvula	Precio sin IVA	Válvula bayoneta	Precio sin IVA	Válvula tornillos	Precio sin IVA	Válvula automática	Precio sin IVA
D.400/6.000 l/h/1½"	00488-0100	789,00	00488	880,00	00488CP	928,00	00488AT	1.672,00
D.500/9.000 l/h/1½"	00489-0100	858,00	00489	947,00	00489CP	993,00	00489AT	1.740,00
D.650/15.000 l/h/1½"	00490-0100	1.007,00	00490	1.095,00	00490CP	1.140,00	00490AT	1.885,00
D.800/24.000 l/h/2"	00491-0100	1.461,00	00491	1.589,00	00491CP	1.609,00	00491AT	2.431,00

Válvula Bayoneta: 1 ½" código 20569 / 2" código 28512.
Válvula Tornillos: 1 ½" código 73950 / 2" código 74862 / 2 ½" código 24837.
Válvula Automática: 1 ½" código 72433 / 2" código 72434.
Alfanumérico de descuento: A04.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Con válvula lateral			
	00488	00489	00490	00491
Ø Filtro (mm)	400	500	650	800
H (mm)	860	1032	1126	1272
M (mm)	442	527	552	592
N (mm)	317	402	427	362
Conexiones	1½"	1½"	1½"	2"
Caudal (m ³ /h) a 50 m ³ /h/m ²	6	9	15	24
Volumen piscina (m ³) (8 h)	48	72	120	192
Carga de arena (kg)	60	130	255	445
Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg)	50	100	175	275
Carga de vidrio grado 3 (57013) (kg)	0	0	25	75
Altura de arena (mm)	545	571	650	785
Presión máxima (kg/cm ²)	2,5	2,5	2,5	2,5
Peso neto (kg)	15	22	30	45
Volumen del embalaje (m ³)	0,16	0,3	0,53	0,9

Vigo Pro



DESCRIPCIÓN

Filtración eficiente para profesionales gracias a la gama Vigo Pro de filtros de arena/vidrio fabricados en resina de poliestireno y fibra de vidrio.

- Eficiencia energética. Menos caídas de presión con dos puertos laterales de 2", compatibles con válvulas selectoras de 6 vías y válvula de pistón automática. Eficiencia optimizada cuando se combina con una bomba de velocidad variable.
- Depósito ultrarresistente de larga duración con una garantía de 10 años.
- Fácil mantenimiento. Tapa transparente para facilitar la inspección visual, drenaje del agua mejorado con purga de ¾" y difusor extraíble, que simplifica la sustitución del medio filtrante.



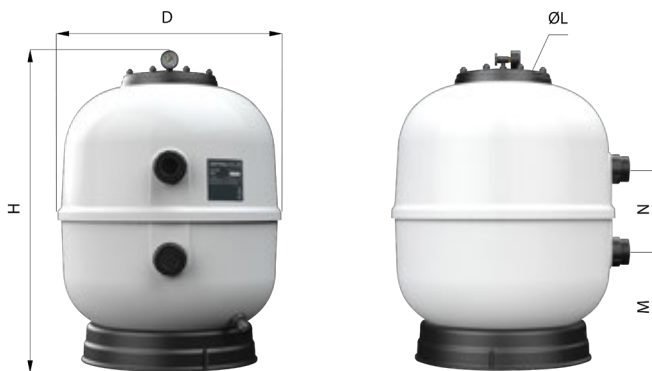
Cumple con la norma EN 16713-01

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Vigo Pro Ø 500 salida 2"	77140-0100	1	15	0,26	520,00	A04
Vigo Pro Ø 600 salida 2"	77141-0100	1	21	0,42	566,00	A04
Vigo Pro Ø 750 salida 2"	77142-0100	1	30	0,66	807,00	A04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Filtro de montaje lateral		
	77140-0100	77141-0100	77142-0100
Ø D (mm)	530	630	780
H (mm)	830	850	945
M (mm)	295	300	335
N (mm)	230	230	230
L (mm)	200	200	200
Conexiones	2"	2"	2"
Caudal (m ³ /h)	9,5	15	22
Volumen de piscina (m ³) (8 h)*	76	120	176
Presión máxima (bares)	2,5	2,5	2,5
Carga de arena (kg)	95	150	290
Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg)	75	100	175
Carga de vidrio grado 3 (57013) (kg)	0	0	50
Peso neto (kg)	15	21	30
Volumen del embalaje (m ³)	0,26	0,42	0,66
Incluye válvula	No	No	No

* 8 horas de período de renovación.



FILTROS DE ARENA LAMINADOS

Filtros Ice


DESCRIPCIÓN

Filtro laminado con resina de poliéster y fibra de vidrio y con un excelente acabado exterior en gelcoat color azul. Purga de agua y aire 1/4" y presión máxima de 2,5 kg/cm².

	Sin válvula	Precio sin IVA	Válvula bayoneta	Precio sin IVA	Válvula tornillos	Precio sin IVA	Válvula automática	Precio sin IVA
D.350 / 1½"	73177-0100	355,00	73177	461,00	73177CP	506,00	73177AT	1.253,00
D.450 / 1½"	73178-0100	359,00	73178	465,00	73178CP	511,00	73178AT	1.255,00
D.500 / 1½"	73179-0100	445,00	73179	551,00	73179CP	597,00	73179AT	1.342,00
D.600 / 1½"	73180-0100	477,00	73180	585,00	73180CP	631,00	73180AT	1.375,00
D.650 / 1½"	73181-0100	560,00	73181	667,00	73181CP	713,00	73181AT	1.457,00
D.750 / 2"	73182-0100	753,00	73182	910,00	73182CP	926,00	73182AT	1.749,00
D.900 / 2"	73183-0100	932,00	73183	1.095,00	73183AN	1.122,00		

Válvula Bayoneta: 1 ½" código 20569 / 2" código 28512.
 Válvula Tornillos: 1 ½" código 73950 / 2" código 74862 / 2 ½" código 24837.
 Válvula Automática: 1 ½" código 72433 / 2" código 72434.
Alfanumérico de descuento: A04.

Filtros Aster

DESCRIPCIÓN

Laminado en poliéster y fibra de vidrio. Color gris, pie en polipropileno, tapa sin tornillos, tapón para vaciado de arena y agua, manómetro y válvula selectora lateral. Presión máxima 2,5 bar. Velocidad máx. de filtración 50/h/m². Cumple con las exigencias de la normativa de filtración EN 16713-1. Compatible con arena y vidrio (ver página 264).



	Sin válvula	Precio sin IVA	Válvula bayoneta	Precio sin IVA	Válvula tornillos	Precio sin IVA	Válvula automática	Precio sin IVA
D.350 / 5.000 l/h / 1½"	00497-0100	520,00	00497	628,00	00497CP	672,00	00497AT	1.417,00
D.450 / 8.000 l/h / 1½"	00498-0100	564,00	00498	671,00	00498CP	719,00	00498AT	1.463,00
D.500 / 9.000 l/h / 1½"	19781-0100	614,00	19781	721,00	19781CP	766,00	19781AT	1.511,00
D.600 / 14.000 l/h / 1½"	00499-0100	664,00	00499	770,00	00499CP	815,00	00499AT	1.561,00
D.650 / 15.000 l/h / 1½"	21071-0100	770,00	21071	877,00	21071CP	924,00	21071AT	1.668,00
D.750 / 21.000 l/h / 2"	00500-0100	1.022,00	-	-	00500CP	1.196,00	00500AT	2.018,00
D.900 / 31.000 l/h / 2½"	00501-0100	1.469,00	-	-	00501AN	1.947,00	-	-

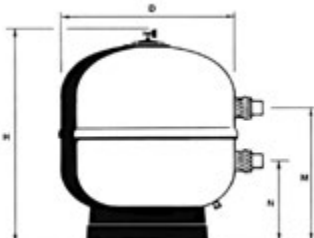
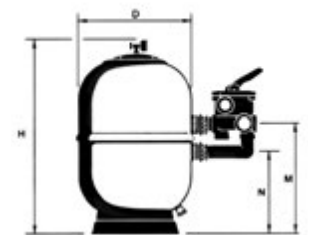
Válvula Bayoneta: 1 ½" código 20569 / 2" código 28512.
 Válvula Tornillos: 1 ½" código 73950 / 2" código 74862 / 2 ½" código 24837.
 Válvula Automática: 1 ½" código 72433 / 2" código 72434.
Alfanumérico de descuento: A04.



Cumple con la norma
EN 16713-01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Con válvula lateral						Sin válvula
	73177 00497	73178 00498	73179 19781	73180 00499	73181 21071	73182 00500	73183 00501
Ø D (mm)	350	450	500	600	650	750	900
H (mm)	780	795	770	850	880	945	1050
M (mm)	420	430	415	455	480	555	660
N (mm)	295	305	290	330	355	325	390
Conexiones	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	2½"
Caudal (m ³ /h) a 50 m ³ /h/m ²	5	8	9	14	15	21	30
Volumen piscina (m ³) (8 h)	40	64	72	112	120	168	240
Carga de arena (kg)	50	70	90	125	200	290	500
Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg)	50	50	75	100	150	175	325
Carga de vidrio grado 3 (57013) (Kg)	0	0	0	0	0	50	75
Presión máxima (kg/cm ²)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Peso neto (kg)	18	21	23	28	29	37	53
Volumen del embalaje (m ³)	0,13	0,23	0,28	0,39	0,45	0,62	1,27



Filtros Vesubio



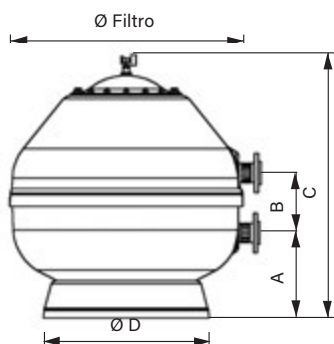
Cumple con la norma
EN 16713-01

DESCRIPCIÓN

La gama Vesubio es amplia para llegar tanto al sector de piscina pública como de piscina privada. Filtros fabricados con proyección simultánea de resina y fibra de vidrio. Tapa roscada con tornillos de gran resistencia. Boca superior de Ø 210 mm. Los modelos de Ø 1050 mm y Ø 1200 mm también están disponibles con boca superior de Ø 400 mm. Presión máxima de 2,5 kg/cm².

	Sin válvula	Precio sin IVA	Válvula bayoneta	Precio sin IVA	Válvula tornillos	Precio sin IVA	Válvula automática	Precio sin IVA
D.450 / 8.000 l/h / 1½"	15785-0100	498,00	15785	603,00	15785CP	649,00	15785AT	1.396,00
D.500 / 9.000 l/h / 1½"	19353-0100	540,00	19353	646,00	19353CP	690,00	19353AT	1.438,00
D.600 / 14.000 l/h / 1½"	15786-0100	584,00	15786	687,00	15786CP	734,00	15786AT	1.480,00
D.750 / 22.000 l/h / 2"	15787-0100	852,00	-	-	15787CP	1.008,00	15787AT	1.848,00
D.900 / 32.000 l/h / 2½"	15788-0100	1.292,00	-	-	15788AN	1.771,00	-	-

Válvula Bayoneta: 1½" código 20569 / 2" código 28512.
Válvula Tornillos: 1½" código 73950 / 2" código 74862 / 2½" código 24837.
Válvula Automática: 1½" código 72433 / 2" código 72434.
Alfanumérico de descuento: A04.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Con válvula lateral				
	15785	19353	15786	15787	15788
Ø Filtro (mm)	450	500	600	750	900
A (mm)	265	305	325	300	325
B (mm)	125	125	125	230	270
C (mm)	725	765	865	895	1080
D (mm)	347	400	400	490	625
Superficie de filtración (m ²)	0,16	0,19	0,3	0,44	0,64
Conexiones	1½"	1½"	1½"	2"	2½"
Caudal (m ³ /h) a 50 m ³ /h/m ²	8	9	14	22	32
Volumen piscina (m ³) (8 horas)	64	72	112	176	256
Carga de arena (kg)	60	95	148	245	415
Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg)	50	75	125	150	275
Carga de vidrio grado 3 (57013) (Kg)	0	0	0	50	50

Millennium

- Fabricados en material plástico de una sola pieza sin uniones mediante proceso de soplado.
- Equipados con manómetro y purgas de aire y agua manuales integradas.
- Válvula selectora incluida.
- Presión máxima de trabajo: 2,5 kg/cm² para filtros Ø 380 mm, Ø 430 mm y Ø 480 mm, y de 2 kg/cm² para filtros Ø 560 mm y Ø 660 mm.
- Compatible con arena y vidrio (ver página 264).
- Cumple con las exigencias de la normativa de filtración EN 16713-1.



Cumple con la norma EN 16713-01

Opcional:
Medidas americanas



Cumple con la norma EN 16713-01

Filtros Millennium con salida superior

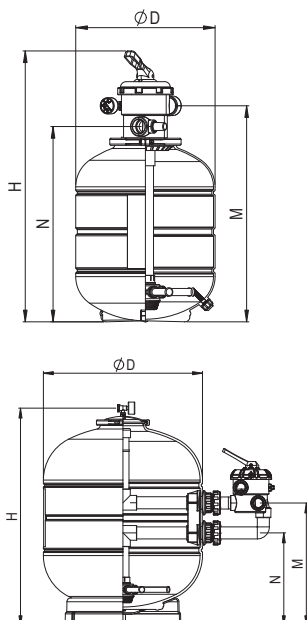
	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ø 380 mm - 5.500 l/h salida 1/2"	33814	1	12,0	0,17	343,00	A04
Ø 430 mm - 7.000 l/h salida 1/2"	33815	1	14,0	0,17	371,00	A04
Ø 480 mm - 9.000 l/h salida 1/2"	33816	1	16,0	0,24	398,00	A04
Ø 560 mm - 12.000 l/h salida 1/2"	33817	1	17,0	0,35	505,00	A04
Ø 660 mm - 17.000 l/h salida 1/2"	33818	1	24,5	0,52	560,00	A04

Filtros Millennium con salida lateral

	Sin válvula	Precio sin IVA	Válvula bayoneta	Precio sin IVA	Válvula tornillos	Precio sin IVA
Ø380 mm - 5500 l/h outlet 1/2"	35321-0100	341,00	35321	390,00	-	-
D.430 / 7.000 l/h / 1/2"	22497-0100	326,00	22497	426,00	22497CP	472,00
D.480 / 9.000 l/h / 1/2"	22499-0100	354,00	22499	454,00	22499CP	500,00
D.560 / 12.000 l/h / 1/2"	22501-0100	407,00	22501	506,00	22501CP	552,00
D.660 / 17.000 l/h / 1/2"	28254-0100	505,00	28254	603,00	28254CP	648,00

Válvula Bayoneta: 1 1/2" código 20569 / 2" código 28512.
Válvula Tornillos: 1 1/2" código 73950 / 2" código 74862 / 2 1/2" código 24837.
Válvula Automática: 1 1/2" código 72433 / 2" código 72434.

Alfanumérico de descuento: A04.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	A - Filtro superior					B - Filtro lateral				
	33814	33815	33816	33817	33818	35321	22497	22499	22501	28254
Ø D (mm)	380	430	480	560	660	380	430	480	560	660
H (mm)	820	835	870	945	1050	615	655	682	770	900
M (mm)	650	665	700	775	880	225	265	292	380	510
N (mm)	585	600	635	710	815	100	140	167	255	385
Longitud L (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conexiones	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Caudal (m ³ /h)	5,5	7	9	12	17	5,5	7	9	12	17
Piscina volumen aprox (m ³)	hasta 40	40-50	50-75	75-100	140	hasta 40	40-50	50-75	75-100	140
Carga de arena (kg)	± 40	± 60	± 80	± 110	± 180	± 40	± 60	± 80	± 110	± 180
Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg)	± 35	± 50	± 70	± 90	± 150	± 35	± 50	± 70	± 90	± 150
Carga de vidrio grado 3 (57013) (kg)	0	0	0	0	25	0	0	0	0	25
Presión máxima (kg/cm ²)	2,5	2,5	2,5	2	2	2,5	2,5	2,5	2	2
Peso neto (kg)	12	13,5	15	16,5	24	10	12	15	17,5	28
Volumen del embalaje (m ³)	0,17	0,17	0,24	0,35	0,52	0,13	0,13	0,18	0,26	0,42

Galactic



DESCRIPCIÓN

Gama de filtros soplados de entre 6 y 14 m³/h para arena o vidrio con conexiones superiores o laterales.

- Todo en uno. Filtro y válvula incluidos en un único paquete.
- Ligero con una resistencia química elevada.
- Sencillos y eficaces. Depósito de filtro realizado con una única pieza de plástico.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Filtro de montaje superior						
Galactic Ø 400 salida 1 ½"	77332	1	10	0,18	213,00	A04
Galactic Ø 500 salida 1 ½"	77333	1	14	0,29	269,00	A04
Galactic Ø 600 salida 1 ½"	77334	1	18	0,43	289,00	A04
Filtro de montaje lateral						
Galactic Ø 400 salida 1 ½"	77335	1	11	0,14	286,00	A04
Galactic Ø 500 salida 1 ½"	77336	1	15	0,22	333,00	A04
Galactic Ø 600 salida 1 ½"	77337	1	19	0,34	361,00	A04



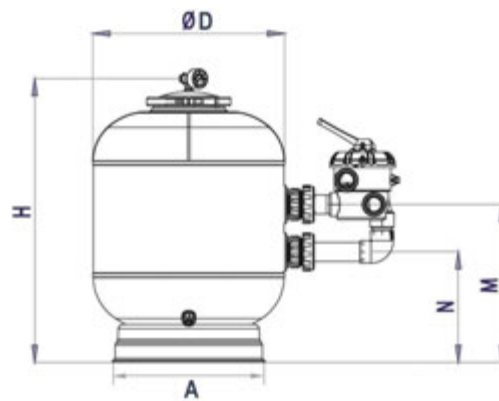
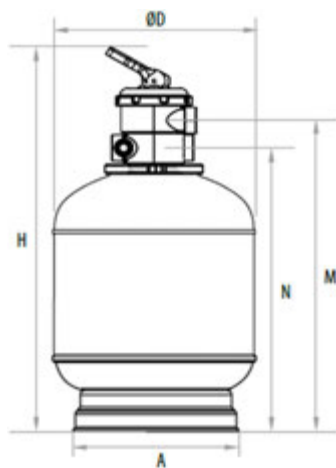
Cumple con la norma EN 16713-01



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Filtro de montaje superior			Filtro de montaje lateral		
	77332	77333	77334	77335	77336	77337
Ø D (mm)	400	500	600	400	500	600
H (mm)	900	970	1040	670	755	775
M (mm)	730	800	870	390	440	450
N (mm)	670	740	810	265	315	325
A (mm)	345	399	399	345	399	399
Conexiones	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Caudal (m ³ /h)	6	9	14	6	9	14
Volumen de piscina (m ³) (8 h)*	48	72	112	48	72	112
Presión máxima (bares)	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Carga de arena (kg)	60	100	150	60	100	150
Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg)	50	88	100	50	88	100
Carga de vidrio grado 3 (57013) (kg)	0	0	25	0	0	25
Peso neto (kg)	10	14	18	11	15	19
Volumen del embalaje (m ³)	0,18	0,29	0,43	0,14	0,22	0,34
Incluye válvula	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

* 8 horas de período de renovación.



Berlín

- Filtros fabricados con fibra de vidrio y resina de poliéster con componentes internos y accesorios en plásticos técnicos de alta calidad.
- El cuerpo resultante es de extraordinaria resistencia, durabilidad y fiabilidad gracias a la doble capa que lo configura.
- Compatible con arena y vidrio entre otros (ver página 264).
- Cumplen con las exigencias de la normativa de filtración EN 16713-1.

Filtro Berlín

DESCRIPCIÓN

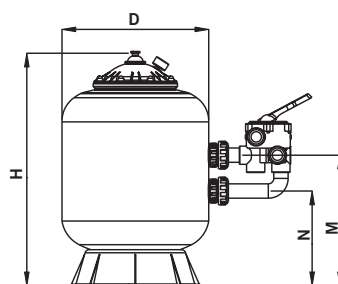
Tapa Ø 230 mm de cierre por tornillos, inyectada. Equipado con purga de aire y agua manuales y manómetro y válvula selectora lateral. Velocidad máx de filtración (m³/h/m²). Cumple con las exigencias de la normativa de filtración EN 16713-1. Compatible con arena y vidrio (ver página 264).



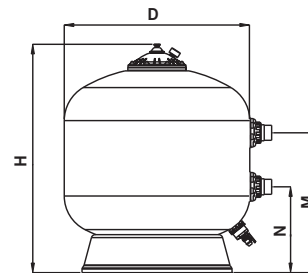
Cumple con la norma
EN 16713-01

	Sin válvula	Precio sin IVA	Válvula bayoneta	Precio sin IVA	Válvula tornillos	Precio sin IVA	Válvula automática	Precio sin IVA
D.500 / 9.000 l/h / 1 1/2"	00541-0100	699,00	00541	803,00	00541CP	844,00	00541AT	1.591,00
D.600 / 14.000 l/h / 1 1/2"	00542-0100	763,00	00542	871,00	00542CP	912,00	00542AT	1.662,00
D.750 / 22.000 l/h / 2"	00543-0100	1.238,00	-	-	00543CP	1.397,00	00543AT	2.236,00
D.900 / 30.000 l/h / 2 1/2"	00544-0100	1.781,00	-	-	00544AN	2.259,00	-	-
D.1050 / 43.000 l/h / salida Ø 75 mm	00545	4.190,00	-	-	-	-	-	-
D.1200 / 56.000 l/h / salida Ø 90 mm	00546	5.117,00	-	-	-	-	-	-

Nota: 00545 y 00546 Sin válvula selectora y con tapa Ø 400 mm de poliéster y FV
Válvula Bayoneta: 1 1/2" código 20569 / 2" código 28512.
Válvula Tornillos: 1 1/2" código 73950 / 2" código 74862 / 2 1/2" código 24837.
Válvula Automática: 1 1/2" código 72433 / 2" código 72434.
Alfanumérico de descuento: A04.



Con válvula lateral



Sin válvula selectora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Con válvula lateral			Sin válvula selectora				
	00541	00542	00543	00544	15397	28474	00545	00546
Ø D (mm)	500	600	750	900	900	900	1050	1200
H (mm)	805	910	1050	1145	1135	1135	1300	1450
M (mm)	450	505	610	685	635	635	810	870
N (mm)	325	380	380	415	405	405	500	560
Conexiones	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	2"	2"	D50 a D75	**D90
Caudal (m ³ /h) a 50 m ³ /h/m ²	9	14	21	30	30	30	43	56
Volumen piscina (m ³)	50-75	75-115	115-170	170-240	-	-	240-350	350-450
Carga de arena (kg)	100	175	300	525	525	525	575	800
Carga de grava (kg)	-	-	-	-	-	-	300	300
Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg)	75	150	200	350	350	350	600	825
Carga de vidrio grado 3 (57013) (kg)	0	0	50	75	75	75	175	200
Presión máxima (kg/cm ²)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	2,5	2,5
Peso neto (kg)	15,3	19,8	33,1	51,4	51,4	51,4	100	130
Volumen de embalaje (m ³)	0,35	0,37	0,65	1,01	1,01	1,01	1,92	2,70

Filtros Delta 1000



DESCRIPCIÓN

Filtro laminado en poliéster y fibra de vidrio disponible en diámetro 650, 800, 1000 y 1200 mm. El lecho filtrante es de 1 m y está disponible con sistema colector de brazos y con sistema colector de placa. Cumple con las exigencias de la normativa de filtración EN 16713-1.

- Tapa superior DN 200 de cierre rápido para los modelos 650 y 800 y tapa superior DN 400 de cierre con tornillos para los modelos 1000 y 1200.
- Tapa de descarga lateral DN 200 de cierre con tornillos.
- Fabricados con el interior en color natural sin recubrimiento pigmentado.
- Mirilla de metacrilato opcional en el modelo Delta 10. Se puede colocar más de una mirilla si se desea.
- Tubería interior y racordería de PVC, PP y ABS.
- Incluye manómetro en tapa superior.
- Juntas de EPDM y tornillería en acero inoxidable.
- Opción viniléster. En este caso no solamente se fabrica en viniléster la primera capa en contacto con el agua sino que todas las capas de laminado son fabricadas con resina de viniléster bajo la especificación de máxima resistencia química de 0,4 ppm de ozono disuelto en el agua y a una temperatura máxima de 50 °C.
- Color azul RAL 5024.



Cumple con la norma
EN 16713-01

**Altura lecho
filtrante 1 m**

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
--------	---------------	----------------	------------------------	----------------	-----------------

Presión máxima: 2,5 kg/cm²
Para brazos colectores convencionales.
Calibre ranura brazo 0,3 mm

Diámetro Ø mm	Salida Ø mm	Caudal m³/h a 40 m³/h/m							
500	1½"	8	58682	1	80	1,34	1.562,00	A07	
650	1½"	13,3	36676	1	80	1,34	1.610,00	A07	
800	2"	20,1	36677	1	90	1,71	2.156,00	A07	
1000	2½"	31,4	36678	1	125	2,16	3.049,00	A07	
1200	90	45,2	36679	1	150	3,29	4.599,00	A07	

Presión máxima: 2,5 kg/cm²
Colector por crepinas.
Calibre ranura crepina 0,5 mm

Diámetro Ø mm	Salida Ø mm	Caudal m³/h a 40 m³/h/m							
650	1½"	13,3	36684	1	94	1,34	2.681,00	A07	
800	2"	20,1	36685	1	111	1,71	3.268,00	A07	
1000	2½"	31,4	36686	1	155	2,16	4.973,00	A07	
1200	90	45,2	36687	1	190	3,29	7.119,00	A07	

* Caudal y velocidad de filtración máxima recomendada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Colector por brazos					Colector por crepinas			
	58682	36676	36677	36678	36679	36684	36685	36686	36687
Carga de arena (kg)	245	400	640	990	1425	400	640	990	1425
Carga de grava (kg)	60	86	156	300	350	46	78	120	175
Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg)	175	275	450	725	1000	250	400	600	875
Carga de vidrio grado 2 (57012) (kg)	50	75	150	225	325	75	125	200	275
Carga de vidrio grado 3 (57013) (kg)	75	100	150	250	350	100	125	200	300

Filtros Delta 1200



Cumple con la norma
EN 16713-01

**Altura lecho
filtrante 1,2 m**

DESCRIPCIÓN

Filtro laminado en poliéster y fibra de vidrio, disponible en diámetros de 650, 800, 1000 y 1200 mm. El lecho filtrante es de 1,2 m y está disponible con sistema colector de brazos y con sistema colector de placa. Cumple con las exigencias de la normativa de filtración EN 16713-1.

- Tapa superior DN 200 de cierre rápido para los modelos 650 y 800 y tapa superior DN 400 de cierre con tornillos para los modelos 1000 y 1200.
- Tapa de descarga lateral DN 200 de cierre con tornillos.
- Fabricados con el interior en color natural sin recubrimiento pigmentado.
- Mirilla EASTAR de serie. Se pueden colocar más mirillas si se desea.
- Tubería interior y racordería de PVC, PP y ABS.
- Incluye manómetro en tapa superior.
- Juntas de EPDM y tornillería en acero inoxidable.
- Opción viniléster. En este caso no solamente se fabrica en viniléster la primera capa en contacto con el agua sino que todas las capas de laminado son fabricadas con resina de viniléster bajo la especificación de máxima resistencia química de 0,4 ppm de ozono disuelto en el agua y a una temperatura máxima de 50 °C.
- Color azul RAL 5024.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.		
Presión máxima: 2,5 kg/cm² Para brazos colectores convencionales. Calibre ranura brazo 0,3 mm								
Diámetro Ø mm	Salida Ø mm	Caudal m ³ /h a 40 m ³ /h/m						
650	1½"	13,3	36680	1	100	1,50	2.569,00	A07
800	2"	20,1	36681	1	110	1,94	3.409,00	A07
1000	2½"	31,4	36682	1	120	2,31	4.671,00	A07
1200	90	45,2	36683	1	160	3,54	6.606,00	A07

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.		
Presión máxima: 2,5 kg/cm² Colector por crepinas. Calibre ranura crepina 0,5 mm								
Diámetro Ø mm	Salida Ø mm	Caudal m ³ /h a 40 m ³ /h/m						
650	1½"	13,3	36688	1	114	1,50	3.630,00	A07
800	2"	20,1	36689	1	131	1,94	4.509,00	A07
1000	2½"	31,4	36690	1	150	2,31	6.635,00	A07
1200	90	45,2	36691	1	200	3,54	9.101,00	A07

* Caudal y velocidad de filtración máxima recomendada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Colector por brazos				Colector por crepinas			
	36680	36681	36682	36683	36688	36689	36690	36691
Carga de arena (kg)	451	767	1325	1763	451	767	1325	1763
Carga de grava (kg)	86	156	300	350	46	78	120	175
Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg)	325	500	850	1125	300	450	750	1050
Carga de vidrio grado 2 (57012) (kg)	100	175	275	375	100	150	250	350
Carga de vidrio grado 3 (57013) (kg)	100	175	300	400	100	175	275	375

Filtro Artic Plus


 Cumple con la norma
EN 16713-01

**Altura lecho
filtrante 1,2 m**


Detalle placa crepinas



Detalle brazos colectoros

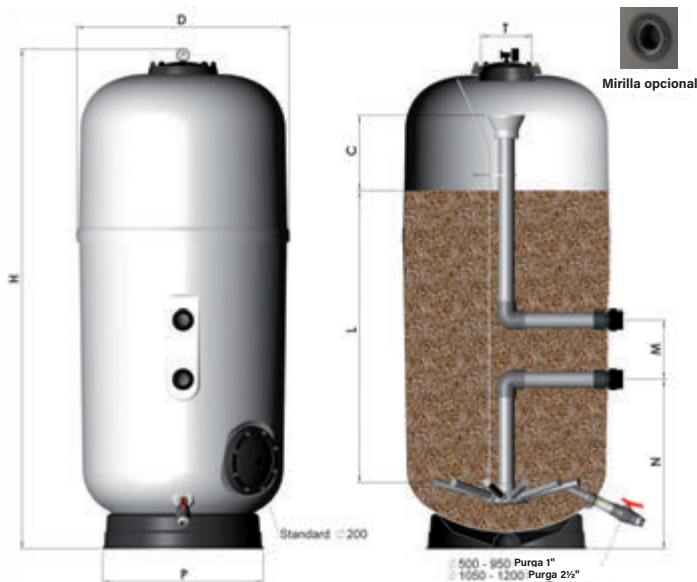
DESCRIPCIÓN

Gama de filtros de alta capacidad de retención y con un óptimo rendimiento de lavado. Fabricados en poliéster y acabado externo en gel-coat. Cuerpo de sólo dos partes, color del filtro marfil. Temperatura máxima de trabajo 50 °C. Componentes internos hechos de plástico PVC. Tapa para extraer arena situada en la parte inferior del filtro (opcional) de Ø 400 en filtros de Ø 1050 y 1200. Filtros de Ø 650, 800, 950, 1050 y 1200 mm disponibles con brazos colectoros o con placa de crepinas. Compatibles con arena y vidrio entre otros (ver página 264). Cumple con las exigencias de la normativa de filtración EN 16713-1.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Sistema colector de brazos						
Ø 650 mm conexión 1½"	36053-0100	1	80	1,45	1.746,00	A07
Ø 800 mm conexión 2"	36054-0100	1	95	1,85	2.166,00	A07
Ø 950 mm conexión 2½"	41373	1	136	2,54	2.687,00	A07
Ø 1050 mm conexión 3"	36055	1	145	2,73	4.566,00	A07
Ø 1200 mm conexión 4"	36056	1	220	4,10	5.225,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	36053	36054	41373	36055	36056
Ø D (mm)	680	825	970	1090	1255
H (mm)	1900	1950	1960	2145	2170
M (mm)	125	230	270	270	270
N (mm)	730	670	665	665	665
L (mm)	1200				
C (mm)	300				
P (mm)	490	625	705	775	940
T (mm)	200			400	
Conexiones	1½"	2"	2½"	3"	4"
Caudal (m ³ /h)	16,5	25	35	43	56,5
Superficie de filtración (m ²)	0,33	0,50	0,70	0,86	1,13
Carga de arena (kg)	470	660	1015	1240	1665
Carga de grava (kg)	100	165	260	320	410
Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg)	325	475	725	875	1175
Carga de vidrio grado 2 (57012) (kg)	100	150	225	275	375
Carga de vidrio grado 3 (57013) (kg)	125	150	250	300	400
Presión máxima (kg/cm ²)	2,5				
Peso neto (kg)	75	90	131	135	210
Desagüe del agua	1"	1"	1"	2½"	2½"
Tapa inyectada en plástico	Ø200	Ø200	Ø200	Ø400	Ø400



Filtro Artic



Cumple con la norma
EN 16713-01

DESCRIPCIÓN

Gama de filtros de alta capacidad de retención y con un óptimo rendimiento de lavado. Fabricados en poliéster y acabado externo en gel-coat. Cuerpo de sólo dos partes, color del filtro marfil. Temperatura máxima de trabajo 50 °C. Componentes internos hechos de plástico PVC. Tapa para extraer arena situada en la parte inferior del filtro (opcional) de Ø 400 en filtros de Ø 1050 y 1200. Filtros de Ø 650, 800, 950, 1050 y 1200 mm disponibles con brazos colectores o con placa de crepinas. Compatibles con arena y vidrio entre otros (ver página 264). Cumple con las exigencias de la normativa de filtración EN 16713-1.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Sistema colector de brazos						
Ø 500 mm conexión 1½"	34029-0100	1	65	1,30	1.510,00	A07
Ø 650 mm conexión 1½"	34030-0100	1	70	1,34	1.580,00	A07
Ø 800 mm conexión 2"	34031-0100	1	75	1,67	2.302,00	A07
Ø 950 mm conexión 2½"	41187	1	119	2,30	2.367,00	A07
Ø 1050 mm conexión 3"	41188	1	145	2,42	4.317,00	A07
Ø 1200 mm conexión 4"	41189	1	165	3,65	4.905,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	34029	34030	34031	41187	41188	41189
Ø D (mm)	535	680	825	970	1090	1255
H (mm)	1650	1700	1750	1760	1895	1970
M (mm)	125	125	230	270	270	270
N (mm)	780	775	685	655	630	665
L (mm)	1000					
C (mm)	300					
P (mm)	400	490	625	705	775	940
T (mm)	200				400	
Conexiones	1½"	1½"	2"	2½"	3"	4"
Caudal (m ³ /h)	9,5	16,5	25	35	43	56,5
Superficie de filtración (m ²)	0,19	0,33	0,50	0,70	0,86	1,13
Carga de arena (kg)	225	380	530	830	1015	1360
Carga de grava (kg)	50	100	165	260	320	410
Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg)	150	275	375	600	750	1000
Carga de vidrio grado 2 (57012) (kg)	50	75	125	200	250	325
Carga de vidrio grado 3 (57013) (kg)	50	100	150	225	275	350
Presión máxima (kg/cm ²)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Peso neto (kg)	60	65	70	109	135	155
Desagüe del agua	1"	1"	1"	1"	2½"	2½"
Tapa inyectada en plástico	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø400	Ø400

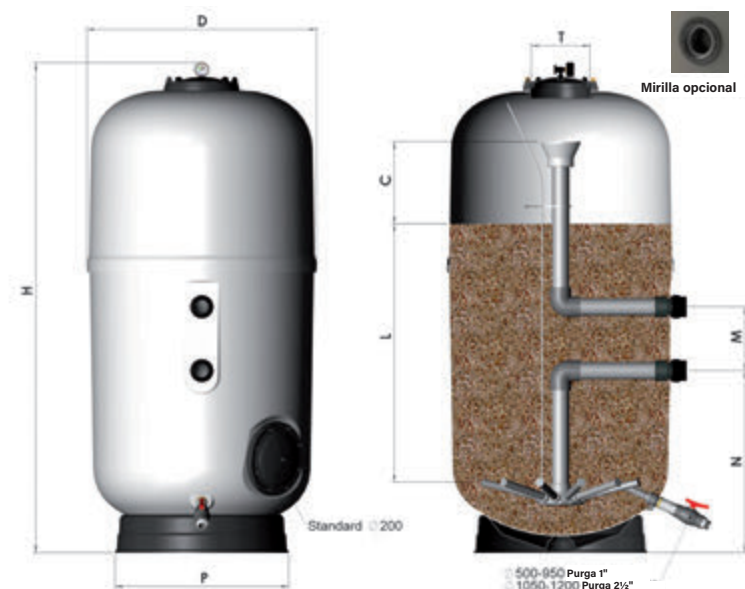
Altura lecho filtrante 1 m



Detalle placa crepinas



Detalle brazos colectores



Filtros Aster alto rendimiento



Cumple con la norma
EN 16713-01

**Altura lecho
filtrante 0,8 m**

DESCRIPCIÓN

Filtro laminado en poliéster y fibra de vidrio. Altura lecho filtrante 800 mm. Color gris, pie en polipropileno, tapa sin tornillos, tapón para vaciado de agua, manómetro y válvula selectora lateral. Presión máxima 2,5 bar. Velocidad máx. de filtración 50 m³/h/m². El filtro se puede usar en monocapa o multicapa combinando grava con arena, vidrio o antracita. Tapa superior de apertura rápida. Descarga de arena de 2½" en la parte inferior del filtro. Descarga de arena opcional de D. 200 mm. Opcionalmente con acabado interior de viniléster para tratamientos con ozono. Temperatura máxima 50 °C.

	Sin válvula	Precio sin IVA	Válvula bayoneta	Precio sin IVA	Válvula tornillos	Precio sin IVA	Válvula automática	Precio sin IVA
D.500 / 9.500 l/h / 1½"	24768-0100	920,00	24768	1.025,00	24768CP	1.073,00	24768AT	1.817,00
D.600 / 16.500 l/h / 1½"	24769-0100	993,00	24769	1.099,00	24769CP	1.144,00	24769AT	1.890,00
D.750 / 21.000 l/h / 2"	24770-0100	1.427,00	24770	1.534,00	24770CP	1.581,00	24770AT	2.325,00
D.900 / 31.000 l/h / 2"	10003-0100	1.699,00	10003	1.856,00	10003CP	1.875,00	10003AT	2.696,00
D.900 / 31.000 l/h / 2½"	10004-0100	1.794,00	-	-	10004AN	2.273,00	-	-

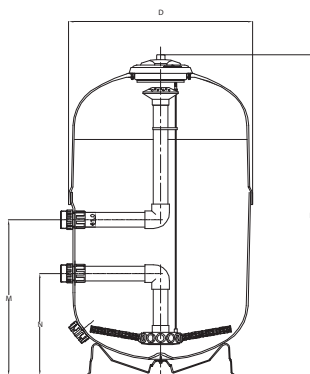
Válvula Bayoneta: 1 ½" código 20569 / 2" código 28512.

Válvula Tornillos: 1 ½" código 73950 / 2" código 74862 / 2 ½" código 24837.

Válvula Automática: 1 ½" código 72433 / 2" código 72434.

Alfanumérico de descuento: A04.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



	24768-0100	24769-0100	24770-0100	10003-0100	10004
Ø D (mm)	500	600	750	900	
H (mm)	1365	1370	1435	1400	1435
M (mm)	605	605	665	825	865
N (mm)	480	480	435	595	595
Conexiones	1½"	1½"	2"	2"	2½"
Caudal (m ³ /h) a 50 m ³ /h/m ²	9,5	16,5	21	31	
Volumen piscina (m ³)	75	120	175	250	
Carga de arena (kg)	150	240	450	540	
Carga de grava (kg)	15	35	65	135	
Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg)	125	200	300	400	
Carga de vidrio grado 3 (57013) (kg)	25	25	50	75	
Presión máxima (kg/cm ²)				2,5	

Norma

- Filtros laminados con mayor altura de lecho filtrante para conseguir un mayor rendimiento y calidad de filtración, monocapa o multicapas.
- Con varias opciones para escoger el modelo que mejor se adapte a las necesidades de uso y mantenimiento.
- Compatible con arena, vidrio y antracita, entre otros (ver página 264).
- Cumplen con las exigencias de la normativa de filtración EN 16713-1.

Filtros Norma

DESCRIPCIÓN

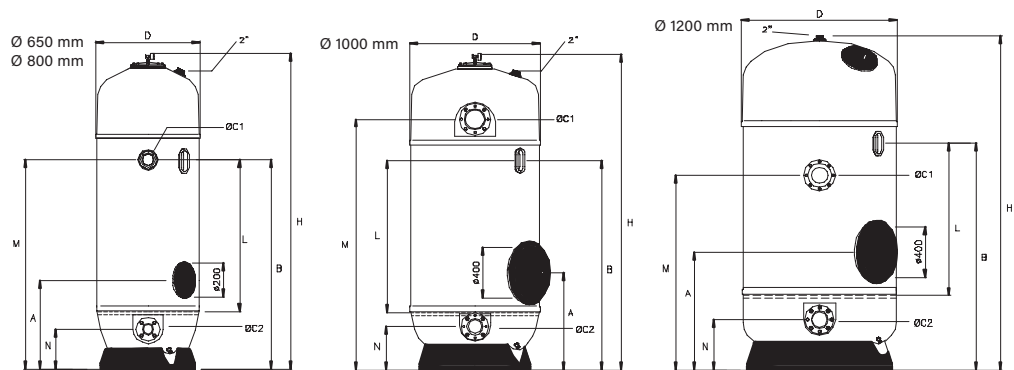
Filtro laminado en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Para llenado monocapa o multicapa. Presión máxima 2,5 bar. El filtro Norma está diseñado según indicaciones de la normativa alemana DIN 19643/19605. Disponible con sistema colector de placa (ranura 0,5 mm), que incluye una tapa de registro para inspección inferior. Equipado con mirilla, tapa superior para carga de arena Ø 200 mm y boca lateral Ø 200 mm o Ø 400 mm según modelo. Manómetro, purga de aire y agua manuales. Interiores en PVC y PP. Tornillería A4 y juntas EPDM. Color estándar marfil. Opciones: recubrimiento vinylester (resistencia al ozono, concentraciones <0,4 ppm y temp. máx. 40°C). Compatible con arena y vidrio (ver página 264).



Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
--------	---------------	---------------------	------------------------	----------------	-----------------

Presión máxima: 2,5 kg/cm²
Velocidad Filtración 30

Diámetro Ø mm	Salida Ø mm	Caudal m³/h a 30 m³/h/m²	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
650	90-75	10	08142P	1	100	1,33	4.289,00	A07
800	90-75	15	08143P	1	125	2,00	4.830,00	A07
1,000	140-110	23	08144P	1	145	3,00	6.412,00	A07
1,200	140-140	34	08145P	1	177	5,50	12.053,00	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	08142P	08143P	08144P	08145P	
D (mm)	650	800	1000	1200	
A (mm)	680	700	770	950	
B (mm)	1660	1640	1655	1790	
H (mm)	2480	2480	2490	2640	
L (mm)	1200	1200	1200	1200	
M (mm)	1650	1650	1980	1600	
N (mm)	320	320	340	400	
Ø C1 (mm)	90	90	140	140	
Ø C2 (mm)	75	75	110	140	
Caudal (m³/h) a 30 m³/h/m²	10	15	23	33	
MULTICAPA	Antracita 0,8 - 1,6 mm (l)	148	250	390	564
	Arena 0,4 - 0,8 mm (kg)	160	271	420	611
	Grava 1 - 2 mm (kg)	46	78	120	175
	Grava 3 - 5 mm (kg)	46	78	120	175
MONOCAPA	Carga de arena (kg)	451	767	1215	1763
	Carga de grava (kg)	46	78	120	175
	Carga de vidrio grado 1 (57011) (kg)	275	500	750	1125
	Carga de vidrio grado 2 (57012) (kg)	100	150	250	350
	Carga de vidrio grado 3 (57013) (kg)	100	175	275	375



Cumple con la norma EN 16713-01

Altura lecho filtrante 1,2 m

Active Clear Glass



DESCRIPCIÓN

Active Clear Glass ofrece los siguientes beneficios:

- Filtración más eficiente y ecológica, con ahorro de agua y energía.
- Mayor capacidad de filtración y con un lecho filtrante más limpio que hace que las bacterias se queden atrapadas.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Granulometría						
0,5 mm - 1,0 mm	57011	1	25,0	0,667	1,76	A04
1,0 mm - 3,0 mm	57012	1	25,0	0,667	1,76	A04
3,0 mm - 7,0 mm	57013	1	25,0	0,667	1,76	A04

Unidad mínima de venta 10 sacos 250 kg. Los tramos de envío son de múltiplos de 10 sacos (palet 50 sacos).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Código	Gama	% Volumen del lecho filtrante	
			Filtros D < 900 mm	Filtros D > 900 mm
Grado 1	57011	0,5 - 1,0 mm	0,8	0,6
Grado 2	57012	1,0 - 3,0 mm	0	0,2
Grado 3	57013	3,0 - 7,0 mm	0,2	0,2



Sílex

DESCRIPCIÓN

Otras granulometrías de sílex bajo pedido.

Sacos de 25 kg.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Granulometría 0,4 - 0,8 mm	00596	1	25	0,667	0,81	A04

Unidad mínima de venta 8 sacos 200 kg. Los tramos de envío son de múltiplos de 8 sacos (palet 56 sacos).

Grava



DESCRIPCIÓN

Otras granulometrías bajo pedido.

Sacos de 25 kg.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Granulometría 1 - 2 mm	10697	1	25	0,667	0,81	A04
Granulometría 3 - 5 mm	11346	1	25	0,667	0,81	A04

Unidad mínima de venta 8 sacos 200 kg. Los tramos de envío son de múltiplos de 8 sacos (palet 56 sacos).

MEDIO FILTRANTE

Antracita



DESCRIPCIÓN

Otras granulometrías bajo pedido.

Sacos de 25 kg.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Granulometría 0,8 - 1,6 mm Sacos 25 kg, precio por kg	03696	1	25	0,8	4,95	A04



Zeolita

DESCRIPCIÓN

Material poroso de origen natural, supera las calidades de filtración de los sustratos clásicos y es comparable a la de las diatomeas, con un precio más ajustado y una duración mucho mayor.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Zeolita estándar 2-5 mm	CHZB004	1	30	0,023	54,60	C04



Tierra con diatomeas

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Diatomeas Celatom FW-60 ** 20 kg unid.	03247	1	20	0,60	122,40	A04
Diatomeas Celite 545 * 25 kg unid.	03246	1	23	0,60	180,60	A04

(*) Unidad mínima de venta 7 sacos 175 kg. Los tramos de envío son de múltiplos de 7 sacos (palet 21 sacos).

(**) Unidad mínima de venta 9 sacos 180 kg. Los tramos de envío son de múltiplos de 9 sacos (palet 45 sacos).

Válvulas selectoras de 6 vías


DESCRIPCIÓN

De seis vías para realizar diversas funciones en un circuito hidráulico: filtración, vaciado, cerrado, lavado, recirculación y enjuague del filtro. Su diseño, básicamente funcional, ofrece una amplia gama de posibilidades de acoplamiento a cualquier instalación, asegurando una perfecta estanqueidad y un cómodo manejo.

Mínimo rozamiento y esfuerzo, así como máxima seguridad, han sido factores decisivos a la hora de escoger el material que mejor se adapta a las necesidades de cada uno de los elementos integrantes: cuerpo, tapa y maneta en ABS; distribuidor en PPO; juntas de cierre en EPDM; elementos metálicos en acero inoxidable.

FILTROS ASTRALPOOL

Alternativas de conexión	Conexión	Salidas	New Generation		Classic		Classic Plus		Flat		Magnum	
												
			1 1/2"	2"	1 1/2"	2"	1 1/2"	2"	1 1/2"	2 1/2"	3"	
Variante 3 	Con kit de conexión (codo + unión recta + juntas tóricas)	Con tubo rosca BSP / SUPERIOR rosca BSP / INFERIOR encolado	20569	28512			73950	74862	34543	24837		
		Con tubo rosca NPT / SUPERIOR rosca BSP / INFERIOR encolado	22355	30788	06673-0700	09848					24840	
	Sin kit de conexión	Todas las conexiones rosca BSP	23108	28511			76148	76149	34544	24838		
Con. tubo rosca BSP / SUPERIOR rosca BSP / INFERIOR encolado		20043				75285		34545				
Todas las conexiones rosca NPT		22356	30795		07440	76511				24839		
Top	Sin complementos de conexión	Todas las conexiones rosca BSP	20565	33968	65216	22490			34546			
		Todas las conexiones rosca NPT	22358			22492						

OTROS FILTROS / CONFIGURACIONES

Variante 1 	Sin kit de conexión	Todas las conexiones rosca BSP	28509	11542	08938							
		Con tubo rosca BSP ARRIBA/ABAJO cola			00597							
Variante 2 	Con kit de conexión	Con tubo rosca BSP / ARRIBA encolado / ABAJO rosca BSP		15385	15389							
	Sin kit de conexión	Todas las conexiones rosca BSP	28510	11366	08939							
Variante 4 	Sin kit de conexión	Todas las conexiones rosca BSP	28513	11368	08940							
Variante 5 	Sin kit de conexión	Todas las conexiones rosca BSP	28514			76150	76151				28515	
		Todas las conexiones rosca NPT										30798

* Más configuraciones disponibles

Classic Plus

- Válvulas selectoras manuales de seis vías para realizar diversas funciones en un circuito hidráulico.
- Conexión al filtro a través de un codo curvado, en lugar de un codo de 90°, y un nuevo diseño para lograr una pérdida de presión menor.
- La junta está en la campana en lugar de en el cuerpo para mejorar el rendimiento y el mantenimiento.

Classic Plus

Válvula selectora 1½" y 2" con enlace a filtro

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Válvula selectora 1½" - Variante 3	73950	6	13	0,079	156,10	A04
Válvula selectora 2" - Variante 3	74862	6	24	0,079	179,30	A04



Classic Plus

Válvula selectora 1½" y 2" con enlace a filtro - Blanco

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Válvula selectora 1½" - Variante 3	74999	6	-	0,079	111,90	A04
Válvula selectora 2" - Variante 3	76146	6	-	0,079	197,50	A04



Classic Plus

Válvula selectora 1½" y 2" sin enlace a filtro

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Válvula selectora 1½" - Variante 3	76148	6	-	0,079	89,20	A04
Válvula selectora 2" - Variante 3	76149	6	-	0,079	150,80	A04
Válvula selectora de 1½" - Variante 3 INFERIOR encolado	75285	6	-	0,079	94,60	A04
Válvula selectora 1½" - Variante 5	76150	6	13	0,079	94,60	A04
Válvula selectora 2" - Variante 5	76151	6	13	0,079	149,40	A04



TABLA DE CORRESPONDENCIAS (VÁLVULAS TOTALMENTE COMPATIBLES EN LA INSTALACIÓN)

CÓDIGO CLASSIC PLUS	CÓDIGO CLASSIC (ya no se fabrica)
73950	00599
74862	07444
76148	14909
76149	07441
74999	06563
76146	11156
75285	00598

Classic

- Válvulas selectoras manuales de seis vías para realizar diversas funciones en un circuito hidráulico.
- Su diseño, básicamente funcional, ofrece una amplia gama de posibilidades de acoplamiento a cualquier instalación, asegurando una perfecta estanqueidad y un cómodo manejo.

Classic

Válvula selectora 1 ½" y 2" con enlace a filtro



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Válvula selectora 2" - Variante 3 (distancia especial entre var. 270 mm, para filtro 08133)	21263	6	22,2	0,165	194,90	A04

Classic

Válvula selectora de 1 ½" y 2"



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Válvula selectora 1 ½" - Variante 1	00597	6	12,2	0,079	94,60	A04



Classic

Válvula selectora Top 2"



65216



22490

DESCRIPCIÓN

Válvula selectora Top de 6 vías para uso en piscinas privadas. Cuerpo, tapa y maneta inyectadas en ABS.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Válvula selectora Top 1 ½"	65216	6	14,6	0,123	95,40	A04
Válvula selectora Top 2"	22490	1	3,45	0,028	158,50	A04

New Generation

- Válvulas selectoras manuales que incorporan un sistema de cierre por bayoneta (sustituyendo los tornillos).
- Facilita el mantenimiento y evita problemas de oxidación.
- La gama consta de medidas de 1 ½" y 2", incluyendo una versión "Top Eco" disponible en 1 ½".

New generation

Válvula selectora con enlace a filtro



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Variante 3 - 1 ½"	20569	6	14,0	0,079	109,00	A04
Variante 3 - 2"	28512	6	26,4	0,165	161,30	A04
Variante 3 - 2» (distancia especial entre var. 270 mm, para filtro 08133)	59968	6	24,6	0,165	119,10	A04

New generation

Válvula selectora de 1 ½" y 2"



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Válvula selectora 1 ½" - Variante 3	20043	6	11,5	0,079	106,90	A04
Válvula selectora 2":						
Variante 1	28509	6	22,3	0,165	131,20	A04
Variante 2	28510	6	22,3	0,165	128,70	A04
Variante 3	28511	6	22,3	0,165	131,20	A04
Variante 5	28514	6	22,3	0,165	135,20	A04



New generation

Válvula selectora de 1½" y 2". Var. Top.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Válvula selectora Top 1½"	20565	6	12,10	0,079	83,80	A04
Válvula selectora Top 2"	33968	1	3,95	0,028	201,50	A04
Válvula selectora Top 1½" (para el filtro Aster)	31993	6	11,8	0,124	86,30	A04
Válvula selectora Top 2" (para el filtro Aster)	33969	1	3,85	0,028	144,40	A04

Válvula selectora para filtro Clarity

DESCRIPCIÓN

Esta válvula únicamente es válida para el filtro de tierra con diatomeas "Clarity".



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Válvula selectora con conexiones para filtro (var. 2)						
Para filtro D.E. 1½"	15385	6	15,5	0,079	121,10	A04
Para filtro D.E. 2"	15389	6	22,7	0,158	185,90	A04

Flat

- Válvula selectora que incorpora unas dimensiones reducidas gracias al diseño de un solo nivel (frente a los dos niveles habituales en las válvulas selectoras).
- Este menor tamaño las hace especialmente aptas para aquellas aplicaciones donde el espacio es reducido, como por ejemplo las casetas o monoblocs.



Flat

Válvula selectora lateral 1 ½" con enlace a filtro

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Variante 3	34543	6	9,3	0,08	83,50	A04



Flat

Válvula selectora lateral 1 ½"

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Variante 3 (boca inferior roscada)	34544	6	9,3	0,08	65,40	A04
Variante 3 (boca inferior para encolar)	34545	6	9,3	0,08	65,40	A04



Flat

Válvula selectora Top 1 ½"

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Top 1 ½" rosca hembra	34546	6	9,3	0,08	70,90	A04
Top 50mm encolar hembra	40794	1	-	-	80,90	A04

Magnum

- Especialmente concebidas para soportar grandes presiones de trabajo y su acoplamiento a filtros de grandes medidas que requieren de conexiones especiales.
- Elija entre los modelos que ofrece la gama, válvulas selectoras de 2 ½", 3" y 4".

Magnum

Válvula selectora 2 ½" con enlaces a filtro



DESCRIPCIÓN

Válvula selectora con conexiones para filtro.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Válvula selectora 2 ½" - Variante 3	24837	1	9,5	0,060	492,00	A04

Magnum

Válvula selectora 2 ½"



DESCRIPCIÓN

Filtro con entrada lateral y salida en la base. Con salidas roscadas.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Válvula selectora 2 ½" - Variante 3	24838	1	8,2	0,061	449,00	A04

Magnum

Válvula selectora 3"



DESCRIPCIÓN

Válvula selectora lateral para conectarla a los filtros. Cuerpo y tapa inyectados en ABS+FV. Maneta inyectada en ABS. Sistema de cierre por tornillos inox. Se suministra con dos tapones para que el cliente pueda transformar la válvula en el tipo de variación más adecuado a la instalación.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Válvula selectora 3"	28515	1	9,8	0,064	776,00	A04

VÁLVULAS SELECTORAS

VRAC Flat

Válvula selectora automática 1 1/2"


DESCRIPCIÓN

Modelo de válvula selectora automática básica, que destaca por su sencillez de funcionamiento. Alimentación a 230/115 VAC. Realiza las operaciones de filtración, lavado, enjuague y vaciado.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Válvula selectora 1 1/2" SUPERIOR con actuador	43512	1	4,1	0,02	1.044,00	A04
Válvula selectora 1 1/2" LATERAL con actuador	43513	1	3,9	0,02	1.044,00	A04

VRAC III

Válvula selectora automática



Se recomienda la instalación de una válvula selectora de seguridad (código 41898 o 41899).

Códigos sustituidos:
72433 en sustitución de 70768 y 57186.
72434 en sustitución de 70769 y 57187.

DESCRIPCIÓN

Válvula selectora automática mejorada provista de teclado con pulsadores para las maniobras. Hace posible controlar las posiciones de filtración, lavado, enjuague, vaciado, circulación y cierre.

Mejores prestaciones de la válvula selectora automática, en la que se sustituye el presostato por un sensor de presión analógico.

- Programación fácil del punto de presión para el lavado, basta con pulsar un botón.
- Evita la corrosión porque no tiene elementos metálicos.
- Configuración sencilla de Fluidra Connect Box - Sistema VRAC Basic III.
- Adaptabilidad: Se usa en todos los dispositivos con filtro y se instala rápida y fácilmente.
- Confort: fácil programación a través de su teclado, con toda la información automatizada de la filtración de tu piscina.
- Higiene: obtendrás una buena calidad del agua para nadar optimizando los ciclos de lavado (monitorización diaria, semanal o por presión).
- Seguridad: la válvula automática monitoriza continuamente el sistema de filtración y la válvula, evitando así posibles incidencias. Nueva protección contra sobrecargas eléctricas. Muelle cubierto para evitar oxidación.

Luces LED para echar un vistazo rápido a la información básica.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Basic 1 1/2" Lateral, Var. 3	72433	1	4,27	0,023	920,00	A04
Basic 2" Lateral, Var. 3	72434	1	5,75	0,033	1.022,00	A04

Válvula hidráulica de seguridad


DESCRIPCIÓN

La válvula hidráulica de seguridad en el desagüe de 1 1/2" está especialmente indicada para su instalación en la salida de desagüe de una válvula selectora automática en un filtro de arena de piscina.

Su utilización evita las pérdidas de agua en el momento que la válvula cambia de posición de trabajo y en el caso de que falle el fluido eléctrico y la válvula quede en una posición en la cual pudiera vaciarse la piscina.

Se recomienda su uso en las instalaciones con las válvulas selectoras SYSTEM VRAC.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Con conexión doble manguito liso de Ø50	41898	2	1,8	0,02	131,20	A04
Con conexión doble manguito de 1/2" BSP	41899	2	1,8	0,02	136,50	A04

Filtros de cartucho serie Viron



Ahorro de agua



Cumple con la norma EN 16713-01

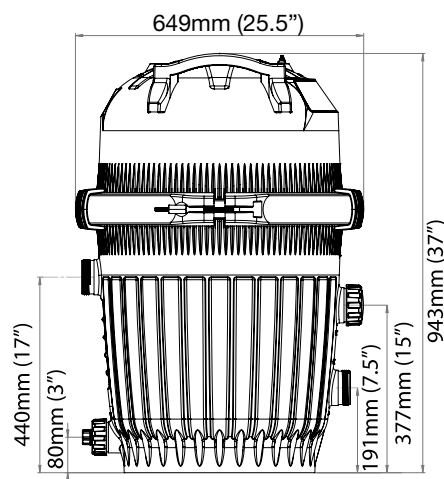
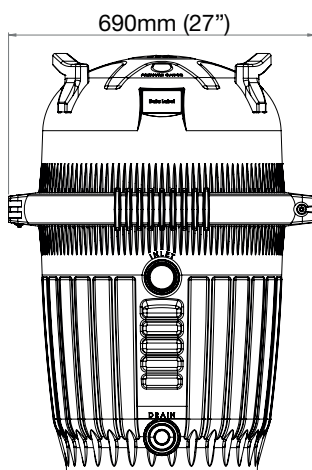
DESCRIPCIÓN

- Fabricados en plástico inyectado y adecuados para aplicaciones con presión elevada.
- Sistema de cierre de fácil acceso, superficies de filtración de 39 m² o 50 m² que permiten intervalos prolongados entre cada limpieza o reposición de los cartuchos.
- Incluye purga de agua, manómetro con aceite y accesorios de conexión.
- Garantía de 5 años del tanque.
- Cumple con las exigencias de la normativa de filtración EN 16713-1.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Filtro de cartucho Viron QL 420	76340	1	40	0,450	1.065,00	A04
Filtro de cartucho Viron QL 540	76341	1	40	0,450	1.161,00	A04
Elemento filtrante (1 de 4 unidades usadas)						
Recambio para 76340 (QL 420).	74544	1	1,9	0,021	106,60	A0R
Elemento filtrante (1 de 4 unidades usadas)						
Recambio para 76341 (QL 540).	74545	1	2,1	0,021	133,40	A0R

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Superficie de filtración	Caudal máximo	Presión máxima	Fineza de la filtración
Viron QL 420	39 m ²	30 m ³ /h	3,5 bar	5-7 micras
Viron QL 540	50 m ²	30 m ³ /h	3,5 bar	5-7 micras



Filtro por nanofibras


 Cumple con la norma
EN 16713-01


Las versiones Auto se pueden conectar a una válvula manual 74862 o a una válvula automática 72434



DESCRIPCIÓN

Filtro para piscinas residenciales, hasta 90 m³, que se caracteriza por su alta calidad de filtración: 5-8 micras, su función autolimpiable y por sus reducidas dimensiones. El filtro NanoFiber utiliza un innovador material filtrante que ofrece una mayor calidad de filtración debido a su red de nanofibras.

- Fácil de utilizar
- Fiable
- Menor consumo de agua
- Calidad del agua filtrada más elevada
- Compacto
- Fácil de limpiar
- Ensuciamiento lento sin incrustaciones
- Compatible con equipos de filtrado y bombeo actuales o existentes
- Medio filtrante de recambio

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Lavado manual, sin válvula						
Filtro NanoFiber 150 (10 m ³ /h)	64837-0100	1	9,68	0,093	761,00	A04
Filtro NanoFiber 180 (14 m ³ /h)	64838-0100	1	9,68	0,093	816,00	A04
Filtro NanoFiber 200 (18 m ³ /h)	64839-0100	1	9,68	0,093	892,00	A04
Lavado semi-automático, sin válvula						
Filtro NanoFiber Auto 150 (10 m ³ /h)	67355-0100	1	10,68	0,116	1.275,00	A04
Filtro NanoFiber Auto 180 (14 m ³ /h)	67356-0100	1	10,68	0,116	1.337,00	A04
Filtro NanoFiber Auto 200 (18 m ³ /h)	67357-0100	1	10,68	0,116	1.432,00	A04
Kit adaptación Auto	67509	1	3,68	0,027	656,00	A04
Kit filtro lavado manual con válvula 74862						
Filtro NanoFiber 150 (10 m ³ /h)	64837	1	9,68	0,093	855,00	A04
Filtro NanoFiber 180 (14 m ³ /h)	64838	1	9,68	0,093	914,00	A04
Filtro NanoFiber 200 (18 m ³ /h)	64839	1	9,68	0,093	991,00	A04
Kit adaptación Auto	67509	1	3,68	0,027	656,00	A04
Kit filtro lavado semi-automático con válvula 74862						
Filtro NanoFiber Auto 150 (10 m ³ /h)	67355	1	9,68	0,116	1.419,00	A04
Filtro NanoFiber Auto 180 (14 m ³ /h)	67356	1	9,68	0,116	1.486,00	A04
Filtro NanoFiber Auto 200 (18 m ³ /h)	67357	1	9,68	0,116	1.550,00	A04
Kit filtro lavado automático con válvula 72434						
Filtro NanoFiber 150 (10 m ³ /h)	67355-A	1	1,58	0,116	2.132,00	A04
Filtro NanoFiber 180 (14 m ³ /h)	67356-A	1	1,58	0,116	2.198,00	A04
Filtro NanoFiber 200 (18 m ³ /h)	67357-A	1	1,58	0,116	2.263,00	A04
Medio filtrante de recambio						
Para NanoFiber 150	65383	1	1,58	0,022	406,00	A0R
Para NanoFiber 180	65384	1	1,58	0,022	456,00	A0R
Para NanoFiber 200	65385	1	1,58	0,022	506,00	A0R

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Superficie de filtración (m ²)	Caudal (m ³ /h)	Volumen máx. de la piscina (m ³)
NanoFiber 150	4,5	10	70
NanoFiber 180	5,2	14	80
NanoFiber 200	6,0	18	90

Asas
Más fácil de abrir y transportar

Rango caudal
Desde 10 hasta 18 m³/h

Temperatura máxima
40 °C

Conexiones
2"



Manómetro
Presión máx.: 2,5 bar

Plástico tintado
Fácil comprobación nivel de suciedad del agua

Calidad de filtración
Hasta 5-8 micras (µ)

Funciones:
Filtración y lavado

CLARISAVE

UNA LIMPIEZA CON CONCIENCIA



AHORRO EN CADA GOTA

Caudal uniforme del agua que prolonga el tiempo entre lavados y **reduce el consumo de agua** durante la limpieza del cartucho.



FILTRADO EFICAZ

Malla de drenaje que atrapa las partículas más pequeñas para garantizar un **agua limpia y cristalina** en tu piscina.



MONTAJE RÁPIDO Y SENCILLO

Asas y **conexiones orientables** para facilitar la instalación y un **manómetro de glicerina** para proporcionar una lectura precisa.

FILTROS DE CARTUCHO

ClariSave



Disponibilidad prevista:
Abril de 2025



Cumple con la norma EN 16713-01

DESCRIPCIÓN

Gama de filtros de cartucho de entre 10 y 25 m³/h, alto rendimiento en un tamaño compacto para encajar en los espacios más pequeños. Su diseño optimizado permite aprovechar toda la superficie del elemento de filtrado. Además, la malla de drenaje mejora el rendimiento del filtro; con bajo mantenimiento y mayor eficiencia para disfrutar de un agua cristalina en la piscina.

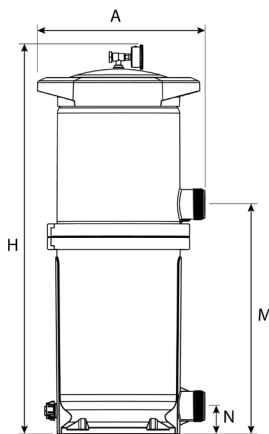
- Alta calidad de filtración para disfrutar de un agua más transparente.
- Respetuoso con el medio ambiente con bajo consumo de agua y menos caídas de presión.
- Fácil de instalar gracias a su ligereza, conexiones orientables y sencilla instalación a tubería.
- Mantenimiento sencillo: baja frecuencia de lavado, fácil y rápida.
- Para todo tipo de piscinas. Amplia gama de caudales y resistencia química a los tratamientos de las piscinas.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Filtro de cartucho ClariSave 10	77113	1	15,6	0,116	392,00	A04
Filtro de cartucho ClariSave 15	77114	1	16,9	0,116	448,00	A04
Filtro de cartucho ClariSave 20	77115	1	18,6	0,144	504,00	A04
Filtro de cartucho ClariSave 25	77116	1	19,3	0,144	588,00	A04
Elementos de filtrado						
Para ClariSave 10 (recambio de 77113)	77129	1	2,9	0,026	64,40	A04
Para ClariSave 15 (recambio de 77114)	77130	1	3,1	0,026	84,00	A04
Para ClariSave 20 (recambio de 77115)	77131	1	3,6	0,034	98,00	A04
Para ClariSave 25 (recambio de 77116)	77132	1	4,0	0,034	117,50	A04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO DE FILTRO	77113	77114	77115	77116
Superficie de filtración (m ²)	7,8	10	12	14
Tasa de filtración (m ³ /m ² /h)	1,3	1,5	1,7	1,8
Caudal (m ³ /h)	10,1	15,2	20,2	25,2
Conexiones	Ø 50-63mm	Ø 50-63mm	Ø 50-63mm	Ø 50-63mm
Presión máxima (bares)	3,5	3,5	3,5	3,5
Volumen de piscina (m ³) (8 h)*	81	122	162	202
Elementos de filtrado (código)	77129	77130	77131	77132
Finura del filtrado (µm)	20	20	20	20
A (mm)	490	490	490	490
H (mm)	784	784	965	965
M (mm)	569	569	569	569
N (mm)	68	68	68	68

* 8 horas de período de renovación.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO DEL CARTUCHO	77129	77130	77131	77132
Superficie de filtración (m ²)	7,8	10	12	14
Finura del filtrado (µm)	20	20	20	20
H (mm)	570	570	750	750
A (mm)	Ø 190	Ø 190	Ø 190	Ø 190
Filtro compatible (código)	77113	77114	77115	77116
Unidades por filtro	1	1	1	1



Clarity filtro

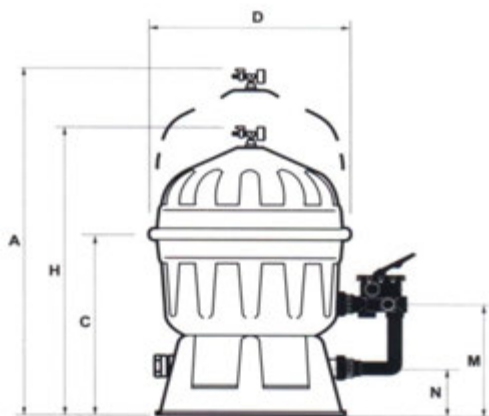


Cumple con la norma
EN 16713-01

DESCRIPCIÓN

Fabricación con poliéster y fibra de vidrio. Se suministra con manómetro, respiradero y válvula selectora de montaje lateral. El uso de diatomeas proporciona una elevada calidad de filtración.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Filtros Ø 600 mm						
11.000 l/h Salida 1 ½" Modelo DE-24	11619	1	29,0	0,430	1.362,00	A04
16.400 l/h Salida 1 ½" Modelo DE-36	11620	1	35,0	0,490	1.554,00	A04
21.800 l/h Salida 2" Modelo DE-48	11621	1	41,0	0,550	1.757,00	A04
27.300 l/h Salida 2" Modelo DE-60	11622	1	50,0	0,610	2.060,00	A04



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO DE FILTRO	11619	11620	11621	11622
Superficie de filtración (m ²)	2,2	3,3	4,5	5,6
Tasa de filtración (m ³ /m ² /h)	4,9	4,9	4,9	4,9
Caudal (m ³ /h)	11,0	16,4	21,8	27,3
Conexiones	Ø 50mm - 1 ½"	Ø 50mm - 1 ½"	Ø 63mm - 2"	Ø 63mm - 2"
Presión máxima (bares)	2,5	2,5	2,5	2,5
Volumen de piscina (m ³) (8 h)*	88	131	174	218
Carga de diatomeas (kg)	1,4	2,3	3,2	4,1
D (mm)	610	610	610	610
A (mm) espacio vertical	1230	1380	1530	1900
H (mm)	930	1080	1230	1400
C (mm)	675	675	825	825
M (mm)	420	420	420	420
N (mm)	190	190	190	190

* 8 horas de período de renovación.

FILTROS CON DIATOMEAS

Válvula selectora para filtro Clarity



DESCRIPCIÓN

Esta válvula únicamente es válida para el filtro de tierra con diatomeas "Clarity".

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Válvula selectora con conexiones para filtro (var. 2)						
Para filtro D.E. 1 1/2"	15385	6	15,5	0,079	121,10	A04
Para filtro D.E. 2"	15389	6	22,7	0,158	185,90	A04

Tierra de diatomeas



DESCRIPCIÓN

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Diatomeas Celite 545 (*)	03246	1	23	0,60	180,60	A04
Diatomeas Celatom FW-60 (**)	03247	1	20	0,60	122,40	A04

(*) Unidad mínima de venta 7 sacos 175kg. Los tramos de envío son de múltiplos de 7 sacos (palet 21 sacos)

(**) Unidad mínima de venta 9 sacos 180kg. Los tramos de envío son de múltiplos de 9 sacos (palet 45 sacos)

Monobloc Galactic



DESCRIPCIÓN

Filtro fabricado con termoplástico muy resistente mediante proceso de soplado.

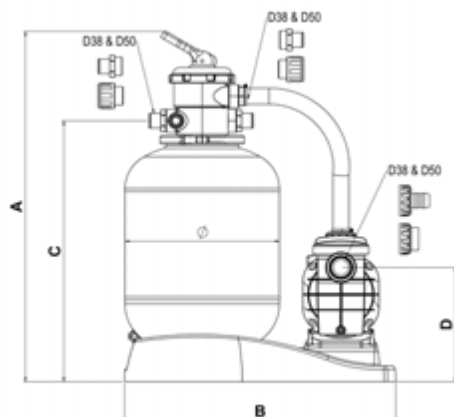
Incluye válvula selectora de 6 vías, manómetro, purga de aire manual, purga de agua, bomba autoaspirante compacta con cable y enchufe eléctricos, manguera, accesorios y base para montar totalmente el set completo.

Presión máxima de trabajo: 2,4 bar.

Accesorios incluidos (D38 y D50 mm) para lograr la máxima versatilidad en la instalación.

Cumple con las exigencias de la normativa de filtración EN 16713-1.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ø380 - 5 m ³ /h	74471	1	20	0,33	513,00	A04
Ø400 - 6 m ³ /h	74472	1	20,5	0,33	529,00	A04
Ø500 - 8 m ³ /h	74473	1	24	0,37	648,00	A04
Ø500 - 10 m ³ /h	74474	1	25,5	0,37	678,00	A04
Ø600 - 12 m ³ /h	74475	1	29	0,42	690,00	A04
Ø600 - 14 m ³ /h	74476	1	30	0,42	720,00	A04



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	74471	74472	74473	74474	74475	74476
Ø (mm)	380	400	500	500	600	600
A (mm)	860	905	975	975	1.030	1.030
B (mm)	710	710	830	830	830	830
C (mm)	635	650	740	740	816	816
D (mm)	295	295	295	295	295	295

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CAUDAL m ³ /h	Ø FILTRO mm	POTENCIA DE LA BOMBA CV	Ø ACCESORIOS mm	ARENA kg	CAJA	
						PESO kg	DIMENSIONES mm
74471	5	380	1/3	38 / 50	40	20	790x600x700
74472	6	400	1/3	38 / 50	40	20,5	
74473	8	500	½	38 / 50	100	24	870x600x715
74474	10	500	¾	38 / 50	100	25,5	
74475	12	600	¾	38 / 50	150	29	870x600x800
74476	14	600	1	38 / 50	150	30	

* Arena no suministrada.

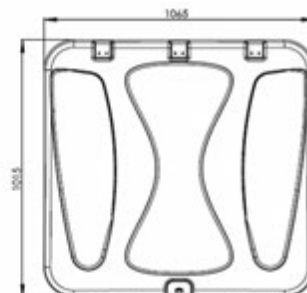
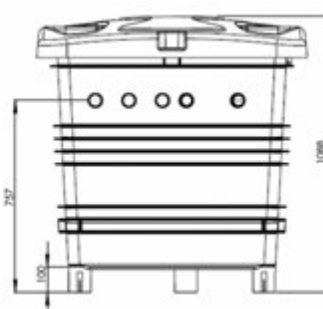
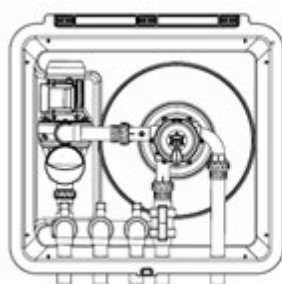
Ramses Compactos enterrados de PVC



DESCRIPCIÓN

Caseta enterrada inyectada en plástico prevista para su instalación en exterior. Completa y premontada alberga en su interior un filtro Aster de 550 mm de diámetro y una bomba Sena de 1 cv. Cubre necesidades de piscinas hasta 60 m³. Posibilidad de incorporar electrólisis Astralpool E-Next, control de pH y válvulas para llenado de piscina y suministro de agua para la ducha.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Compacto enterrado						
Aster 550 1 CV Sena S/A	41910	1	-	-	1.589,00	A04
Aster 550 Sena 1CV S/A + Válvula de llenado y ducha	41910000B00	1	-	-	1.478,00	A04
Aster 550 1 CV Sena S/A + Electrólisis E-Next 50 válvula de llenado y ducha	76441	1	-	-	2.394,00	A04
Aster 550 1 CV Sena S/A + Electrólisis E-Next 90 + válvula de llenado y ducha	76442	1	-	-	2.456,00	A04
Aster 550 1 CV Sena S/A + Electrólisis E-Next 50 + Control pH + válvula de llenado y ducha	76443	1	-	-	2.726,00	A04
Aster 550 1 CV Sena S/A + Electrólisis E-Next 90 + Control pH + válvula de llenado y ducha	76444	1	-	-	2.787,00	A04



Ramses Up Compactos elevados de PVC

DESCRIPCIÓN

Caseta inyectada en plástico prevista para su instalación en exterior. Tapa con borde reforzado, cierre de seguridad y muelle hidráulico. Completa y premontada con un filtro Aster de 550 mm de diámetro y una bomba Sena de 1 cv. Posibilidad de incorporar electrólisis Astralpool E-Next, control de pH y válvulas para llenado de piscina y suministro de agua para la ducha.



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Compacto elevado						
Caseta elevada sin montaje interior	74970	1	-	-	401,00	A04
Aster 550 1 CV Sena S/A	61423AS55001	1	-	-	1.546,00	A04
Aster 550 1 CV Sena S/A + Electrólisis E-Next 50 + válvula de llenado y ducha	76445	1	-	-	2.411,00	A04
Aster 550 1 CV Sena S/A + Electrólisis E-Next 90 + válvula de llenado y ducha	76446	1	-	-	2.473,00	A04
Aster 550 1 CV Sena S/A + Electrólisis E-Next 50 + Control pH + válvula de llenado y ducha	76447	1	-	-	2.751,00	A04
Aster 550 1 CV Sena S/A + Electrólisis E-Next 90 + Control pH + válvula de llenado y ducha	76448	1	-	-	2.813,00	A04

Consulte nuestra amplia gama de casetas según sus necesidades de filtración



Suministrado con orificios para conexiones

FILTRACIÓN

Compactos enterrados

DESCRIPCIÓN

Encajables para facilitar su transporte y almacenamiento, racionalización de su espacio interior obteniendo el máximo rendimiento en el mínimo espacio. Tapa ligera con bisagras reforzadas. Prefabricados en poliéster, fibra de vidrio, capa de gel coat. Exterior tapa en color verde e interior de la caseta en color marfil.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para filtros Ø 350 mm, 1 unidad	00615/1	1	175	3,0	980,00	A04
Para filtros Ø 400-600 mm, 3 unidades	00616	1	156,5	4,0	1.122,00	A04
Para filtros Ø 400-600 mm, 1 unidad	00616/1	1	156,5	4,0	1.289,00	A04
Para filtros Ø 650-800 mm, 1 unidad	00618	1	126,0	3,6	1.923,00	A04

Compactos semienterrados

DESCRIPCIÓN

Prefabricados en poliéster y fibra de vidrio. Color marfil. Apertura total de la tapa.



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para filtros Ø 400-600 mm, 2 unidades	00619	1	80,0	2,7	801,00	A04
Para filtros Ø 400-600 mm, 1 unidad	00619/1	1	80,0	2,7	879,00	A04
Para filtros Ø 600-750 mm, 2 unidades	00620	1	145,0	4,7	1.429,00	A04
Para filtros Ø 600-750 mm, 1 unidad	00620/1	1	145,0	4,7	1.572,00	A04

Ra Compactos enterrados de Fibra

DESCRIPCIÓN

Caseta enterrada inyectada en fibra prevista para su instalación en exterior. Completa y pre-montada alberga en su interior un filtro Aster de 500 o 600 mm de diámetro y una bomba Sena de 3/4 o 1 cv. Posibilidad de incorporar electrólisis Astralpool E-Next, control de pH y válvulas para llenado de piscina y suministro de agua para la ducha.



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Compacto enterrado						
Aster 500 + Sena 3/4 CV S/A	41911	1	-	-	1.766,00	A04
Aster 500 + Sena 3/4 CV S/A + Electrólisis E-Next 50 + válvula de llenado y ducha	76449	1	-	-	2.653,00	A04
Aster 500 + Sena 3/4 CV S/A + Electrólisis E-Next 50 + Control pH + válvula de llenado y ducha	76451	1	-	-	2.989,00	A04
Aster 600 + Sena 1 CV S/A	41912	1	-	-	1.889,00	A04
Aster 600 + Sena 1 CV S/A + Electrólisis E-Next 90 + válvula de llenado y ducha	76450	1	-	-	2.858,00	A04
Aster 600 + Sena 1 CV S/A + Electrólisis E-Next 90 + Control pH + válvula de llenado y ducha	76452	1	-	-	3.197,00	A04

Hydrospin y Hydrospin Compact



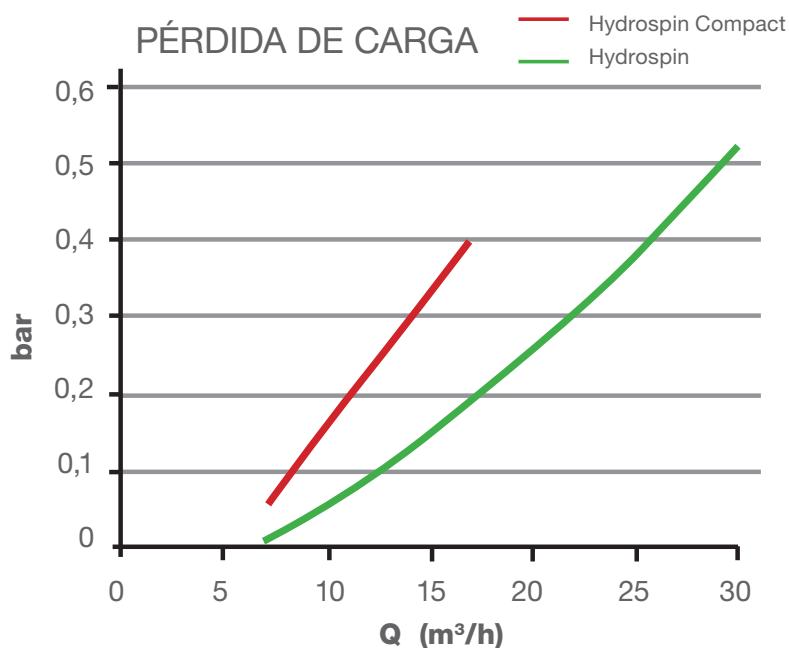
DESCRIPCIÓN

- Los prefiltros hidrociclónicos se pueden acoplar a sistemas de filtración de instalaciones tanto nuevas como antiguas.
- Hydrospin puede tratar caudales de hasta 30 m³/h con una presión máxima de trabajo de 2,5 bares.
- Se coloca entre la bomba y el filtro, y separa los sólidos de hasta 40 micras.
- Ahorra agua, al reducir a la mitad la cantidad de agua consumida para limpiar el sistema de filtración.
- Fácil de usar, se puede limpiar usando cinco litros de agua y sin detener la bomba.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Hydrospin	45289	1	7,8	0,088	627,00	A04
Hydrospin Compact	53743	1	4,0	0,033	375,00	A04
Kit para instalación en pared para 45289	47158	4	4,2	0,117	47,69	A04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	45289	53743
Presión de trabajo (bar)	2,5	2,5
Conexiones	Ø 63	Rosca 2¼" Ø 50
Conexión purga	1"	¾"
Caudal mínimo (m ³ /h)	5	3
Caudal máximo (m ³ /h)	30	16,5
Agua para limpieza (l)	5	15
Separación (micras)	40	60
Soporte suelo	Incluido	
Soporte pared	Accesorio 47158	Incluido



Conjunto panel manómetros



DESCRIPCIÓN

Equipado con purgas de aire.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Con manómetros 3 kg/cm ²	00729	1	1	0,007	160,90	A07
Con manómetros 6 kg/cm ²	00730	1	1	0,007	160,90	A07

Cabezal colector 8 brazos



DESCRIPCIÓN

Fabricado en PVC, Ø interior 50 mm.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para brazos colectores de 3/4".	00624	12	4,0	0,017	10,30	A04
Para brazos colectores de 1".	06433	12	4,0	0,017	10,30	A04

Cabezal colector 12 brazos



DESCRIPCIÓN

Fabricado en PVC, Ø interior 63 mm.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para brazos colectores de 3/4".	00625	6	3,0	0,310	15,53	A04
Para brazos colectores de 1".	06434	6	3,0	0,310	15,53	A04

Brazos colectores



DESCRIPCIÓN

Calibre ranura 0,3 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Brazos colectores de 3/4"						
Longitud 225 mm (pack 2 un)	4404300712	2	-	-	6,49	AOR
Longitud 160 mm (pack 2 un)	4404300120	2	-	-	5,06	AOR
Longitud 110 mm (pack 2 un)	4404300119	2	-	-	4,90	AOR
EXTENSIÓN 100 mm 3/4" M x 3/4" M (pack 4 un)	4404180117	4	-	-	11,17	AOR
Brazos colectores de 1"						
Longitud 225 mm (pack 2 un)	4404300916	2	-	-	6,49	AOR
Longitud 175 mm (pack 2 un)	4404300915	2	-	-	6,49	AOR
Longitud 110 mm (pack 2 un)	4404300917	2	-	-	6,49	AOR
EXTENSIÓN 100 mm 1" M x 1" M (pack 4 un)	4404260419	4	-	-	11,41	AOR

Manguitos de enlace para brazos colectores



DESCRIPCIÓN

Para brazos colectores. En PVC.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para brazos colectores de 3/4"						
Rosca interior 3/4" (pack 4 un)	4404180118	2	-	-	9,24	A04
Para brazos colectores de 1"						
Rosca interior 1"	06439	-	-	-	1,26	A04

Difusores para filtro



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para tubo diámetro Ø 50 mm	00645	6	1,0	5,74 9	5,74	A04
Para tubo diámetro Ø 63 mm	00646	6	2,0	0,023	15,84	A04

Colectores para baterías de válvulas



DESCRIPCIÓN

Construido en PVC. Conexiones de entrada, Ø exterior 50 y 63 mm. Conexión de salida interior Ø 50 y 63 mm

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Conexiones Ø 50 mm	31877	1	-	-	27,04	A04
Conexiones Ø 63 mm	34407	1	-	-	45,97	A04

FILTROS

GAMA COMPLETA DE FILTRACIÓN

> UN FILTRO PARA CADA PISCINA

Elemento central del sistema de filtración, **el filtro contiene un medio filtrante (puede ser arena, vidrio, cartucho u otro material, en función del tipo de filtro)**. Así, los restos y las impurezas quedan atrapados en el depósito del filtro.

Un sistema de filtración eficaz es **fundamental para que el tratamiento del agua funcione**.

Zodiac® ofrece 2 gamas de filtros para satisfacer las distintas necesidades de los usuarios:

> FILTROS DE CARTUCHO CS

- + filtros muy compactos, que se pueden instalar en salas técnicas confinadas
- + filtración ultrafina de hasta 15-20 µm para agua traslúcida
- + ahorra agua durante el mantenimiento (sin retrolavado)
- + sin necesidad de conexión al desagüe

3 AÑOS
GARANTÍA
TODAS LAS
PIEZAS

5 YEAR
GARANTÍA
DE LOS
DEPOSITOS



> FILTROS CON MEDIOS MS

- + filtros de poliéster reforzado con fibra de vidrio de larga duración
- + diseñados para funcionar con cristal de filtración y arena (Crystal Clear)
- + mantenimiento sencillo

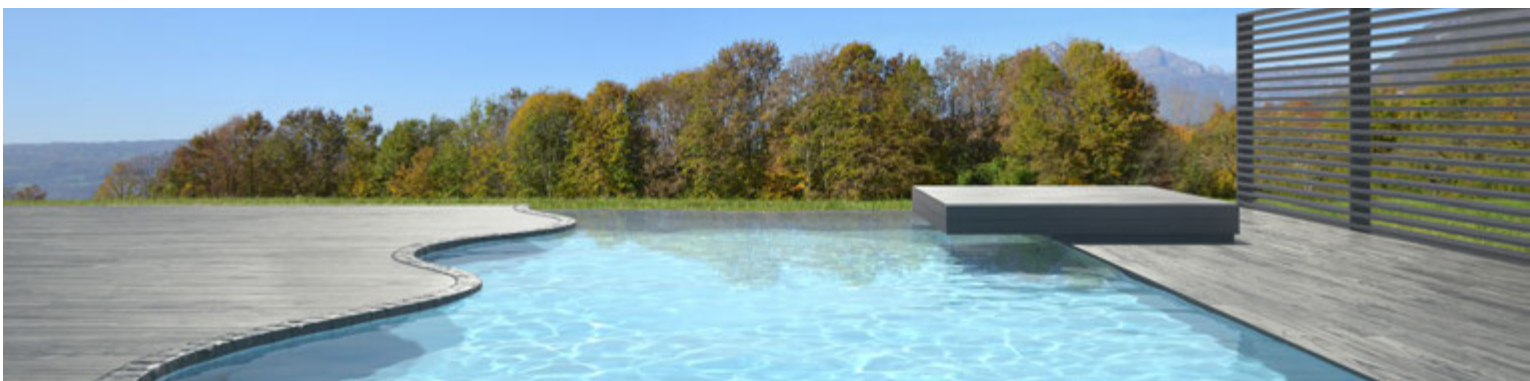
3 AÑOS
GARANTÍA
TODAS LAS
PIEZAS

10 YEAR
GARANTÍA
DE LOS
DEPOSITOS



TABLA COMPARATIVA DE LA GAMA

	CS Filtros de cartucho respetuosos con el medio ambiente para una filtración fina	MS Filtros de arena sencillos y duraderos
Garantía	5 años (depósito) / 3 años	10 años (depósito) / 3 años
Fácil de instalar	Sí (kit VersaPlumb®)	-
Medio filtrante	Cartucho CS	Vidrio o arena
Nivel de filtración	15-20 micras	20-50 micras
Número de modelos	4	5
Espacio ocupado	37 cm	47-95 cm
Volumen máx. de la piscina	170 m ³	200 m ³
Manómetro	Sí	Sí
Válvula multidireccional	N / A	Sí
Desagüe	Sí (+ kit de conexión)	Sí, doble (medio + agua)



FILTROS DE ARENA LAMINADOS

MS



3
AÑOS
GARANTÍA

10 AÑOS
GARANTÍA
EN EL CUERPO



TODO TIPO
DE PISCINAS



FÁCIL
INSTALACIÓN



MagnaPool
ECOSYSTEM

- + Fácil de instalar
- + Filtración eficaz
- + Fácil mantenimiento

ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PACK


Kit de válvula selector
«Classic»



Kit de manómetro y purga
de aire



Kit de tornillos



Tapón de carga del
medio filtrante

PRODUCTOS ASOCIADOS

Crystal Clear 0,7/1,3 mm - medio filtrante de vidrio WF000063	Crystal Clear 1,3/3,0 mm - medio filtrante de vidrio WF000064
---	---

REFERENCIAS DE PRODUCTO

Modelo	MS 470	MS 530	MS 650	MS 800	MS 950
Modelo Standard	WF000094	WF000095	WF000096	WF000097	WF000098
Precio sin IVA	641,00 €	683,00 €	823,00 €	1.069,00 €	1.309,00 €
Código Alfanum.	Z04				

DESCRIPCIÓN

Modelo	MS 470	MS 530	MS 650	MS 800	MS 950
Material del depósito	Poliéster reforzado con fibra de vidrio				
Válvula selector	Válvula lateral de 6 vías (filtración, recirculación, aclarado, drenaje, circulación, cerrado)				
Posición del manómetro	En la cubierta superior usando un adaptador con forma de T que se enrosca en la tapa				
Conexiones	Todas las conexiones tienen rosca y son de fácil mantenimiento (válvula selector y tubos)				
Desagüe	3/8" (agua) / 2 1/2" (medio filtrante, excepto para MS 470)				

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

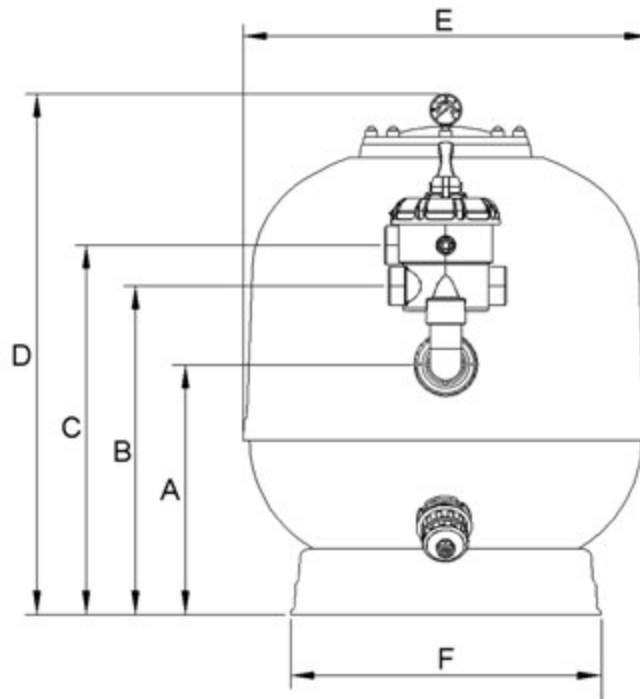
Modelo	MS 470	MS 530	MS 650	MS 800	MS 950
Diámetro del depósito (mm)	475	532	645	798	950
Caudal máx. (m³/h)*	8	10	16	23,5	33
Zona de filtración (m²)	0,16	0,2	0,32	0,47	0,66
Capacidad de filtración en m³ (6 h/día)	48	60	96	140	200
Diámetro de las conexiones roscadas	1 1/2"			2"	
Presión de trabajo (bar o kg/cm²)	0,2-0,8 (bomba de velocidad variable); 0,4-1,4 (bomba de velocidad única)				
Presión máxima (bar o kg/cm²)	2,5				
Peso total de Crystal Clear	75	90	135	270	420
N.º de bolsas - Crystal Clear 1,0/3,0 mm	1			2	3
N.º de bolsas - Crystal Clear 0,7/1,3 mm	4	5	8	16	25
Peso total de la arena	85	100	160	305	460

* Para una velocidad de filtración de 50 m³/h/m²

DIMENSIONES Y PESO

Modelo	MS 470	MS 530	MS 650	MS 800	MS 950	
Espacio libre debajo de la válvula*	310	320	375	390	420	
A (mm)	340	350	405	430	460	
B (mm)	465	475	530	660	690	
C (mm)	529	539	594	736	766	
D (mm)	705	745	815	984	1027	
E exterior (mm)	475	532	645	798	950	
E interior (mm)	450	510	635	770	920	
F (mm)	347	400	490	625	705	
Conexiones de válvulas	Altura separación	64	64	64	76	76
	Ancho separación	74	74	74	79	79
	Puertos roscados	1½"	1½"	1½"	2"	2"
Peso neto del filtro completo (kg)	15 kg	18 kg	21 kg	36 kg	58 kg	

* Espacio bajo el tubo de codo de la válvula selectora para indicar el espacio para la instalación de la bomba



FILTROS DE CARTUCHO

CS



- + Filtración ultrafina
- + Mantenimiento sencillo y ahorro de agua
- + Adaptados a cualquier kit de equipamiento de piscina

ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PACK

Cartucho con filtración de 15-20 µm	Extremos finales de uniones 63/50 mm	Extremos finales de uniones 63/50 mm	Manómetro	Purga de aire

3
AÑOS
GARANTÍA

5 AÑOS
GARANTÍA
EN EL CUERPO

 TODO TIPO
DE PISCINAS

 FILTRACIÓN
FINA

 ECO-
RESPECTUOSO

 AHORRO
DE AGUA

COMPLEMENTOS OPCIONALES
PRODUCTOS ASOCIADOS

Kit VersaPlumb®	Cartucho CS 100	Cartucho CS 150	Cartucho CS 200	Cartucho CS 250
WF000026	R0462201	R0462301	R0462401	R0462501

REFERENCIAS DE PRODUCTO

Modelo	CS 100	CS 150	CS 200	CS 250
Modelo Standard	WF000024	WF000025	WF000175	WF000176
Precio sin IVA	501,00 €	563,00 €	638,00 €	680,00 €
Código Alfanum.	Z04			

DESCRIPCIÓN

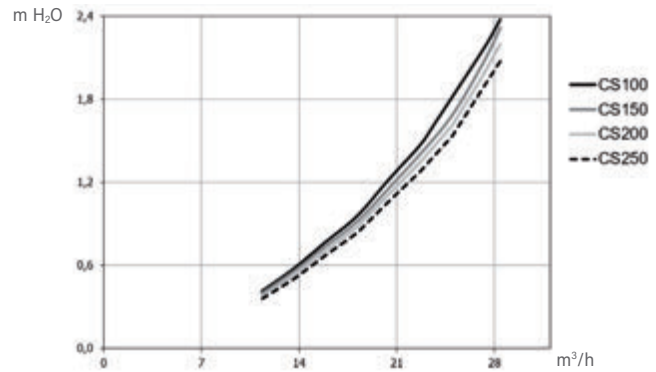
Modelo	CS 100	CS 150	CS 200	CS 250
Material del depósito	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio			
Posición del manómetro	En la cubierta superior			
Conexiones	Extremos finales de uniones 63/50 mm			
Desagüe	Kit de tuberías de 63 mm y 63/50 mm incluido			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	CS 100	CS 150	CS 200	CS 250
Capacidad de filtración en m ³ (6 h/día)	130	170	170	170
Caudal máx. (m ³ /h)	22,7	28,4	28,4	28,4
Zona de filtración (m ²)	9,3	14	18,6	23,2
Número de capas del cartucho	143	215	200	215
Velocidad de filtración (m ³ /h/m ²)	2,4	2,1	1,5	1,2
Presión de trabajo (bar o kg/cm ²)	0,2-0,8 (bomba de velocidad variable); 0,4-1,2 (bomba de velocidad única)			
Presión máxima (bar o kg/cm ²)	3,5			

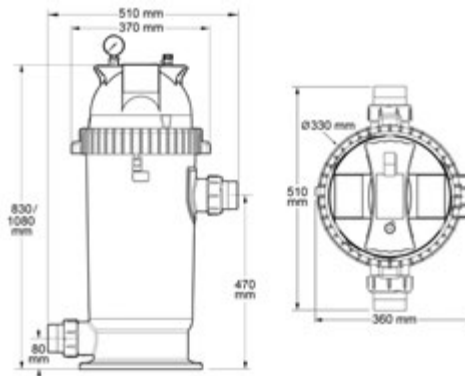
RENDIMIENTO

- Pérdidas de carga del filtro CS expresadas en metros de agua:
1 m H₂O = 0,1 bares



DIMENSIONES Y PESO

Modelo	CS 100	CS 150	CS 200	CS 250
Peso (filtro + cartucho)	13 kg	14 kg	15 kg	16 kg
Espacio ocupado (diámetro de la huella del filtro)	33 cm			
Altura global (con manómetro)	92 cm		117 cm	
Espacio libre necesario (para cambiar el cartucho)	44 cm encima del filtro			



INSTALACIÓN

- El kit Versa Plumb® opcional permite una conexión rápida, compacta y eficaz entre el filtro CS y cualquier bomba Zodiac FloPro™.
- El codo curvado de Versa Plumb® cuenta con una rosca ½" para instalar, por ejemplo, un ánodo de toma a tierra (ver kit de ánodo de toma a tierra en las páginas de «Tratamiento del agua», pieza R0673800).



MEDIOS FILTRANTES

Crystal Clear



- + Eficiencia óptima de filtración
- + Larga duración: dura 3 veces más que la arena
- + Respetuoso con el medio ambiente: ahorra hasta un 75 % de agua



TODO TIPO DE PISCINAS



FILTRACIÓN FINA



AHORRO DE AGUA



ECO-RESPETUOSO



MagnaPool ECOSYSTEM

PRODUCTOS ASOCIADOS

Filtro MS	Hydroxinator® iQ	Hydroxinator®
WF000094/95/96/97/98	WW000172/173/174/175	(modelo antiguo)

REFERENCIAS DE PRODUCTO

Modelo	Crystal Clear 0,7/1,3 mm	Crystal Clear 1,0/3,0 mm
Modelo Standard	WF000063	WF000064
Precio sin IVA	32,53 €	32,53 €
Código Alfanum.	Z04	

DESCRIPCIÓN

Modelo	Crystal Clear 0,7/1,3 mm	Crystal Clear 1,0/3,0 mm
Contenido	Medio filtrante formado totalmente por cristales de vidrio puro	
Forma	Traslúcida	
Dosis	Peso total en el filtro: 10 % menos que el equivalente en arena 1,0/3,0 mm: suficiente para cubrir los laterales del filtro 0,7/1,3 mm: añadido, para obtener el peso total	
Eficiencia de la filtración	77,9 % de reducción de la turbidez*	
Dimensiones de la bolsa (L x A)	45 x 65 cm	
Peso neto de la bolsa	15 kg (= unidad de envío, puede haber varios números de referencia en un palé)	

* Prueba de reducción de la turbidez realizada en un laboratorio con Crystal Clear fino, de conformidad con la norma EN 16713-1 (prueba §7.2.4). El requisito normativo es mín. 50 %.





BOMBAS



296	CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS Y SELECCIÓN	302	Verdon ES
		303	Senext XP
		304	Sena
299	BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE	305	ARMARIOS DE MANIOBRA
299	Victoria Plus Silent VS	309	EQUIPOS NATACIÓN CONTRACORRIENTE
300	Verdon VS		
301	BOMBAS DE VELOCIDAD SIMPLE	318	BOMBAS CONTRACORRIENTE
301	Victoria Plus Silent		



324	BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE	328	BOMBAS DE VELOCIDAD ÚNICA
324	FloPro™ VS	328	FloPro™
326	E30iQ	330	COMPLEMENTOS DE BOMBAS



332	BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE	336	BOMBAS DE VELOCIDAD ÚNICA
332	VSP 100	336	SSP 75-100-150
333	VSP 150	337	SSP 200-300
334	ECO IVS	338	COMPLEMENTOS DE BOMBAS

Complementos de medición y bombeo

339	CONTADORES DE AGUA	344	MANGUITOS ANTI-VIBRACIÓN
342	VÁLVULAS VENTOSA Y MANÓMETROS		



345	BOMBAS PARA FUENTES Y ESTANQUES
-----	---------------------------------

BOMBAS ASTRALPOOL

EXCELENCIA EN EL CORAZÓN DE LAS PISCINAS

En AstralPool, no solo aspiramos a un buen desempeño o a crear productos innovadores, sino a conseguir una calidad y una fiabilidad máximas. Porque lo que realmente marca la diferencia en el mundo de las bombas es que todo vaya como debe, ya que las bombas son el corazón de la piscina. Y la única forma de lograrlo es ofreciendo excelencia en cada paso del proceso, desde la ideación hasta la industrialización.

FIABILIDAD EN EL DISEÑO Y LA FABRICACIÓN



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

En AstralPool tenemos más de 30 años de experiencia diseñando, fabricando y supervisando cada aspecto de todo el proceso internamente.

Con **nuestros 5 centros de I+D repartidos por el mundo y fábricas en Europa**, ofrecemos lo mejor de nosotros mismos para fabricar bombas de gran calidad, porque nuestros clientes se merecen lo mejor.

Nuestra experiencia nos ha llevado a ser uno de los líderes del mercado, **con más de 0,5 millones de bombas vendidas cada año** en el sector de las piscinas.



INGENIERÍA Y FABRICACIÓN EUROPEAS

Usamos las tecnologías más vanguardistas, como el diseño y la ingeniería asistidas por ordenador (CAD/CAE) o las simulaciones de flujos y mecánicas (CFD/FEA), para conseguir unas **bombas con gran desempeño, fiables y eficientes**.

Nuestros procesos de prototipado e industrialización duran más de un año y en ellos se ajusta hasta el más mínimo detalle, pieza a pieza, molde a molde, para garantizar que **todos los productos sean igual de perfectos**.

Durante todos los procesos, nos aseguramos de que la calidad de nuestras bombas cumpla con nuestras expectativas. Por ello, **realizamos más de 500 pruebas de I+D y más de 200 pruebas de resistencia cada año**. Además, **probamos todas las bombas** que se producen en nuestra fábrica siguiendo los parámetros de la certificación de calidad ISO 9001.

EL MEJOR SERVICIO DE SU CLASE

Nuestro equipo especializado está aquí para ofrecer un **servicio eficiente y atento** que acompañe a nuestra clientela durante todo el proceso: con un equipo de ventas implicado, una formación detallada sobre los productos, una amplia red logística y el conjunto de la organización centrada en la satisfacción del cliente.

Gracias a los más de **100 centros Fluidra Pro** y a la presencia directa en más de 35 países, conseguimos ofrecer **proximidad, servicio y flexibilidad**.

¿Quiere saber más sobre las bombas AstralPool? Vea el vídeo escaneando este código QR.



UNA AMPLIA GAMA PARA SATISFACER TODAS LAS NECESIDADES



BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

La solución sostenible que garantiza un agua cristalina y tranquilidad al tiempo que se ahorra mucha energía.



BOMBAS CONFORT DE VELOCIDAD ÚNICA

La gama más amplia de bombas, idónea para cualquier piscina, que combina alto desempeño con un mantenimiento sencillo.



BOMBAS COMPACT DE VELOCIDAD ÚNICA

Tamaño pequeño que cabe en cualquier sitio, idóneo para piscinas pequeñas y medianas.

UN HISTORIAL ÚNICO

Muchas instituciones emblemáticas de todo el mundo han confiado en nuestras bombas. Ofrecemos bombas para todo tipo de instalaciones: piscinas, acuarios, wellness, spa, fuentes y lagunas.



JUEGOS ASIÁTICOS – INDONESIA



GRAN EXPOSICIÓN DEL NORTE DE NEWCASTLE – REINO UNIDO



PARQUE ACUÁTICO AQUATICUM – HUNGRÍA

GUÍA DE SELECCIÓN DE BOMBAS

¿CÓMO ESCOGER LA BOMBA ADECUADA?

La selección de la bomba es fundamental para el buen funcionamiento del sistema de tratamiento de agua de la piscina.

La bomba es el corazón de la instalación y proporciona la fuerza necesaria para que el agua circule.

Su utilidad principal es filtrar el agua para que esté siempre limpia, y asegurar una recirculación completa. Estos son los pasos principales para la selección de la bomba:

- Fijar el caudal necesario en función del volumen de la piscina y la carga de suciedad. El caudal debe ser siempre el adecuado para el filtro. Es muy importante que no sea ni demasiado lento ni demasiado rápido.
- Fijar la presión requerida en función de las características de la instalación hidráulica.
- Tener en cuenta otros aparatos que deban instalarse, como

electrolisis de sal y bombas de calor, cuando estos impongan limitaciones sobre el caudal o la presión. Por ejemplo, si es necesario un caudal mínimo para que una unidad funcione.

→ Seleccionar las gamas de bomba que suministran dicho caudal y presión.








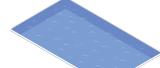

→ Escoger la bomba que tenga las características más adecuadas para los requisitos de la piscina y de su propietario.

Las bombas se utilizan también para otras funciones, como juegos de agua y jets de masaje. En tales casos, deben leerse las especificaciones para cada uno de los usos con el fin de escoger la bomba adecuada.













La tecnología de velocidad variable ofrece las mejores prestaciones y el mayor nivel de confort. Es, sin lugar a dudas, la mejor elección para los usuarios más exigentes.

GAMAS DE BOMBAS Y PRINCIPALES VENTAJAS

La tabla siguiente te puede ayudar a elegir la bomba adecuada. En ella se muestran las características de cada una en función del tamaño de la piscina.

CARACTERÍSTICAS				
COMFORT VELOCIDAD VARIABLE	<ul style="list-style-type: none"> 1. Ahorro energético 2. Funcionamiento silencioso 3. Agua cristalina 		Victoria Plus Silent VS	
			Verdon VS	
COMFORT VELOCIDAD ÚNICA	<ul style="list-style-type: none"> 1. Gama amplia para cualquier tamaño de piscina 2. Fácil mantenimiento 3. Alto rendimiento 		Victoria Plus Silent	
			Verdon ES	
COMPACT VELOCIDAD ÚNICA	<ul style="list-style-type: none"> 1. Para piscinas pequeñas y medianas 2. Tamaño pequeño que cabe en cualquier sitio 3. Rendimiento intermedio 		Senext XP	
			Sena	
		PISCINA PEQUEÑA	PISCINA MEDIANA	PISCINA GRANDE
				

CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS Y SELECCIÓN

	VELOCIDAD VARIABLE COMFORT		VELOCIDAD ÚNICA COMFORT		VELOCIDAD CONSTANTE COMPACT	
						
	VICTORIA PLUS SILENT VS	VERDON VS	VICTORIA PLUS SILENT	VERDON ES	SENEXT XP	SENA
Gama	100 - 200	100-200	50 - 300	50 - 300	33-150	33 - 125
Rango de caudal (m³/h)	16,0 - 24,4	14,9-24	7,5 - 35	7,0 - 31,0	5,0-21,0	6,7 - 17,1
Fuente de alimentación	1~	1~	1~ y 3~ para todas	1~ de 50 a 75 1~ y 3~ de 100 a 300	1~ de 33 a 50 1~ y 3~ de 75 a 150	1~ de 33 a 50 1~ y 3~ de 75 a 125
Conexiones hidráulicas	D50 a D63 o 2"	D50 o D63	D50 a D75 o 2"	D50 a D75	D50	D50
Conectores incluidos	Sí D50-D63 según potencia	Sí D50-D63 según potencia	Sí D50-D75 según potencia	Sí D50-D75 según potencia	Sí D50	Sí D50
Retrocompatibilidad total	Bomba Victoria Plus Silent	ESPA Silen S2**	Bomba Victoria Plus Silent	ESPA Silen S2**	HAYWARD Max-Flo** SPECK Magna/Top**	
Tamaño (l) del prefiltro	3	3	3	3	2,0	0,9
Eficiencia	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Nivel de ruido (dBA)	68-45	68-52	61	64	61	62
Controles posibles	Autónomo Contactos secos Control remoto Fluidra Connect Sistema automatizado	Autónomo Contactos secos Fluidra Pool	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off
Ajustes de programa	Cada hora 3 velocidades	Hasta 8 ranuras 3 velocidades	--	--	--	--
Interfaz de usuario	Pantalla LCD Interfaz desmontable	Pantalla LCD	--	--	--	--
Compatible con automatización	Sí - Fluidra Connect	Sí Fluidra Pool	--	--	--	--
Garantía						

→ Tabla de bombas de filtración autoaspirantes para piscinas residenciales.

→ Para más detalles sobre la retrocompatibilidad en las gamas multicompatibles se pueden consultar las especificaciones técnicas del producto, el catálogo o la página web.

→ Eficiencia total (potencia hidráulica/potencia eléctrica consumida). Comparación basada en pruebas internas realizadas con las gamas que se muestran en esta tabla.

→ Ruido. Basado en pruebas internas. Un modelo 100M para gamas de múltiples potencias.

→ Caudales a 10 mca para las gamas Comfort y 8 mca para las gamas Compact.

* Retrocompatibilidad total con instalaciones preparadas para bombas.

** Son marcas de terceros que no están relacionadas con Fluidra

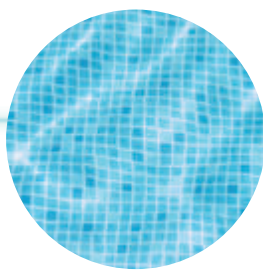
(1) Comprobar las condiciones para la ampliación de la garantía. Solo disponible en países concretos.

VICTORIA PLUS SILENT VS EXCELENCIA EN VELOCIDAD VARIABLE



AHORRO DE ENERGÍA

Victoria Plus Silent VS ofrece un rendimiento más eficiente y reduce el consumo de electricidad hasta un 85 % ⁽¹⁾.



CALIDAD OPTIMIZADA DE LA FILTRACIÓN

Gracias a una filtración más lenta, los usuarios obtendrán el agua cristalina que merecen, más transparente que con una bomba de velocidad única.



GRAN CONFORT

El baño se convierte en una experiencia más agradable gracias al bajo nivel de sonoridad. El controlador integrado y la posibilidad de controlarlo de forma remota facilitan su uso y aportan tranquilidad.

⁽¹⁾ En comparación con la bomba de velocidad única Victoria Plus Silent de AstralPool.

BOMBAS ASTRALPOOL. LA EXCELENCIA EN EL CORAZÓN DE LA PISCINA.

VICTORIA PLUS
SILENT VS

Victoria Plus Silent VS

- + Excelencia en ahorro energético
- + Mayor comodidad
- + Calidad de filtración optimizada

DESCRIPCIÓN

La bomba de piscina residencial Victoria Plus Silent viene con motores de dos potencias, con variación y control automático de velocidad.

Bomba diseñada tanto para nuevas instalaciones como para reposición de bombas ya instaladas.

Gracias al uso de la velocidad variable y de la programación horaria se consiguen notables ahorros energéticos.

Se consigue un buen nivel de confort por la reducción del nivel de ruido.

Existen entradas y salidas digitales para facilitar el manejo de todas las unidades de piscina, como el sistema de electrólisis salina y la bomba de calor.

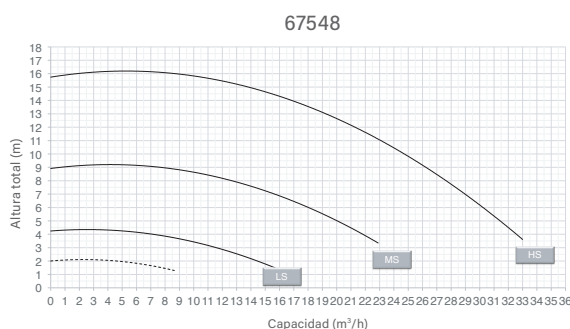
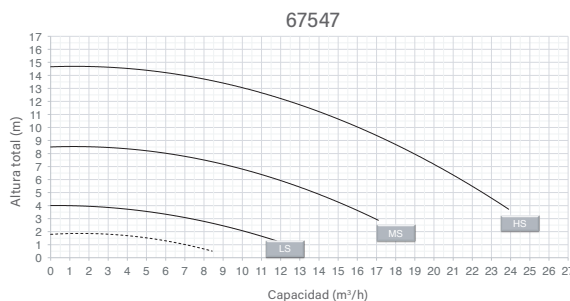
	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Victoria Plus Silent VS 100	67547	1	19	0,087	1.279,00	A04
Victoria Plus Silent VS 200	67548	1	22	0,087	1.569,00	A04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Voltaje		Caudal en H _N	Altura nominal	Altura máxima	Caudal máximo	Potencia nominal del motor	Potencia de abs. máx.	Calibre del tubo	Calificación EN 17645
		U _N	Q _N	H _N	H _{MAX.}	Q _{MAX.}	P _{2N}	P _{1MAX}	D		
		V	m ³ /h	m	m	m ³ /h	kW	kW	mm		
67547	VS 100	230	16,0	10	14,6	23,7	0,75	1,18	D50	A	
67548	VS 100	230	24,4	10	15,9	32,4	1,50	1,83	D50	A	

	67547			67548		
	LS	MS	HS	LS	MS	HS
Velocidad (rpm)	1400	2100	2750	1400	2100	2750
Tensión (V)	230			230		
Frecuencia (Hz)	50			50		
Potencia nominal del motor	0,75			1,50		
Potencia abs. máx. (kW)	0,17	0,46	1,06	0,26	0,73	1,66
Capacidad (m ³ /h)	8,5	12,2	16,0	12,7	18,4	24,4
Margen diferencial (m)	2,6	5,8	10,0	2,6	5,8	10,0
Presión máxima (m)	4,0	8,5	14,6	4,3	9,0	15,9
Nivel de ruido (dBA)	45	60	64	52	62	68

RENDIMIENTO



Fluidra Connect compatible

* Comprobar las condiciones para la ampliación de la garantía. Solo disponible en países concretos.

Instalación y control:



Control HMI en la bomba



Control HMI en la pared



Ajustes y parametrización por menús



Programación horaria semanal intuitiva



Velocidades prefijadas y configurables



Visualización de consumos y ahorros energéticos

Verdon VS



- + Ahorro energético
- + Silencioso
- + Control total desde cualquier lugar, en cualquier momento

DESCRIPCIÓN

Verdon VS es una gama de bombas autoaspirantes con inversor de frecuencia incorporado, HMI y conectividad con la aplicación Fluidra Pool. Diseñada y fabricada para ofrecer un desempeño profesional, ser fiable y lograr una excelente relación calidad-precio. Uso y mantenimiento sencillos.



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Verdon VS 100	75361	1	13,1	0,075	1.074,00	A04
Verdon VS 200	75362	1	13,7	0,075	1.363,00	A04

Instalación y control:



Control HMI en la bomba



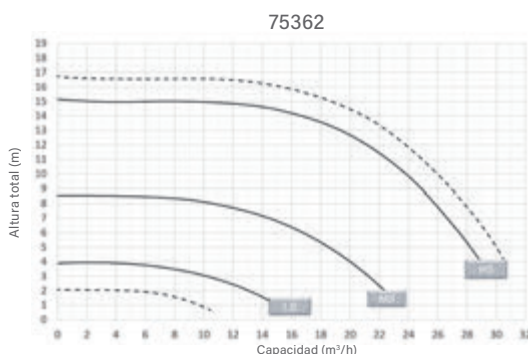
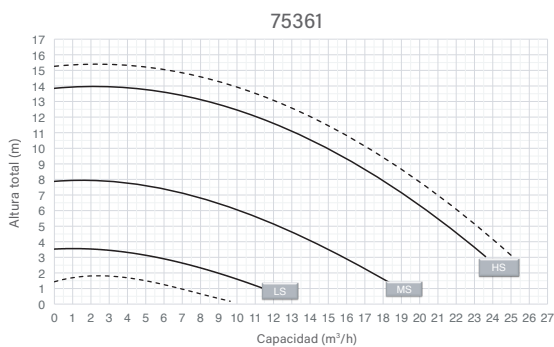
Control de la aplicación Fluidra Pool

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Voltaje		Caudal en H _N	Altura nominal	Altura máxima	Caudal máximo	Potencia nominal del motor	Potencia de abs. máx.	Calibre del tubo	Calificación EN 17645
		U _N	Q _N	H _N	H _{MAX.}	Q _{MAX.}	P _{2N}	P _{1MAX}	D		
		V	m³/h	m	m	m³/h	kW	kW	mm		
75361	VS 100	230	14,9	10,0	13,9	22,7	0,75	1,06	D50	A	
75362	VS 200	230	24,0	10,0	14,9	28,6	1,5	1,69	D63	A	

	75361			75362		
	LS	MS	HS	LS	MS	HS
Velocidad (%)	50	75	100	50	75	100
Tensión (V)	230			230		
Frecuencia (Hz)	50			50		
Potencia nominal del motor	0,75			1,5		
Potencia abs. máx. (kW)	0,15	0,42	0,92	0,22	0,67	1,46
Capacidad (m³/h)	7,6	11,2	14,9	11,8	17,7	24,0
Margen diferencial (m)	2,5	5,6	10,0	2,5	5,6	10,0
Presión máxima (m)	3,6	8,0	13,9	3,9	8,5	14,9
Nivel de ruido (dBA)	52	58	66	55	60	68

RENDIMIENTO



Victoria Plus Silent



- + Larga vida útil
- + Rendimiento superior
- + Para todas las piscinas

DESCRIPCIÓN

Una bomba autoaspirante con motores monofásicos y trifásicos. En el cuerpo de la bomba se ha integrado un prefiltro para evitar la entrada de objetos extraños que pudieran dañar las partes hidráulicas de la bomba. Los motores suministrados han sido protegidos con IP-55 y acondicionados para soportar ambientes calurosos y niveles de humedad elevados. Marcaje GS. Las principales características de Victoria Plus Silent son:

- Nivel de sonoridad bajo: entre 61 dB y 70 dB.
- Fácil de usar: tapa de prefiltro con 2 manetas incluidas (no es necesaria llave).
- Compatibilidad: 100% compatible en instalaciones equipadas con Victoria Plus.
- Rodamiento delantero de tamaño superior para mejorar esfuerzos axiales.
- Conjunto accesorios PVC incluidos en la bomba.



* Comprobar las condiciones para la ampliación de la garantía. Solo disponible en países concretos.

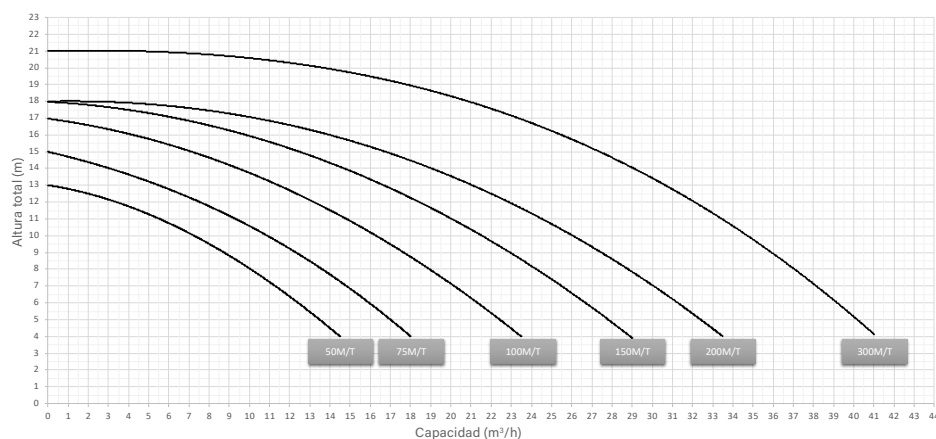
	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Victoria Plus Silent 50M	65557	1	12	0,07	509,00	A04
Victoria Plus Silent 50T	65558	1	12	0,07	496,00	A04
Victoria Plus Silent 75M	65560	1	13	0,07	504,00	A04
Victoria Plus Silent 75T	65561	1	13	0,07	501,00	A04
Victoria Plus Silent 100M	65562	1	14	0,07	521,00	A04
Victoria Plus Silent 100T	65563	1	14	0,07	525,00	A04
Victoria Plus Silent 150M	65564	1	17	0,07	599,00	A04
Victoria Plus Silent 150T	65565	1	17	0,07	585,00	A04
Victoria Plus Silent 200M	65566	1	18	0,07	622,00	A04
Victoria Plus Silent 200T	65567	1	19	0,07	603,00	A04
Victoria Plus Silent 300M	65569	1	23	0,07	685,00	A04
Victoria Plus Silent 300T	65570	1	19	0,07	681,00	A04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Voltaje	Caudal en H _N	Altura nominal	Altura máxima	Caudal máximo	Potencia nominal del motor	Potencia absorbida máxima	Calibre del tubo	Calificación EN 17645
		U _N	Q _N	H _N	H _{MAX.}	Q _{MAX.}	P _{2N}	P _{IMAX}	D	
		V	m ³ /h	m	m	m ³ /h	kW	kW	mm	
65557	50M	230	7,5	10	13	14,5	0,38	0,58	D50	D
65558	50T	230/400	7,5	10	13	14,5	0,38	0,55	D50	D
65560	75M	230	11	10	15	18	0,56	0,72	D50	D
65561	75T	230/400	11	10	15	18	0,56	0,72	D50	D
65562	100M	230	16	10	17	23,5	0,75	0,98	D50	D
65563	100T	230/400	16	10	17	23,5	0,75	1,02	D50	D
65564	150M	230	21,5	10	18	29	1,12	1,40	D63	D
65565	150T	230/400	21,5	10	18	29	1,12	1,40	D63	D
65566	200M	230	26	10	18	33,5	1,49	1,80	D63	D
65567	200T	230/400	26	10	18	33,5	1,49	1,80	D63	C
65569	300M	230	35	10	21	41	2,24	2,59	D75	C
65570	300T	230/400	35	10	21	41	2,24	2,40	D75	C

Caudal máximo en el cabezal de 4 m.c.w.

RENDIMIENTO



Verdon ES

- + Sencilla y fiable
- + Para todas las piscinas
- + Fácil mantenimiento



DESCRIPCIÓN

Verdon ES es una amplia gama de bombas autoaspirantes. Se ha diseñado y fabricado para responder a las necesidades de los profesionales; es fiable y tiene una magnífica relación calidad-precio.

Fácil de usar y mantener gracias a su prefiltro de gran capacidad.

La bomba viene con accesorios de PVC.

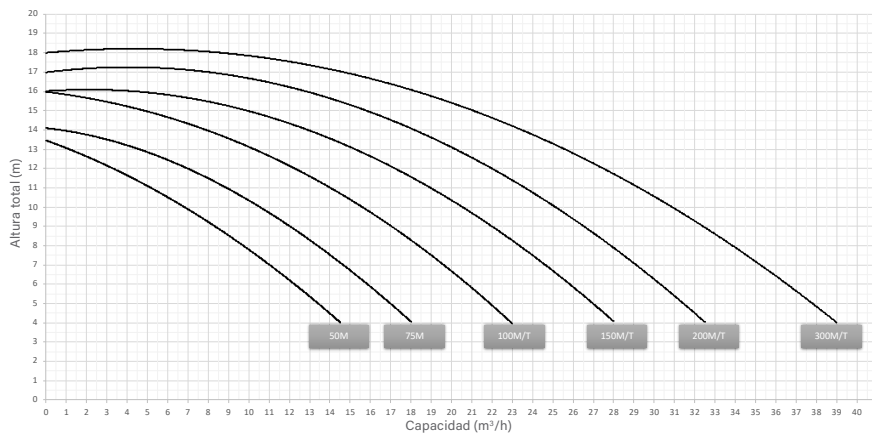
	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Verdon ES 50M	73676	1	12	0,07	360,00	A04
Verdon ES 75M	73678	1	13	0,07	369,00	A04
Verdon ES 100M	73680	1	14	0,07	383,00	A04
Verdon ES 100T	73681	1	14	0,07	383,00	A04
Verdon ES 150M	73682	1	17	0,07	454,00	A04
Verdon ES 150T	73683	1	17	0,07	454,00	A04
Verdon ES 200M	73684	1	18	0,07	465,00	A04
Verdon ES 200T	73685	1	19	0,07	465,00	A04
Verdon ES 300M	73686	1	23	0,07	526,00	A04
Verdon ES 300T	73687	1	19	0,07	526,00	A04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Voltaje	Caudal en H _N	Altura nominal	Altura máxima	Caudal máximo	Potencia nominal del motor	Potencia absorbida máxima	Calibre del tubo	Calificación EN 17645
		U _N	Q _N	H _N	H _{MAX.}	Q _{MAX.}	P _{2N}	P _{1MAX}	D	
		V	m ³ /h	m	m	m ³ /h	kW	kW	mm	
73676	50M	230	7	10	13,5	14,5	0,37	0,56	D50	D
73678	75M	230	10,5	10	14	18	0,55	0,73	D50	D
73680	100M	230	15,5	10	16	23	0,75	0,96	D50	D
73681	100T	230/400	15,5	10	16	23	0,75	0,96	D50	D
73682	150M	230	20,5	10	16	28	1,1	1,42	D63	D
73683	150T	230/400	20,5	10	16	28	1,1	1,35	D63	C
73684	200M	230	25	10	17	32,5	1,5	1,85	D63	D
73685	200T	230/400	25	10	17	32,5	1,5	1,85	D63	C
73686	300M	230	31	10	18,5	39	2,2	2,13	D75	C
73687	300T	230/400	31	10	18,5	39	2,2	2,06	D75	C

Caudal máximo en el cabezal de 4 m.c.w.

RENDIMIENTO



BOMBAS DE VELOCIDAD ÚNICA

Senext XP



- + Tamaño pequeño que cabe en cualquier sitio
- + Alto rendimiento
- + Instalación y mantenimiento sencillos

DESCRIPCIÓN

Una gama de bombas autoaspirantes compactas con motores monofásico y trifásico. Diseñadas y construidas para ofrecer un desempeño espectacular, una vida útil larga y una gran fiabilidad. Las principales características de Senext XP son:

- **Tamaño pequeño que cabe en cualquier sitio.** Como consecuencia de su diseño compacto, el espacio ocupado se reduce un 25 %¹ y puede instalarse incluso en los locales técnicos más pequeños.
- **Gran desempeño.** La bomba Senext XP ofrece una mejora del 12 % en el desempeño hidráulico y del 13 %² en la eficiencia.
- **Fácil de instalar.** Gracias a su plataforma de reforma y sus accesorios específicos, esta gama de bombas se puede conectar fácilmente a cualquier instalación.
- **Fácil mantenimiento.**
 - Cesta de prefiltro extragrande de 2 litros
 - Tapón de prefiltro fácil de abrir sin herramientas
 - Doble tapón de drenaje del agua para hibernación

¹ Senext XP 100M comparada con la bomba Victoria Plus Silent de AstralPool

² Senext XP 100M comparada con Sena 100M de AstralPool

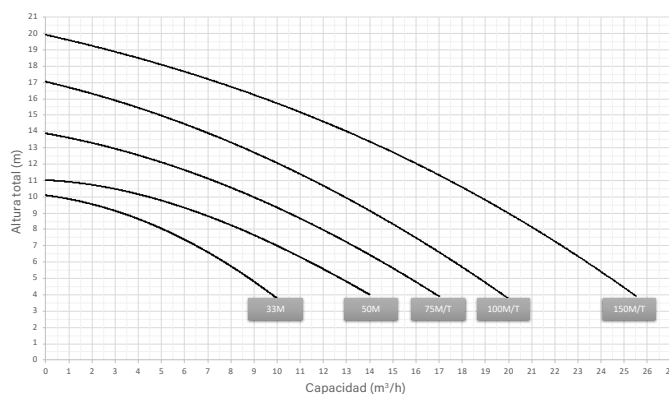
	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Senext XP 33M	71616	1	11,95	0,052	408,00	A04
Senext XP 50M	71617	1	11,95	0,052	413,00	A04
Senext XP 75M	71618	1	12,98	0,052	422,00	A04
Senext XP 75T	71619	1	12,48	0,052	422,00	A04
Senext XP 100M	71620	1	13,35	0,052	435,00	A04
Senext XP 100T	71621	1	13,35	0,052	435,00	A04
Senext XP 150M	71622	1	16,98	0,052	487,00	A04
Senext XP 150T	71623	1	16,05	0,052	487,00	A04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Voltaje	Caudal en H _N	Altura nominal	Altura máxima	Caudal máximo	Potencia nominal del motor	Potencia absorbida máxima	Calibre del tubo	Calificación EN 17645
		U _N	Q _N	H _N	H _{MAX.}	Q _{MAX.}	P _{2N}	P _{IMAX}	D	
		V	m ³ /h	m	m	m ³ /h	kW	kW	mm	
71616	33M	230	5	8	10	10	0,38	0,35	D50	D
71617	50M	230	8,5	8	11	14	0,38	0,50	D50	D
71618	75M	230	12	8	14	17	0,56	0,65	D50	D
71619	75T	400	12	8	14	17	0,56	0,65	D50	D
71620	100M	230	15,5	8	17	20	0,75	0,88	D50	D
71621	100T	400	15,5	8	17	20	0,75	0,88	D50	D
71622	150M	230	21	8	20	25,5	1,12	1,30	D50	D
71623	150T	400	21	8	20	25,5	1,12	1,30	D50	D

Caudal máximo en el cabezal de 4 m.c.w.

RENDIMIENTO



Sena



- + Sencilla y fiable
- + Tamaño pequeño que cabe en cualquier sitio
- + Para piscinas de tamaño pequeño y mediano

DESCRIPCIÓN

Una bomba autoaspirante compacta con motores monofásico y trifásico. Índice de protección IP55, aislamiento de clase F y acero inoxidable AISI-316 en todos los elementos en contacto directo con el agua.

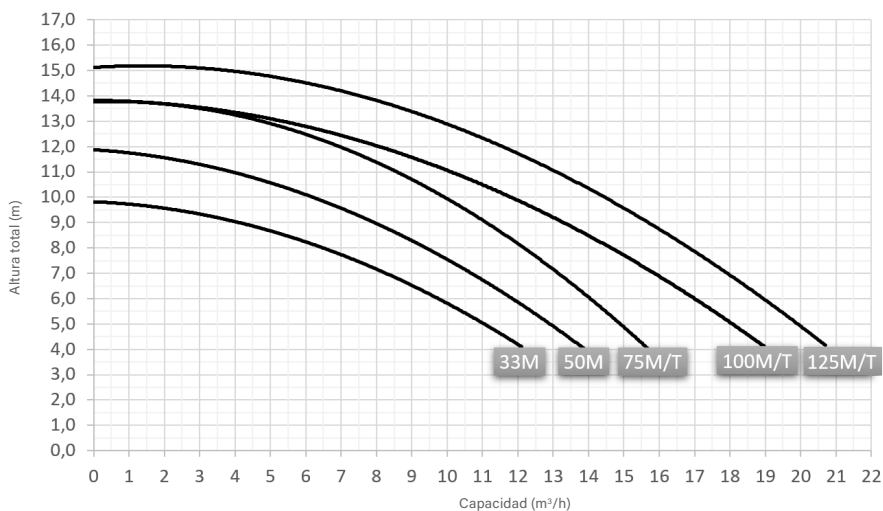
	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Sena 33M	25461	1	10,20	0,055	369,00	A04
Sena 50M	25462	1	10,20	0,055	382,00	A04
Sena 75M	25463	1	11,65	0,055	387,00	A04
Sena 75T	25464	1	11,40	0,055	387,00	A04
Sena 100M	25465	1	12,75	0,055	391,00	A04
Sena 100T	25466	1	13,00	0,055	391,00	A04
Sena 125M	25467	1	13,75	0,055	417,00	A04
Sena 125T	25468	1	13,55	0,055	417,00	A04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Voltaje		Caudal en H _N	Altura nominal	Altura máxima	Caudal máximo	Potencia nominal del motor	Potencia absorbida máxima	Calibre del tubo	Calificación EN 17645
		U _N	Q _N	H _N	H _{MAX.}	Q _{MAX.}	P _{2N}	P _{IMAX}	D		
		V	m ³ /h	m	m	m ³ /h	kW	kW	mm		
25461	33M	230	6,7	8	9,8	12,2	0,25	0,40	D50	D	
25462	50M	230	9,5	8	11,9	13,9	0,37	0,52	D50	D	
25463	75M	230	12,2	8	13,8	15,6	0,55	0,66	D50	D	
25464	75T	230/400	12,1	8	13,8	15,5	0,55	0,67	D50	D	
25465	100M	230	14,9	8	13,8	19,3	0,55	0,87	D50	D	
25466	100T	230/400	14,4	8	13,8	18,8	0,55	0,82	D50	D	
25467	125M	230	16,8	8	15,1	20,8	0,75	1,02	D50	D	
25468	125T	230/400	17,1	8	15,3	20,5	0,75	0,98	D50	D	

Caudal máximo en el cabezal de 4 m.c.w.

RENDIMIENTO



- Protección IP-65.
- Cristal transparente con cierre y llave.
- Todos los productos son compatibles con:
 - 220/240 V monofásico (P+N+T) 50 Hz/60 Hz
 - 380/415 V trifásico (3P+N+T) 50 Hz/60 Hz
 - 220/230 V trifásico (3P+T) 50 Hz/60 Hz
- Reloj de control 24H con pasos de programación cada hora.
- Conexión para control remoto de la bomba (run/stop...) para equipo auxiliar (detector frío, nivel control...).
- Todos los productos se entregan con:
 - Esquema eléctrico
 - Diagrama de conexión
 - Instrucciones de instalación
 - Certificado de conformidad CE
 - Prensaestopa para cada entrada de cable
 - Tornillos y tacos (4) para instalarlo en pared.
- Dependiendo de la corriente nominal de la bomba de filtración se debe seleccionar el tipo de armario:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Rango de intensidad	Potencia Monofásico 230 V	Potencia Trifásico 400 V	Potencia Trifásico 230 V
A	1,6 A - 2,5 A	¼ CV	¾ CV - 1 CV	½ CV
B	2,5 A - 4 A	½ CV	1,5 CV - 2 CV	¾ CV - 1 CV
C	4A - 6,3A	¾ CV - 1 CV	3 CV*	1,5 CV
D	6A - 10A	1,5 CV	4 CV**	2 CV - 3 CV

* También 3,5 CV 400 V 3~ de plástico (cód. 08003)

** También 4,5 y 5,5 CV 400 V 3~ de plástico (Cód. 08004, 08005)



Cumple con la norma EN 16582-1:2015

Armario de maniobra para control y protección de la bomba

DESCRIPCIÓN

Protección por magnetotérmico (1,6 hasta 10 A), contactor, reloj de programación 24h, interruptor modular con 3 posiciones, "Auto/0/Manual".

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo A	25717	1	1,9	0,014	335,00	A01
Tipo B	25718	1	1,9	0,014	335,00	A01
Tipo C	25719	1	1,9	0,014	335,00	A01
Tipo D	25720	1	1,9	0,014	335,00	A01

Armario de maniobra para protección de la bomba y control de luz subacuática

DESCRIPCIÓN

Protección por magnetotérmico (1,6 hasta 10 A), contactor, reloj de programación 24h, interruptor modular con 3 posiciones, "Auto/0/Manual".

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo A	25721	1	2,3	0,014	377,00	A01
Tipo B	25722	1	2,3	0,014	377,00	A01
Tipo C	25723	1	2,3	0,014	377,00	A01
Tipo D	25724	1	2,3	0,014	377,00	A01



Armario de maniobra para protección de bombas y control de luz subacuática con diferencial



DESCRIPCIÓN

Protección magnetotérmico (1,6 hasta 10 A) contactor, reloj de programación 24 h. Tres posiciones: Auto/0/manual. 230 V 10 A Salida protegida y controlada para proyector subacuático. Monofásico.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo A	25725	1	2,1	0,014	526,00	A01
Tipo B	25726	1	2,1	0,014	526,00	A01
Tipo C	25727	1	2,1	0,014	526,00	A01
Tipo D	25728	1	2,1	0,014	526,00	A01

Armario de maniobra para protección de bomba y control de luz subacuática con diferencial



DESCRIPCIÓN

Protección magnetotérmico (1,6 hasta 10 A) contactor, reloj de programación 24 h. Tres posiciones: Auto/0/manual. 230 V 10 A Salida protegida y controlada para luces. Tres fases. Trifásico.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo A	25729	1	2,4	0,015	619,00	A01
Tipo B	25730	1	2,4	0,015	619,00	A01
Tipo C	25731	1	2,4	0,015	619,00	A01
Tipo D	25732	1	2,4	0,015	619,00	A01

Armario de maniobra para protección de bomba y 1 juego de luces subacuáticas LED



DESCRIPCIÓN

Armario de maniobra para protección de bomba y 1 juego de luces subacuáticas LED. Protección magnetotérmico (1,6 hasta 10 A) contactor, reloj de programación 24 h. Tres posiciones: Auto/0/manual. 12 V 100 VA. Salida protegida para 1 juego de luces subacuáticas LED.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo A	74991	1	4,6	0,021	525,00	A01
Tipo B	74992	1	4,6	0,021	525,00	A01
Tipo C	74993	1	4,6	0,021	525,00	A01
Tipo D	74994	1	4,6	0,021	525,00	A01



Armario de maniobra

para protección de bomba y control de 1 luz subacuática

DESCRIPCIÓN

Armario de maniobra para protección de bomba y control de 1 luz subacuática. Protección magnetotérmico (1,6 hasta 10 A) contactor, reloj de programación 24 h. Tres posiciones: Auto/0/manual. 12 V 315. Salida protegida para 1 luz subacuática.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo A	69916	1	6	0,021	580,00	A01
Tipo B	69917	1	6	0,021	580,00	A01
Tipo C	69918	1	6	0,021	580,00	A01
Tipo D	69919	1	6	0,021	580,00	A01



Armario de maniobra

para protección de bomba y control de 2 luces subacuáticas

DESCRIPCIÓN

Protección magnetotérmico (1,6 hasta 10 A) contactor, reloj de programación 24 h. Tres posiciones: Auto/0/manual. 12 V 630. Salida protegida para 2 luces subacuáticas.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo A	69920	1	8	0,021	679,00	A01
Tipo B	69921	1	8	0,021	679,00	A01
Tipo C	69922	1	8	0,021	679,00	A01
Tipo D	69923	1	8	0,021	679,00	A01



Armario de maniobra

para protección de 2 bombas y control de 1 luz subacuática

DESCRIPCIÓN

Protección magnetotérmica (2 bombas: de 1,6 a 10 A), contactor, reloj de programación 24 h. Tres posiciones: Auto/0/manual. 230 V 10 A Salida protegida para Luces. 12 V 315 VA Salida protegida para 1 luz subacuática.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo C + Tipo D	70429	1	7,5	0,024	864,00	A01
Tipo D + Tipo D	70422	1	7,5	0,024	864,00	A01

Armario de maniobra

para protección de 2 bombas y control de 2 luces subacuáticas



DESCRIPCIÓN

Protección magnetotérmica (1ª bomba: 4 calibres, 10 A máx. / 2ª bomba: 2 calibres, 10 A máx.), contactor, reloj de programación 24h, interruptor modular "Auto/0/Manual". Transformador 230/12 V -600 VA para 2 luces subacuáticas de 300 W.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo C + Tipo D	70423	1	9,5	0,024	940,00	A01
Tipo D + Tipo D	70424	1	9,5	0,024	940,00	A01

Armario de maniobra

para protección de 1 bomba y control de 3 luces subacuáticas



DESCRIPCIÓN

Protección magnetotérmica (4 calibres, 10 A máx.), contactor, reloj de programación 24h, interruptor modular "Auto/0/Manual". Transformador 230/12 V -600 VA + 300 VA para 3 luces subacuáticas de 300 W.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo A	70425	1	10,4	0,024	989,00	A01
Tipo B	70426	1	10,4	0,024	989,00	A01
Tipo C	70427	1	10,4	0,024	989,00	A01
Tipo D	70428	1	10,4	0,024	989,00	A01

Transformador de seguridad IP-65

encapsulado para piscina



DESCRIPCIÓN

Están fabricados según normativa UNE-EN 61558 y las directivas de la CE.

- Grado de protección de la caja IP-657.
- Transformador de clase II. Protección total contra choque eléctrico.
- Caja autoextinguible IEC 695-2-1.
- Frecuencia 50/60 Hz.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
130 VA de 220-240 V a 12 V	35807	1	3,2	0,02	222,00	A01
400 VA de 220-240 V a 12-17 V	35385	1	6,8	0,04	233,00	A01
800 VA de 220-240 V a 12-17 V	35386	1	10,4	0,04	361,00	A01

Armario de control electrónico

para depósito de compensación de piscina desbordante

DESCRIPCIÓN

Para las piscinas con rebosadero. Sondas con 2 m. de cable. Temperatura máxima 30°C.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Armario portasonda a 2 niveles	R2-SEV	1	-	-	617,00	A07
Armario portasonda a 3 niveles	R3-SEV	1	-	-	801,00	A07

EQUIPO CON CARCASA DE ACERO INOXIDABLE	EQUIPO CON CARCASA DE PLÁSTICO	EQUIPO DOBLE
---	-----------------------------------	-----------------

AGARRADERAS **AGARRADERAS**



Agarradera inox 65535	Rectang. Inox pulido 00246	Rectang. Inox pintado 09447	Circular Inox pintado 07536	Semicircular inox pulido 37214	Agarradera inox 65535	Rectang. Inox pulido 00246	Rectang. Inox pintado 09447	Circular Inox pintado 07536	Semicircular inox pulido 37214	Inox pulido 05557
---------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--	-----------------------------

CONJUNTO BOQUILLAS	CONJUNTO BOQUILLA			CONJUNTO BOQUILLAS	CONJUNTO BOQUILLA			CONJUNTO BOQUILLAS	CONJUNTO BOQUILLA
---------------------------	--------------------------	--	--	---------------------------	--------------------------	--	--	---------------------------	--------------------------



Basic NL 65489	Rectang. Plástico blanco 11501	Circular Plástico blanco 11500	Basic NL 65489	Rectang. Plástico blanco 11015	Circular Plástico blanco 11016	Con asas integradas plástico blanco 11013	Rectangular plástico blanco 11508
--------------------------	--	--	--------------------------	--	--	---	---

CAJA DE ALOJAMIENTO **CAJA DE ALOJAMIENTO**

Para piscinas de hormigón	Para piscinas prefabricadas	Para piscinas de hormigón	Para piscinas prefabricadas	Para piscinas de hormigón	Para piscinas prefabricadas
----------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	------------------------------------



Carcasa en inox 00243	Carcasa en inox 00243	Carcasa en plástico 11502	Carcasa 11502	Carcasa en inox 05555	Carcasa en inox 05555
---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------	---------------------------------	---------------------------------



+	Complementos 00248	+	Complementos 11503	+	Complementos 05558
---	------------------------------	---	------------------------------	---	------------------------------

BOMBAS **BOMBAS**



230 V II 1,5 kW (2 CV)	11505	230 V II 1,5 kW (2 CV)	28566	230/400 V III 3,3 kW (4,5 CV)	11509	230/400 V III 3,3 kW (4,5 CV)	11509
230 V II 2,2 kW (3 CV)	25415	230 V II 2,2 kW (3 CV)	28568	230/400 V III 4 kW (5,5 CV)	65549	230/400 V III 4 kW (5,5 CV)	65549
230/400 V III 2,60 kW (3,5 CV)	11504	230/400 V III 2,2 kW (3 CV)	30774				

ARMARIOS DE MANIOBRA **ARMARIOS DE MANIOBRA**

	230 V II 1,5 kW (2 CV)	11507		400 V III 3,3 kW (4,5 CV)	11510
	230 V II 2,2 kW (3 CV)	25456		400 V III 4 kW (5,5 CV)	65536
	400 V III 2,2 kW (3 CV)	32151			
	230/400 V III 2,6 kW (3,5 CV)	11506			
	400 V III 3,3 kW (4,5 CV)	11510			
	400 V III 4 kW (5,5 CV)	65536			

BOMBAS

Basic NL Conjunto boquilla contracorriente



DESCRIPCIÓN

Conjunto boquilla contracorriente, frontal de inox AISI-316L pulido, intercambiable con conjuntos boquillas 11499 y 11014, boquilla orientable impulsión agua aire, capacidad de aspiración de 60 m³/h y pulsador marcha-paro. Sistema de agarradera opcional (código 65535).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Conjunto boquilla Basic NL tanto para carcasa de inox como de plástico	65489	1	-	-	1.471,00	A02

Basic NL Kit contracorriente



DESCRIPCIÓN

Kit E.C.C. compuesto por:

- Boquilla impulsión orientable fabricada en acero inoxidable AISI-316, con regulación de caudal agua-aire, pulsador paro-marcha y con capacidad de aspiración de 60m³/h.
- Agarradera.
- Bomba de 5,5 CV.
- Armario de potencia y control.
- Caja de alojamiento fabricada en acero inoxidable AISI-316.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Basic NL Hormigón	66470	1	-	-	4.609,00	A02
Basic NL Liner	66471	1	-	-	4.774,00	A02

Basic ND Kit contracorriente



DESCRIPCIÓN

Kit E.C.C. compuesto por:

- Boquilla impulsión (aire-agua) fabricada en acero inoxidable AISI-316.
- Pulsador piezo-eléctrico iluminado ON-OFF fabricado en acero inoxidable AISI-316.
- 2 rejillas de aspiración de 30 m³/h fabricadas en acero inoxidable AISI-316 pulido
- Bomba de 5,5 CV.
- Caudal de 60 m³/h.
- Armario de potencia y control.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Equipo Basic N.D piscina hormigón	65498	1	-	-	5.082,00	A02
Equipo Basic N.D piscina liner	66044	1	-	-	6.521,00	A02

Basic ND solo funciona a 400 V III.

Advance ND Kit contracorriente



DESCRIPCIÓN

Kit E.C.C. compuesto por:

- Boquilla impulsión (aire-agua) fabricada en acero inoxidable AISI-316 pulido.
- Pulsador piezo-eléctrico iluminado ON-OFF y +/- fabricado en acero inoxidable AISI-316.
- 2 rejillas de aspiración de 30 m³/h fabricadas en acero inoxidable AISI-316 pulido.
- Bomba de 5,5 CV.
- Caudal regulable de 23 m³/h a 60 m³/h mediante variador de velocidad.
- Armario de potencia y control.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Equipo Advance N.D piscina hormigón	65497	1	-	-	8.319,00	A02
Equipo Advance N.D piscina liner	66043	1	-	-	9.756,00	A02

Advance ND solo funciona a 400 V III.

Para todos los productos de esta página



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

Marlin XS

Equipo contracorriente



DESCRIPCIÓN

Conjunto boquilla de natación contracorriente Mini Eco. Altamente competitivo por sus prestaciones hidráulicas. Previsto para ser instalado tanto en piscinas de hormigón como prefabricadas. Fabricado en piezas plásticas de color blanco. Compuesto por panel frontal, boquilla, pulsador paro/marcha y carcasa. Se suministra con kit de instalación. No incluye bomba ni armario de maniobra.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Marlin XS	45618	1	1,553	0,015	1.004,00	A02

Marlin:

- + Equipo de natación a contracorriente económico.
- + Su diseño innovador y el concepto de kit (incluye carátula, caja de alojamiento, armario de maniobra y bomba de impulsión) lo convierten en un elemento de valor añadido a incorporar en la piscina.
- + Altamente competitivo por sus altas prestaciones hidráulicas, el equipo contracorriente Marlin está disponible en 3 modelos, Marlin 30 II, Marlin 30 III y Marlin 45 III.
- + Con posibilidad de acoplar agarraderas y mangueras de hidromasaje (opcionales).

Marlin 30 II (monofásico)

DESCRIPCIÓN

Está compuesto por: conjunto boquilla, caja de alojamiento de plástico, armario de maniobra y bomba 2,2 kW (3 CV) 230 V II 50 Hz.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Marlin 30 II	35375	1	37,4	0,260	3.103,00	A02

Marlin 30 III (trifásico)

DESCRIPCIÓN

Está compuesto por: conjunto boquilla, caja de alojamiento de plástico, armario de maniobra y bomba 2,2 kW (3 CV) 400 V III 50 Hz.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Marlin 30 III	35376	1	37,4	0,260	3.235,00	A02

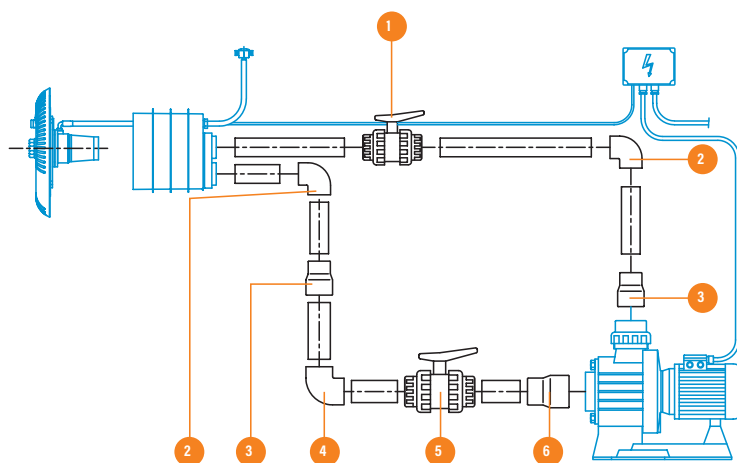
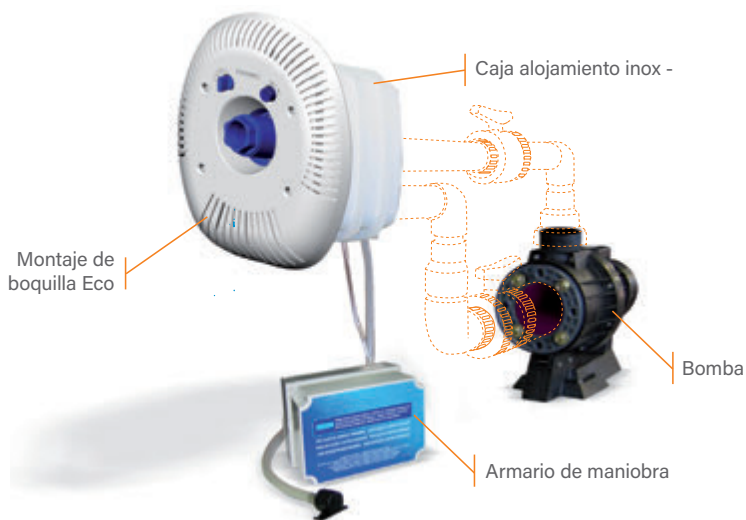
Marlin 45 III (trifásico)

DESCRIPCIÓN

Está compuesto por: conjunto boquilla, caja de alojamiento de plástico, armario de maniobra y bomba 3,3 kW (4,5 CV) 400 V III 50 Hz.

Para piscinas liner, es necesario el complemento 11503

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Marlin 45 III	35377	1	42,2	0,260	3.324,00	A02



ACCESORIOS (NO INCLUIDOS EN EL KIT)

Posición	Cantidad	Denominación	Código
1	1	Válvula bola PVC Ø63 mm	02458
2	2	Codo PVC 90° Ø63 mm	01717
3	2	Reducción cónica Ø90-75x63 mm	01993
4	1	Codo PVC 90° Ø75 mm	01718
5	1	Válvula bola PVC Ø75 mm	02459
6	1	Reducción cónica Ø110-90x75 mm	01997
-	-	Tubo PVC Ø63 mm PN-6	02692
-	-	Tubo PVC Ø75 mm PN-6	02693

Conjuntos boquilla

con carátula frontal redonda en plástico de color blanco



DESCRIPCIÓN

Compuesto de: carátula frontal, conjunto boquilla, mando paro/marcha y mando regulación de aire.
Componentes en acero inox AISI-316.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para caja de alojamiento en inox	11500	1	5,0	0,045	1.834,00	A02
Para caja de alojamiento en plástico	11016	1	4,4	0,056	1.530,00	A02

Conjuntos boquilla

con carátula frontal rectangular en plástico de color blanco



DESCRIPCIÓN

Compuesto de: carátula frontal, conjunto boquilla, mando paro/marcha y mando regulación de aire.
Componentes en acero inox AISI-316.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para caja de alojamiento en inox	11501	1	5,0	0,045	1.743,00	A02
Para caja de alojamiento en plástico	11015	1	3,9	0,039	1.530,00	A02

Conjuntos boquilla

con carátula frontal rectang. en plástico blanco y agarradera incorporada



DESCRIPCIÓN

Compuesto de: carátula frontal, conjunto boquilla, mando paro/marcha y mando regulación de aire.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para caja de alojamiento en plástico	11013	1	4,2	0,039	1.294,00	A02

Conjuntos de boquilla

con carátula frontal rectangular en plástico color blanco



DESCRIPCIÓN

Está compuesto por: carátula frontal, conjunto de boquilla, mando paro/marcha y mando regulación de aire.
Componentes en acero inox AISI-316.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Conjuntos de boquilla	11508	1	7,0	0,065	2.268,00	A02

Para todos los productos de esta página



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

Agarradera E.C.C.

aspiración frontal



DESCRIPCIÓN

Agarradera fabricada en acero inoxidable AISI-316, para montaje con el conjunto boquilla Basic NL (código 65489).

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Agarradera	65535	1	-	-	280,00	A02

Agarraderas rectangulares

en inox AISI-316L pintado



DESCRIPCIÓN

Especialmente indicadas para los conjuntos de boquilla 11015 y 11501, aunque permite el montaje en cualquiera de los anteriores conjuntos de boquilla, excepto en el modelo 11013.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	09447	1	1,4	0,013	508,00	A02

Agarraderas rectangulares

en inox AISI-316L pulido



DESCRIPCIÓN

Especialmente indicadas para los conjuntos de boquilla 11015 y 11501, aunque permite el montaje en cualquiera de los anteriores conjuntos de boquilla, excepto en el modelo 11013.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	00246	1	1,48	0,01	397,00	A02

Agarraderas redondas

en inox AISI-316L pintado



DESCRIPCIÓN

Especialmente indicadas para los conjuntos boquilla 11016 y 11500, aunque permite el montaje en cualquiera de los anteriores conjuntos boquilla, excepto en el modelo 11013.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	07536	1	1,6	0,02	434,00	A02

Para todos los productos de esta página



Cumple con la norma
EN 13451-1-3



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

EQUIPOS NATACIÓN CONTRACORRIENTE - ELEMENTOS

Agarradera semicircular

en inox AISI-316L pulido



Cumple con la norma EN 13451-1-3



Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPCIÓN

En inox AISI-316L pulido. Especialmente indicada para los modelos de kits de natación contracorriente Marlin; Marlin 30 II, Marlin 30 III y Marlin 45 III, aunque permite el montaje en cualquiera de los conjuntos de boquillas, excepto en el modelo 11013.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
37214	1	1,62	0,018	292,00	A02

Agarraderas



Cumple con la norma EN 13451-1-3



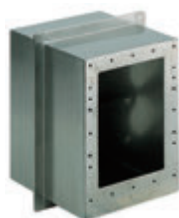
Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPCIÓN

En acero inoxidable AISI-316L (2 un.).

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
05557	1	1,9	0,01	188,60	A02

Caja de alojamiento en inox.



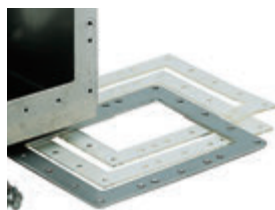
DESCRIPCIÓN

En acero inoxidable AISI-316L de 240 mm de profundidad. Prevista para instalar tanto en piscina de hormigón como prefabricada. Suministro con elementos de estanqueidad y manguera pasacables de 3 m.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
00243	1	7,79	0,04	828,00	A02

Complemento para montaje

en piscinas liner y fibra de vidrio



DESCRIPCIÓN

En acero inoxidable AISI-316L, con juntas y tornillos.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
00248	1	0,85	0,002	236,00	A02

Caja de alojamiento



DESCRIPCIÓN

En material plástico inalterable. Suministro con elementos de estanqueidad y dos mangueras pasacables de 3 m.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
11502	1	5,0	0,036	516,00	A02

Complemento para montaje en piscinas liner y fibra de vidrio



DESCRIPCIÓN

En material plástico, con juntas y tornillos.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
11503	1	0,6	0,003	225,00	A02

Manguera de masaje



DESCRIPCIÓN

Para encajar en la boquilla de descarga. Longitud: 1,5 m.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
00247	1	1,22	0,01	91,10	A02

Armarios de maniobra



DESCRIPCIÓN

Electroneumáticos. Para el accionamiento de las bombas a través de los mandos del conjunto de boquilla.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para bomba 230 V II de 1,5 kW (2 CV)	11507	1	1,2	0,004	1.134,00	A02
Para bomba 230 V II de 2,2 kW (3 CV)	25456	1	1,2	0,004	1.120,00	A02
Para bomba 400 V III de 2,2 kW (3 CV)	32151	1	1,2	0,004	984,00	A02
Para bomba 230/400 V III de 2,6 kW (3,5 CV)	11506	1	1,2	0,004	1.161,00	A02
Para bomba 400 V III de 4 kW (5,5 CV)	65536	1	-	-	992,00	A02

Armarios de maniobra



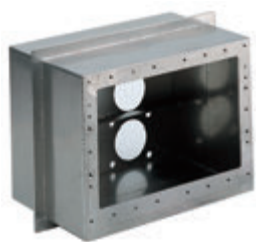
DESCRIPCIÓN

Electroneumáticos. Para el accionamiento de las bombas a través de los mandos del conjunto boquilla.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para bomba 400 V III de 3,3 kW (4,5 CV)	11510	1	1,2	0,004	826,00	A02

Equipos natación contracorriente - Elementos

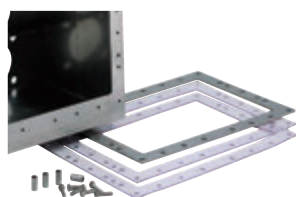
Caja alojamiento doble



DESCRIPCIÓN

En acero inoxidable AISI-316L de 240 mm de profundidad. Prevista para instalar tanto en piscina de hormigón como prefabricada. Suministro con elementos de estanqueidad y manguera pasacables de 3 m.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Caja alojamiento doble	05555	1	11,4	0,06	1.217,00	A02



Accesorio para montaje de piscinas prefabricadas y liner

DESCRIPCIÓN

En acero inoxidable AISI-316L Con juntas y tornillos.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Accesorio para montaje de piscinas prefabricadas y liner	05558	1	1,35	0,01	298,00	A02

Bombas

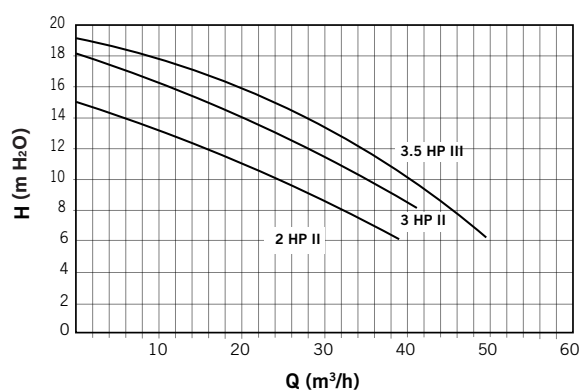


DESCRIPCIÓN

Fabricadas en material plástico. Eje motor con doble aislamiento. Motor protección IP-54.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
CCIH 200M	11505	1	27	0,098	2.621,00	A02
CCIH 300M	25415	1	29	0,098	3.023,00	A02
CCIH 350T	11504	1	30,5	0,098	2.721,00	A02

RENDIMIENTO



Bombas CCIV de impulsión vertical

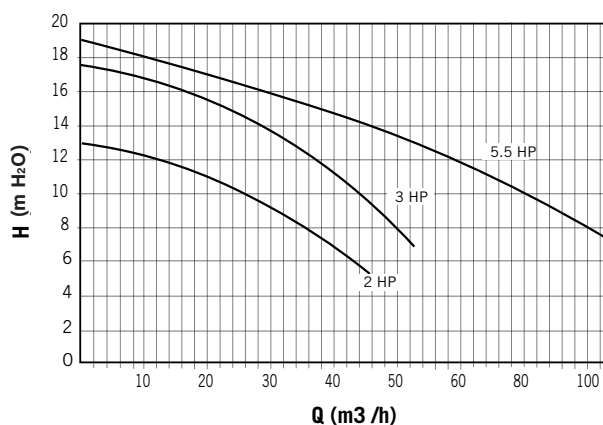


DESCRIPCIÓN

Especialmente diseñadas para equipos contracorriente con elevadas prestaciones de caudal con un mayor diámetro de las conexiones de aspiración e impulsión de la bomba. Es importante no añadir singularidades en la instalación que limiten notablemente estas conexiones. Todos los componentes metálicos de la bomba que están en contacto con el agua están fabricados en acero inoxidable AISI-316L para dar gran resistencia a la corrosión.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
CCIV 200M	28566	1	21,0	0,095	1.359,00	A02
CCIV 300M	28568	1	22,6	0,095	1.777,00	A02
CCIV 300T	30774	1	22,5	0,095	1.620,00	A02
CCIV 550T	65549	1	-	-	2.292,00	A02

RENDIMIENTO



Bombas

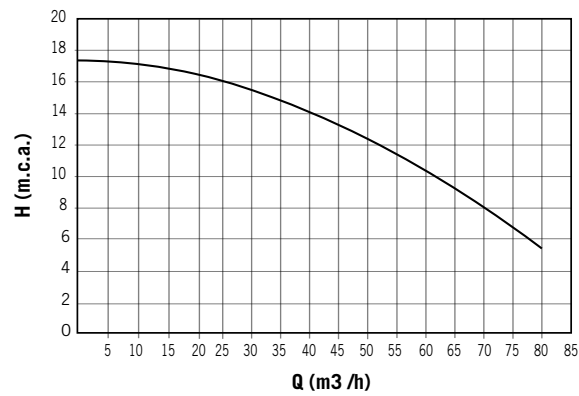


DESCRIPCIÓN

Fabricado en material plástico. Eje motor con doble aislamiento. Motor protección IP-54.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
CCIV 450T	11509	1	32,5	0,098	2.765,00	A02

RENDIMIENTO



BOMBAS

UNA GAMA COMPLETA PARA RESPONDER A TODAS LAS NECESIDADES

> VELOCIDAD VARIABLE: LA NUEVA NORMA ECOLÓGICA Y SILENCIOSA

La bomba de velocidad variable puede funcionar durante más tiempo cada día a una velocidad más baja, lo que supone

4 ventajas fundamentales:

1) FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO

Las bombas de velocidad variable Zodiac® emiten hasta 24 dB(A)* menos que una bomba de velocidad única, lo que equivale al nivel de ruido de una biblioteca.

¿Sabías que...

Una reducción de 3 dB(A) supone un ruido que es percibido por el oído humano como el doble de bajo.

2) AHORRO DE ENERGÍA

Gracias a sus motores sincrónicos de imanes permanentes TEFC,** que usan la tecnología ECM,** las bombas de velocidad variable Zodiac® ayudan a conseguir una **reducción del consumo eléctrico de hasta el 90 %**. Por lo tanto, si se compara con una bomba de velocidad única, se amortiza en pocas temporadas.

3) TRATAMIENTO DEL AGUA OPTIMIZADO

Al funcionar a una velocidad más baja y poder adaptarse a cualquier piscina, la velocidad a la que el agua pasa por el filtro se reduce y la filtración mejora enormemente. Así también se reduce la probabilidad de que el filtro se obstruya.

¿Sabías que...

El uso combinado de una bomba de velocidad variable con un filtro de cartuchos ofrece un sistema respetuoso con el medio ambiente que consume menos agua (sin recirculación).

4) CONECTIVIDAD

Con la nueva conectividad incorporada de Fluidra Pool o el dispositivo de conexión Wi-Fi iQPUMP, ahora es posible **manejar remotamente las bombas VS de Zodiac con las aplicaciones Fluidra Pool o iAquaLink.**



3 AÑOS GARANTÍA



BAJO NIVEL SONORO



AHORRO DE ENERGÍA



ECO RESPETUOSO



GRAN CAPACIDAD



FÁCIL INSTALACIÓN



EASY RETROFIT



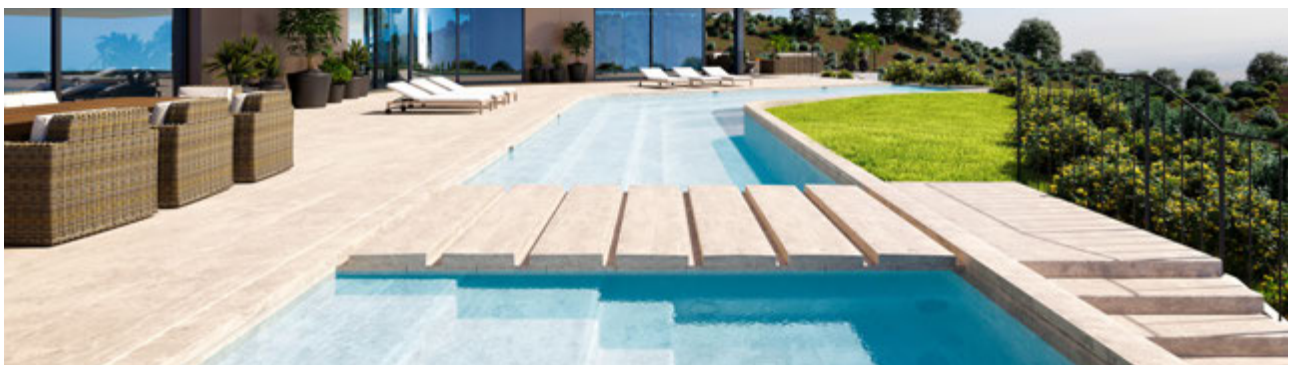
Eficiencia Energética



* Comparada con una bomba de filtración estándar que emite al menos 66 dB(A). Valores expresados en nivel de potencia acústica con ponderación A conforme a la norma ISO 3741.

** TEFC = totalmente cerrado y refrigerado con ventilador

*** ECM = motor conmutado electrónicamente (= motor «sin escobillas» controlado electrónicamente)



GAMA DISEÑADA PARA SEDUCIR A SUS CLIENTES

Nuestra gama de bombas se ha creado a partir de las necesidades expresadas por un grupo de consumidores.* Por ello, esta nueva gama y sus ventajas específicas seguro que convencerán a nuestra clientela.

> SÓLIDA GARANTÍA

El 86 % de los consumidores busca productos fiables y duraderos

- Garantía de 3 años en todas las piezas, incluidas las que se desgastan (cesta del prefiltro, juntas, etc.).

3 AÑOS
GARANTÍA
TODAS PIEZAS

> FÁCIL MANTENIMIENTO

El 75 % de los consumidores quiere un mantenimiento sencillo

- Todas nuestras bombas cuentan con una cesta de prefiltro muy grande (2,6 l) para facilitar el mantenimiento y, así, poder esperar más entre cada limpieza.

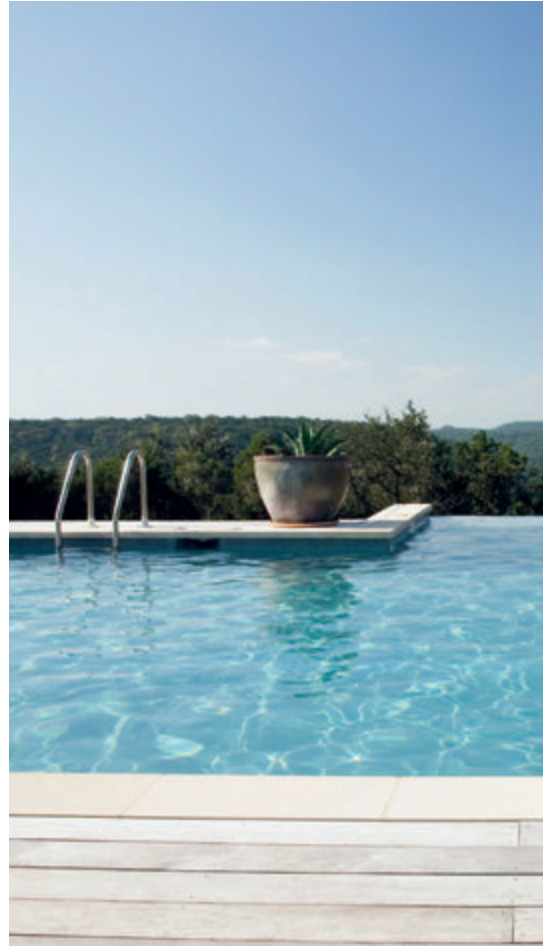
HASTA UN 117 %
MÁS GRANDE
GRAN CAPACIDAD

> AHORRO DE ENERGÍA

El 66 % de los consumidores quiere controlar su consumo energético

- Nuestras bombas de velocidad variable son enormemente eficientes.
- Nuestras bombas de velocidad única son de alto rendimiento, es decir, se pueden usar modelos de menor potencia (en función de la instalación).

ECO RESPETUOSO



* Encuesta a consumidores «Uso y actitudes» realizada en Francia en 2015 con una muestra representativa de 779 personas.



FÁCIL DE INSTALAR

Le hemos dado muchas vueltas a nuestra gama de filtración para que la vida cotidiana sea más simple: **instalación sencilla y mantenimiento fácil.**

> BOMBAS FÁCILES DE INSTALAR, INCLUSO EN INSTALACIONES EXISTENTES

Todas las bombas filtrantes Zodiac® están disponibles en una única plataforma que garantiza las mismas ventajas de instalación, recambio y mantenimiento, para todos los modelos de nuestra gama de filtración.

Potencias:

- 1** Aspiración e impulsión con **dobles rosca** (exterior e interior de 2"),
- 2** **Conectores de unión** de 63/50 mm exclusivos,
- 3** **Bases para elevar la bomba** (incluidas con FloPro™ VS, opcional con otros modelos)



• Easy Retrofit:

- Las bombas se pueden instalar sin cambiar las tuberías y se pueden **encajar fácilmente en la mayoría de las instalaciones previas, gracias a los zócalos.**
- El sistema Easy Retrofit vale tanto para las versiones de velocidad única como para las de velocidad variable de un mismo modelo de bomba.
- La compatibilidad en el recambio se basa en los datos publicados por los fabricantes. Es aceptable una tolerancia de +/- 10 mm si $[\text{longitud del tubo de entrada}] = 4 \times [\text{diámetro del tubo}]$, según los estándares hidráulicos aplicables.

Los modelos de bombas escritos en púrpura son compatibles con Easy Retrofit, tanto la entrada como la salida.

Los modelos de bombas escritos en azul son compatibles con Easy Retrofit, solo la entrada (es necesaria una ligera modificación del tubo de salida).

LISTA ACTUALIZADA

Bomba que hay que cambiar	Solución Retrofit
<p>Calpeda®: MPC T1, 21, 31 y 41 (sin base)</p> <p>Hayward®: TriStar, SuperPump, Max-Flo XL, Max-Flo, SuperPool, SuPerPool II, Super II, RS II</p> <p>Kripsol®: Korál-KSE / KSV, Caribe-CK, Ondina-OK, Epsilon-EP, Prime-KPR / KPRV, KS Evo, KSX Pro</p> <p>KSB®: Filtra N</p> <p>Pentair®: SuperFlo</p> <p>Procopi®: Eurostar II, Eurostar Eco Touch Pro</p> <p>PSH®: Mini3, Lia S, ND1, ND2</p> <p>Sac®: Optima</p> <p>Speck®: BADU Bettar / TOP / Magna, BADU Gamma, BADU Eco Touch-Pro / Eco Soft, BADU90, BADU Prime / Prime Eco VS</p> <p>StaRite®: SuperMax, S5PIR</p> <p>Waterco®: Aquamite, Supatuf</p>	<p>A</p> <p>Sin base</p>
<p>Aqua Technix®: Aqua Master</p> <p>DAB®: Swim, Euroswim & Europro 50, 75 & 100, E-Swim</p> <p>Espa®: Silen Plus 1M, Silen Plus 2M / 3M, Silen S, Silen S2, Silver</p> <p>Majestic®: Master</p> <p>Sac®: Winner, [e]Winner</p> <p>Speck®: BADU Profi</p> <p>Waterco®: Supasteam</p>	<p>B</p> <p>A + base fina</p>
<p>AstralPool®: Europa</p> <p>Davey®: Silensor SLS, Silensor SLL, SilensorPro VSD200, SilensorPro VSD400</p> <p>Pentair®: UltraFlow, UltraFlow Plus, Max-E-ProXF, 5PXF</p> <p>Speck®: BADU EasyFit</p> <p>Starite®: Ultra-Glas, S5P3R</p>	<p>C</p> <p>A + base fina + separador</p>
<p>AstralPool®: Victoria Plus, Victoria Plus Silent, Glass Plus, Discovery, Niagara</p> <p>Calpeda®: MPC T1, 21, 31 y 41 (con base)</p> <p>Pentair®: Challenger, WhisperFlo</p> <p>StaRite®: WhisperPro, S5P6R</p>	<p>D</p> <p>A + base gruesa</p>
<p>StaRite®: 5P2R, S5P2R, 5P6R, SW5P6R, Max-E-Pro</p> <p>Waterco®: Lacionite, Lacionite ECO-V</p>	<p>E</p> <p>A + base gruesa + base fina</p>

BOMBAS

> BOMBAS DE VELOCIDAD SIMPLE, DURADERAS Y EFICIENTES PARA TODAS LAS PISCINAS

Las bombas FloPro™ están diseñadas con materiales anticorrosivos. El cuerpo de la bomba está hecho de polipropileno muy grueso, que le confiere un funcionamiento duradero y silencioso.

Equipada con motores asíncronos muy eficientes, la gama cuenta con 9 modelos (desde 0,5 hasta 2,0 CV, disponibles monofásicos o trifásicos, excepto para el modelo de 0,5 CV) para responder a las necesidades de la mayoría de piscinas.

La plataforma FloPro™ es compatible con la mayoría de bombas equivalentes del mercado, sin restricciones y sin necesidad de alterar las tuberías, gracias al sistema «Easy Retrofit».

3
AÑOS
GARANTÍA

**TODO TIPO
DE PISCINAS**

**GRAN
CAPACIDAD**

**FÁCIL
INSTALACIÓN**

**EASY
RETROFIT**

BOMBAS

INSTALACIÓN ESTÁNDAR

- 1** Bomba
- 2** Filtro
- 3** Sistema de calefacción
- 4** Sistema de tratamiento del agua

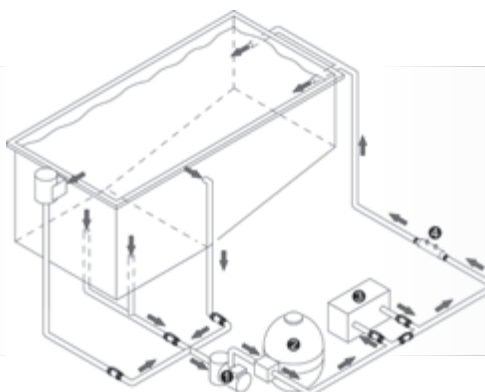


TABLA COMPARATIVA DE LA GAMA

	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT	E30iQ	FloPro™
	Bomba de velocidad variable, para lograr la máxima eficiencia energética		Bomba de velocidad variable, sencilla y eficiente	Bombas de velocidad única, duraderas y eficientes para todas las piscinas

Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años
Instalación «Easy Retrofit»	•	•	•	•
Bases de bombas para Easy Retrofit	•	•	Opción	Opción
Prefiltro de gran capacidad	•	•	•	•
Número de velocidades	8	10	3	1
Velocidad de la bomba	600-3450 RPM		40 - 100 %	2850 RPM
Número de modelos	1	1	2	9
Potencia (P2)	1,65 HP		1 y 2 CV	0,5 a 2 CV
Volumen máx. de la piscina	100 m ³		120 m ³	150 m ³
Eficiencia óptima	30-80 m ³		20-100 m ³	N/A
Interfaz del usuario desmontable	•			N/A
Control mediante contactos secos	•		•	N/A
Control de la aplicación	iAquaLink (con IQPUMP opcional)		Fluidra Pool	

FloPro™ VS



- + Ahorro de energía garantizado y silenciosa
- + Funcionamiento inteligente
- + Control remoto

ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PACK

Kit para fijación en pared (solo estándar FloPro™ VS)	Base fina de bomba	Base grande de bomba	Extremos finales de uniones 63/50 mm

PRODUCTOS ASOCIADOS

Filtro de cartucho CS	iQPUMP	Filtro MS
WF000024/25	WA000017	WF000094/95/96/97 & 98



REFERENCIAS DE PRODUCTO

Modelo	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
Modelo Standard	WP000003	WP000079
Precio sin IVA	1.662,00 €	1.440,00 €
Código Alfanum.	Z04	

DESCRIPCIÓN

Modelo	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
Interfaz de usuario	pantalla LCD de 1 línea (azul)	/
Idiomas	6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)	
Modo(s) de funcionamiento	Autónoma, conectada al sistema de electrólisis salina eXO iQ o con contactos secos	Conectada a iQPUMP o al sistema de electrólisis salina eXO iQ
Reloj / temporizador	Reloj de 24 h, temporizadores (velocidades 1 y 2), modo límite de tiempo (velocidades 3 y 4)	Aplicación Vía iAquaLink™ (hasta 10 temporizadores)
Número de velocidades	8 velocidades programables y asignables (+/-10 rpm)	10 velocidades programables a través de la aplicación iAquaLink™
Cebado	Automático al encenderla, velocidad y duración de cebado ajustables	
Características de seguridad	Protección electrónica de la congelación Apagado automático en caso de alta o baja tensión	
Volumen de la cesta del filtro	2,6 L	
Tuberías compatibles	DN50 mm y DN63 mm (puertos roscados de entrada y salida de 2", extremos finales de uniones de 63/50 mm incluidos)	
Uso	Agua dulce y agua salada hasta 6 g/l (6000 ppm)	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
Tipo de bomba	Bomba autoaspirante	
Tipo de motor	Motor asíncrono (tecnología ECM*), TEFC,** aislamiento de clase F	
Potencia de salida CV (P2)	1,65	
Potencia de salida kW (P2)	1,23	
Caudal a una altura de 10 m (m³/h)	24,1 m³/h (a 3450 rpm)	
Caudal máximo (m³/h)	30,7 m³/h	
Altura manométrica máxima (m)	21,5 m	
Temperatura máxima del agua	35 °C	
Velocidades	600-3450 rpm (ajustable en incrementos de 10 rpm)	
Índice de protección	IPX4	
Fuente de alimentación	220-240 VAC - 50/60 Hz	
Conexiones para controles externos	RS485 para conexión a automatización Zodiac o iQPUMP, contacto seco para activación externa (velocidades 1 a 4)	RS485 para conexión automatización Zodiac o iQPUMP
Calificación EN 17645	A	

* ECM = motor conmutado electrónicamente

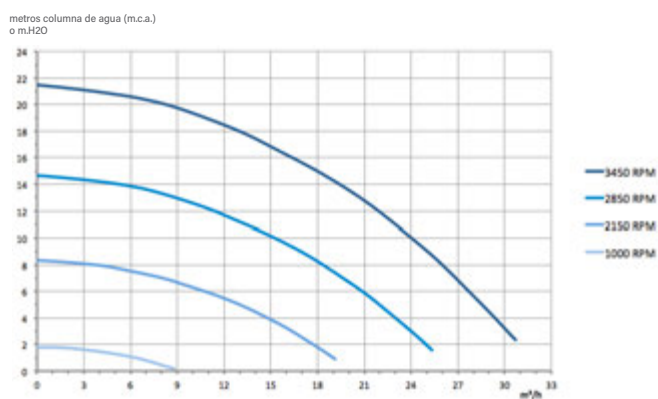
** TEFC = totalmente cerrado y refrigerado con ventilador

1 GAMA, 3 SOLUCIONES

QUIERO UNA PISCINA CONECTADA		QUIERO UNA BOMBA CONECTADA		SOLO QUIERO UNA BOMBA
Modelo de bomba	Control remoto	Modelo de bomba	Control remoto	
FloPro™ VS AUT	Gama eXO® iQ Hydroxinator® iQ	FloPro™ VS AUT	iQPUMP	FloPro™ VS
WP000079		WP000079	WA000017	WP000003
1.440,00 €	desde 1.190,00 €	1.440,00 €	263,00 €	1.662,00 €
desde 2.630,00 €		1.703,00 €		

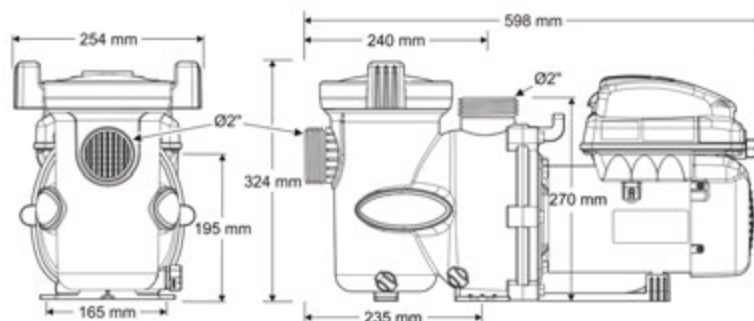
RENDIMIENTO

- Curvas de desempeño mostradas para velocidades de ejemplo (cada velocidad tiene una curva única).
- La presión manométrica se expresa como «altura de bombeo» en metros de agua: 1 bar = 10,19 m.



DIMENSIONES Y PESO

Modelo	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
Longitud	59,8 cm	
Altura	32,4 cm (sin base de bomba)	
Ancho	25,4 cm	
Peso	17 kg	



E30iQ



- + Ahorro de energía garantizado
- + Silencioso
- + Control total desde cualquier lugar, en cualquier momento

ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PACK



Extremos finales de uniones 63/50 mm

3
AÑOS
GARANTÍA

TODO TIPO
DE PISCINAS

AHORRO DE
ENERGÍA

EASY
RETROFIT

ECO-
RESPECTUOSO

BAJO NIVEL
SONORO

FLUIDRA
POOL

Eficiencia
Energética

COMPLEMENTOS OPCIONALES		PRODUCTOS ASOCIADOS	
Base fina de bomba	Base grande de bomba	Filtro de cartucho CS	Filtro MS
R0486701	R0546401	WF000024/25	WF000094/95/96/97 & 98

REFERENCIAS DE PRODUCTO

Modelo	E30iQ 100	E30iQ 200
Modelo Standard	WP000221	WP000222
Precio sin IVA	1.074,00 €	1.363,00 €
Código Alfanum.	Z04	

DESCRIPCIÓN

Modelo	E30iQ 100	E30iQ 200
Interfaz de usuario	Pantalla LCD de 1 línea (blanca)	
Modo(s) de funcionamiento	Autónomo, conectado a Fluidra Pool o control externo mediante contactos secos	
Reloj / temporizador	Reloj de 24 h, 6 temporizadores	
Número de velocidades	3 velocidades programables. Configuración de fábrica: ECO (50 %), CLEAN (75 %) y BOOST (100 %)	
Cebado	Velocidad y duración de cebado ajustables	
Características de seguridad	Apagado automático en caso de alto amperaje o sobrecalentamiento	
Volumen de la cesta del filtro	2,6 L	
Tuberías compatibles	DN50 mm y DN63 mm (puertos roscados de entrada y salida de 2", extremos finales de uniones de 63/50 mm incluidos)	
Uso	Agua dulce y agua salada hasta 6 g/l (6000 ppm)	
Control de la aplicación	Fluidra Pool	

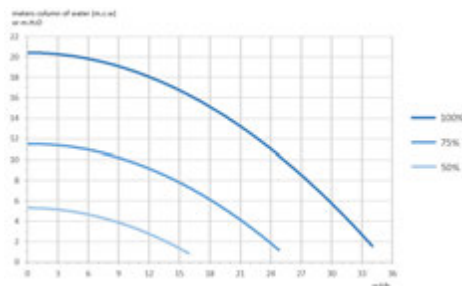
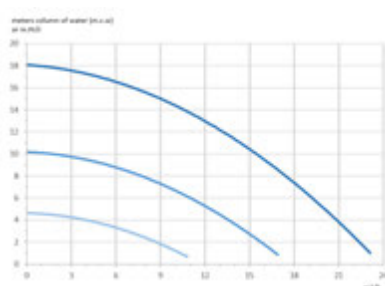
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	E30iQ 100	E30iQ 200
Tipo de bomba	Bomba autoaspirante	
Tipo de motor	Motor asíncrono (tecnología ECM*), TEFC,** aislamiento de clase F	
Potencia de salida CV (P2)	1	2
Potencia de salida kW (P2)	0,75	1,5
Caudal a una altura de 10 m (m³/h)	15,5 m³/h (al 100 %)	25,1 m³/h (al 100 %)
Caudal máximo (m³/h)	23 m³/h	34 m³/h
Altura manométrica máxima (m)	18m	20,5m
Temperatura máxima del agua	35 °C	
Velocidades	40 - 100 % (ajustable en incrementos del 1 %)	
Índice de protección	IPX5	
Fuente de alimentación	230 VAC - 50/60 Hz	
Calificación EN 17645	A	

* ECM = motor conmutado electrónicamente ** TEFC = totalmente cerrado y refrigerado con ventilador

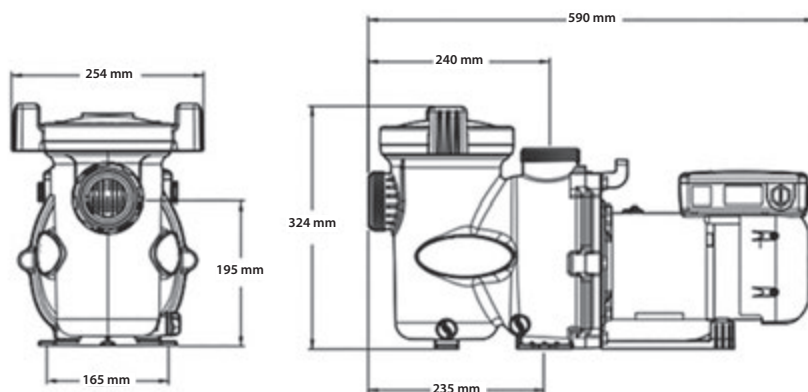
RENDIMIENTO

- Curvas de desempeño mostradas para velocidades de ejemplo (cada velocidad tiene una curva única).
- La presión manométrica se expresa como «altura de bombeo» en metros de agua: 1 bar = 10,19 m.

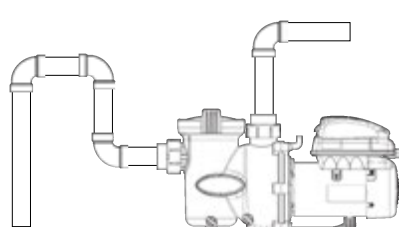


DIMENSIONES Y PESO

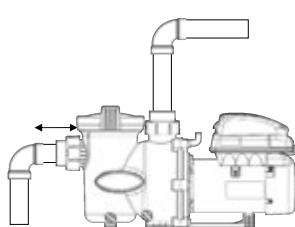
Modelo	E30iQ 100	E30iQ 200
Longitud	59 cm	
Altura	32,4 cm (sin base de bomba)	
Ancho	25,4 cm	
Peso	15 kg	18 kg



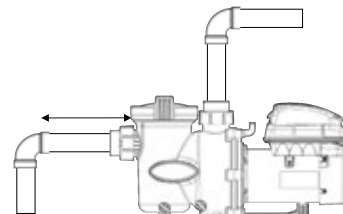
INSTALACIÓN



Incorrecto: retención de aire y riesgo de llenado incorrecto del prefiltro.



Incorrecto: tubo de aspiración demasiado corto, riesgo de cavitación.



Correcto: longitud del tubo de aspiración = 4 × diámetro del tubo (20 cm para 50 mm y 25 cm para 63 mm).

BOMBAS DE VELOCIDAD ÚNICA

FloPro™



- + Construida para durar
- + Alta eficiencia
- + Silenciosa

ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PACK



Extremos finales de uniones 63/50 mm



COMPLEMENTOS OPCIONALES		PRODUCTOS ASOCIADOS	
Base fina de bomba	Base grande de bomba	Filtro de cartucho CS	Filtro MS
R0486701	R0546401	WF000024/25	WF000094/95/96/97 & 98

REFERENCIAS DE PRODUCTO

FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
Modelo Standard	WP000147	WP000148	WP000149	WP000150	WP000151	WP000152	WP000153	WP000154	WP000155
Precio sin IVA	478,00 €	512,00 €	535,00 €	542,00 €	563,00 €	608,00 €	620,00 €	664,00 €	658,00 €
Código Alfanum.	Z04								

DESCRIPCIÓN

FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
Modo(s) de funcionamiento	Controlada por el temporizador de filtración								
Velocidad nominal	2850 RPM								
Características de seguridad	Apagado automático en caso de alto amperaje o sobrecalentamiento								
Volumen de la cesta del filtro	2,6 L								
Tuberías compatibles	DN50 mm y DN63 mm (puertos roscados de entrada y salida de 2", extremos finales de uniones de 63/50 mm incluidos)								
Uso	Agua dulce y agua salada hasta 6 g/l (6000 ppm)								

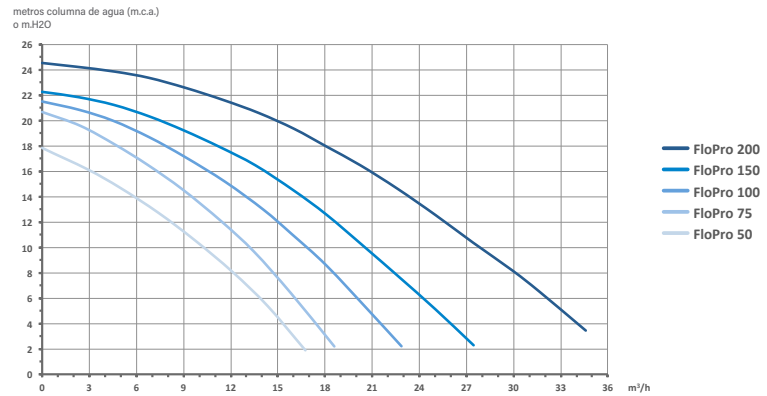
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
Tipo de bomba	Bomba autoaspirante								
Tipo de motor	Motor asíncrono, TEFC,* aislamiento de clase F								
Potencia de salida CV (P2)	0,5	0,75	1		1,5		2		
Potencia de salida kW (P2)	0,37	0,55	0,75		1		1,5		
Amperaje (A) máx.	3,5		1,2	4,2	1,6	6	3,2	7,6	3,5
Fuente de alimentación 50 Hz	Monofásico		Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
Caudal a una altura de 10 m (m³/h)	10,3 m³/h	13,2 m³/h		15,8 m³/h		20,8 m³/h		27 m³/h	
Caudal máximo (m³/h)	16,8 m³/h	18,6 m³/h		22,9 m³/h		27,4 m³/h		35,5 m³/h	
Altura manométrica máxima (m)	17,8 m	20,7 m		21,5 m		22,3 m		24,5 m	
Temperatura máxima del agua	35 °C								
Índice de protección	IPX5								
Calificación EN 17645	D							C	

* TEFC = totalmente cerrado y refrigerado con ventilador

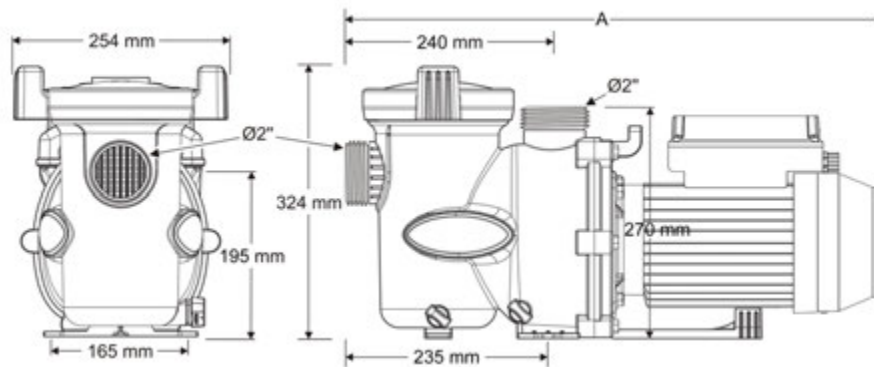
RENDIMIENTO

- Curvas de desempeño para la gama de bombas de velocidad única FloPro™.
- La presión manométrica se expresa como «altura de bombeo» en metros de agua: 1 bar = 10,19 m.

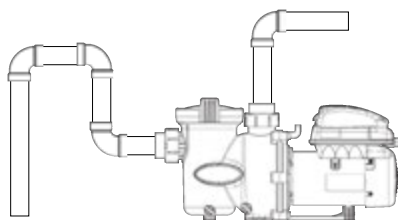


DIMENSIONES Y PESO

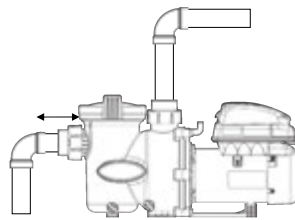
FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
Longitud (A)	58,3 cm		54,3 cm	58,3 cm	55,3 cm	58,3 cm	56,8 cm	58,3 cm	
Altura	32,4 cm (sin base de bomba)								
Ancho	25,4 cm								
Peso	16 kg		17 kg		18 kg	19 kg	20 kg		21 kg



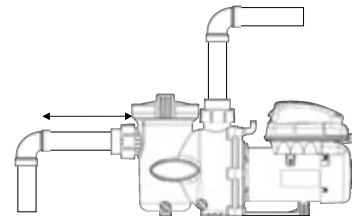
INSTALACIÓN



Incorrecto: retención de aire y riesgo de llenado incorrecto del prefiltro.



Incorrecto: tubo de aspiración demasiado corto, riesgo de cavitación.



Correcto: longitud del tubo de aspiración = 4 × diámetro del tubo (20 cm para 50 mm y 25 cm para 63 mm)

iQPUMP

- + Control remoto desde cualquier lugar, en cualquier momento
- + Configuración sencilla
- + Máxima eficiencia energética



3
AÑOS
GARANTÍA

**ECO-
RESPETUOSO**

**FÁCIL
INSTALACIÓN**

**iAquaLink[®]
CONTROL**

ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PACK



Kit de fijación en pared

REFERENCIAS DE PRODUCTO

Modelo	iQPUMP
Modelo Standard	WA000017
Precio sin IVA	263,00 €
Código Alfanum.	Z04

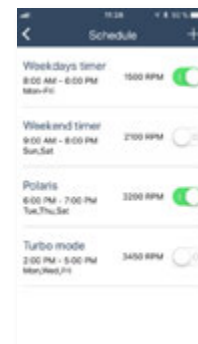
DESCRIPCIÓN

Modelo	iQPUMP
Interfaz de usuario	Interfaz de control rápido mediante botones y LED
Interfaces del usuario móviles	Aplicación iAquaLink™ gratuita para smartphones y tabletas Android™ y Apple®
Modo(s) de funcionamiento	Conexión Wi-Fi para tener acceso y control remotos usando la aplicación iAquaLink™ Interfaz de usuario en el dispositivo Wi-Fi para la configuración inicial y el control manual in situ.
Compatible con	FloPro™ VS AUT (modelo específico) Bomba FloPro™ VS (son compatibles todos los años de fabricación)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	iQPUMP
Índice de protección	IPX4
Fuente de alimentación	Conectada a la bomba FloPro™ VS (cable RS485 incluido)
Conectividad Wi-Fi	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac *
Rango de Wi-Fi	Hasta 150 m **
Longitud del cable RS485	4,3 m
Dimensiones (L x Al x An)	13,7 x 31,0 x 3,2 cm

* ECM = motor conmutado electrónicamente ** TEFC = totalmente cerrado y refrigerado con ventilador





**GENERACIÓN CONECTADA Y EFICIENTE
DE BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE**

VSP 100



DESCRIPCIÓN

- Gama autoaspirante de bombas para piscinas privadas
- Tecnología de velocidad variable con inversor integrado e interfaz del usuario
- Incluye un prefiltro de 1,7 litros y acoplamientos D63 mm
- Idónea para piscinas que usen el tratamiento con electrólisis
- Fácil de instalar y programar

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Modelo VSP	100
Referencia de producto	75945
Precio sin IVA	632,00 €
Código Alfanum.	A04

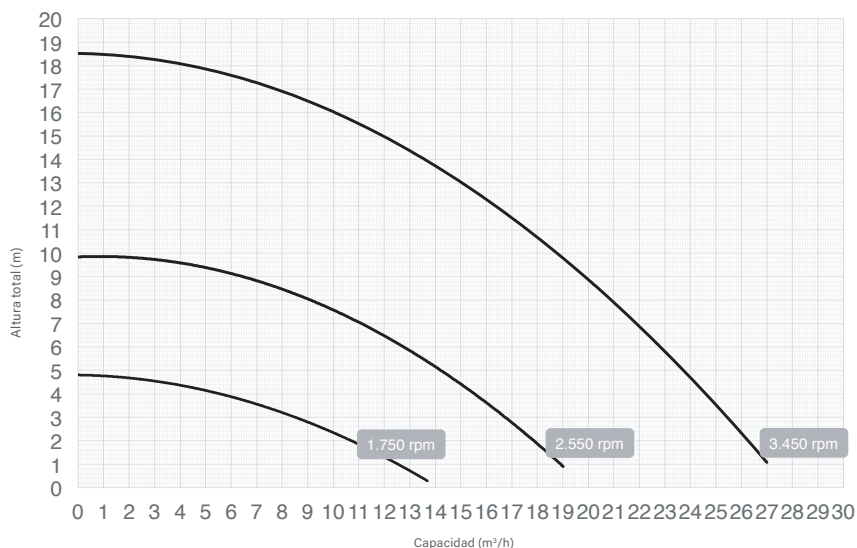
PESO Y DIMENSIONES

Modelo VSP	100
Referencia de producto	75945
Peso estándar en kg	14
Volumen estándar en m ³	0,059

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo VSP	100	
Referencia de producto	75945	
Voltaje	U _N V	220-240 VAC
Caudal en H _N	Q _N m ³ /h	18,8
Altura nominal	H _N m	10
Altura máxima	A _{máx} m	18,4
Caudal máximo	Q _{máx} m ³ /h	24,7
Potencia nominal del motor	P _{2N} kW	0,75
Potencia absorbida máxima	P _{Imáx} kW	1,05
Calibre del tubo	D mm	D63
Calificación EN 17645		A

Características a velocidad máxima:
Caudal máximo a una altura de 4 m.c.a.



BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

VSP 150



DESCRIPCIÓN

- Gama de bombas autoaspirantes para piscinas residenciales
- Tecnología velocidad variable con variador y interfaz de usuario integrada
- Incluye prefiltro de 1,4 litros y accesorios de D.63mm
- Adecuado para uso en piscinas de tratamiento de electrólisis
- Disponible en dos versiones: con o sin contactos secos para ser controladas externamente

REFERENCIA

VSP	150	150C
Modelo Estandar	75946	75948
Precio sin IVA	926,00 €	957,00 €
Código Alfanum.	A04	

PESO Y DIMENSIONES

VSP	150	150C
Referencia	75946	75948
Peso estandar en Kg	18,1	
Volumen estandar en m ³	0,053	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VSP	150	150C	
Referencia	75946	75948	
Voltaje	U _N	V	220-240 VAC
Caudal a H _N	Q _N	m ³ /h	19,3
Altura nominal	H _N	m	10
Altura máxima	H _{max}	m	14,2
Caudal máximo	Q _{max}	m ³ /h	30,5
Potencia nominal del motor	P _{2N}	kW	0,75
Potencia máxima absorbida	P _{1max}	kW	1,05
Tamaño de la tubería	D	mm	D63

Características velocidad máxima: 100%

Las bombas VSP 150C incluyen contactos secos: kit de entradas digitales con cable de 2,5 m

Caudal máximo en Altura de 4 m.c.a.



ECO IVS



DESCRIPCIÓN

- Gama autoaspirante de bombas para piscinas privadas
- Tecnología de velocidad variable con inversor integrado e interfaz del usuario
- Incluye un prefiltro de 1,2 litros y acoplamientos D50 o D63 mm
- Idónea para piscinas que usen el tratamiento con electrólisis
- Incluye un kit de contactos secos con un cable de 2,5 m para poder controlarla externamente

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Modelo ECO IVS	75	100	150
Referencia de producto	76887	76888	76889
Precio sin IVA	627,00 €	747,00 €	865,00 €
Código Alfanum.	A04	A04	A04

PESO Y DIMENSIONES

Modelo ECO IVS	75	100	150
Referencia de producto	76887	76888	76889
Peso estándar en kg		15	
Volumen estándar en m ³		0,049	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

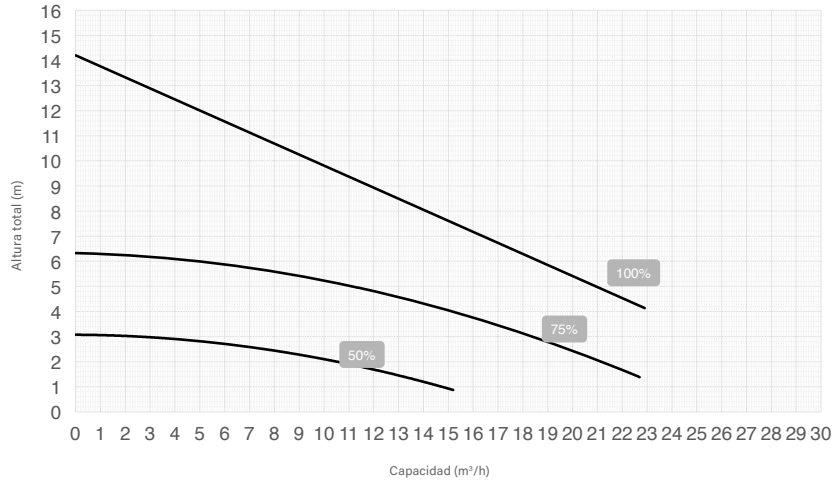
Modelo ECO IVS	75	100	150		
Referencia de producto	76887	76888	76889		
Voltaje	U _N	V	220-240 VAC		
Caudal en H _N	Q _N	m ³ /h	9,6	14,3	19,3
Altura nominal	H _N	m		10	
Altura máxima	A _{máx}	m	14	16	18
Caudal máximo	Q _{máx}	m ³ /h	18	21	25,5
Potencia nominal del motor	P _{2N}	kW	0,55	0,75	1,10
Potencia absorbida máxima	P _{Imáx}	kW	0,60	0,75	1
Calibre del tubo	D	mm	D50	D63	D63
Calificación EN 17645				A	

Características a velocidad máxima:
Caudal máximo a una altura de 4 m.c.a.

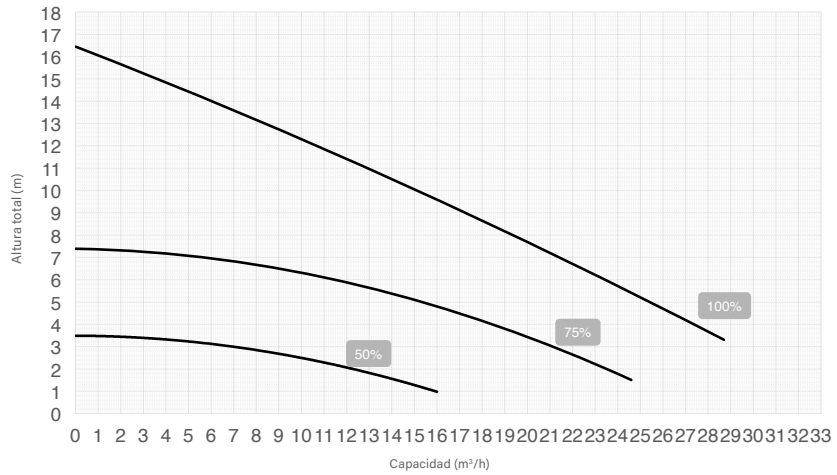
ECO IVS



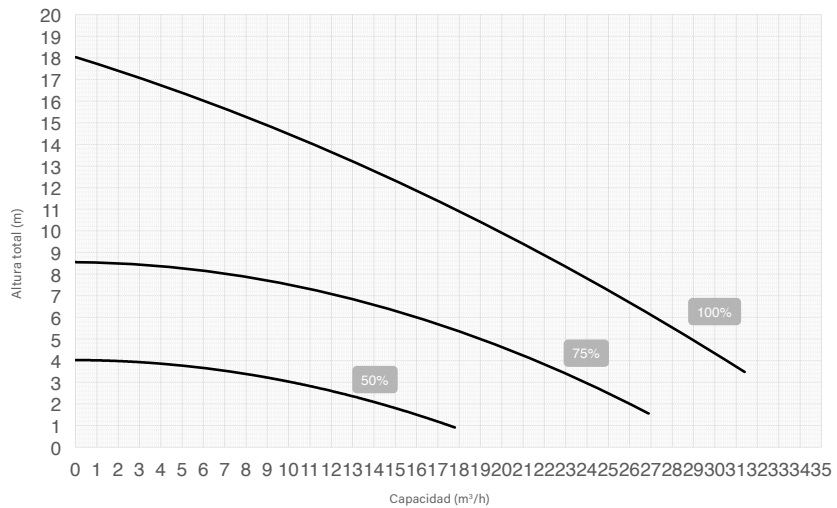
76887



76888



76889



BOMBAS DE VELOCIDAD ÚNICA

SSP 75-100-150



DESCRIPCIÓN

- Gama autoaspirante de bombas para piscinas privadas
- Incluye un prefiltro de 1,6 litros y uniones D50 mm
- Motores monofásicos, protección IP-X5 y aislamiento de clase F
- Gama de flujos de 12,5 a 19,5 m³/h a 10 m.c.a.

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Modelo SSP	75M	100M	150M
Referencia de producto	75939	75940	75941
Precio sin IVA	230,00 €	240,00 €	291,00 €
Código Alfanum.	A04	A04	A04

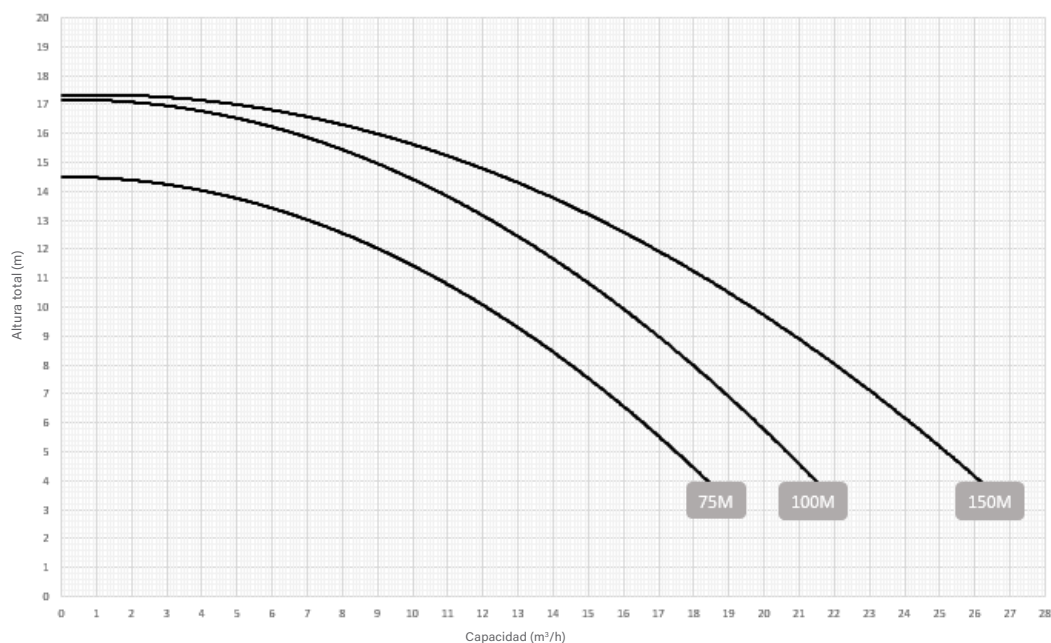
PESO Y DIMENSIONES

Modelo SSP	75M	100M	150M
Referencia de producto	75939	75940	75941
Peso estándar en kg	9,3	10,4	11,8
Volumen estándar en m ³	0,054		0,056

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo SSP			75M	100M	150M
Referencia de producto			75939	75940	75941
Voltaje	U _N	V	230		
Caudal en H _N	Q _N	m ³ /h	12,5	16	19,5
Altura nominal	H _N	m	10		
Altura máxima	A _{máx}	m	14,7	17,1	17,3
Caudal máximo	Q _{máx}	m ³ /h	18,5	21,7	26,3
Potencia nominal del motor	P _{2N}	kW	0,55	0,75	1,10
Potencia absorbida máxima	P _{1máx}	kW	0,9	1,2	1,4
Calibre del tubo	D	mm	D50		
Calificación EN 17645			D		

Caudal máximo a una altura de 4 m.c.a.



BOMBAS DE VELOCIDAD ÚNICA

SSP 200-300



DESCRIPCIÓN

- Gama autoaspirante de bombas para piscinas privadas
- Incluye un prefiltro de 2,8 litros y uniones D63 mm
- Motores monofásicos, protección IP-X5 y aislamiento de clase F
- Gama de flujos de 28,5 a 35,7 m³/h a 10 m.c.a.

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Modelo SSP	200M	300M
Referencia de producto	75942	75943
Precio sin IVA	390,00 €	429,00 €
Código Alfanum.	A04	A04

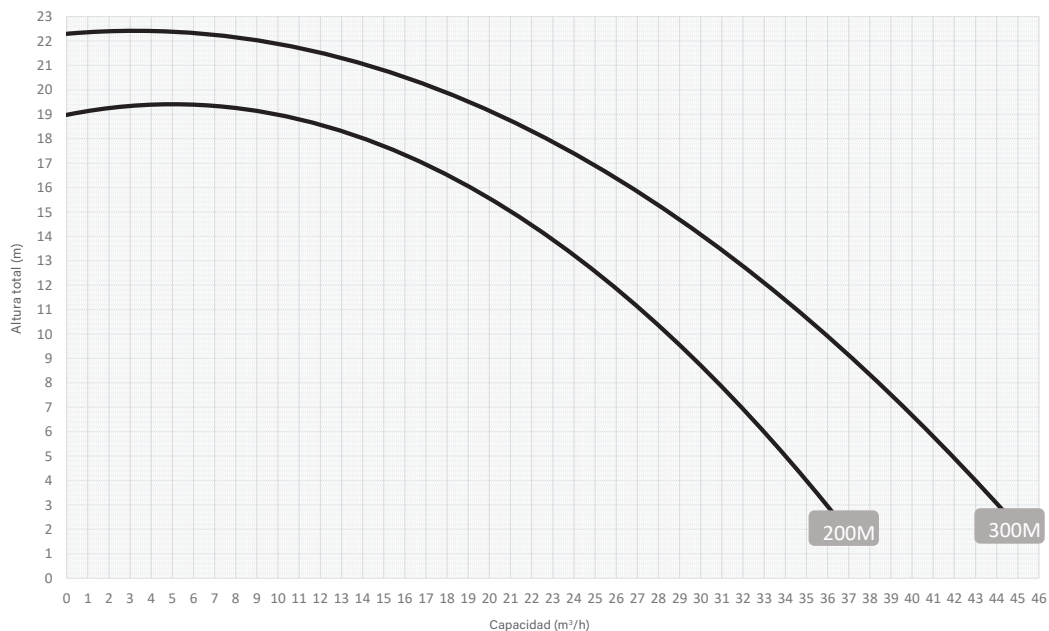
PESO Y DIMENSIONES

Modelo SSP	200M	300M
Referencia de producto	75942	75943
Peso estándar en kg	18,3	19,0
Volumen estándar en m ³		0,08

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo SSP			200M	300M
Referencia de producto			75942	75943
Voltaje	U _N	V	230	
Caudal en H _N	Q _N	m ³ /h	28,5	35,7
Altura nominal	H _N	m	10	
Altura máxima	A _{máx}	m	19,2	22,7
Caudal máximo	Q _{máx}	m ³ /h	35	43
Potencia nominal del motor	P _{2N}	kW	1,5	2,2
Potencia absorbida máxima	P _{1máx}	kW	2,2	2,8
Calibre del tubo	D	mm	D63	D63
Calificación EN 17645			C	

Caudal máximo a una altura de 4 m.c.a.





Interfaz del usuario
fácil de usar

COMPLEMENTOS DE BOMBAS

Variador de frecuencia

DESCRIPCIÓN

Inversor de frecuencia para transformar una bomba de velocidad única en bomba de velocidad variable y aprovechar sus beneficios. Permite modificar la frecuencia del motor y, por lo tanto, el caudal de la bomba. Se puede instalar tanto en instalaciones nuevas como en otras que se estén renovando.

- Ahorro de energía, hasta un 80 %.
- Vida útil más larga de la bomba debido a la reducción de la velocidad del motor.
- Funcionamiento silencioso con velocidades bajas.
- Mejor calidad de la filtración con velocidades bajas.
- Funcionalidades de temporizador incluidas en la interfaz del usuario.

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Modelo	1,1M
Referencia de producto	75947
Precio sin IVA	387,00 €
Código Alfanum.	A04

PESO Y DIMENSIONES

Modelo	1,1M
Referencia de producto	75947
Peso estándar en kg	3,3
Volumen estándar en m ³	0,005

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo VSP	1,1M
Tensión de entrada	230 V
Fuente de alimentación de entrada	1~ AC
Frecuencia de entrada	50 Hz
Fuente de alimentación de salida	1~ AC
Potencia de salida máx.	1,1 kW
Gama de velocidades	1.200 - 2.900 rpm

Contador Predator tipo Woltmann



Cable transmisor de pulsos: 71721

DESCRIPCIÓN

Contador de turbina axial, tipo Woltmann, de lectura directa en rodillos numerados. Contador de esfera seca, con transmisión magnética. Relojería y turbina fácilmente extraíble. Estos contadores vienen pre-equipados con emisor de pulsos tipo "Ampolla Reed" no configurable. Los contadores entre DN50 y DN125: 1 pulso cada 100 litros y entre DN150 y DN200: 1 pulso cada 1000 litros.

- Sin necesidad de tramos rectilíneos, ni a la entrada ni a la salida del contador. U0-D0.
- Alta precisión en la medición. R160
- Posibilidad de instalación en vertical y horizontal.
- Fácil instalación del emisor de pulsos.
- Cable transmisor de pulsos no incluido (cod. 71721).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Calibre 2" - 50 mm	71714	1	-	-	699,00	A02
Calibre 2 1/2" - 65 mm	71715	1	-	-	758,00	A02
Calibre 3" - 80 mm	71716	1	-	-	861,00	A02
Calibre 4" - 100 mm	71717	1	-	-	970,00	A02
Calibre 5" - 125 mm	71718	1	-	-	1.209,00	A02
Calibre 6" - 150 mm	71719	1	-	-	1.451,00	A02
CALIBRE 8" - 200 mm Brida DN200 PN16 12 orificios	71720	1	-	-	1.869,00	A02
CALIBRE 8" - 200 mm Brida DN200 PN10 8 orificios	71720-PN10	1	-	-	1.869,00	A02
Cable transmisor pulsos contador Predator.	71721	1	-	-	45,79	A02

Caudalímetro ultrasónico no invasivo



70623

DESCRIPCIÓN

LCD alfanumérico retroiluminado con dos líneas y 20 dígitos.
Cable 20m. Visualización de caudal instantáneo, volumen positivo, negativo y neto, y velocidad de fluido.
Transductores no invasivos IP68.
Rango de trabajo: +/- 16m/sg.
Consumo máximo: 2W.
Diseñado para todo tipo de líquidos y tuberías.
Salidas 4 - 20mA, pulsos, frecuencia, RS-485 MODBUS y alarmas.
Alimentación (NO INVASIVO): 90-260Vac 50/60Hz y 12-36Vdc.
Alimentación (PORTÁTIL): Adaptador corriente - Entrada 90-260 Vac, Salida: 6Vdc, POTENCIA 6W.
Precisión: Superior a ± 1%."

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
DN15 hasta DN6000 LCD	68268	-	-	-	4.312,00	103
Portátil DN15 hasta DN6000	70623	-	-	-	4.724,00	103

Contadores

Chorro múltiple esfera seca metálica Hidroconta



DESCRIPCIÓN

1. Totalizador de fácil lectura.
2. Cuerpo metálico recubierto con pintura Epoxy.
3. Turbina y relojería en material termoplástico.
4. Montaje de relojería al vacío para impedir la condensación del agua.
5. Transmisión magnética protegida contra campos magnéticos externos.
6. Preequipo de emisor de pulsos para telelectura. Rápida conexión sin necesidad de detener el funcionamiento del contador o desmontarlo.
7. Alta resistencia mecánica y al desgaste.
8. Homologación C.E.E. Clase B en posición horizontal y Clase A en posición vertical. (hasta fin de existencias). Homologación Emeñe (códigos acabados en M)
9. Cable transmisor de pulsos cable Estandar 1,5m opcional.
10. Valor de pulsos estandar 1/100 (K1, K10 y K100, disponibles bajo pedido)
11. Sin necesidad de tramos rectilíneos a la entrada ni a la salida del contador.
12. Temperatura: 0.1 C ~ 30°C para agua fría.
13. Presión: ≤ 16 bar
14. Racores rosca macho incluidos.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
--------	---------------	----------------	------------------------------------	----------------	-----------------

Contador chorro múltiple R80H con racores.

Homologación EMEÑE.

DN15-1/2"	66404M	1	-	-	64,70	103
DN25-1"	66406M	1	-	-	112,20	103
DN32-1 1/4"	66407M	1	-	-	134,00	103
DN40-1 1/2"	66408M	1	-	-	238,00	103
DN50-2"	66409M	1	-	-	339,00	103

Cable transmisor pulso contadores de chorro múltiple Hidrojet, MSFM-L, MFSM-P

66410	1	-	-	28,29	103
-------	---	---	---	--------------	-----



66410

Totalizador digital Chronos Hidroconta



DESCRIPCIÓN

Chronos permite conectar el emisor de pulsos de contacto libre de potencial de un contador y visualizar en la pantalla LCD el valor de volumen acumulado y caudal medio.

Se pueden configurar las unidades de volumen (m³ y galones USA, 1m³= 264,172 galones) y las de caudal (m³/h, litros/segundo, galones/minuto), así como fijar el valor de volumen actual acumulado.

Además, también permite fijar la equivalencia de volumen por pulso (10l/pulso, 100 l/pulso, 1 m³/pulso, 10 m³/pulso) para adaptarse a diversos tipos7 calibres de contador. Grado de protección IP65.

Tipo de batería CR 1/2 AA 1200 mAh. Frecuencia mínima de pulsos 0,003 Hz.

Frecuencia máxima de pulsos 1 Hz.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
--------	---------------	----------------	------------------------------------	----------------	-----------------

Totalizador digital Chronos	70157	-	-	-	321,00	103
-----------------------------	-------	---	---	---	---------------	-----

Caudalímetros Tipo rotámetro de montaje lateral



DESCRIPCIÓN

Los caudalímetros se construyen para soportar temperaturas del agua hasta 90°C y fabricados para ser montados en tuberías de PVC sch40. La bola de acero inoxidable 316 previene la acumulación de la corrosión.

LECTURAS PRECISAS: Junta resistente que asegura el sellado hermético.

INDICADOR VISUAL: Calibrado en ambos lados en galones y litros por minuto.

MANTENIMIENTO: Abrir y quitar de forma fácil los depósitos del cal.

MONTAJE: Requiere un orificio en la tubería de 3/4" de diámetro..

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
50 mm. 1 1/2" 5,70-13,62 m ³ /h. Toma superior.	04228	-	-	-	171,50	103
50 mm. 1 1/2" 5,70-13,62 m ³ /h. Toma lateral.	04228-0100	-	-	-	168,10	103
50 mm. 1 1/2" 5,70-13,62 m ³ /h. Toma lateral en tubo vertical.	04228-0200	-	-	-	171,00	103
63 mm. 2" 9,06-31,80 m ³ /h. Toma superior.	04229	-	-	-	173,90	103
63 mm. 2" 9,06-31,80 m ³ /h. Toma lateral.	04229-0100	-	-	-	175,30	103
63 mm. 2" 9,06-31,80 m ³ /h. Toma lateral en tubo vertical.	04229-0200	-	-	-	175,30	103
90 mm. 3" 22,74-68,16 m ³ /h. Toma superior.	04230	-	-	-	245,00	103
90 mm. 3" 22,74-68,16 m ³ /h. Toma lateral.	04230-0100	-	-	-	248,00	103
90 mm. 3" 22,74-68,16 m ³ /h. Toma lateral en tubo vertical.	04230-0200	-	-	-	248,00	103
110 mm. 4" 39,72-113,58 m ³ /h. Toma superior.	04231	-	-	-	274,00	103
110 mm. 4" 39,72-113,58 m ³ /h. Toma lateral.	04231-0100	-	-	-	274,00	103
110 mm. 4" 39,72-113,58 m ³ /h. Toma lateral en tubo vertical.	04231-0200	-	-	-	274,00	103
160 mm. 6" 90,84-238,50 m ³ /h. Toma superior.	04232	-	-	-	344,00	103
160 mm. 6" 90,84-238,50 m ³ /h. Toma lateral.	04232-0100	-	-	-	343,00	103
225 mm. 8" 159,00-431,52 m ³ /h. Toma superior.	04233	-	-	-	321,00	103
225 mm. 8" 159,00-431,52 m ³ /h. Toma lateral.	04233-0100	-	-	-	388,00	103

Caudalímetros Tipo rotámetro de montaje en línea vertical



DESCRIPCIÓN

- Presión trabajo 10 atm. a 20° C.
- Montaje en posición vertical.
- Fabricados en PVC con protección ultravioleta.
- Tubo de metacrilato (bajo pedido se puede suministrar en polysulfone).
- Tapones del flotador en PVDF.
- Flotador en AISI 316.
- Temperatura máxima trabajo 55°C; según norma VDI 3531, clase 6. Escala en l/h y GPM. Junta Tórica en EPDM.
- Posibilidad conexión con bridas o con rosca.
- Doble escala : l/h y gpm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
10-100 l/h D. 20 H encolar	20205	1	-	-	204,10	I03
16-160 l/h D. 20 H encolar	20206	1	-	-	204,10	I03
25-250 l/h D. 20 H encolar	20207	1	-	-	204,10	I03
40-400 l/h D. 25 H encolar	20208	1	-	-	219,00	I03
60-630 l/h D.25 H encolar	20209	1	-	-	219,00	I03
100-1.000 l/h D.25 H encolar	20210	1	-	-	219,00	I03
160-1.600 l/h DN25-1" H rosca	04238	1	-	-	333,00	I03
250-2.500 l/h DN25-1" H rosca	04239	1	-	-	310,00	I03
10-100 l/h 1/2"H rosca	20211	1	-	-	211,00	I03
16-160 l/h 1/2"H rosca	20212	1	-	-	211,00	I03
25-250 l/h 1/2"H rosca	20213	1	-	-	211,00	I03
40-400 l/h 3/4"H rosca	20214	1	-	-	220,00	I03
60-630 l/h 3/4"H rosca	20215	1	-	-	220,00	I03
100-1000 l/h 3/4"H rosca	20216	1	-	-	220,00	I03

VÁLVULAS VENTOSA Y MANÓMETROS

Ventosas de aluminio



DESCRIPCIÓN

Se han diseñado para ser compatibles con prácticamente con todos los existentes para facilitar su reposición.

Los caudalímetros se construyen para soportar temperaturas del agua hasta 90°C y fabricados para trabajar con tuberías de PVC. La bola de acero inoxidable 316 previene la acumulación de la corrosión.

LECTURAS EXACTAS: Junta resistente que asegura el sellado hermético.

INDICADOR VISUAL: Calibrado en ambos lados en galones y litros por minuto.

MANTENIMIENTO: Abrir y quitar de forma fácil los depósitos del cal.

MONTAJE: Requiere agujero de 3/4" de diámetro en el orificio de la tubería.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ø 1 1/2" PN 10.	04144	1	-	-	42,81	I03
Ø 2" PN 16.	04145	1	-	-	45,55	I03

Ventosas Cepex



49381S



49381



49382S



49382



22803

DESCRIPCIÓN

Se han diseñado para ser compatibles con prácticamente con todos los existentes para facilitar su reposición.

Los caudalímetros se construyen para soportar temperaturas del agua hasta 90°C y fabricados para trabajar con tuberías de PVC. La bola de acero inoxidable 316 previene la acumulación de la corrosión.

LECTURAS EXACTAS: Junta resistente que asegura el sellado hermético.

INDICADOR VISUAL: Calibrado en ambos lados en galones y litros por minuto.

MANTENIMIENTO: Abrir y quitar de forma facil los depósitos del cal.

MONTAJE: Requiere agujero de 3/4" de diámetro en el orificio de la tubería.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1" M simple efecto PN10	49381S	1	-	-	14,20	103
1" M doble efecto PN16	49381	1	-	-	44,16	103
2" M simple efecto PN16	49382S	1	-	-	45,19	103
2" M doble efecto PN16	49382	1	-	-	87,30	103
doble efecto D.11/2M PVC	22803	1	-	-	26,78	103



Medidores de presión

DESCRIPCIÓN

MANOMETROS INOX DE GLICERINA WIKA.

Se han diseñado para ser compatibles con prácticamente con todos los existentes para facilitar su reposición. Los caudalímetros se construyen para soportar temperaturas del agua hasta 90°C y fabricados para trabajar con tuberías de PVC. La bola de acero inoxidable 316 previene la acumulación de la corrosión.

LECTURAS EXACTAS: Junta resistente que asegura el sellado hermético.

INDICADOR VISUAL: Calibrado en ambos lados en galones y litros por minuto.

MANTENIMIENTO: Abrir y quitar de forma facil los depósitos del cal.

MONTAJE: Requiere agujero de 3/4" de diámetro en el orificio de la tubería.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
0-2 kg/cm ²	04212	1	-	-	13,48	103
0-4 kg/cm ²	04213	1	-	-	13,48	103
0-6 kg/cm ²	04214	1	-	-	13,48	103
0-10 kg/cm ²	04215	1	-	-	13,48	103
0-16 kg/cm ²	25412	1	-	-	13,48	103
0-25 kg/cm ²	25413	1	-	-	13,49	103

MANGUITOS ANTI-VIBRACIÓN



Manguito anti-vibración

Manguito elástico EPDM de onda única con bridas

DESCRIPCIÓN

Los manguitos elásticos son uniones para tuberías y sistemas rígidos. Su función es absorber las vibraciones, dilataciones y contracciones de las instalaciones para proteger los componentes de los esfuerzos derivados del funcionamiento de los equipos. Garantizado para el uso en agua fría y caliente, agua de mar, aire comprimido y ácidos débiles. Presión nominal de trabajo: 16bar.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Manguitos antivibratorios PN10 DN.50	71747	1	-	-	55,20	I03
Manguitos antivibratorios PN10 DN.65	71748	1	-	-	72,80	I03
Manguitos antivibratorios PN10 DN.80	71749	1	-	-	89,30	I03
Manguitos antivibratorios PN10 DN.100	71750	1	-	-	109,40	I03
Manguitos antivibratorios PN10 DN.125	71751	1	-	-	148,50	I03
Manguitos antivibratorios PN10 DN.150	71752	1	-	-	184,60	I03
Manguitos antivibratorios PN10 DN.200	71753	1	-	-	279,00	I03
Manguitos antivibratorios PN10 DN.250	71754	1	-	-	508,00	I03
Manguitos antivibratorios PN10 DN.300	72485	1	-	-	564,00	I03



Válvula de retención

doble disco PN 16

DESCRIPCIÓN

Cuerpo en fundición dúctil ENGJS-450-10. Eje en acero inoxidable AISI420. Disco y resorte en acero inoxidable AISI304(DIN1.4301). Asiento en EPDM. Arandelas en PTFE. Cuerpo recubierto por Pintura Epoxi.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Válvula de retención doble disco						
DN50	72655	1	-	-	52,40	I03
DN65	75380	1	-	-	58,40	I03
DN80	71755	1	-	-	76,50	I03
DN100	71756	1	-	-	95,00	I03
DN125	71757	1	-	-	127,90	I03
DN150	71758	1	-	-	187,30	I03
DN200	71759	1	-	-	301,00	I03
DN250	71760	1	-	-	454,00	I03

Bombas multifunción sumergibles

SICCE. Serie SYNCRA



SYNCRA HF



SYNCRA adv

DESCRIPCIÓN

ALTO AHORRO ENERGÉTICO EXTREMADAMENTE SILENCIOSA SUMERGIDAS O EN SECO.
Incluye conectores de manguera.
Alimentación eléctrica 230 VCA 50 hz.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Bomba SYNCRA 1.0						
950L/H - H 150CM - 1,5 MT	54679	24	-	-	39,48	105
950L/H - H 150CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra	55189	24	-	-	54,10	105
Bomba SYNCRA 1.5						
1350L/H - H 180CM - 1,5 MT CABLE - SUSTITUYE A Bomba IDRA	54680	24	-	-	49,65	105
1350L/H - H 180CM c/Toma Tierra - SUSTITUYE A Bomba IDRA	55190	24	-	-	57,60	105
Bomba SYNCRA 2.0						
2150L/H - H 200CM - 2,2 MT CABLE	54681	15	-	-	63,80	105
2150L/H - H 200CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra	55191	15	-	-	87,70	105
Bomba SYNCRA 2.5						
2400L/H - H 240CM - 2,2 MT - SUSTITUYE A Bomba EXTREMA	54682	15	-	-	81,50	105
2400L/H - H 240CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra SUSTITUYE A Bomba EXTREMA	55192	15	-	-	94,50	105
Bomba SYNCRA 3.0						
2700L/H - H 300CM - 2,2 MT- SUSTITUYE A Bomba SUPREMA	54683	15	-	-	95,20	105
2700L/H - H 300CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra SUSTITUYE A Bomba SUPREMA	55193	15	-	-	118,50	105
Bomba SYNCRA 4.0						
3500L/H - H 370CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra	55195	8	-	-	152,90	105
Bomba SYNCRA 5.0						
5000L/H - H 380CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra	55196	8	-	-	170,60	105
Bomba SYNCRA ADV 7.0						
7000l/h - H 350cm - 55W - 10m CABLE c/Toma Tierra	71777	8	-	-	108,70	105
Bomba SYNCRA ADV 9.0						
9500l/h - H 450cm						
90W - 10m CABLE c/Toma Tierra	71778	8	-	-	263,00	105
Bomba SYNCRA HF 12.0						
12500L/H - H 500CM - 3 MT CABLE c/Toma Tierra	54688	4	-	-	377,00	105
Bomba SYNCRA HF 16.0						
16000L/H H 450CM - 3 MT CABLE c/Toma Tierra	54689	4	-	-	453,00	105

Nota: Emplea imanes de Neodimio a partir de la Syncra 3.0

Bombas multifunción SYNCRA SDC WiFi

DESCRIPCIÓN

Nueva serie de bombas SYNCRA, con control remoto por vía WiFi.

- % de potencia de la bomba.
- Varios programas prefijados.
- Posibilidad de seleccionar un programa personalizado.
- Alertas si la bomba funciona en seco, si el rotor está bloqueado, si no hay Wi-Fi.
- APP gratuita "SICCE ContrAll" descargable en Apple App Store y Goole Play Store.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Bomba SYNCRA SDC Control WiFi						
6.0 2000-5500 l/h 1-3,5 m	70655	-	-	-	441,00	105
7.0 3000-7000 l/h 2-5 m	70657	-	-	-	515,00	105
9.0 4000-9000 l/h 2,6-7 m	70656	-	-	-	558,00	105



Bombas sumergibles para fuentes

SICCE. Serie EASY LINE



21348
26572



11558
26573



11559
26574



11560
26575



11561
26576



11562
26577

DESCRIPCIÓN

Ajuste variable del caudal.
Adaptadores para conectar la tubería flexible desde 13 a 20 milímetros.
Alimentación eléctrica 230 VCA 50 Hz.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Bomba sumerg. MI-MOUSE -Q 300 l/h						
H 50cm - CABLE 1,5m	21348	48	-	-	16,63	105
H 50cm - CABLE 1,5m C/Toma Tierra	26572	48	-	-	20,40	105
Bomba sumerg. MICRA - 400 l/h						
H 60 cm - CABLE 1,5m	11558	24	-	-	17,61	105
H 60 cm - CABLE 1,5m C/Toma Tierra	26573	24	-	-	27,20	105
Bomba sumerg. NOVA 800 l/h						
H 160 cm - CABLE 1,5m	11559	24	-	-	28,93	105
H 160 cm - CABLE 1,5m C/Toma Tierra	26574	24	-	-	37,01	105
Bomba sumerg. IDRA - 1300 l/h						
H 220 cm - CABLE 1,5m	11560	27	-	-	40,35	105
H 220 cm CABLE 1,5m C/Toma Tierra	26575	27	-	-	47,47	105
Bomba sumerg. EXTREMA -2500 l/h						
H 250 cm - CABLE 1,5m	11561	27	-	-	64,50	105
H 250 cm - CABLE 1,5m C/Toma Tierra	26576	27	-	-	69,80	105
Bomba sumerg. SUPREMA - 4000 l/h						
H 250 cm - CABLE 1,5m	11562	27	-	-	76,30	105
H 250 cm - CABLE 1,5m C/Toma Tierra	26577	27	-	-	80,20	105

Bombas multifunción sumergibles

para recirculación SICCE. Serie MULTI



28533
28534



28535
28536



28537
28538



28539
28540



28541
28542

DESCRIPCIÓN

El uso MOJADO y SECO permite a los modelos del MULTI (excepto la MOD más pequeña. 800) que se utilicen tanto totalmente sumergido como exteriores al agua.
Alimentación eléctrica 230 VCA 50 Hz.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Bomba sumerg. MULTI 800						
840l/h - H130cm - CABLE 1,5m	28533	36	-	-	30,16	105
840l/h - H130cm - CABLE 1,5m C/ Toma Tierra	28534	36	-	-	36,02	105
Bomba sumerg. MULTI 1300						
1200l/h - H170cm - CABLE 1,5m	28535	36	-	-	43,92	105
1200l/h - H170cm - CABLE 1,5m C/Toma Tierra	28536	36	-	-	44,48	105
Bomba sumerg. MULTI 2500						
2450l/h - H308cm - CABLE 1,5m	28537	8	-	-	86,20	105
2450l/h - H308cm - CABLE 1,5m C/Toma Tierra	28538	8	-	-	88,00	105
Bomba sumerg. MULTI 4000						
3800l/h - H295cm - CABLE 1,5m	28539	8	-	-	92,00	105
3800l/h - H295cm - CABLE 1,5m C/Toma Tierra	28540	8	-	-	97,40	105
Bomba sumerg. MULTI 5800						
5760l/h - H377cm - CABLE 1,5m	28541	8	-	-	150,20	105
5760l/h - H377cm - CABLE 1,5m C/Toma Tierra	28542	8	-	-	167,70	105
MULTI 5800 KIT Mezclador de aire (Precámara, tuno y flotador)	61440	6	-	-	15,99	105

Nota: Opcionalmente se puede pedir accesorio para la mezcla de aire, disponible para 2500, 4000, 5800 modelos, aumentando considerablemente la concentración de oxígeno (O2).

Bombas Aqua 3



DESCRIPCIÓN

AQUA3 es una serie de bombas multifuncionales que satisface los 3 usos principales de las bombas de estanque: Oxigenación (capacidad de succión de aire a partir de mod.1500), filtración y la creación de cascadas o fuentes. AQUA3 es una nueva generación de bombas de estanque, compuesta de una bomba dentro de un cáscara que permite el funcionamiento en continuo sin tener que recurrir a frecuentes limpiezas. 230 VCA 50 Hz.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
AQUA 3 con cable 10 m con toma tierra						
800l/h - H150cm	28529	6	-	-	84,50	105
1500l/h - H200cm	28530	6	-	-	99,70	105
2500l/h - H290cm	28531	4	-	-	132,10	105
4000l/h - H300cm	28532	4	-	-	155,40	105

Bombas Ecopond



DESCRIPCIÓN

Las bombas ECOPOND son muy útiles cuando se requiere una filtración extra y juegos acuáticos. ECOPOND 1 Incluye Kit con 4 toberas: Campana, Lirio, Margarita y margarita doble. ECOPOND 2 Y 3 Incluyen Kit con Campana grande y Super Margarita. Y como opcionales están el Lirio "waterlily" y Chorro de espuma "Foam Jet".

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Fuente ECOPOND con cable 10 m con toma tierra						
ECOPOND 1 700l/h H 120cm	17056	4	-	-	98,70	105
ECOPOND 2 1350l/h H 180cm	17057	4	-	-	108,10	105
ECOPOND 3 2400l/h H 240cm	17058	4	-	-	129,40	105

Accesorios para bombas Sicce - juegos acuáticos



11568



68250



67336



70659



68251



68252



68253

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit tubo + 4 boquillas para ECOPOND 1, MICRA Y NOVA.	11568	30	-	-	15,10	105
Boquilla CAMPANA GRANDE fuente para ECOPOND 2	11564	6	-	-	8,41	105
Boquilla LIRIO GRANDE fuente para ECOPOND 2 Y 3.	11565	6	-	-	8,71	105
Boquilla GÉISER-CHORRO DE ESPUMA GRANDE fuente para ECOPOND 2 Y 3.	11566	6	-	-	8,92	105
Boquilla MARGARITA GRANDE fuente para ECOPOND 2 Y 3.	11567	12	-	-	6,38	105
LLH001E. FOCO HALLEY LED 3,7W, Sumergido o exterior, 12V-500mA transformador 230-240V 50Hz EU 2P 6m	67336	1	-	-	84,10	105
FOCO LED NATHUR-LED sumergible o superficie, estanques y jardines, 3,5W, 12V-500mA transformador 230-240V 50Hz EU 2P 6m	68250	8	-	-	64,60	105
FOCO LED NATHUR-LED TRIO, sumergible o superficie, estanques y jardines, 3,5W x 3, 12V-500mA transformador 230-240V 50Hz EU 2P 6m	70659	4	-	-	152,70	105
FOCO LED FLOWER básico, sumergible o superficie, estanques y jardines, 3,7W, 12V-500mA transformador 230-240V 50Hz EU 2P 6m	68251	8	-	-	46,76	105
KIT 3 X FOCO LED FLOWER TRIO, sumergible o superficie, estanques y jardines, 3,7W, 12V-500mA transformador y adaptador 3 vías bajo voltaje 230-240V 50Hz EU 2P 6m	68252	4	-	-	117,70	105
KIT FOCO LED FLOWER PLUS, sumergible o superficie, incluye bomba SYNCRA SILENT NANO y kit tobera, estanques y jardines, 3,7W 12V- transformador EU 2P 6m	68253	8	-	-	64,50	105

Bombas de achique e impulsión de agua sucia hacia filtro



MASTER DW



SYNCRA DW



EKO POWER



ULTRA 9000

DESCRIPCIÓN

Las bombas en la gama Master DW se han diseñado para estanques grandes o para el agua particularmente sucia, para crear las cascadas o para utilizarlas conjuntamente con los filtros externos. La capacidad de paso de sólidos es de 8 mm para las Master Dw y 2 mm para las SYNCRA DW. Estas bombas tienen un avanzado sistema de control electrónico que permite una salida perfecta y un alto rendimiento. 230 VCA 50 hz.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Bomba SYNCRA DW cable 10m C/Toma Tierra						
4.0 - 3500l/h H 370cm	60707	8	-	-	155,10	105
Bomba MASTER DW cable 10m C/Toma Tierra						
4.000 l/h	59873	-	-	-	136,40	105
5.500 l/h - 400cm	28196	4	-	-	175,80	105
Bomba EKO POWER 230VAC 50Hz 10m CABLE 3P						
10.000l/h	64531	3	-	-	305,00	105
12.000l/h	64532	3	-	-	351,00	105
14.000l/h	64533	3	-	-	372,00	105
Bomba ACHIQUE ULTRA 9000 - 230vac 50Hz 10m CABLE 3P						
8.500l/h	76705	-	-	-	303,40	105

Filtros biológicos de presión



GREEN RESET 25-40

DESCRIPCIÓN

La gama GREEN RESET, representa la facilidad para la limpieza de estanques de jardín. Este nuevo Bio-Filtro UVC a presión está disponible en modelos - 25L, 40L, 60L y 100L -. Primero el agua es forzada a través de las esponjas para realizar filtración mecánica, después a través de las biobolas se realiza la filtración biológica (no en mod.60 y 100), conjuntamente con una lámpara UVC conseguimos garantizar un agua cristalina. La particularidad del GREEN RESET es la gran facilidad de las operaciones del mantenimiento que se pueden realizar en 3 pasos:

- 1 - Levanten la maneta en la tapa de la cubierta;
- 2 - Den vuelta a la maneta lateral hasta la posición de la "limpieza" y, después, a la maneta del selector del flujo.
- 3 - Empujen la maneta grande hacia abajo así se exprimirán las esponjas internas (MECANISMO PATENTADO).
- 4 - Puede ser colocado en superficie o enterrado.
- 5 - Para obtener los mayores rendimientos del filtro, recomendamos el uso con las bombas de la serie DW y EKO POWER.
- 6 - Tomas D.25/30mm
- 7 - Bombas recomendadas (NO INCLUIDAS):

49781 GREEN RESET 25L : 60707 SYNCRA DW 4.0 / 59873 BOMBA MASTER DW 4000

49782 GREEN RESET 40L : 28196 MASTER DW 5500

60708 GREEN RESET 60L : 76705 MASTER DW 8000

60709 GREEN RESET 100L: EKO POWER 12000z

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Filtro semi-automático GREEN RESET						
25L con lámpara UV 10 W . Estanque 8.000 litros máx.	75125	-	-	-	386,00	105
40L con lámpara UV 20 W. Estanque 16.000 litros máx.	75124	-	-	-	422,00	105
60L con lámpara UVC 2x20 W. Estanque 20.000 litros máx. Nueva VS.	75108	-	-	-	556,00	105
100L con lámpara UVC 2x25 W. Estanque 30.000 litros máx.	75107	-	-	-	666,00	105
Kit Filtro GREEN RESET 100L, lámpara UVC 2x25W, bomba EKO POWER 12.0. Estanque 30.000 litros máx.	75126	-	-	-	1.000,00	105
Lámpara UVC 10W para Green Reset 25 L	SKT0110	-	-	-	25,50	105
Lámpara UVC 20W para Green Reset 40 L	SKT0111	-	-	-	29,16	105
Lámpara UVC 20W para Green Reset 60 L	SKT0145	-	-	-	32,00	105
Lámpara UVC 25W para Green Reset 100 L	SKT0135	-	-	-	35,27	105



PRODUCTOS
TRATAMIENTO
DEL AGUA

PRODUCTOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA

ASTRALPOOL 

355 TRATAMIENTO DEL AGUA

- 355 Reguladores químicos para piscinas
- 357 Desinfectantes químicos para piscinas
- 360 Antialgas químicos para piscinas
- 362 Floculantes químicos para piscinas

364 Limpiadores químicos para piscinas

367 Productos químicos para tratar la piscina en invierno

368 Productos químicos para spas

ctx[®]
pro

376 TRATAMIENTO DEL AGUA

- 376 Reguladores químicos para piscinas
- 378 Desinfectantes químicos para piscinas
- 385 Antialgas químicos para piscinas

387 Floculantes químicos para piscinas

389 Limpiadores químicos para piscinas

391 Productos químicos para tratar la piscina en invierno

392 Productos químicos para spas

EL CUIDADO DE TU PISCINA COMIENZA AQUÍ

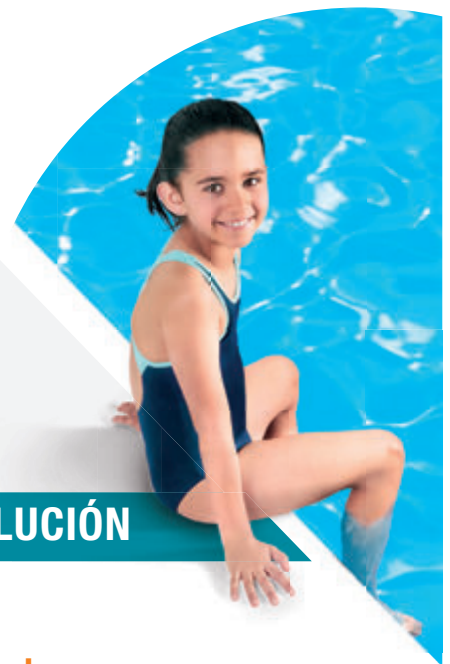
Gama AstralPool

MANTENIMIENTO

LOS SEIS PASOS PARA MANTENER LA PISCINA



- EQUILIBRIO** 1 Ajusta los parámetros del agua (pH y alcalinidad)
- DESINFECCIÓN** 2 Agrega cloro
- ANTIALGAS** 3 Previene las algas
- FLOCULACIÓN** 4 Mantiene el agua limpia y transparente
- LIMPIADORES** 5 Limpieza de los elementos de la piscina
- CUIDADO INVERNAL** 6 Para mantener la piscina en invierno



UN BUEN MANTENIMIENTO ES LA MEJOR SOLUCIÓN

Pero si ocurre algún imprevisto, ¡CALMA!

- ¿AGUA TURBIA?
- ¿AGUA VERDE POR LAS ALGAS?
- ¿PICOR EN LOS OJOS Y OLOR A CLORO?
- ¿PH INESTABLE?



Gama AstralPool

SOLUCIÓN














PREPARADOS PARA LOS IMPREVISTOS



Gama **MANTENIMIENTO** o **SOLUCIÓN**

Nombre de producto + Descripción

Ventajas del producto

Formatos	Duración Eficacia en el agua	Tipo de piscinas	Dosificación Dosis por m ³
<ul style="list-style-type: none">  Granulado  Tabletas  Líquido  Líquido concentrado  Polvo 	<ul style="list-style-type: none">  1h Inmediato  8h  Diario  10 Dias  Recuperación 	<ul style="list-style-type: none">  Todas las piscinas  Piscinas con skimmer y filtro de arena  Filtro de arena especial  Liner especial  Azulejo especial 	

SPA COLLECTION



Disfrute de una experiencia SPA con la **NUEVA** gama AstralPool

Una gama de productos
diseñados para el cuidado y
el mantenimiento
de tu SPA.



Descubre la nueva gama de la páginas 368 a la 371

TIRAS ANALÍTICAS PARA PISCINA

DISEÑADAS PARA MEDIR
LOS NIVELES EN EL AGUA DE
LA PISCINA



NOVEDAD

6 IN 1

Cloro libre
Bromo
pH
Alcalinidad total
Dureza total
Ácido cianúrico



FLUIDRA
POOL

DESCARGUE
LA APLICACIÓN
PARA RECIBIR CONSEJOS
PERSONALIZADOS



NUEVO EMBALAJE

De blíster a caja

3 IN 1

Cloro libre
pH
Alcalinidad total



7 IN 1

Cloro libre
Cloro total
Bromo total
pH
Alcalinidad total
Dureza total
Ácido cianúrico



Descúbralos en la sección de tratamiento del agua de la página 400.

A Fluidra Brand | AstralPool.com

©2024 Fluidra. All rights reserved. All trademarks and trade names used herein are the property of their respective owners.

ASTRALPOOL

REGULADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

pH Minus granulado

Disminuye los valores de pH superiores a 7.6

- + Mejora el confort del baño
- + Un buen ajuste del pH optimiza la desinfección del agua
- + Eficacia desinfectante optimizada
- + Evita la formación de cal



GRANULADO



TODO TIPO DE PISCINAS

150g
-0,2pH
10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,5 Kg	11384	20	600	5,02	A04
5 Kg	74651	4	720	2,79	A04
40 Kg	11974	1	480	2,34	A04

REGULADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

pH Plus granulado

Aumenta los valores de pH inferiores a 7.2

- + Mejora el confort del baño
- + Un buen ajuste del pH optimiza la desinfección del agua



GRANULADO



TODO TIPO DE PISCINAS

150g
+0,2pH
10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg	16538	20	400	6,96	A04
5Kg	74896	4	720	2,82	A04
35Kg	15975	4	630	3,04	A04

REGULADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

pH Minus líquido uso profesional

Disminuye los valores de pH superiores a 7.6

- + Mejora el confort del baño
- + Un buen ajuste del pH optimiza la desinfección del agua
- + Eficacia desinfectante optimizada
- + Ideal para dosificar con bomba



LÍQUIDO



TODO TIPO DE PISCINAS

120g
-0,2pH
10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
10 l	43290	1	600	2,91	A04
20 l	73140	1	480	2,15	A04

REGULADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

pH Minus líquido

Disminuye los valores de pH superiores a 7.6

- + Mejora el confort del baño
- + Un buen ajuste del pH optimiza la desinfección del agua
- + Eficacia desinfectante optimizada
- + Ideal para dosificar con bomba



LÍQUIDO



TODO TIPO DE PISCINAS

325g
-0,2pH
10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
10 l	73664	1	600	1,96	A04
20 l	73674	1	480	1,86	A04

pH Plus líquido

Aumenta los valores de pH inferiores a 7.2

- + Mejora el confort del baño
- + Un buen ajuste del pH optimiza la desinfección del agua
- + Ideal para dosificar con bomba


LÍQUIDO

TODO TIPO DE PISCINAS
350ml
 +0,2pH
 10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
20 l	74863	1	480	2,77	A04

Incrementador de alcalinidad

Corrige un pH inestable a causa de una alcalinidad baja.

- + Evita las oscilaciones de pH
- + Aporta equilibrio al agua
- + Mejora el confort del baño


GRANULADO

TODO TIPO DE PISCINAS
180g
 +10pH
 10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
6 Kg	15976	4	864	3,67	A04

Minorador de alcalinidad Alka Minus

Compuesto granulado, para reducir la alcalinidad total del agua, cuando esta sea superior a las 150 ppm. Es indispensable para un óptimo tratamiento del agua, evitando que se produzca el desequilibrio del pH.


GRANULADO

TODO TIPO DE PISCINAS
250g
 10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 Kg	77048	-	-	7,77	A04

DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

Cloro Choque Granulado



Tratamiento de dicloro para la recuperación de aguas

- + Disolución rápida
- + Cloro estabilizado, duración prolongada en el agua
- + No varía el pH


150g
10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 kg	11393	20	400	17,63	A01
5 kg	11394	4	720	10,49	A01
30 kg	11395	1	540	9,86	A01

DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

Cloro Choque en tabletas



Tratamiento de cloro rápido para la recuperación de aguas

- + Disolución rápida
- + Cloro estabilizado, duración prolongada en el agua
- + No varía el pH


x7
10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg	75156	18	432	19,49	A01
5 Kg	75157	4	720	12,78	A01
5 Kg - 0%	75370	4	720	12,89	A01

0% ácido bórico

DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

Cloro Lento en polvo



Tricloro en polvo con un disponible del 90% en cloro útil.

- + Desinfección continua
- + Cloro estabilizado, duración prolongada en el agua
- + Altamente concentrado


10g
10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 Kg	11401	4	720	10,65	A01
30 Kg	11402	1	540	10,42	A01

Cloro lento granulado



Tratamiento de tricloro para desinfectar la piscina

- + Desinfección continua
- + Cloro estabilizado, duración prolongada en el agua
- + Altamente concentrado



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg	11404	20	400	17,77	A01
5 Kg	11405	4	720	10,65	A01
30 Kg	11406	1	540	10,42	A01

Cloro Lento Tabletas 250 g



Tratamiento de tricloro para desinfectar la piscina

- + Disolución lenta y desinfección continua
- + Cloro estabilizado, duración prolongada en el agua
- + Altamente concentrado



0% ácido bórico

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 Kg	75162	4	720	10,86	A01
25 Kg	75163	1	450	10,42	A01
5 Kg - 0%	75303	4	720	11,52	A01
25 Kg - 0%	75366	1	450	11,07	A01

Multi Action 10 Plus 250g



Tratamiento multiacción de cloro

- + Disolución lenta y continúa
- + Desinfección, antialgas, floculación continua y sin incrustaciones de cal
- + Cloro estabilizado, duración prolongada en el agua



0% ácido bórico

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 Kg	75158	4	720	12,98	A01
5 Kg - 0%	75305	4	720	12,98	A01

Multi-action - tableta 250g



Tratamiento multiacción de cloro

- + Disolución lenta y continúa
- + Desinfección, antialgas, floculación continua, previene la cal
- + Cloro estabilizado, duración prolongada en el agua



0% ácido bórico

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 Kg	75160	4	720	10,97	A01
25 Kg	75161	1	450	10,54	A01
5 Kg - 0%	75304	4	720	10,97	A01
25 Kg - 0%	75367	1	450	10,54	A01

DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

Bromo pastillas 20g

Tratamiento de bromo para desinfectar la piscina

- + Disolución lenta y continua
- + Baño agradable sin olores
- + Muy eficaz ante valores elevados de pH y/o agua muy caliente



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 Kg	16550	4	400	27,23	A01
20 Kg	28740	1	540	21,97	A01

DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

Estabilizador de cloro

Mantiene en agua desinfectada por más tiempo

- + Prolonga la eficacia del cloro
- + Para las piscinas exteriores



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
4,5 Kg	72812	4	648	8,68	A04

DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

Neutralizador de cloro y bromo

Reduce el exceso de cloro / bromo en el agua

- + Acción rápida
- + Mejora el confort del baño



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
6 Kg	16578	4	864	5,66	A04

ANTIALGAS QUÍMICOS PARA PISCINA

Antialgas

Evita la formación y desarrollo de algas

- + Elevado poder algicida
- + Acción rápida



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	11417	4	640	2,32	A04
25 l	11418	1	600	2,43	A04

ANTIALGAS QUÍMICOS PARA PISCINA

Antialgas concentrado

Evita la formación y desarrollo de algas

- + Elevado poder algicida
- + Acción rápida



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	11420	4	640	3,65	A04
25 l	11421	1	600	3,46	A04

ANTIALGAS QUÍMICOS PARA PISCINA

Antialgas abrillantador

Previene la aparición de algas con efecto abrillantador

- + Con elevado poder bactericida, algicida y fungicida
- + Mantiene el agua azulada y brillante



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	11414	4	640	3,57	A04
25 l	11415	1	600	3,28	A04

ANTIALGAS QUÍMICOS PARA PISCINA

Antialgas Extra

Previene la aparición de algas con efecto floculante

- + Algicida muy eficaz
- + Con efecto clarificante
- + No espumante



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	11423	4	640	5,85	A04
25 l	11424	1	600	5,27	A04

ANTIALGAS QUÍMICOS PARA PISCINA

PhosFree



Producto concentrado que permite evitar la formación de algas derivadas de los productos químicos, fertilizantes de jardín y otros agentes contaminantes. Elimina los fosfatos que sirven como alimento de las algas, inhibiendo su crecimiento.

Compatible con todo tipo de piscinas, filtros y tratamientos de desinfección.

- Fácil de usar.
- Mejora el rendimiento de las electrólisis de sal.

Recomendamos:

Se debe mantener una concentración de fosfatos inferior a 125 ppb (partes por billón) para evitar la formación de algas.

Tratamiento inicial para altos niveles de fosfato:

1. Asegúrate de que el filtro está limpio y el equipo está funcionando correctamente.
2. Verter la dosis necesaria de Phos Free en un recipiente con agua y repartir dicha solución sobre la superficie de la piscina por un igual.
3. Mantener el sistema de filtración en marcha durante al menos 24 horas después de la aplicación.
4. Después de 48 horas, analiza el nivel de fosfato de tu piscina con un kit de análisis de fosfato. Si fuese necesario, repite el tratamiento.

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	65957	12	480	32,84	A04
25 Tiras	64291	12	480	26,46	C04

ANTIALGAS QUÍMICOS PARA PISCINA

AlgiPower



Evita la formación y desarrollo de algas

- + Altamente concentrado y eficaz**
- + Acción rápida**
- + Control en la aplicación**

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	63124	12	480	15,75	A04

ANTIALGAS QUÍMICOS PARA PISCINA

AlgiPower Plus



Evita la formación y desarrollo de algas con efecto floculante

- + Altamente concentrado y eficaz**
- + Acción rápida, no espumante**
- + Control en la aplicación**

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	63126	12	480	22,77	A04

ANTIALGAS QUÍMICOS PARA PISCINA

AlgiStop

Recuperación concentrada antialgas; elimina todo tipo de algas, incluso las negras. De acción rápida, recomendado incluso para piscinas de liner y poliéster (no mancha).



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	72824	5	640	18,21	A04

ANTIALGAS QUÍMICOS PARA PISCINA

Algistop 0% Copper

Destructor de algas sin cobre. Elimina todo tipo de algas incluso las negras

- + Actúa rápidamente
- + No mancha las superficies



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg	76791	18	432	9,68	A04

FLOCULANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

Natural Flocculant

Agua cristalina y transparente de forma natural

- + Evita la turbidez en el agua
- + Elimina los restos de cremas y aceites corporales
- + No daña las superficies



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	65956	12	480	19,97	A04

FLOCULANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

Crystalblock

Floculante en gel monodosis

- + Agua cristalina y pura
- + Mejora la efectividad de los productos desinfectantes
- + Incrementa la efectividad del filtro



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Display	67558	1	10800	5,89	A04

FLOCULANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

Floculante líquido

Clarifica el agua

- + Aclara el agua y recupera la transparencia
- + Elimina las aguas turbias
- + Efecto rápido



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	11388	4	640	3,14	A04
25 l	11389	1	600	3,16	A04

FLOCULANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

Floculante en cartuchos

Evita las aguas turbias

- + Efecto clarificante para eliminar las aguas turbias
- + Elimina las partículas del agua



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cartucho	11390	14	490	15,05	A04
5 kg de producto	19717	14	750	5,11	A04
25 kg de producto	16481	14	450	5,34	A04

FLOCULANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

Claritab

Elimina completamente las partículas en el agua

- + Agua limpia y cristalina
- + Disolución lenta y controlada
- + Mejora el rendimiento del filtro



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Display	72769	8	144	101,67	A04
2 unidades	25324	24	-	12,39	A04

Limpiador superficies

Limpia el vaso de la piscina

+ Elimina la suciedad, los metales y la cal de la superficie de la piscina



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	11391	4	640	2,63	A04
25 l	11392	1	600	2,85	A04

Limpiador superficies poliéster y fibra

Limpia el vaso de la piscina

+ Elimina la suciedad, los metales y la cal de la superficie de la piscina

+ Especial piscinas de poliéster y fibra de vidrio



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	16558	4	640	8,05	A04

Gelamin

Limpia el vaso de la piscina

+ Elimina la suciedad, los metales y la cal de la superficie de la piscina

+ Fácil aplicación sobre superficies verticales

+ Se adhiere a la superficie



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	15987	4	640	6,86	A04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

Desengrasante

Elimina los cercos de grasa y suciedad

- + Desengrasante de bordes, paredes y zonas anexas a la piscina
- + No espumante



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	11425	12	480	7,19	A04
5 l	11426	4	640	3,96	A04
25 l	11427	1	600	3,83	A04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

Netoline

Limpia la línea de flotación

- + Elimina las manchas de grasa, cal y óxido
- + Fácil aplicación sobre superficies verticales
- + Se adhiere a la superficie



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	40931	12	480	8,97	A04
5 l	40932	4	640	5,30	A04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

Filnet líquido

Limpiador de filtros de arena

- + Elimina las incrustaciones de cal y suciedad depositada en el interior del filtro de arena
- + Rápido enjuague con agua caliente



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	73557	4	640	5,47	A04
25 l	73558	1	600	5,41	A04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

Solid Filnet



Limpiador de filtros de arena

+ Elimina las incrustaciones de cal y suciedad depositada en el interior del filtro de arena



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,5 kg	15988	20	600	13,12	A04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

Pulidor Inox (paso 1)



Pule cualquier superficie de acero inoxidable

+ Elimina las incrustaciones calcáreas residuos orgánicos y minerales que se van formando y adheriendo a las superficies de acero inoxidable



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
750 ml	72847	12	576	12,41	A04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

Abrillantador Inox (paso 2)



Limpia cualquier superficie de acero inoxidable

+ Cuida, embellece y devuelve el brillo al acero inoxidable



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
750 ml	72848	12	576	34,91	A04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

Limpiador-abrillantador inox



Limpia y abrillanta cualquier superficie de acero inoxidable

+ Elimina la suciedad que se va formando y adheriendo a las superficies de acero inoxidable

+ Cuida, embellece y devuelve el brillo al acero inoxidable



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	72845	12	480	14,16	A04
5l	72846	4	640	9,15	A04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

Antical

Previene la formación de cal

- + Evita y elimina las incrustaciones de cal
- + Previene la obstrucción de los filtros



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	11431	4	640	17,67	A04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

Antical Super

Evita la formación de cal y manchas en paredes, escaleras y fondos de piscina

- + Elimina la calcificación de filtros
- + No espumante, ayuda a mantener el agua transparent



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	16555	4	640	25,85	A04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

Invernador

Tratamiento completo durante el invierno

- + Evita la proliferación de algas, bacterias y la formación de cal
- + Facilita la puesta en marcha para el baño
- + No espumante



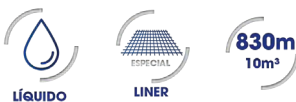
Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	11430	4	640	9,49	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ACONDICIONAR LA PISCINA PARA EL INVIERNO

Invernador sin cobre

Tratamiento completo durante el invierno

- + Evita la proliferación de algas y bacterias
- + Facilita la puesta en marcha para el baño
- + No espumante



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	16553	14	640	4,70	A04

Winter Power

Tratamiento completo durante el invierno

- + Evita la proliferación de algas
- + Altamente concentrado, no espumante, sin cobre
- + Control en la aplicación



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	63165	4	480	27,35	A04

Inverlong

Tratamiento completo durante el invierno

- + Mantiene el agua desinfectada y cristalina
- + Previene la putrefacción del agua y la proliferación de algas
- + Limpio y cómodo sin necesidad de manipular el producto
- + Facilita la puesta en marcha para el baño



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,75 Kg	75151	12	128	31,85	A04

SPA Collection pH Minus

Disminuye los valores de pH del agua del spa superiores a 7.8

- + Mejora el confort del baño en el SPA
- + Optimiza la eficacia del desinfectante
- + Evita las incrustaciones de cal



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,5 Kg	76685	6	540	11,08	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Collection pH Plus

Aumenta los valores de pH del agua del spa inferiores a 7.2

- + Mejora el confort del baño en el SPA
- + Optimiza la eficacia del desinfectante
- + Evita la corrosión del metal



GRANULADO



TODO TIPO DE SPAS


 15g
-0,2pH
m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg	76686	6	360	11,31	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Collection Estabilizador de dureza

Evita las incrustaciones de cal

- + Elimina y evita las incrustaciones de cal
- + Ayuda a evitar que los filtros se atasquen y que las partes metálicas del sistema de circulación y filtración se corroan



LÍQUIDO



TODO TIPO DE SPAS


 20ml
m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	76687	6	360	13,93	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Collection Bromo

Tratamiento con bromo para la deinfección del agua del SPA

- + Disolución lenta y continua
- + Baño agradable sin olores
- + No irrita los ojos



GRANULADO



TODO TIPO DE SPAS

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg	76688	6	360	41,48	A04

SPA Collection Cloro

Tratamiento con cloro para la desinfección del agua del SPA

- + Cloro estable, mayor duración en el agua
- + No modifica el pH



GRANULADO



TODO TIPO DE SPAS

1-3g
m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg	76689	6	360	11,48	A04

SPA Collection Clarificante

Previene los problemas de agua turbia en el SPA

- + Clarifica el agua
- + Acción rápida



LÍQUIDO



TODO TIPO DE SPAS

10ml
m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	76690	6	360	9,31	A04

SPA Collection Antiespumante

Elimina la espuma del agua del SPA

- + Acción rápida y eficaz
- + Elimina la espuma causada por la agitación del agua



LÍQUIDO



TODO TIPO DE SPAS

5-10 l
m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	76691	6	360	12,31	A04

SPA Collection Limpiador de filtros

Limpia los filtros de cartucho

- + Elimina la cal y la suciedad depositada en el interior del filtro
- + No espumante



LÍQUIDO



TODO TIPO DE SPAS

100ml

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	76692	6	360	13,68	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Collection Limpiador de superficies



Limpia el revestimiento interior de los SPAS

- + No altera los parámetros del agua
- + Para todo tipo de superficies



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	76693	6	360	10,75	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Collection Limpiador de tuberías



Limpia y desengrasa la suciedad depositada en las tuberías del SPA.

- + Elimina las incrustaciones de cal provocada por la suciedad en las tuberías
- + No espumante



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	76694	6	360	15,35	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Collection Kit de Bromo



Kit para la desinfección y mantenimiento del SPA con Bromo

- + Incluye pH Minus, Chlorine, Clarifyer, Anrifoam, Test Strip

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit	76695	6	60	89,36	A04

ctx[®] pro

Conocemos, cuidamos, vivimos el agua.

Nuestra fórmula es única: cuidado, tecnología y conocimiento.
Diseño limpio con más información práctica para elegir mejor el producto.

Referencia

Nombre del producto

Beneficios y ventajas del producto

Familia y tipo de producto



Formato del producto

Guía de uso

Todo lo que necesita para conseguir un agua sana y perfecta en 4 pasos:



1

Equilibrio

Mantiene los parámetros del agua en niveles óptimos.



2

Desinfección

Desinfecta el agua y mata los microorganismos.



3

Algicidas

Previene la aparición de algas.



4

Agua cristalina

Elimina la suciedad y turbidez para que el agua esté cristalina.

Cuida los elementos de la piscina para lograr una eficacia perfecta.

Productos de limpieza



Cuida la piscina durante el invierno.

Productos para el invierno



Y si surge algún problema o necesita un cuidado especial, una gama completa de **soluciones CTX**.



ctx[®]
pro

La fórmula del cuidado

ctxprofessional.com

SPA sensations

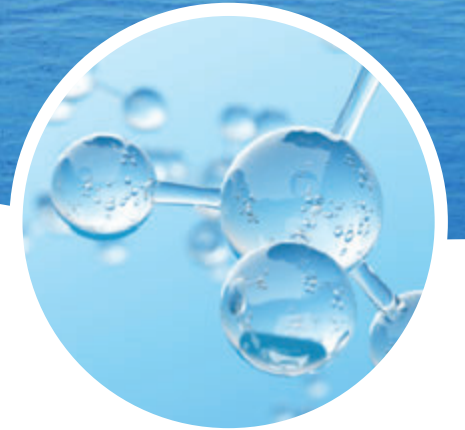
PRODUCTOS
TRATAMIENTO
DEL AGUA



La excelencia de los productos CTX ahora disponible para su spa

ctx[®] | La fórmula
pro del cuidado

ctx[®] pro



PRODUCTOS
TRATAMIENTO
DEL AGUA

Tiras analíticas CTX pro

DESCARGA LA APLICACIÓN
para recibir consejos personalizados

FLUIDRA
POOL



Humedecer y comprobar los niveles de:



7 in 1

- Cloro libre
- Cloro total
- Bromo total
- pH
- Alcalinidad total
- Dureza total
- Ácido cianúrico



6 in 1

- Cloro libre
- Bromo
- pH
- Alcalinidad total
- Dureza total
- Ácido cianúrico



Test for salt



Chlorine 4 in 1

- Cloro libre
- pH
- Alcalinidad total
- Ácido cianúrico



Total bromine 4 in 1

- Bromo total
- pH
- Alcalinidad total
- Dureza total



MPS 3 in 1

- Monopersulfato (MPS)
- pH
- Alcalinidad total

CTX-10 pH Minus granulado



Disminuye los valores de pH superiores a 7.6

- + Mejora el confort del baño
- + Optimiza la eficacia del desinfectante
- + Evita las incrustaciones de cal



GRANULADO



TODO TIPO DE PISCINAS

150g
-0,2pH
10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,5 Kg	03105	20	600	5,13	C04
5 Kg	74650	4	720	2,83	C04

CTX-15c pH Minus líquido uso profesional



Disminuye los valores de pH superiores a 7,6

- + Mejora el confort del baño
- + Optimiza la eficacia del desinfectante
- + Evita las incrustaciones de cal
- + Ideal para dosificar con bomba



PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED



LÍQUIDO



TODO TIPO DE PISCINAS

120ml
-0,2pH
10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
10 l	28399	1	600	2,74	C04
20 l	17181	1	480	2,18	C04

CTX-15 pH Minus líquido



Disminuye los valores de pH superiores a 7.6

- + Mejora el confort del baño
- + Optimiza la eficacia del desinfectante
- + Evita las incrustaciones de cal
- + Ideal para dosificar con bomba



LÍQUIDO



TODO TIPO DE PISCINAS

325ml
-0,2pH
10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
10 l	73669	1	600	2,02	C04
20 l	73670	1	480	1,91	C04

REGULADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-20 pH Plus granulado



Aumenta los valores de pH inferiores a 7.2

- + Mejora el confort del baño
- + Optimiza la eficacia del desinfectante
- + Previene la corrosión de los metales



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg	16723	20	400	7,09	C04
5 Kg	74895	4	720	2,88	C04



REGULADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-25 pH Plus líquido

Aumenta los valores de pH inferiores a 7.2

- + Mejora el confort del baño
- + Optimiza la eficacia del desinfectante
- + Previene la corrosión de los metales
- + Ideal para dosificar con bomba



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
20 l	17182	1	480	3,29	C04



REGULADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-21 Alka Plus

Corrige un pH inestable a causa de una alcalinidad baja

- + Previene las fluctuaciones del pH cuando la alcalinidad está entre 125 y 150 ppm
- + Refuerza el equilibrio del agua
- + Mejora el confort del baño



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
6 Kg	03212	4	864	3,74	C04



GRANULADO



TODO TIPO DE PISCINAS



180g
+10ppm
10m²

REGULADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX 10 S Alka Minus

Compuesto granulado, para reducir la alcalinidad total del agua, cuando esta sea superior a las 150 ppm. Es indispensable para un óptimo tratamiento del agua, evitando que se produzca el desequilibrio del pH.

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 Kg	77047	4	772	13,12	C04

REGULADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-22 Calc+

Aumenta la dureza del agua para evitar la corrosión de los materiales de la piscina

+ La dureza del agua debe situarse entre 175 - 300 ppm



GRANULADO



TODO TIPO DE PISCINAS



150g
+10ppm
10m²

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 Kg	03214	4	720	4,90	C04

DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-200 ClorShock granulado

Tratamiento de cloro para la recuperación del agua

- + Disolución rápida**
- + La elevada solubilidad del agua hace que se obtenga rápidamente la cantidad de cloro residual necesaria**
- + Cloro estabilizado, acción/protección duradera**
- + No modifica el pH**



GRANULADO



COMPATIBLE
LINER & POLYESTER



150g
10m²

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg	03135	20	400	17,63	C01
5 Kg	03137	4	720	10,49	C01
25 Kg	10905	1	450	10,07	C01

DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-250 ClorShock pastillas 30g



Tratamiento de cloro para la recuperación del agua

- + Disolución rápida
- + Las tabletas tienen un efecto efervescente que asegura un aumento rápido de la concentración de cloro
- + Cloro estabilizado, acción/protección duradera
- + No modifica el pH
- + Utilización recomendada en piscinas de gresite o en el skimmer



0% ácido bórico

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg - 0%	76820	18	432	19,90	C01
5 Kg - 0%	75139	4	720	13,29	C01
25 Kg - 0%	76821	1	450	10,90	C01

DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-12 Neutralizador cloro-Bromo



Reduce el exceso residual de cloro o bromo

- + Elimina rápidamente el exceso de desinfectante para que los bañistas puedan disfrutar de la piscina con total seguridad



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
6 kg	03211	4	864	5,77	C04

DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX 300 ClorLent



Tratamiento con cloro para desinfectar la piscina.

- + Esencial para el tratamiento continuado de la piscina, ya que el desinfectante se libera a medida que el agua lo necesita
- + Cloro estabilizado, acción/protección duradera
- + Apto para tratamiento de choque y de mantenimiento



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
6 kg	03147	18	400	18,15	C01
5 Kg	03149	4	720	10,86	C01
25 Kg	19194	1	450	10,42	C01

CTX-300gr ClorLent granulado



Tratamiento de cloro para desinfectar la piscina

- + Esencial para el tratamiento continuado de la piscina, ya que el desinfectante se libera a medida que el agua lo necesita
- + Cloro estabilizado, acción/protección duradera
- + Apto para tratamiento de choque y de mantenimiento



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg	03154	20	400	18,15	C01
5 Kg	03156	4	720	10,86	C01
25 Kg	19195	1	450	10,42	C01

CTX-370 ClorLent tabletas 250g



Tratamiento de cloro para desinfectar la piscina

- + Disolución lenta y desinfección continua
- + Cloro estabilizado, acción/protección duradera
- + Se aconseja dosificar desde el skimmer o en un dosificador flotante. Evitar el contacto directo con las piscinas fabricadas con liner, poliéster o vinilo, o bien pintadas, puesto que puede producir decoloraciones



0% ácido bórico

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 Kg - 0%	75306	4	720	11,08	C01
25 Kg - 0%	75368	1	450	10,65	C01

CTX 390 / gr Multiaction



Tratamiento multiacción con cloro de uso ocasional.

- + Cloro estable, permanece más tiempo en el agua.



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 Kg	07897	4	720	10,97	C01
25 Kg	19196	1	450	10,54	C01

DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-342 MultiAction 5 tabletas 250g

Tratamiento multiacción de cloro para el mantenimiento de la piscina

- + Disolución lenta y continua
- + Desinfección, antialgas, floculante, coagulante, estabilizador de cloro
- + Sin cobre



0% ácido bórico

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg - 0%	76818	18	540	18,99	C01
5 Kg - 0%	75148	4	720	11,64	C01
25 Kg - 0%	76819	1	450	10,75	C01

DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-393 MultiAction 5 tabletas 250g

Tratamiento multiacción de cloro para el mantenimiento de la piscina

- + Disolución lenta y continua
- + Desinfección, antialgas, floculante, coagulante, estabilizador de cloro



0% ácido bórico

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg - 0%	76823	18	540	19,09	C01
5 Kg - 0%	75307	4	720	11,20	C01
25 Kg - 0%	75369	1	450	10,75	C01

DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-379 Multi Action 5 Especial filtros cartucho

Tratamiento multiacción de cloro para el mantenimiento de la piscina

- + Disolución lenta y continua
- + Desinfección, bactericida, antialgas, estabilizador de cloro, regulador de pH
- + Especial sin skimmer



0% ácido bórico

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 Kg - 0%	76848	4	720	11,20	C01



0 ácido bórico %

DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-391 Multi Action 10

Tratamiento multiacción de cloro para el mantenimiento de la piscina

- + Disolución lenta y continua
- + Desinfección, antialgas, algicida, floculante, coagulante, estabilizador de cloro, antical, secuestrante de metales, protector de la corrosión, reductor de pH

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 Kg - 0%	75308	4	720	13,17	C01



DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-230 Dosilong

Dosificador flotante para el tratamiento multiacción de la piscina.

- + Garantiza una dosificación constante, manteniendo el agua desinfectada con efecto alguicida y floculante.
- + Especialmente diseñado para piscinas con skimmer.
- + De fácil uso, sin tener que manipular el producto.

Nombre	Código	Pack estándar	Pallet unidades	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,75 Kg	75149	6	96	61,51	C01

DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-130 Bromo

Tratamiento de bromo para desinfectar la piscina

- + Disolución muy lenta y desinfección continua
- + Baño agradable sin olores
- + No irrita los ojos



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 Kg	03183	4	400	27,79	C01
20 Kg	27129	1	540	22,42	C01

DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-17 Genbrom

Transforma el cloro activo de la electrólisis salina en bromo para desinfectar la piscina

- + La eficacia del desinfectante con bromo no se ve reducida al entrar en contacto con la materia orgánica
- + Un baño más agradable al no haber irritación de los ojos ni olores desagradables
- + Ideal para piscinas cubiertas tratadas con electrólisis salina



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 Kg	23117	4	720	31,35	C04

DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-120 Hypocal

Tratamiento de hipoclorito cálcico para desinfectar la piscina

- + Disolución rápida
- + Cloro no estabilizado, no añade cianúrico en el agua
- + Apto para tratamiento de choque y mantenimiento



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 Kg	03130	4	360	19,20	C01
25 Kg	03131	1	600	13,47	C01

DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-400 ClorProtect

Mantiene el agua desinfectada por más tiempo

- + Prolonga la acción desinfectante del cloro
- + Complemento para electrólisis salina o tratamientos de cloro no estabilizado
- + Para piscinas exteriores
- + Introducir el producto en el skimmer o en el prefiltro de la bomba



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
4,5 Kg	73127	4	648	9,00	C04



DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-161 Clor líquido

Cloro líquido para el mantenimiento continuo del agua

- + Cloro no estabilizado, no añade ácido cianúrico en el agua
- + Apto para tratamiento de choque y de mantenimiento

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
20 l	47191	1	560	7,44	C01



DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX 100 Gr / CTX 100 Oxypool

- + Oxígeno activado granulado o en tabletas de 100g para la desinfección y mantenimiento del agua sin cloro.
- + Ideal para piscinas donde se bañan niños o personas alérgicas al cloro.
- + Al no ser base cloro, no provoca olores desagradables ni irrita los ojos. Tampoco reseca la piel ni el cabello.

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
6 Kg	03180	4	432	24,54	C04



DESINFECTANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

BioClean Control

Cloro líquido para el mantenimiento continuo del agua

- + Cloro no estabilizado, no añade ácido cianúrico en el agua
- + Apto para tratamiento de choque y de mantenimiento

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,1 / 1,5 bar	35543	1	560	287,64	C04
2,2 / 1,5 bar	35542	1	560	286,00	C04

ANTIALGAS QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-575 Destructor de algas



Producto concentrado que logra eliminar todo tipo de algas, incluido las resistentes algas negras

- + Efecto rápido y duradero
- + No espumante
- + Excepto liner y poliéster



200ml
10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	71653	12	480	19,14	C04
3l	71654	6	576	52,57	C04

ANTIALGAS QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-576 Algae Destroyer 0% copper



Elimina todo tipo de algas, incluidas las algas negras

- + Disolución rápida
- + No daña las superficies



25g
10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg	76792	20	432	9,68	C04

ANTIALGAS QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX Phosfree



Producto concentrado para, mediante la inhibición de su crecimiento, eliminar al instante los fosfatos generados por las algas.

- + Evita la aparición de algas.
- + Compatible con todo tipo de desinfectante.
- + Mejora el rendimiento de la electrólisis de sal.
- + Con botella dosificadora, fácil de usar.
- + Se debe mantener una concentración de fosfatos inferior a 25ppb para evitar la formación de algas.



12ml
10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	63108	12	480	33,49	C01

ANTIALGAS QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-500c AlgaStop Power



Producto concentrado de que previene la formación y el crecimiento de algas

- + Elevada capacidad bactericida, algicida y fungicida.
- + Acción rápida, de larga duración
- + Con botella dosificadora, fácil de usar



8ml
10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	63120	12	480	16,08	C04



12ml
10m³

ANTIALGAS QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-530c AlgaStop Ultra Power

Producto concentrado que previene la formación y el crecimiento de algas, con un efecto floculante

- + Elevada capacidad bactericida, algicida y fungicida con una acción microfloculante que estimula su habilidad para evitar la aparición de algas flotantes
- + Acción rápida, de larga duración
- + No espumante, por lo que es ideal para piscina con equipos contracorrientes o similar, parques acuáticos, etc
- + Con botella dosificadora, fácil de usar

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	63122	12	480	23,23	C04

ANTIALGAS QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-500 AlgaStop

Previene la formación y el crecimiento de la algas

- + Elevada capacidad bactericida, algicida y fungicida
- + Acción rápida, de larga duración

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	03194	4	640	2,27	C04
25 l	03195	1	600	2,46	C04



50ml
10m³

ANTIALGAS QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-60 AlgaStop Cristal

Evita la formación y desarrollo de algas

- + Clarifica el agua, aumentando la transparencia de la misma
- + Mantiene el agua azulada

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	03190	4	640	3,64	C04



50ml
10m³

ANTIALGAS QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-530 AlgaStop Ultra

Evita la formación y desarrollo de algas con efecto floculante

- + Elevada capacidad bactericida, algicida y fungicida.
- + Acción rápida, de larga duración
- + No espumante, por lo que es ideal para piscina con equipos contracorrientes o similar, parques acuáticos, etc

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	03204	4	640	5,96	C04
25 l	03205	1	600	5,38	C04



25ml
10m³

FLOCULANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-39 Pool Gel



Gel floculante monodosis

- + Aumenta la eficacia del filtro y del desinfectante
- + Producto fácil de usar y predosificado



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
PoolGel 36u	61363	1	7200	6,07	C01
Pool gel units	61363UN	0	0	6,07	C01

FLOCULANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-1698 Care Pods



Monodosis Multiacción 3 en 1 con film hidrosoluble

- + Evita la turbidez del agua
- + Previene el desarrollo de algas
- + Previene la generación de espuma
- + Efecto inmediato
- + Eficacia inalterada por posibles aumentos de temperatura o variaciones del pH



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
4 pods	73119	8	816	28,04	C01
4 pods	73119UN	0	0	28,04	C01

FLOCULANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-1597 Floculante Natural



Mantiene el agua cristalina y transparente de forma natural

- + Elimina los restos
- + Apto para electrolisis salina, mejorando su rendimiento
- + Compatible con todo tipo de desinfectantes
- + Facilita la limpieza del filtro
- + Con botella dosificadora, fácil de usar



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	63107	12	480	20,39	C01

FLOCULANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-43 Flocculant deluxe cartuchos



Elimina las partículas del agua que la vuelven turbia

- + Mejora la transparencia del agua
- + Fácil de usar, sin necesidad de entrar en contacto con el producto
- + Eficaz contra fosfatos e iones metálicos



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg	46664	14	490	15,53	C04

FLOCULANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-42 Flocculante tabletas 100g



Elimina las partículas del agua

- + Mejora la transparencia del agua
- + Acción coagulante
- + Colocar la pastilla en el skimmer



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 Kg	03119	4	720	4,11	C04
25 Kg	03120	1	450	4,54	C04

FLOCULANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-37 Xtreme Floc



Elimina por completo las partículas del agua

- + Para conseguir un agua cristalina
- + Disolución lenta y controlada
- + Acción coagulante y floculante
- + Mejora el rendimiento del filtro y los productos desinfectantes
- + Elimina los iones metálicos y el manganeso, así como la materia orgánica



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
20 units	60044	8	144	98,64	C04

FLOCULANTES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-41 Flocculant líquido



Elimina las aguas turbias

- + Aclara el agua y recupera la transparencia
- + Acción rápida
- + Mejora el rendimiento de los productos desinfectantes



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	03117	4	640	3,33	C04
25 l	03118	1	600	3,26	C04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-51 WallCleaner Plus

Limpia el vaso de la piscina

+ Elimina la suciedad, los metales y la cal de la superficie de la piscina



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	03124	4	640	2,67	C04
25 l	03125	1	600	2,90	C04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-53 WallCleaner Liner

Limpia el vaso de la piscina

+ Limpia la cal, los residuos orgánicos y los sedimentos de minerales que se adhieren a las superficies de la piscina

+ Especial para piscinas de liner y poliéster



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	07882	4	640	8,26	C04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-56 Netoline

Limpia la línea de flotación

+ Detergente con una fórmula especial para eliminar el aceite, la suciedad y la cal de los bordes, paredes y en entorno de la piscina cuando sea preciso

+ Debido a su consistencia en gel, se adhiere a las paredes, evitando salpicaduras



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	38811	4	640	5,30	C04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-75 Waterline cleaner

Limpia la grasa de la línea de flotación

+ Detergente con una fórmula especial para eliminar el aceite, la suciedad y la cal de los bordes, paredes y el entorno de la piscina cuando sea preciso



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	03222	4	640	4,36	C04
25 l	03223	1	800	3,10	C04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-600 Antical

Evita las incrustaciones de cal

- + Elimina y previene la cal
- + Evita la obstrucción de los filtros y la corrosión de las piezas metálicas del sistema de recirculación y filtrado



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	03229	4	640	17,86	C04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-700 Antical Super

Evita las incrustaciones de cal y las manchas de óxido

- + Evita la formación de cal en las paredes, escaleras, fondos y filtros a consecuencia del agua dura
- + Mantiene limpios los circuitos de recirculación de agua, bombas e intercambiador de calor
- + Evita la formación de manchas en el vaso, debidas al hierro presente en el agua
- + No espumante



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	03231	4	640	26,36	C04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-800 Inhibical

Evita las incrustaciones calcáreas producidas por el uso de cloro líquido

- + Evita la corrosión de los materiales metálicos de la piscina



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	20265	4	640	12,09	C04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-35 Antical células electrolíticas

Elimina las incrustaciones calcáreas que se van formando y adhiriendo en los electrodos

- + Amplía la vida útil del sistema de electrólisis



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	31127	4	640	2,60	C04

LIMPIADORES QUÍMICOS PARA PISCINA

CTX-57 Netafilter



Elimina la cal y la suciedad depositada en el interior del filtro de arena.

- + Elimina los depósitos calcáreos causados por la suciedad del agua y su posterior acumulación en los filtros de arena
- + No espumante
- + Para filtros de acero inoxidable o poliéster de arena, sílex o ecoglass



LÍQUIDO



ESPECIAL
FILTRO
DE ARENA



2 l
10kg
ARENA

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	08671	4	640	5,41	C04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ACONDICIONAR LA PISCINA PARA EL INVIERNO

CTX-550 WinterStar



Tratamiento completo durante el invierno

- + Previene la proliferación de algas y bacterias
- + Evita la formación de cal
- + No espumante



LÍQUIDO



TODOS TIPO
DE PISCINAS



500ml
10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	03226	4	640	8,80	C04
25 l	20906	1	600	8,80	C04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ACONDICIONAR LA PISCINA PARA EL INVIERNO

CTX-551 WinterStar Liner



Tratamiento completo durante el invierno

- + Previene la proliferación de algas y bacterias
- + No espumante



LÍQUIDO



COMPATIBLE
LINER &
POLYESTER



830ml
10m³

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l	17228	4	640	4,70	C04

CTX-551c WinterStar Power

Tratamiento completo durante el invierno

- + Previene la proliferación de algas y bacterias
- + No espumante
- + Con botella dosificadora, fácil de usar



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	63163	12	480	22,55	C04

CTX-235 Sleepy

Dosificador flotante para el tratamiento completo durante el invierno

- + Previene la proliferación de algas y bacterias
- + Fácil uso, sin necesidad de manipular el producto



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Boya	75150	8	128	32,49	C04

SPA Sensations CTX-911 pH Minus

Disminuye los valores de pH superiores a 7.8

- + Mejora el confort del baño en el SPA
- + Optimiza la eficacia del desinfectante
- + Evita las incrustaciones de cal



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg	75976	6	540	11,64	C04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-912 pH Plus

Aumenta los valores de pH inferiores a 7.2

- + Mejora el confort del baño en el SPA
- + Optimiza la eficacia del desinfectante
- + Evita la corrosión del metal



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg	75977	6	360	11,88	C04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-913 Estabilizador de dureza

Evita las incrustaciones de cal

- + Elimina y evita las incrustaciones de cal
- + Ayuda a evitar que los filtros se atasquen y que las partes metálicas del sistema de circulación y filtración se corroan



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	75978	6	360	14,62	C04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-921 Bromo

Tratamiento de bromo para desinfectar el SPA

- + Disolución muy lenta y continúa
- + Baño agradable sin olores
- + No irrita los ojos



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg	75979	6	360	34,84	C04

SPA Sensations CTX-922 Cloro Granulado

Tratamiento de cloro para desinfectar el agua del SPA

- + Cloro estable, mayor duración en el agua
- + Su alta solubilidad en agua permite obtener rápidamente la cantidad de cloro residual necesaria
- + No modifica el pH



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 Kg	75980	6	360	11,48	C04

SPA Sensations CTX-931 Clarificante

Elimina las aguas turbias

- + Clarifica el agua
- + Acción rápida
- + Improves disinfectant performance

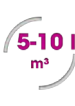


Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	75981	6	360	9,77	C04

SPA Sensations CTX-932 Antiespumante

Elimina las espumas del agua del SPA

- + Elimina las espumas del agua de los Spas por la agitación del agua
- + Elimina las espumas causadas por las grasas presentes



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	75985	6	360	12,80	C04

SPA Sensations CTX-941 Limpiador de filtro

Elimina la cal y la suciedad depositada en el interior del filtro

- + Elimina las incrustaciones de cal provocadas por las sales que contiene el agua y por la suciedad depositada dentro de las tuberías
- + No espumante



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	75982	6	360	14,50	C04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS



SPA Sensations CTX-942 Limpiador de superficies

Limpiador de superficies

- + No altera los parámetros del agua
- + Respetuoso con las superficies



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	75983	6	360	11,28	C04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS



SPA Sensations CTX-943 Limpiador de tuberías

Elimina la cal y la suciedad depositada en las tuberías del SPA

- + Elimina las incrustaciones de cal provocadas por las sales que contiene el agua y por la suciedad depositada dentro de las tuberías
- + No espumante



Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1l	75984	6	360	16,12	C04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS



SPA Sensations CTX-971 Kit de Bromo

Kit para el mantenimiento del SPA con Bromo

- + pH-Menos
- + Bromine Tablets
- + Clarifyer
- + Anti foam
- + Tiras de análisis

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
KIT	75987	6	60	93,82	C04

Esencias para sauna



Esencias de eucalipto o menta. Relaja, gracias a sus aceites etéreos y sus aromas refrescantes, los músculos bronquiales y mejora la respiración. Producto adecuado para la aromatización del recinto de la sauna después de su limpieza y desinfección. Ideal para saunas.

Comunican un olor agradable a eucalipto contribuyendo a la relajación y respiración del usuario. Consejos de uso: Verter regularmente el producto a razón de 1 ó 2 tapones por litro de agua, en el cubo existente en el interior de la sauna, de modo que cuando se vierta agua en el calefactor, se produzca una aromatización puntual complementaria de la obtenida por la evaporación lenta del agua del cubo.

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1 litros	20904	12	384	19,36	C04
5 litros	07927	4	640	12,06	C04
25 litros	08666	1	600	7,15	C04
1 litros	21258	12	384	18,53	C04
5 litros	07929	4	640	12,51	C04
25 litros	08668	1	600	7,95	C04

CTX SPA SENSATIONS «6 EN 1»



Tiras para determinar el valor del pH, el cloro, el bromo, la alcalinidad y la dureza del agua del spa.

Nombre	Código	Pack estándar	Peso x Pallet (Kg/L)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
-	75986	-	-	19,40	C04





ANÁLISIS DEL AGUA

ASTRALPOOL 

400 Análisis del agua -
Analizadores del agua

ctx[®]
pro

401 Análisis del agua -
Analizadores del agua

Otras marcas

403 Análisis del agua -
Analizadores del agua

415 Análisis del agua - Accesorios
de análisis

420 Asistentes de piscina
inteligente

423 Complementos de asistentes
de piscina inteligente



AstralPool 7 in 1

Tiras analíticas

DESCRIPCIÓN

Análisis rápido y sencillo para valorar el cloro libre, el cloro total (bromo total), el pH, la alcalinidad total, la dureza total y el ácido cianúrico. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
- 45198	-	-	-	20,46	A02



AstralPool 6 in 1

Tiras analíticas

DESCRIPCIÓN

Análisis rápido y sencillo para valorar el cloro o el bromo libre, el pH, la alcalinidad total, la dureza total y el ácido cianúrico. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
- 76679	-	-	-	Consultar	A02

Sustituirá a la tira analítica azul 6 en 1. Código 71665.

AstralPool 6 in 1 Colección SPA

Tiras analíticas

DESCRIPCIÓN

Tiras para determinar el valor del pH, el cloro, el bromo, la alcalinidad y la dureza del agua del spa. Contiene 50 tiras analíticas por bote

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
76674	-	-	-	Consultar	A02

AstralPool 3 in 1

Tiras analíticas

DESCRIPCIÓN

Análisis rápido y sencillo para valorar el cloro libre, el pH y la alcalinidad. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
- 41925	-	-	-	19,40	A02

Código	Descripción	Ácido cianúrico 0-300 ppm	Alcalinidad Total 0-240 ppm	Bromo Total 0-20 ppm	Cloro Libre 0-10 ppm	Cloro Total 0-10 ppm	Dureza cálcica 0-800 ppm	Oxígeno 0-20 ppm (MPS)	pH 6-8	Salinidad 0-5.000 ppm
45198	Tiras analíticas AstralPool 7 en 1	•	•	•	•	•	•		•	
76679	Tiras analíticas AstralPool 6 en 1	•	•	•	•	•			•	
41925	Tiras analíticas AstralPool 3 en 1MPS-O2		•					•	•	
76674	Tiras analíticas AstralPool 6 en 1 SPA		•	•	•	•	•		•	

Tiras analíticas 7 en 1 CTX



DESCRIPCIÓN

Análisis rápido y sencillo para valorar el cloro libre, el cloro total (bromo total), el pH, la alcalinidad total, la dureza total y el ácido cianúrico. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

Formato	Código	Pack estándar	Peso palé	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	76648	-	-	-	16,80	A02

Tiras analíticas 6 en 1 CTX



DESCRIPCIÓN

Análisis rápido y sencillo de cloro libre, bromo total, pH, alcalinidad total, dureza total y ácido cianúrico. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

Formato	Código	Pack estándar	Peso palé	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	76678	-	-	-	Consultar	A02

Tiras analíticas 4 en 1 CTX: Cloro libre



DESCRIPCIÓN

Análisis sencillo y rápido de cloro libre, ácido cianúrico, pH y alcalinidad total en piscinas tratadas con cloro. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

Formato	Código	Pack estándar	Peso palé	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	76645	-	-	-	12,30	A02

Tiras analíticas 4 en 1 CTX: Bromo libre



DESCRIPCIÓN

Análisis sencillo y rápido del bromo total, pH, alcalinidad total y dureza total en piscinas tratadas con bromo. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

Formato	Código	Pack estándar	Peso palé	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	76647	-	-	-	24,34	A02

Tiras analíticas «3 en 1» CTX: MPS-Oxígeno



DESCRIPCIÓN

Análisis fácil y rápido de oxígeno (MPS: monopersulfato potásico), el pH y la Alcalinidad Total. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

Formato	Código	Pack estándar	Peso palé	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
-	76649	-	-	-	25,38	A02

Tira analítica de salinidad CTX



DESCRIPCIÓN

Tiras analíticas de salinidad para la revisión del nivel de sal. Se debe realizar regularmente un control de la salinidad en función de las renovaciones de agua que se efectúen. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

Formato	Código	Pack estándar	Peso palé	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
-	76646	-	-	-	24,86	A02

CTX SPA SENSATIONS «6 EN 1»



DESCRIPCIÓN

Tiras para determinar el valor del pH, el cloro, el bromo, la alcalinidad y la dureza del agua del spa. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

Formato	Código	Pack estándar	Peso palé	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
-	75986	-	-	-	19,40	C04

Tiras Analíticas CTX:

Código	Descripción	Ácido cianúrico 0-300 ppm	Alcalinidad Total 0-240 ppm	Bromo Total 0-20 ppm	Cloro Libre 0-10 ppm	Cloro Total 0-10 ppm	Dureza cálcica 0-800 ppm	Oxígeno 0-20 ppm (MPS)	pH 6-8	Salinidad 0-5.000 ppm
76648	Tiras analíticas 7 en 1 CTX	•	•	•	•	•	•		•	
76678	Tiras analíticas 6 en 1 CTX	•	•	•	•	•			•	
76645	Tiras analíticas 4 en 1 CTX: Cloro libre	•	•		•				•	
76647	Tiras analíticas 4 en 1 CTX: Bromo total			•			•		•	
76649	Tiras analíticas 3 en 1 CTX: MPS-oxígeno		•					•	•	
76646	Tiras analíticas de salinidad CTX									•
75986	Tiras analíticas 6 en 1 CTX: SPA SENSATIONS		•	•	•	•	•		•	

Tiras analíticas 3 en 1: MPS



DESCRIPCIÓN

Analiza el monopersulfato de potasio, el pH y la alcalinidad total. Cada bote contiene 50 tiras.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
57500	♻️ -	-	-	23,14	C04



Tiras analíticas 4 en 1: Cloro libre

DESCRIPCIÓN

Análisis fácil y rápido de cloro libre, el pH y la alcalinidad total, para las piscinas tratadas con cloro. Cada bote contiene 50 tiras.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
11732	♻️ -	-	-	22,75	C04



Tiras analíticas 4 en 1: bromo

DESCRIPCIÓN

Análisis fácil y rápido de bromo, el pH y la alcalinidad total, para las piscinas tratadas con bromo. Cada bote contiene 50 tiras.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
52577	♻️ -	-	-	21,77	C04

Kit de análisis de salinidad



DESCRIPCIÓN

Kit de análisis de salinidad para la revisión del nivel de sal. Se debe realizar regularmente un control de la salinidad en función de las renovaciones de agua que se efectúen.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
07937	-	-	-	24,35	C04

Tiras analíticas TruTest

DESCRIPCIÓN

50 tiras analíticas 3 en 1 TruTest (de cloro libre/bromo, pH y alcalinidad total).

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
40817	-	-	-	23,67	C04

Tiras analíticas Aquackeck:

Código	Descripción	Ácido cianúrico 0-300 ppm	Alcalinidad Total 0-240 ppm	Bromo Total 0-20 ppm	Cloro Libre 0-10 ppm	Dureza cálcica 0-1.000 ppm	Oxígeno 0-20 ppm (MPS)	pH 6.2-8.4	Salinidad Cloruro sodio 400-7.000 ppm
11732	Tiras analíticas 4 en 1: Cloro libre	•	•		•			•	
52577	Tiras analíticas 4 en 1: Bromo total			•		•		•	
57500	Tiras analíticas 3 en 1: MPS (Oxígeno)		•				•	•	
07937	Tiras analíticas de salinidad								•
40817	Tiras analíticas TruTest		•		•			•	

Tiras analíticas Fosfatos

DESCRIPCIÓN

Tiras analíticas para determinar el nivel de fosfatos (alimentos de las algas) en el agua de la piscina.

- 25 tiras por bote.
- Ideal para todo tipo de piscinas.
- Lee los niveles de fosfato de 0, 100, 200, 300, 500, 1000 y 2500 de tiras reactivas ppb.
- En tan sólo 15 segundos.

Consejos de uso:

1. Llene un frasco pequeño con aprox. 2.5 cm de agua de la piscina.
2. Coja una tira del bote. Cierre el bote e introduzca la tira en el frasco de muestra con las almohadillas hacia el interior del bote, no doble la tira. Cierre el bote de muestra y voltéelo 5 veces para que el agua se mueva de abajo a arriba de forma homogénea por toda la tira.
3. Quite el tapón y saque la tira analítica.
4. Coloque la base del tubo de muestra en el recuadro blanco de la carta de colores hasta situarlo en el color más parecido a la muestra.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
64291	-	-	-	26,46	C04



Kit básico análisis pH y Cloro



DESCRIPCIÓN

Estuche analizador kit básico de pH y Cloro Total. Se compone de 2 reactivos líquidos, rojo fenol para el pH y OTO (Orto-Toluidina) para Cloro Total.

De diseño moderno y práctico. En caja de plástico azul.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cloro Total y pH Cloro Total-escala 0,1-3,0 mg/l pH-escala 0,1-8,2	25353	25	4,8	0,019	18,60	A02

Comparador de cloro, bromo y pH



DESCRIPCIÓN

Estuche analizador kit básico de pH y Cloro Total/Bromo Total. Se compone de 2 reactivos líquidos, rojo fenol para el pH y OTO (Orto Toluidina) para Cloro Total o Bromo Total.

De diseño moderno y práctico. En caja de plástico azul.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cloro Total y pH Cloro Total-escala 0,1-3,0 mg/l Bromo Total 0,3-6,0 mg/l pH-escala 0,1-8,2	26155	25	4,8	0,019	16,18	A02

Recambios reactivos



28050

28051



16623

16610

	Formato	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Recambio Oto	15 cm ³	28050	50	2,1	0,020	3,80	A02
Recambio Phenol	15 cm ³	28051	50	2,1	0,020	3,80	A02
Recambio Oto	250 cm ³	16623	20	5,5	0,010	30,19	A02
Recambio Phenol	250 cm ³	16624	20	5,5	0,010	30,19	A02
1 recambio OTO y 1 recambio Phenol.	15 cm ³	16610	50	3,5	0,020	5,11	A02



Kit básico análisis pH y cloro

Basic Line

NUEVO
2025

DESCRIPCIÓN

Estuche analizador kit básico de pH y Cloro Total Se compone de 2 reactivos líquidos, rojo fenol para el pH y OTO (Orto-Toluidina) para Cloro Total.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit básico análisis pH y CL (15 ml)	38637	144	8	0,037	7,28	A02



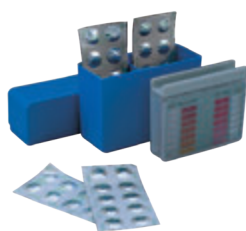
Reactivos del kit básico pH y Cloro

NUEVO
2025

DESCRIPCIÓN

1 recambio OTO y 1 recambio Phenol.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Reactivos Oto y phenol para kit básico análisis pH y Cloro (15 ml)	38638	144	8	0,037	2,71	A02



03253

Pooltester

DESCRIPCIÓN

Son test rápidos de análisis cuantitativos, basados en colorimetría.

Permiten simultáneamente y de una manera rápida y precisa determinar los niveles de desinfectante y de pH.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cloro Libre y pH Low Rang Rango de cloro: 0,1- 3,0 mg/l Rango pH: 6,8 - 8,2	03253	12	2,2	0,007	25,12	C04
Cloro Libre y pH High Rang Rango de cloro: 0,5- 6,0 mg/l Rango pH: 6,8 - 8,2	01419	12	2,2	0,007	25,12	C04
Mini. Cloro libre y pH Low rang Rango de cloro: 0,1-3,0 mg/l Rango pH: 6,8-8,2	62863	-	-	-	15,83	C04
Formato blister. Cloro libre y pH c Rango de cloro: 0,1-3,0 mg/l Rango pH: 6,8-8,2	68067	-	-	-	26,65	C04
Bromo Total y pH Rango de bromo: 1,0-8,0 mg/l Rango pH: 6,8,8,2	16374	-	-	-	25,12	C04
Oxígeno (MKP) y pH Rango de oxígeno: 0-10 mg/l Rango pH: 6,8-8,2	03182	-	-	-	25,07	C04
Biguadininas (PHMB), peróxido de hidrógeno (H2O2) y pH	03187	-	-	-	30,56	A02



01419



16374



03182



03187



Minikit



DESCRIPCIÓN

Son test rápidos de análisis cuantitativos, basados en métodos titimétricos.

Cada kit contiene indicadores para un promedio de 30 a 50 tests, recipientes de medición, accesorios necesarios e instrucciones en diferentes idiomas.

Analizan solo un parámetro.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ácido cianúrico (estabilizante) Rango de ácido cianúrico 20-200 mg/l	03264	-	-	-	97,65	C04
Alcalinidad Total Rango de Alcalinidad Total 10-500 mg/l	03265	-	-	-	164,22	C04
Dureza Cálca Rango de estabilizante 20-800 mg/l	03266	-	-	-	164,22	C04

Multitester



DESCRIPCIÓN

Este estuche PoolCheck 5 en 1 (balance del agua) analiza si el agua tiene tendencia corrosiva o incrustante, indispensable para determinar si el agua está equilibrada o no. Contiene todos los reactivos para las determinaciones de Cloro Libre, pH, Ácido Cianúrico, Alcalinidad Total, y Dureza Cálca.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Multitester 5 en 1 Rango de Cloro 0,1-3,0 mg/l Rango pH 6,8-8,2 Rango de Ácido Cianúrico (estabilizante) 20-200 mg/l Rango de Alcalinidad Total 20-800 mg/l Dureza Cálca 20-800 mg/l	68068	-	-	-	92,19	C04

Tabletas para Pooltester y Minikits



DESCRIPCIÓN

Tabletas para los estuches analizadores, y minikits. Todas las tabletas no contienen ácido bórico debido a su reclasificación como peligro para la salud por la ECHA.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ácido cianúrico (estabilizante)	08345	250 unid.	-	-	58,00	C04
Ácido cianúrico (estabilizante)	08451	100 unid.	-	-	34,50	C04
Alcalinidad Total (Minikit)	08346	250 unid.	-	-	81,20	C04
Alcalinidad Total (Minikit)	18862	100 unid.	-	-	60,40	C04
Alcalinidad Total	08344	250 unid.	-	-	Consultar	C04
Alcalinidad Total	76456	100 unid.	-	-	57,01	C04
DPD n° 1	01424	250 unid.	-	-	52,01	C04
DPD n° 1	66722	100 unid.	-	-	22,76	C04
DPD n° 4	16219	250 unid.	-	-	44,86	C04
DPD n° 4	76455	100 unid.	-	-	Consultar	C04
Dureza cálcica (calcium hardness)	08347	250 unid.	-	-	113,70	C04
Dureza cálcica (Cal-Test)	76418	100 unid.	-	-	60,50	C04
pH	01426	250 unid.	-	-	51,49	C04
pH	08959	100 unid.	-	-	Consultar	C04
Acidificante PT Rapid	515490BT	100 unid.	-	-	Consultar	C04
Peróxido de Hidrógeno	515940BT	100 unid.	-	-	Consultar	C04
PHMB	515890T	100 unid.	-	-	Consultar	C04

Cuadro de selección de reactivos para las distintas gamas de comparadores CTX:

Parámetro	Campo de Medición	Reactivos	Formato / cantidad	Código	Código alternativo	Estuche Analizador Pooltester Cl y pH Low Rang (03253)	Estuche Analizador Pooltestr Cl Libre y pH (01419)	Estuche analizador Mini Cl Libre y pH Low rang (62863)	Pooltester Blister Cl Libre, Br y pH (68067)	Estuche Analizador Pooltester Bromo y pH HR (16374)	Estuche Analizador Pooltester Oxígeno (MKP) y pH (03182)	Estuche analizador Pooltester biguanidas (PHMB)/peróxido de hidrógeno (H2O2)/pH (03187)	Estuche Analizador Minikit Ácido Cianúrico (03264)	Estuche Analizador Minikit Alcalinidad Total (03265)	Estuche Analizador Minikit Dureza Cálctica (03266)	Estuche analizador Multitest 5 en 1 (68068)
Ácido cianúrico (estabilizante)	20 - 200 mg/L	CyA-Test	TABLETA/250	08345	511371BT								•			•
			TABLETA/100	08451	511370BT									•		
Alcalinidad Total (M)	10 - 500 mg/L	Alka-M	TABLETA/250	08346	515321BT									•		
			TABLETA/100	18862	515320BT										•	
Alcalinidad Total (M)	80 - 800 mg/L	Alka-M	TABLETA/250	08344	515571BT											•
			TABLETA/100	76456	515570BT											
Bromo total	0,2-6,8 mg/L	DPD N° 1 Rapid	TABLETA/250	01424	511311BT					•						
			TABLETA/100	66722	511310BT					•						
Bromo total	1,0-8,0 mg/L	DPD N° 1 Rapid	TABLETA/250	01424	511311BT					•						
			TABLETA/100	66722	511310BT					•						
Cloro	0,1 - 3,0 mg/L	DPD N° 1 Rapid	TABLETA/250	01424	511311BT	•		•	•							•
			TABLETA/100	66722	511310BT	•		•	•							
Cloro	0,5 - 6,0 mg/L	DPD N° 1 Rapid	TABLETA/250	01424	511311BT		•									
		DPD N° 1 Rapid	TABLETA/100	66722	511310BT		•									
Dureza cálcica	10 - 500 mg/L	Calcium Hardness	TABLETA/250	08347	515191BT										•	
Dureza cálcica	20 - 800 mg/L	CAL-TEST	TABLETA/100	76418	515580BT											•
Oxígeno	0 - 10 mg/L	DPD N° 4 Rapid	TABLETA/250	16219	511571BT						•					
			TABLETA/100	76455	511570BT							•				
Peróxido de hidrógeno	5 - 50 mg/L	Peróxido hidrógeno HR Rapid	TABLETA/100	Consultar	515940BT							•				
pH	6,8 - 8,2	Phenol Red Rapid	TABLETA/250	01426	511791BT	•	•	•	•	•	•	•				•
			TABLETA/100	08519	511790BT	•	•	•	•	•	•	•	•			
pH	6,8 - 8,2	Phenol Red Rapid	TABLETA/30	56623	515884	•		•	•							•
Cloro	0,1 - 3,0	DPD N° 1 Rapid														
Acidificante GP Rapid	No aplica	Acidifying PT Rapid	TABLETA/100	Consultar	515490BT							•				
PHMB	10 - 100 mg/L	Análisis PHMB	TABLETA/100	Consultar	515890BT							•				

Ventajas

Carcasa estanca

El dispositivo cabe cómodamente en una mano

Mejora de la legibilidad gracias al tipo de letra grande

✓ Símbolo para visualizar una medición estable

HOLD Auto-Hold como función opcional

Mejor rendimiento y resultados más rápidos con opciones multi-parámetro, por ejemplo, pH y conductividad

Electrodo fácil intercambio

Tapa transparente para medición y calibración, almacenamiento del sensor

Diseño óptimo para soporte vertical y estable

Mayor duración de las pilas gracias a 4 pilas AAA

Lectura más fácil de los resultados
3 LED de colores - **azul:** medición **verde:** calibración **rojo:** alarma

3 botones con símbolos intuitivos

Sujeción de cordón y clip de pantalón para uso móvil

Fácil de abrir



Soluciones de tampón, estándar y almacenamiento

Lovibond® ofrece todas las soluciones necesarias para el mantenimiento y el cuidado en lo referente a las mediciones de los valores de pH, potencial Redox y conductividad. La trazabilidad según NIST está garantizada.



Tapón de protección para electrodos

La protección del sensor para el SD10 y el SD40 se puede utilizar para proteger de los daños mecánicos la esfera de cristal sensible del electrodo de pH.



Cordón

Gracias al anillo de seguridad es todavía más fácil acoplar la cinta de transporte al cabezal de la unidad. De este modo, puede llevar cómodamente cualquier unidad de la serie SD colgada al cuello y para transportarla cuando se mueve.



Clip de bolsillo

Gracias al clip del cabezal del dispositivo, todos los analizadores de bolsillo se pueden sujetar fácilmente al bolsillo del pantalón, la cinturilla o el cinturón si necesita ambas manos para preparar las mediciones sobre la marcha.

Medidores portátiles Serie SD



SD10 pH SD30 EC
SD20 ORP SD40 Multi



DESCRIPCIÓN

Nueva serie de analizadores mejorados.

Con Pocket Tester, puede medir el pH, ORP, la conductividad, la sal o TDS sobre el terreno en un segundo. Pocket Tester, gracias a su carcasa estanca (IP67), es ideal para las comprobaciones habituales en las piscinas y los spas.

Gracias al sistema de iluminación LED con tres colores —azul (medición), verde (calibrado) y rojo (errores)— y a los iconos de la nueva pantalla, el analizador resulta muy intuitivo y fácil de utilizar.

Hay disponible una nueva versión multiparámetros. SD40 comprueba el pH, la conductividad, la sal, TDS y la temperatura.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Medidor portátil						
SD10 pH	77338	1	-	-	Consultar	C04
SD20 ORP	77411	1	-	-	Consultar	C04
SD30 EC	77189	1	-	-	Consultar	C04
SD40 Multi	77412	1	-	-	Consultar	C04

	SD10 pH	SD20 ORP	SD30 EC	SD40 Multi
Parámetro	pH/T	ORP/T	Con/TDS/Sal/T	pH/Con/TDS/Sal/T
Rango de medición	pH: 0,00,,,14,00 pH (mV): -1000,,,+1000 mV	ORP: -1000,,,+1000 mV	Con: 0,01 ...20,00 mS/cm TDS: 0,01 ...20,00 ppt Sal: 0,01 ...10 g/l	pH: 0,00...14,00 Con: 0,01...20,00 mS/cm TDS: 0,01...20,00 ppt Sal: 0,001...10 g/l ppt
Resolución	pH: 0,01 pH (mV): 1	ORB: 1 mV	Escala automática - Con: 0,1 μS/cm, 1 μS/cm, 0,01 mS/cm Escala automática - TDS: 0,1 ppm, 1 ppm, 0,01 ppt Sal: 0,01 ppt	pH: 0,01 Escala automática - Con: 0,1 μS/cm, 1 μS/cm, 0,01 ms/cm Escala automática - TDS: 0,1 ppm, 1 μS/cm, 0,01 ppt Sal: 0,01 ppt
Precisión	pH: ± 0,01 (±1 dígito) pH (mV): ± 0,2 % FS	mV: ± 0,2% FS	Con/TDS/Sal: ± % F	pH: ± 0,01 (±1 dígito), pH (mV): ± 0,2 % FS Con/TDS/Sal: ± 1 % FS
Puntos de calibración	1...3	1	1...3	1...3
Reconocimiento estándar automático	Estados Unidos: 1,68/4,00/7,00/ 10,01/12,45 pH NIST: 1,68/4,01/6,86/9,81/ 12,45 pH	+470 mV (25 °C). Pt Ag/AgCl (3 M KCl)	Con: 84 μS/cm/ 1413 μS/cm/12,88 mS/ cm	pH Estados Unidos: 1,68/4,00/7,00/ 10,01/12,45 pH NIST: 1,68/4,01/6,86/9,81/ 12,45 pH CON: 84 μS/cm/ 1413 μS/cm/12,88 mS/cm
Alarma de límites		Sí		No
Indicador de estabilidad			Sí	
Función de soporte automático			Sí	
Rango de medición de temperatura			0-50°C/32 - 122 °F	
Resolución de temperatura			0,1 °C	
Precisión de la temperatura			después de 8 minutos	
Apagado automático			LCD con retroiluminación en tres colores (azul: medición, verde: calibración, rojo: alarma)	
Pantalla			IP 67	
Protección IP			4 pilas AAA de 1,5 V	
Fuente de alimentación			> 2000 h	
Duración de las pilas			0...60 °C/0...80 % humedad rel. (sin condensación)	
Condiciones de funcionamiento			180 x 40 x 40 mm, 151 g	
Dimensión y peso (baterías incl.)			CE	
Conformidad				



NFC: transmisión de datos mediante chip

El chip NFC pasivo de Scuba 3s garantiza la transferencia inalámbrica de los datos a un dispositivo externo con un lector NFC activo (p. ej. un smartphone).

El principio de funcionamiento es tan sencillo como pagar mediante una comunicación de campo cercano con la tarjeta de débito o un dispositivo inteligente: solo hay que abrir Pool-AA y situar el smartphone encima de Scuba 3s. Todos los registros de datos se transmiten simultáneamente y están disponibles de inmediato en la Pool-App para su evaluación. Un conjunto de datos incluye un número de serie y la versión del firmware del dispositivo, el nombre y el número del método, las fechas y la hora de la medición, los resultados y las unidades.



Scuba3s Medidor inteligente para piscinas

- Gestión de datos a través de Pool-App
- Transmisión inalámbrica de datos mediante comunicación de campo cercano a un dispositivo móvil
- Proporciona los parámetros más importantes para la piscina
- Guarda hasta 100 conjuntos de datos

Ventajas

- La aplicación evalúa los resultados de las mediciones para determinar el mantenimiento necesario de la piscina
- La señal luminosa (verde/roja) indica las condiciones de seguridad del agua:
verde = indicación de un rango de medición generalmente aceptado para un baño seguro
rojo = indicación de un rango de medición demasiado bajo o demasiado elevado para un baño seguro
- Las animaciones y los iconos guían al usuario por las mediciones
- Medición del cloro total, libre y combinado
- **Novedad:** medición del cloro activo, la dureza del calcio, el oxígeno activo, el cobre y el fosfato
- Scuba 3s flota gracias a la carcasa estanca y, gracias a su nuevo diseño, es más cómodo de sujetar con la mano
- Toma de muestras impermeable a través de la cubeta integrada, por lo que se eliminan los costes adicionales de los accesorios

Todos los parámetros importantes para la piscina

Visualización con animaciones e iconos

Pantalla retroiluminada a color



Nuevo teclado con cuatro botones

Nuevo diseño ergonómico con carcasa estanca

Transmisión de datos NFC

Scuba 3s: fotómetro portátil para piscinas privadas



DESCRIPCIÓN

Los 11 parámetros del Scuba 3s amplían opciones para controlar la calidad del agua de la piscina en función de los principales ingredientes.

Para elegir el valor solo es necesario pulsar unos botones: cloro (total, libre, combinado), bromo, valor de pH, alcalinidad m, dureza del calcio, ácido cianúrico, oxígeno activo, cobre y fosfato, que proporcionan información sobre si la calidad del agua es la correcta. Ahora, el proceso de medición es más rápido. Scuba 3s no requiere una comparación visual del color, que puede resultar inexacta. La óptica del instrumento lee un valor después de aplicar los reactivos pertinentes y este valor se muestra en la pantalla.

- Compatible con reactivos fotométricos Lovibond.
- Packs de recambio disponibles con diferentes combinaciones de reactivos.
- Estos productos cumplen la norma UNE-ISO 17381:2012.
- Están diseñados para el análisis del agua sanitaria de piscinas residenciales y spas.
- La nueva pantalla LCD, más fácil de utilizar, guía al usuario por las mediciones a través de animaciones e iconos.

NFC: transmisión de datos mediante chip

Chip pasivo de NFC El chip pasivo de comunicación de campo cercano (NFC) de Scuba 3s garantiza la transferencia inalámbrica de los datos a un dispositivo externo con un lector NFC activo (p. ej. un smartphone). El funcionamiento es similar a cuando se paga una compra con una tarjeta de débito. Solo hay que abrir Pool-App y situar el smartphone encima de Scuba 3s.

Señales luminosas que proporcionan seguridad al instante

Las señales luminosas de Scuba 3s muestran al momento si el resultado de la medición es "adecuado" o no mediante el color de fondo de la pantalla.

Si la luz es verde, el resultado de la medición se encuentra dentro del rango ideal y puede comenzar a disfrutar de su piscina. Si la luz es roja, se recomienda precaución: el resultado de la medición está por encima o por debajo del rango generalmente aceptado para un baño seguro.

Conserva su diseño ergonómico: Scuba 3s también se sujeta cómodamente con una mano. Se ha aplanado la parte de atrás para mejorar su estética. El cierre con tornillos del compartimento de la batería garantiza la estanqueidad del analizador electrónico de piscinas.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Scuba 3s	76890	-	-	-	193,83	C04

Scuba3s

Conectividad de la aplicación	Sí
Interfaz de datos	Comunicación de campo cercano (NFC)
Métodos	Cloro (total, libre, combinado), bromo, valor pH, alcalinidad m, dureza del calcio, ácido cianúrico, oxígeno activo, cobre y fosfato
Pantalla	Matriz de puntos LCD con retroiluminación (blanca, roja y verde), 35 x 25 mm
Rango de longitud de onda	Longitud de onda múltiple
Fuente de luz	LED (luz blanca)
Registro de datos	100 conjuntos de datos
Teclado	Cuatro botones para distintas funciones
Estanqueidad	Sí
Apagado automático	5 minutos
Condiciones medioambientales	5-50°C
Fuente de alimentación	2 pilas AA
Duración de las pilas	5000 lecturas
Conformidad	CE, UKCA

Turbidez

- + La medición de la turbidez es un parámetro importante para determinar la eficacia de la floculación y la filtración. La turbidez se mide en unidades FNU (unidades de formacina nefelométrica), idénticas a las NTU (unidades de turbidez nefelométrica). Instrumento compacto para medir la turbidez del agua en un análisis rápido y preciso. Se mide de conformidad con la norma EN/ISO 7027 con luz dispersa en un ángulo de 90°. Este producto cumple con la norma UNE-ISO 17381.

VENTAJAS

- + Gama de medición de 0,01 a 1100 NTU.
- + Mediciones con luz infrarroja con un ángulo de 90°.
- + Análisis de la turbidez en el análisis cromático.
- + Manipulación cómoda.
- + Manipulación cómoda para 600 mediciones sin cambiar las pilas.



Turbidímetro TB 211 IR

DESCRIPCIÓN

El TB 211 IR es un instrumento que mide la turbidez mediante infrarrojos. La gama de medición es de 0,01 a 1100 NTU. Este producto cumple con la norma UNE-ISO 17381. Ideal para piscinas públicas. Ciclo de medición de 8 segundos. Tiene una resolución y una precisión elevadas en las mediciones.

- Óptica con compensación térmica y amplificador del fotosensor en el compartimento de medición impermeable.
- Memoria para un máx. de 1000 campos de datos.
- Cable USB incluido para transferir directamente los datos a un PC.

Consejo de uso: siga escrupulosamente las instrucciones que acompañan al equipo. Se deben limpiar y aclarar bien las cubetas después de cada determinación. Siempre se deberá realizar el análisis con las manos secas.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
72689	1	-	-	1.516,20	C04



Cubetas

DESCRIPCIÓN

Cubetas D24mm x H55mm para Turbidímetro TB 211 IR.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cubetas Turbichek	62385-5	5	-	-	147,60	C04
Cubeta Turbichek	62385	1	-	-	306,48	C04



62385-5



62385

Fotómetros MD-100 y MD-110



DESCRIPCIÓN

Fotómetros rápidos y precisos con parámetros múltiples para piscinas públicas MD-100 y MD110 (interfaz con Bluetooth) en formato de bolsillo.

- Impermeable (IP 68 analógica, 1 hora a 0,1 metros).
- Indicador de funcionamiento de la calibración.
- Memoria de scroll.
- Pantalla iluminada.
- Desconexión automática.
- Reloj y fecha en tiempo real.
- Idoneidad del equipamiento de medición y análisis.
- Se memorizará el valor cero (One Time Zero - OTZ).
- Consejos de uso: después de encender el dispositivo, se mostrará automáticamente el último método elegido antes de haberlo apagado. Siga escrupulosamente las instrucciones que acompañan al equipo. Se deben limpiar y aclarar bien las cubetas después de cada determinación. Siempre se deberá realizar el análisis con las manos secas.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Fotómetro «2 en 1» MD100	52629	1	-	-	813,00	C04
Fotómetro «3 en 1» MD100	52630	1	-	-	843,00	C04
Fotómetro «5 en 1» MD100	52632	1	-	-	963,00	C04
Fotómetro «6 en 1» MD100	52633	1	-	-	1.019,00	C04
Fotómetro «3 en 1» MD110	68070	1	-	-	892,00	C04
Fotómetro «4 en 1» MD110	68071	1	-	-	992,25	C04
Fotómetro «6 en 1» MD110	68072	1	-	-	1.068,90	C04

Fotómetros MD200



DESCRIPCIÓN

Fotómetros rápidos y precisos con parámetros múltiples para piscinas públicas MD-200.

- Impermeable (IP 68 analógica, 1 hora a 0,1 metros).
- Indicador de funcionamiento de la calibración.
- Memoria de scroll.
- Pantalla iluminada.
- Desconexión automática.
- Reloj y fecha en tiempo real.
- Idoneidad del equipamiento de medición y análisis.
- Se memorizará el valor cero (One Time Zero - OTZ).
- Rango de cloro: 0,05-6,0 mg/l
- Rango de pH: 6,5-8,4
- Rango de ácido cianúrico: 0-80 mg/l
- Rango de alcalinidad: 5-200 mg/l (solo MD200 5 in 1 y MD200 6 in 1)
- Rango de dureza cálcica: 50-500 mg/l (solo MD200 5 in 1 y MD200 6 in 1)
- Rango de bromo: 0,05-13 mg/l (solo MD200 6 in 1)

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Fotómetro «3 en 1» MD200	54567	1	1,0	0,049	884,00	C04
Fotómetro «5 en 1» MD200	54568	1	1,0	0,049	1.002,66	C04
Fotómetro «6 en 1» MD200	55152	1	1,0	0,049	1.064,88	C04
Fotómetro «3 en 1» Br MD200	57673	1	1,0	0,049	921,90	C04



Recambios de reactivos para fotómetros



DESCRIPCIÓN

Tabletas para los fotómetros PC Checkit, Checkit Direct, MD100, MD110, MD200, Scuball. Todas las tabletas no contienen ácido bórico debido a su reclasificación como peligro para la salud por la ECHA.

		Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Recambios de reactivos							
Ácido cianúrico (estabilizante)	100 un.	08451	-	-	-	34,50	C04
Ácido cianúrico (estabilizante)	250 un.	08345	1	0,1	0,04	58,00	C04
Acalinidad total	100 un.	08374	-	-	-	130,73	C04
Acalinidad total	250 un.	08373	-	-	-	163,59	C04
Calcio-H n.º1 + Calcio-H n.º2	100 + 100	45213	-	-	-	110,30	C04
DPD n.º1	100 un.	08447	-	-	-	34,57	C04
DPD n.º1	250 un.	03009	1	0,1	0,04	54,60	C04
DPD n.º1 High calcium (agua dura)	100 un.	32082	-	-	-	73,50	C04
DPD n.º1 High Chlorine (0-10 ppm)	100 un.	52634	-	-	-	44,21	C04
DPD n.º3 EVO	100 un.	76897	-	-	-	9,54	A02
DPD n.º3 EVO	250 un.	76472	1	0,1	0,04	54,60	C04
DPD N.º3 High Chlorine (0-10 ppm)	100 un.	52635	-	-	-	44,21	C04
DPD n.º4 (=DPD n.º1+DPD n.º3)	100 un.	08449	-	-	-	68,36	C04
DPD n.º4 (=DPD n.º1+DPD n.º3)	200 un.	08450	-	-	-	97,20	C04
MPS-Out para determinar Cl combinado cuando se utiliza							
CTX-100/GR	250 un.	08679	1	0,1	0,04	116,55	C04
Phenol Red	250 un.	03019	1	0,1	0,04	57,86	C04
Phenol Red	100 un.	08372	-	-	-	35,29	C04

*Otros reactivos consultar con Customer Service Fluidra

Complementos para el análisis



	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cubetas redondas 10 ml D 24 mm para fotómetros Checkit Direct, MD100, MD110, MD200 y PoolDirect	19029	12	-	-	11,69	C04
Varilla de plástico de 13 cm de largo	08432	50	-	-	5,09	C04

ANÁLISIS DEL AGUA - ACCESORIOS DE ANÁLISIS

Cuadro de selección de reactivos para las distintas gamas de fotómetros CTX:

Parámetro	Campo de medición	Reactivos	Formato / Cantidad	Código	Código alternativo	MD 100 (52629)	MD 100 (52630)	MD 100 (52632)	MD 100 (52633)	MD 110 (68070)	MD 110 (68071)	MD 110 (68072)	MD 200 (54567)	MD 200 (54568)	MD 200 (55152)	MD 200 (57673)	SCUBA II (68073)	SCUBA III (76890)	
Ácido cianúrico (estabilizante)	0 - 160 mg/L	CyA-Test	TABLETA/100	08451	511370BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			TABLETA/250	08345	511371BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alcalinidad-M	5 - 200 mg/L	Alka-M-Photometer	TABLETA/250	08373	513211BT			•	•	•	•			•	•		•	•	
			TABLETA/100	08374	513210BT			•	•	•	•	•			•	•		•	•
Bromo total	0,05-13 mg/L	DPD N° 1	TABLETA/250	03009	511051BT				•		•				•	•	•	•	
			TABLETA/100	08447	511050BT				•		•					•	•	•	•
Cloro	0,01 - 6 mg/L	DPD N° 1	TABLETA/250	03009	511051BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			TABLETA/100	08447	511050BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		DPD N° 1 agua dura	TABLETA/100	32082	515740	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		DPD N° 3 EVO	TABLETA/250	76472	511081BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TABLETA/100	76897		511421BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Cloro HR	0 - 10 mg/L	DPD N° 1	TABLETA/100	52634	511420BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
		DPD N° 3 EVO HR	TABLETA/100	76899	511920BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Dureza cálcica	0 - 500 mg/L	Pack Calcio H N° 1 + N° 2	TABLETA/2 x 100	45213	517761BT			•	•		•			•	•			•	
pH	6,5 - 8,4	Phenol Red	TABLETA/250	03019	511771BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			TABLETA/100	08372	511770BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PoolLAB 2.0[®]

FOTÓMETRO



MIDE TRES PARÁMETROS EN PARALELO

24 PARÁMETROS *Pool*

BLUETOOTH[®] Y WIFI

GRAN PANTALLA A COLOR

CUBETA INTERCAMBIABLE

4 LONGITUDES DE ONDA (460|525|565|625 NM)

IMPERMEABILIDAD IP67

SOFTWARE GRATUITO | APLICACIÓN | NUBE

REACTIVOS EN TABLETAS | LÍQUIDOS | POLVO

24 PARÁMETROS *Pool*:

Cloro (libre, combinado, total) | Valor pH | Alcalinidad (capacidad ácida) | ácido cianúrico (estabilizador) | Oxígeno activo (MPS)* Bromo** | Dióxido de cloro** | Ozono** | Peróxido de hidrógeno* Aluminio* | Amonio* | Dureza del calcio* | Cloro* Cobre* | Hierro* | Nitrato* | Fosfato* | PHMB* | Potasio* | Nitrito* | Sulfato* | Dureza total* | Urea* | Zinc*

SOFTWARE Y APLICACIÓN



NUBE



¡ESCANÉEME!



*NECESITA REACTIVOS NO INCLUIDOS EN EL KIT BÁSICO **NECESITA TABLETAS DE GLICINA SI HAY CLORO PRESENTE EN LA MUESTRA LAS TABLETAS DE GLICINA NO SE INCLUYEN EN EL KIT BÁSICO



DESCRIPCIÓN

PoolLab[®] 2.0 es la solución perfecta para los análisis profesionales del agua de piscinas y spas. La triple cubeta de medición fija, pero intercambiable permite tomar muestras de forma rápida sumergiendo en el agua el PoolLab[®] estanco IP68.

Las nueve teclas proporcionan acceso directo a la posición CERO (solo necesaria una vez en cada grupo de mediciones) y a los 24 parámetros diferentes del agua de la piscina. PoolLab[®] 2.0 cuenta con Bluetooth[®] y wifi integrados para conectarse de forma manual al software y la aplicación LabCom[®] gratuitos o para sincronizar automáticamente los datos con LabCom[®] Cloud.

Los resultados de los análisis se asignan siempre a las cuentas de las fuentes de medición que haya creado individualmente el usuario. El software y la aplicación LabCom[®] permiten, entre otras cosas, imprimir informes, calcular el contenido de cloro activo e incluso recibir recomendaciones sobre dosis en función de los productos de tratamiento del agua que haya introducido el usuario. También es posible calcular el índice LSI a través del software y la aplicación.

Un servicio gratuito en la nube —con el que PoolLab[®] 2.0 puede sincronizar los datos automáticamente mediante wifi— garantiza que el software y la aplicación utilizan siempre la misma base de datos.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
PoolLab [®] 2.0	76366	1	-	-	182,45	C04
Tabletas reactivas (50 unidades)						
Ácido cianúrico (estabilizante)	76969	1	-	-	10,36	C04
DPD n°1	76964	1	-	-	6,21	C04
DPD n°3	76965	1	-	-	6,90	C04
DPD n°4	76966	1	-	-	6,90	C04
Cobre n°1	77267	1	-	-	29,88	C04
Cobre n°3	77268	1	-	-	8,61	C04
Dureza total	77269	1	-	-	23,35	C04
Fosfato HR n°1	77263	1	-	-	18,59	C04
Fosfato HR n°2	77264	1	-	-	6,90	C04
Fosfato LR n°1	77265	1	-	-	18,59	C04
Fosfato LR n°2	77266	1	-	-	6,90	C04
Hierro LR	77429	1	-	-	20,00	C04
Nitrato LR n°1	77424	1	-	-	Consultar	C04
Nitrato LR n°2	77428	1	-	-	Consultar	C04
Nitrito LR	77426	1	-	-	Consultar	C04
Rojo fenol	76967	1	-	-	6,21	C04

*Otros reactivos consultar con Customer Service Fluidra

Parámetros

Parámetro	Unidad	Alcance	Reactivos	Unidad	Alcance
Oxígeno activo (MPS)	mg/l (ppm)*	0,00 - 20,0	Hierro LR	mg/l (ppm)*	0,00 - 1,00
Alcalinidad	mg/l (ppm)	0 - 200	Nitrato	mg/l (ppm)*	1 - 50
Aluminio	mg/l (ppm)*	0,00 - 0,30	Nitrito (LR)	mg/l (ppm)**	0,00 - 1,50
Amoniaco	mg/l (ppm)*	0,00 - 120	Ozono	mg/l (ppm)**	0,00 - 4,00
Bromo	mg/l (ppm)**	0,00 - 13,0	pH		6,50 - 8,40
Dureza del calcio	mg/l (ppm)*	0 - 500	pHMB	mg/l (ppm)*	5 - 60
Cloraminas	mg/l (ppm)*	0,00 - 6,00	Fosfato (LR)	mg/l (ppm)*	0,00 - 4,00
Cloro (fCl oCl tCl)	mg/l (ppm)	0,00 - 6,00	Fosfato (HR)	mg/l (ppm)*	0 - 80
Cloro (HR)	mg/l (ppm)*	5 - 200	Potasio	mg/l (ppm)**	0,70 - 120
Dióxido de cloro	mg/l (ppm)**	0,00 - 11,00	Sulfato	mg/l (ppm)*	5 - 100
Cobre	mg/l (ppm)*	0,00 - 5,00	Dureza total		0 - 500
Ácido cianúrico	mg/l (ppm)	0 - 100	Urea	mg/l (ppm)*	0,10 - 250
Peróxido de hidrógeno (LR)	mg/l (ppm)*	0,00 - 240	Zinc	mg/l (ppm)*	0,10 - 1,00
Peróxido de hidrógeno (HR)	mg/l (ppm)*	0 - 180			

Parámetros y reactivos Pool Lab

Parámetro	Campo medición	Reactivos	Formato / Cantidad	Código	Código alternativo
Ácido cianúrico (estabilizante)	0 - 100 mg/l	CyA-Test	TABLETA/50	76969	TbsPCAT50-CLP
Alcalinidad-M	0 - 200 mg/l	Alka-M-Photometer	TABLETA/50	76968	TbsPTA50
BROMO TOTAL	0,00-13 mg/l	DPD N° 1	TABLETA/50	76964	TbsPD150
COBRE	0-,00-5,00 mg/l	CUPPER N° 1	TABLETA/50	77267	TbsHCu150
		CUPPER N° 2	TABLETA/50	77268	TbsPCu250
COLORO LIBRE	0,00 - 6,00 mg/l	DPD N° 1	TABLETA/50	76964	TbsPD150
COLORO TOTAL	0,00 - 6,00 mg/l	DPD N° 1	TABLETA/50	76964	TbsPD150
		DPD N° 3	TABLETA/50	76965	TbsPD350-CLP
COLORO TOTAL	0,00 - 6,00 mg/l	DPD N° 4	TABLETA/50	76966	TbsPD450-CLP
DUREZA TOTAL	0 - 500 mg/l	Total Hardness	LIQUIDO/50	77269	POL2010THI2-CLP
FOSFATOS HR	0,00-4,00 mg/l	Phosphate HR N°1	SAQUITO/50	77263	PPHPPHR150-CLP-FS
		Phosphate HR N°2	TABLETA/50	77264	TbsPPPHR250-CLP
FOSFATOS LR	0-80 mg/l	Phosphate LR N°1	SAQUITO/50	77265	PPHPPLR150-CLP-FS
		Phosphate LR N°2	TABLETA/50	77266	TbsPPPLR250-CLP
HIERRO LR	0,00-1,0 mg/l	Iron LR Photometer	TABLETA/50	77429	TbsPILR50
NITRATO	1-50 mg/l	NITRATE N°1	SAQUITO/50	77424	PPHNitra150-CLP-FS
		NITRATE N°2	SAQUITO/50	77428	PPPNitra250-FS
NITRITO LR	0,00-1,50 mg/l	NITRITO LR	SAQUITO/50	77426	PPPNILR50-CLP-FS
pH	6,50 - 8,40	Phenol Red	TABLETA/50	76967	TbsPph50

Blue Connect Silver



Disponibilidad prevista:
Marzo de 2025



DESCRIPCIÓN

Asistente de piscina básico con conexión inteligente de nueva generación para obtener parámetros esenciales del agua, consejos y recomendaciones sobre productos químicos con la aplicación Fluidra Pool.

- Sensor 3 en 1: temperatura, pH, ORP - Sensor de platino para utilizar con agua dulce.
- Funciona con bluetooth y wifi (acceso remoto desde cualquier lugar).
- Batería recargable mediante USB-C.
- Compatible con cubiertas.
- Compatible con piscinas y spas que usan cloro y bromo. No compatible con piscinas y spas con equipo de electrolisis salina.
- Fluidra Pool Premium disponible previa suscripción: LED de notificación de la calidad del agua integrado en el dispositivo, funciones mejoradas y mucho más.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
WA000099	1	-	-	299,00	C06

Blue Connect Gold



Disponibilidad prevista:
Marzo de 2025



DESCRIPCIÓN

Asistente de piscina avanzado con conexión inteligente de nueva generación para obtener parámetros esenciales del agua, consejos y recomendaciones sobre productos químicos con la aplicación Fluidra Pool.

- Sensor 4 en 1: temperatura, pH, ORP, salinidad - Sensor de oro para utilizar con agua salada.
- Funciona con bluetooth y wifi (acceso remoto desde cualquier lugar).
- Batería recargable mediante USB-C.
- Compatible con cubiertas.
- Fluidra Pool Premium disponible previa suscripción: LED de notificación de la calidad del agua integrado en el dispositivo, funciones mejoradas y mucho más.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
WA000100	1	-	-	399,00	C06

Blue Connect Pro



Disponibilidad prevista:
Marzo de 2025



DESCRIPCIÓN

Asistente de piscina profesional con conexión inteligente de nueva generación para obtener parámetros esenciales del agua, consejos y recomendaciones sobre productos químicos con la aplicación Fluidra Pool.

- Sensor 4 en 1: temperatura, pH, ORP, salinidad - Sensor de oro para utilizar con agua salada.
- Funciona con bluetooth y wifi (acceso remoto desde cualquier lugar).
- Batería recargable mediante USB-C.
- Compatible con cubiertas.
- Fluidra Pool Premium INCLUIDO: LED de notificación de la calidad del agua integrado en el dispositivo, funciones mejoradas y mucho más.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
WA000101	1	-	-	459,00	C06

Aqua Connect

NUEVO
2025



Disponibilidad prevista:
Marzo de 2025



DESCRIPCIÓN

Asistente de piscina profesional con conexión inteligente de nueva generación y un formato de colocación en tubería totalmente nuevo para obtener parámetros esenciales del agua, consejos y recomendaciones sobre productos químicos con la aplicación Fluidra Pool.

- Temperatura, pH, ORP, salinidad - Sensor de oro para utilizar con agua salada. Mayor frecuencia de lectura.
- Funciona con bluetooth y wifi (acceso remoto desde cualquier lugar).
- Alimentación con corriente continua.
- Fluidra Pool Premium INCLUIDO: LED de notificación de la calidad del agua integrado en el dispositivo, funciones mejoradas y mucho más.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
WA000102	1	-	-	469,00	C06



Conecta para
desconectar

Blue Connect GO



DESCRIPCIÓN

El asistente de piscina inteligente que se conecta a la aplicación Blueriit para obtener los parámetros fundamentales del agua y consejos.

- Temperatura.
- pH.
- ORP (sensor de platino para usarlo en agua dulce).
- Funciona con Bluetooth y Sigfox (acceso remoto desde cualquier lugar).
- Aplicación gratuita Blueriit Pool & Spa Assistant.
- Compatible con piscinas y spas que usan cloro y bromo. No compatible con piscinas y spas que usan electrólisis salina.
- Blueriit Premium disponible mediante suscripción (mensual o anual).

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
73014	1	-	-	206,44	A06

Este código quedará descatálogo cuando se terminen las existencias.

Blue Connect Plus



DESCRIPCIÓN

El asistente de piscina inteligente que se conecta a la aplicación Blueriit para obtener todos los parámetros del agua y consejos premium.

- Temperatura.
- pH.
- ORP (sensor de oro para usarlo en agua dulce y de mar).
- Conductividad (Salinidad).
- Funciona con Bluetooth y Sigfox (acceso remoto desde cualquier lugar).
- Hasta 20 mediciones automáticas.
- Aplicación gratuita Blueriit Pool & Spa Assistant.
- Incluye Blueriit Premium de por vida.
- Blue Fit50.
- Incluye acceso de por vida a Virtual Pool Care (portal de gestión de piscinas para profesionales).
- Compatible con piscinas y spas que usan cloro, bromo y electrólisis salina.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
71663	1	-	-	372,08	A06

Este código quedará descatálogo cuando se terminen las existencias.

Fit50



DESCRIPCIÓN

Capuchón protector de 50 mm. Para la instalación en línea en las tuberías (mejor integración y una lectura más precisa).

Compatible con Blue Connect Silver, Blue Connect Gold y Blue Connect Pro.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Abrazadera de 50 mm.	7015C002	1	-	-	26,06	A06

Kit de calibración



DESCRIPCIÓN

Para la calibración del sensor Blue Connect. Se recomienda calibrarlo una vez al año, en función del uso.

- 2 x paquetes de 20 ml de pH4.
- 2 x paquetes de 20 ml de pH7.
- 2 x paquetes de 20 ml de ORP 468 mV.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	71666	6	-	-	18,89	A06

Batería



DESCRIPCIÓN

Batería para Blue Connect.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	7015C001	1	-	-	16,26	A06

Sensor



DESCRIPCIÓN

Sensores para Blue Connect:

- Sensor Pt 3 en 1: compatible con piscinas y spas que usan cloro y bromo.
- Sensor Au 4 en 1: compatible con piscinas y spas que usan cloro, bromo y sal.
- También es compatible con Blue Connect Silver, Blue Connect Gold, Blue Connect Pro y Aqua Connect.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Sensor Au 4 en 1	7015R002	1	-	-	124,13	A06
Sensor Pt 3 en 1	7015R003	1	-	-	95,74	A06

Extender



DESCRIPCIÓN

Puente de Wi-Fi. Con Blue Extender, usar Blue Connect con una red Wi-Fi.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	7015C004	1	-	-	57,09	A06



TRATAMIENTO
AUTOMÁTICO
DEL AGUA

TRATAMIENTO AUTOMÁTICO DEL AGUA

ASTRALPOOL 

- | | | | |
|------------|--|------------|--|
| 426 | NORMA NF EN 17456 | 441 | REGULADORES AUTOMÁTICOS DE PH Y CLORO |
| 428 | SOLUCIONES PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA | 442 | Control Connect |
| 429 | ELECTRÓLISIS SALINA | 443 | Control Connect All-In-One |
| 431 | Elite Connect CellGuard® | 443 | Caja de relé |
| 433 | Smart Next | 443 | Dual pH EV |
| 434 | Energy Connect | 444 | Control Basic Plus |
| 435 | E-Next | 444 | Redox basic Plus |
| 436 | Ánodo de toma equipotencial | 445 | Control Basic Next |
| 437 | DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA CON UV | 446 | Optima Next |
| 438 | Neolysis Connect | 446 | Bomba dosificadora analógica de caudal constante |
| 439 | Heliox UV LP | 446 | Redox Basic Next |
| 440 | Lyriox UV-C | 448 | Acqua Dos |
| | | 454 | Equipo de floculación |
| | | 454 | DEPÓSITOS Y TANQUES |
| | | 459 | DOSIFICADORES |

 **ZODIAC**®

- | | | | |
|------------|---------------------------------------|------------|---------------------------------|
| 461 | INTRODUCCIÓN | 474 | Minerales con Magnesio |
| 462 | EQUIPOS DE ELECTRÓLISIS SALINA | 475 | pH Link |
| 463 | EiSalt | 476 | Dual Link |
| 465 | Ei² iQ | 477 | SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN |
| 468 | eXPERT | 478 | pH Expert |
| 469 | eXO® iQ & eXO® iQ LS | 480 | Chlor Expert |
| 471 | eXO® iQ | 481 | Crystal Clear |
| 472 | eXO® iQ LS | | |
| 473 | Hydroxinator® iQ | | |

ctx®
pro

- | | | | |
|------------|----------------------------|------------|----------------------|
| 482 | ELECTRÓLISIS SALINA | 483 | MyPool DOS |
| 482 | Go Salt | 484 | Bombas dosificadoras |

TRATAMIENTO AUTOMÁTICO DEL AGUA

NORMA NF EN 17645

Para una piscina eficiente y respetuosa con el medioambiente

La norma europea NF EN 17645 abarca la piscina en su conjunto (tratamiento del agua, filtración, iluminación, calefacción, estructura, etc.) y ofrece un método de evaluación del uso de piscinas familiares privadas desde el punto de vista del medioambiente. El equipamiento para piscinas al que afecta esta norma puede contar con su propia clasificación medioambiental, representada con una letra que va desde la A (mejor clasificación) a la F (menos prestaciones).

El objetivo de estos marcadores es facilitar al cliente información pertinente, objetiva y comparable para que puedan tomar decisiones de compra fundamentadas.



> CLASIFICACIÓN DEL DISPOSITIVO



-- W

Consumo eléctrico



-- W

Consumo eléctrico en espera



> ¿CÓMO SE APLICA A LOS DISPOSITIVOS DE TRATAMIENTO DEL AGUA?



La clasificación de conformidad con la norma NF EN 17645 de nuestros dispositivos de tratamiento del agua varía en función de si se añaden las dos opciones al producto (control pH y control ORP) y de las combinaciones de aparatos. **La clasificación se basa en puntos, cuya suma representa la letra final para la eficiencia.**

1. Clasificación del dispositivo principal

Se encuentra entre 15 y 40 puntos, en función de si el sistema de tratamiento del agua se regula o no (ORP o regulación libre de la cloración, por ejemplo).

2. Puntuación extra opcional por aumento de eficiencia

Un máximo de 25 puntos si el sistema de tratamiento del agua dispone de regulación del pH (15 puntos), está conectado (5 puntos) o puede tener en cuenta parámetros externos para adaptar el tratamiento (5 puntos).

3. Equipamiento adicional en la piscina

Disponer de un suplemento no residual suma 10 puntos (p. ej., sistema UV). Contar con cubierta en la piscina también supone 10 puntos adicionales.

> ¿SABÍA QUE...?

Para poder disfrutar la máxima eficiencia, elija sistemas de tratamiento del agua conectados con regulación del pH y la cloración. Añadir un sistema UV permite mejorar la clasificación del equipamiento y ofrecer una experiencia de baño óptima al tiempo que se respeta el medioambiente.

> EJEMPLOS DE LA LÓGICA DE CLASIFICACIÓN*



Tipo	Modelo	Original	+ regulación cloración	+ regulación pH	> extra por conectividad	+ extra por UV**	Clasificación máx. piscina**
UV híbrido + clorador salino de agua	Neolysis Connect				Estándar	Estándar	
Dosificación automática	Control Connect		Estándar	Estándar	Estándar		
Clorador salino de agua	Elite Connect				Estándar		
Clorador salino de agua	Smart Next						
Clorador salino de agua	Energy Connect				Estándar		
Dosificación automática	Control Basic Next ORP		Estándar		N/A		



Tipo	Modelo	Original	+ regulación cloración	+ regulación pH	> extra por conectividad	+ extra por UV**	Clasificación máx. piscina**
Clorador salino de agua	eXO iQ				Estándar		
Clorador salino de agua	eXPERT						
Clorador salino de agua	Ei² iQ				Estándar		
Dosificación automática	Chlor Expert		Estándar		N/A		

* Lista no exhaustiva.

** La clasificación de conformidad con la norma EN 17645 cuando el dispositivo dispone de todas las opciones posibles y la piscina cuenta con sistemas adicionales de eficiencia, como un sistema UV o una cubierta.

Nota: Esta nueva norma solo se aplica a piscinas domésticas al aire libre cuya instalación se prevé que sea permanente. En el caso del sistema de tratamiento de agua, solo se incluyen dispositivos principales de desinfección (p. ej., los sistemas UV independientes, los reguladores de pH y los controladores de cloración no están incluidos en la norma).

SOLUCIONES PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA

- La gestión de la desinfección y del pH supone un 20% del tratamiento del agua de la piscina, sin embargo conlleva el 80% de las consultas habituales en las tiendas.
- Por lo tanto, una buena gestión de la desinfección y el pH es fundamental para disfrutar plenamente de la piscina. AstralPool® ofrece 4 familias de productos para reducir las limitaciones de los propietarios de piscinas.

> ¿CÓMO ELEGIR LA SOLUCIÓN PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA MÁS ADECUADA?

- Nuestra cartera de productos para el tratamiento del agua permite que los propietarios de piscinas adapten su equipo a sus necesidades, desde aquellas que reducen las limitaciones de mantenimiento hasta las que aumentan el confort al bañarse, la conectividad o el respeto al medio ambiente. La siguiente gráfica te ayudará a elegir la mejor opción para tu piscina.
- Para lograr una desinfección óptima de los patógenos (bacterias, virus, hongos...), se puede combinar el tratamiento con UV con el tratamiento con cloro. Así se consigue una eficacia mayor que garantiza que el agua de la piscina está desinfectada y sea desinfectante.

Soluciones para el tratamiento del agua



					
		Dosificación	UV	Electrólisis de agua salada	Neolysis Connect
Tipo de desinfección		Cloro líquido	Tratamiento en UV	Electrólisis salina	Tratamiento UV híbrido + Electrólisis salinael
Regulación pH ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓
Regulación de desinfección (ORP o PPM) ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓
Control equipamiento piscina (relés AUX) ⁽¹⁾		✓ ⁽²⁾	-	✓	✓
Conectividad IoT	Control de la aplicación	Fluidra Pool ⁽²⁾	-	Fluidra Pool	Fluidra Pool
	Compatible con automatización Connect & Go	✓ (NN Thing)	-	✓ (NN Thing)	✓ (NN Thing)
Reduce los problemas de mantenimiento		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Menor uso/manipulación de productos químicos		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Tratamiento suave y ecológico		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Inversión	En la instalación	€ - €€€	€ - €€	€ - €€€	€€ - €€€
	Coste estacional	€€€	€€	€	€

⁽¹⁾ Depende de la gama de producto o del modelo.

⁽²⁾ Sólo para Control Connect y Control Connect All-In-One.

> TABLA COMPARATIVA

ELECTRÓLISIS SALINA

															
Nombre producto	Elite Connect CellGuard®				Smart Next					Energy Connect					
Producción de cloro (g/h)	12	24	32	42	7	12	21	30	40	7	12	21	30	40	
Volumen de la piscina Se basa en 8 h/día de cloración en un agua a 25 °C (si el agua está a más de 25 °C: -15 % volumen máx.)	50	100	150	200	30	50	90	140	180	30	50	90	140	180	
Salinidad (g/l)	Standard Mini: 5 - Ideal: 6 Low Salt (LS) Mini: 1 - Ideal: 2				Mini: 5 - Ideal: 6					Mini: 3,5 - Ideal: 4					
Control producción	0-100%				0-100% (10 niveles)					0-100%					
Interfaz de usuario	Pantalla táctil de color Oled 2,8"				Pantalla retro-iluminada					Interface "black panel" con pantalla LCD y botones táctiles					
Caudal mínimo (m³/h)	2	4	6	8	2	3	5	6	8	2	3	5	6	8	
Potencia eléctrica (W)	83	165	205	205	46	92	92	184	207	46	92	92	184	207	
Índice de protección	IP65				IP65					IPX4					
Tipo de célula	Horizontal o vertical				Horizontal o vertical					Horizontal o vertical					
Vida útil célula	18.000 h (CellGuard®)				10.000 h					8.000 h					
Inversión de polaridad	✓ (2-3-4-7 h)				✓ (2-3-4-7 h)					✓ (2-3-4-7 h)					
Modo Cover	✓				✓					✓					
Modo Boost	✓				✓					✓					
Falta de agua:															
Detector de gas	✓				✓					✓					
Flujostato	✓				✓ (Opcional)					✓ (Opcional)					
Seguridad de sal (Alta - Baja)	✓				✓					✓					
Contador de horas	✓				✓					-					
Visualización de temperatura	✓				✓					✓					
Visualización de salinidad	✓				✓					✓					
Programación del temporizador	✓				-					-					
Conectividad/control de la aplicación:															
Conectividad IoT	Control de la aplicación	✓ (integrado) Fluidra Pool				✓ Fluidra Pool (Con portal Wi-Fi iQBridge RS)					✓ (integrado) Fluidra Pool				
	Compatible con automatización Connect & Go	NN Thing				NN Thing					-				
Control producción externo	✓				✓					✓					
pH control	✓				✓ (Opcional)					✓ (Escalable)					
Portasondas incluido	✓				✓					✓ (Opcional)					
Bomba pH incluida	✓ (Escalable)				✓ (Opcional)					✓ (Escalable)					
Controlador ORP	✓ (Escalable)				-					-					
Versión Low Salt	✓				-					-					
Temporizador	✓				-					-					
Entradas - Salidas	4 (digitales) - 4 (relés)				-					-					
Garantía	3 años / 5 años electrodo				3 años					3 años					

TRATAMIENTO AUTOMÁTICO DEL AGUA

CELLGUARD®

La nueva generación de células autolimpiables



HASTA UN INCREMENTO DEL 50 % DE LA VIDA ÚTIL

en comparación con los electrodos tradicionales

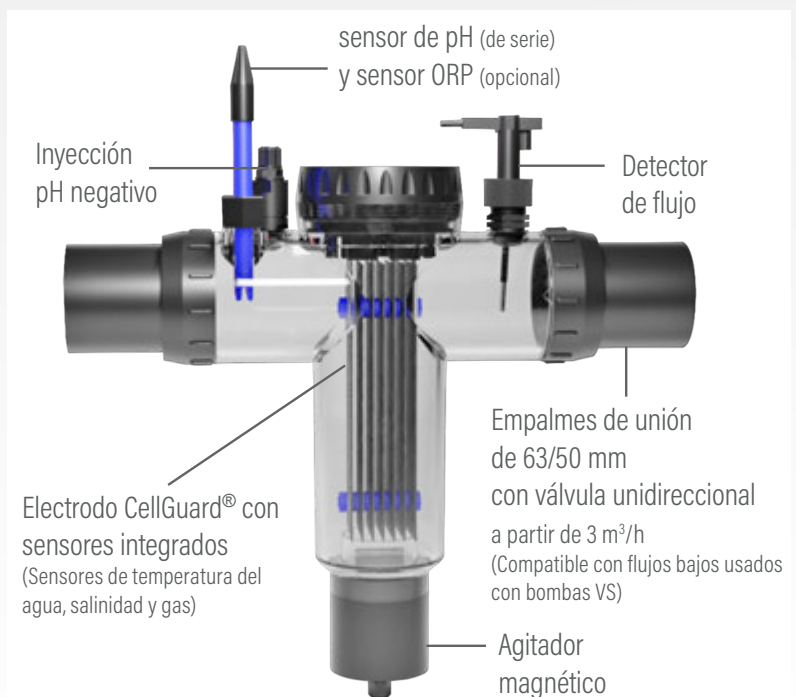
- Sistema autolimpiable patentado con regulación del pH
- Célula para clorador salino de agua todo en uno con cuerpo translúcido
- Fácil de instalar, con sensores integrados y detector de flujo
- Compatible con flujos de funcionamiento bajos en bombas de velocidad variable
- Máxima eficiencia de cloración

Tecnología exclusiva y patentada disponible en la gama Elite Connect 2025

> **Tranquilidad:** el electrodo con la mayor vida útil del mercado (18 000 horas), que incluye una garantía ampliada del electrodo.

> **Sencillez:** sin cambios en la instalación. Todo el equipo (detector de flujo, sensores, inyección), incluido el cuerpo de las células, se monta fácilmente gracias a empalmes de 63/50 mm.

> **Tratamiento del agua completo:** la regulación del pH se incluye actualmente de serie para una gestión óptima del balance hídrico. Existen otras opciones específicas plug & play para el S-Driver (regulación de la cloración ORP o PPM y control de bombas VS).



CÉLULA COMPACTA TODO EN UNO CON ANCHURA DE 33 CM

ELECTRÓLISIS SALINA

Elite Connect CellGuard®



Disponibilidad esperada:
Feb 2025

- + Más diversión, menos mantenimiento: Control de la calidad del agua y del equipo de la piscina en una única interfaz
- + Capacidad de actualización inigualable: Se adapta a todas las necesidades con una opción adaptada a cada uno
- + Conectividad integrada: mediante el WiFi integrado y la app Fluidra Pool

DESCRIPCIÓN

Clorador salino inteligente y evolutivo que incluye control del equipo de la piscina y tecnología patentada CellGuard®.

- 4 modos de producción : Normal, Boost (100 %), Cover (ajustable) y biopool
- Equipado de serie con un sensor de gas y un interruptor de caudal
- 4 entradas digitales y 4 salidas digitales (relés) para controlar la bomba de filtración, el calentador, la iluminación, etc.
- Programación con temporizadores integrados para todas las funciones de la piscina
- Funciones de control escalables mediante módulos enchufables S-Driver (control, ORP o cloro activo y VS pump).
- Panel de control con pantalla táctil en color TFT de 2,8 pulgadas.
- Conectividad Wi-Fi y Bluetooth integrada con control de Fluidra Pool app de serie.
- Equipada con un electrodo de alta calidad que utiliza la tecnología de autolimpieza patentada CellGuard®, con una vida útil de hasta 18.000 horas en condiciones normales.

- Control App: Sí
- Tipo de aplicación: Fluidra Pool
- Interfaz de usuario: Pantalla táctil LCD

Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Kit interruptor de caudal
- Módulo S-Driver Control pH
- Módulo S-Driver SD-Pump (pH) (bomba dosificadora)

ACCESORIOS OPCIONALES

- Caja de relé - 72454 - **893,00 €**
- Módulo S-Driver SD-ORP - 70051 - **801,00 €**
- Módulo S-Driver SD-VSP - 73471 - **246,00 €**
- Módulo S-Driver Control PPM - 70052 - **3.981,00 €**

REFERENCIA

Nombre	Volumen de piscina recomendado	Producción de cloro nominal	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.	Peso del producto embalado
Elite Connect CellGuard® pH 12	50 m³	12 g/h	77166	2.135,00	AE5	6,3 kg
Elite Connect CellGuard® pH 24	100 m³	24 g/h	77167	2.343,00	AE5	8,2 kg
Elite Connect CellGuard® pH 32	160 m³	32 g/h	77168	2.550,00	AE5	9,1 kg
Elite Connect CellGuard® pH 42	200 m³	42 g/h	77169	3.434,00	AE5	9,5 kg
Elite Connect CellGuard® LS pH 12	50 m³	12 g/h	77408	2.059,00	AE5	6,3 kg
Elite Connect CellGuard® LS pH 24	100 m³	24 g/h	77409	2.432,00	AE5	8,2 kg
Elite Connect CellGuard® LS pH 32	160 m³	32 g/h	77410	2.748,00	AE5	9,1 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Elite Connect CellGuard® pH 12	Elite Connect CellGuard® pH 24	Elite Connect CellGuard® pH 32	Elite Connect CellGuard® pH 42	Elite Connect CellGuard® LS pH 12	Elite Connect CellGuard® LS pH 24	Elite Connect CellGuard® LS pH 32
Referencia	77166	77167	77168	77169	77408	77409	77410
Cualificación Norma EN 17645*	D						
Posición de la célula	Vertical & Horizontal						
Inversión de polaridad	Sí: 2, 3, 4 y 7 h (Parámetros de fábrica = 2h)						
Tasa de sal recomendada	5g/L				1g/L		
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50-60 Hz						
Potencia eléctrica (W)	138	230	253	322	138	230	253
Duración de vida de la célula	18.000h (en buenas condiciones de uso)						
Longitud del cable caja-célula	2 m						
Temperatura mínima del agua	15°C						
Temperatura máxima del agua	40°C						
Seguridad	Sonda de temperatura: reducción de la producción en caso de agua fría para proteger el electrodo. Indicador 'Falta de sal' y 'demasiada sal': reducción de la producción para proteger al electrodo. Indicador 'Falta de caudal': interrupción automática de la producción cuando las condiciones no son ideales.						
Dimensiones de la célula	21 x 11,5 x 34cm						
Dimensiones de la unidad de control	48 x 36,5 x 27cm						
Dimensiones del producto	16 x 13,2 x 34,2cm						

* En configuración original sin opciones agregadas.

Módulo ORP



70051

Módulo PPM



70052

Módulo Bomba Velocidad variable



73471

Elite Connect



- + Más diversión, menos mantenimiento: control de la calidad del agua y del equipo de la piscina en una única interfaz
- + Capacidad de actualización inigualable: responde a cualquier demanda con una opción para cada necesidad
- + Conectividad integrada: la información relativa a la piscina disponible a distancia mediante el puerto Ethernet integrado

DESCRIPCIÓN

- 3 modos de producción: Normal, Boost (100%) y Cover (ajustable)
- Equipado de serie con un sensor de gas y un interruptor de flujo
- 4 entradas digitales y 4 salidas digitales (relés) para controlar la bomba de filtración, el calentador, la iluminación, etc.
- Programación con temporizador integrado para todas las funciones de la piscina
- Tipo de aplicación: Fluidra Pool
- Interfaz de usuario: Pantalla táctil LCD



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Interruptor de flujo

ACCESORIOS OPCIONALES

- Caja de relé - 72454 - **893,00 €**
- Módulo S-Driver Control pH - 70049 - **515,00 €**
- Módulo S-Driver SD-Pump (pH) - 70054 - **237,00 €**
- Módulo S-Driver SD-ORP - 70051 - **801,00 €**
- Módulo S-Driver Control PPM - 70052 - **3.981,00 €**
- Módulo S-Driver SD pH+ORP - 76759 - **1.108,00 €**
- Módulo S-Driver Bomba VS - 73471 - **246,00 €**

REFERENCIA

Nombre	Volumen agua tratada max	Producción de cloro nominal	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.	Peso del producto empaquetado
Elite Connect 12	50m ³	12g/h	76742	1.414,00	AE5	6,3kg
Elite Connect 24	100m ³	24g/h	76743	1.625,00	AE5	8,2kg
Elite Connect 32	150m ³	32g/h	76744	1.834,00	AE5	8,5kg
Elite Connect 42	200m ³	42g/h	76745	2.727,00	AE5	9,1kg
Elite Connect LS 12	50m ³	12g/h	76746	1.572,00	AE5	6,3 kg
Elite Connect LS 24	100m ³	24g/h	76747	1.949,00	AE5	8,2 kg
Elite Connect LS 32	150m ³	32g/h	76748	2.268,00	AE5	9,5kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Elite Connect 12	Elite Connect 24	Elite Connect 32	Elite Connect 42	Elite Connect LS 12	Elite Connect LS 24	Elite Connect LS 32
Posición de la célula	Vertical						
Inversión de polaridad	Sí: 2, 3, o 4 h						
Tasa de sal recomendada - mín	5g/L			1g/L			
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50-60 Hz						
Duración de vida de la célula	12.000 horas (en buenas condiciones de funcionamiento)						
Temperatura mínima del agua	5°C						
Temperatura máxima del agua	40°C						
Seguridad	Sensor de temperatura: Producción de cloro reducida en caso de agua fría para proteger el electrodo Mensajes de 'baja sal' y 'alta sal': Reducción de la producción para proteger el electrodo Mensaje 'sin flujo': la producción se interrumpe mientras las condiciones no sean ideales Interruptor de flujo mecánico						
Dimensiones del producto	23,0 x 37,0 x 13,5cm						

Módulo pH



70049

Bomba peristáltica



70054

Módulo ORP



70051

Módulo pH+ORP



76759

Módulo PPM



70052

Módulo bomba velocidad variable



73471

ELECTRÓLISIS SALINA

Smart Next

- + Electrólisis salina para todos
- + Facilidad ante todo
- + Todo lo que necesita y más



DESCRIPCIÓN

- Smart Next esta disponible como equipo de electrolisis de sal o con la reglamentacion: solo pH o pH y ORP para controlar la cloracion
- Equipado de serie con detector de gas (flujostato opcional) y portasondas compacto (opciones pH y pH/Rx)
- Control de produccion de 0 a 100%
- Modo biopiscina con umbrales para puntos de consigna especificos relacionados con pH y ORP
- Modo Boost 24h
- Control App: Sí (opcional con iQ BridgeRS)
- Tipo de aplicación: Fluidra Pool
- Interfaz de usuario: Pantalla LCD con botones

Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Accesorios para pH (incluidos con los modelos pH y pH/Rx)
- Accesorios para ORP (incluidos con los modelos pH/Rx)

ACCESORIOS OPCIONALES

- Flujoestado - 71124 - **110,20 €**
- iQBridge RS - 75042 - **86,68 €**

REFERENCIA

Nombre	Volumen de piscina recomendado	Producción de cloro nominal	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.	Peso del producto embalado
Smart Next 7	30 m³	7 g/h	70058	914,00	AE5	9,1 kg
Smart Next 12	55 m³	12 g/h	70060	1.030,00	AE5	11,05 kg
Smart Next 21	100 m³	21 g/h	70062	1.271,00	AE5	13,5 kg
Smart Next 30	140 m³	30 g/h	70063	1.432,00	AE5	15 kg
Smart Next 40	180 m³	40 g/h	70064	2.134,00	AE5	17 kg
Smart Next pH 7	30 m³	7 g/h	70083	1.544,00	AE5	9,1 kg
Smart Next pH 12	55 m³	12 g/h	70084	1.661,00	AE5	11,05 kg
Smart Next pH21	100 m³	21 g/h	70085	1.903,00	AE5	13,5 kg
Smart Next pH 30	140 m³	30 g/h	70086	2.062,00	AE5	15 kg
Smart Next pH40	180 m³	40 g/h	70093	2.764,00	AE5	17 kg
Smart Next pH/Rx 7	30 m³	7 g/h	71692	2.232,00	AE5	9,1 kg
Smart Next pH/Rx 12	55 m³	12 g/h	71693	2.358,00	AE5	11,05 kg
Smart Next pH/Rx 21	100 m³	21 g/h	71694	2.601,00	AE5	13,5 kg
Smart Next pH/Rx 30	140 m³	30 g/h	71695	2.768,00	AE5	15 kg
Smart Next pH/Rx 40	180 m³	40 g/h	71696	3.376,00	AE5	17 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Smart Next 7	Smart Next 12	Smart Next 21	Smart Next 30	Smart Next 40	Smart Next pH 7	Smart Next pH 12	Smart Next pH 21	Smart Next pH 30	Smart Next pH 40	Smart Next pH/Rx 7	Smart Next pH/Rx 12	Smart Next pH/Rx 21	Smart Next pH/Rx 30	Smart Next pH/Rx 40
Referencia	70058	70060	70062	70063	70064	70083	70084	70085	70086	70093	71692	71693	71694	71695	71696
Cualificación Norma EN 17645*	E					D					C				
Posición de la célula	Vertical & Horizontal														
Inversión de polaridad	Sí: desde 2 a 3h														
Tasa de sal recomendada	5g/L														
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50-60 Hz														
Potencia eléctrica (W)	46	92	184	207	46	92	184	207	46	92	184	207	92	184	207
Duración de vida de la célula	10.000 horas (en buenas condiciones de funcionamiento)														
Escala de medición	No aplicable					0,0 - 9,9 pH					0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV				
Precisión de lectura	No aplicable					0,01 pH					0,01 pH - 1 mV				
Longitud del cable caja-célula	2 m														
Temperatura mínima del agua	15°C														
Temperatura máxima del agua	40°C														
Dimensiones de la célula	11,3 x 11,3 x 33cm		15,7 x 15,7 x 33,2cm			11,3 x 11,3 x 33cm		15,7 x 15,7 x 33,2cm			11,3 x 11,3 x 33cm		15,7 x 15,7 x 33,2cm		
Dimensiones de la unidad de control	21 x 11,6 x 34cm														
Dimensiones del producto	48 x 36,5 x 27cm														



Accesorios para pH
(Incluidos con los modelos pH y pH/Rx)



Accesorios para ORP
(Incluidos con los modelos pH/Rx)

Energy Connect

- + Siempre conectado, pase lo que pase
- + Diseñado para resistir y adaptarse a cualquier situación
- + Fácil de instalar, sencillo de utilizar
- + Máxima comodidad durante el baño sin necesidad de ajustar los productos químicos


**FLUIDRA
POOL**


DESCRIPCIÓN

- Conectividad Bluetooth y WiFi integrada, con control remoto a través de la aplicación Fluidra Pool.
- Amplia interfaz de usuario con panel negro, círculo azul de información y botones táctiles.
- Célula compacta y traslúcida con placas de titanio de gran calidad (10000 h).
- Posibilidad de instalar un detector de flujo (opcional).
- Se puede mejorar la versión en cualquier momento con el kit pH y ORP para disfrutar de un completo tratamiento del agua (versiones adaptables).

- Control App: Sí
- Tipo de aplicación: Fluidra Pool
- Interfaz de usuario: Pantalla LCD con botones

Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS OPCIONALES

- pH Kit - 76778 - **175,00 €**
- ORP Kit - 76779 - **150,00 €**
- Flow Switch Kit - 76780 - **49,29 €**

REFERENCIA

Nombre	Volumen de piscina recomendado	Producción de cloro nominal	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.	Peso del producto embalado
Energy Connect 7 g/h	30 m ³	7 g/h	76766	780,00	AE5	9,1 kg
Energy Connect 12 g/h	50 m ³	12 g/h	76767	900,00	AE5	11,05 kg
Energy Connect 21 g/h	90 m ³	21 g/h	76768	1.137,00	AE5	13,5 kg
Energy Connect 30 g/H	140 m ³	30 g/h	77013	1.468,00	AE5	15 kg
Energy Connect 40 g/H	180 m ³	40 g/h	77014	1.645,00	AE5	17 kg
Energy Connect escalable 7 g/h	30 m ³	7 g/h	76769	983,00	AE5	9,1 kg
Energy Connect escalable 12 g/h	50 m ³	12 g/h	76770	1.102,00	AE5	11,05 kg
Energy Connect escalable 21 g/h	90 m ³	21 g/h	76771	1.335,00	AE5	13,5 kg
Energy Connect Scalable 30 g/H	140 m ³	30 g/h	77015	1.666,00	AE5	15 kg
Energy Connect Scalable 40 g/H	180 m ³	40 g/h	77016	1.842,00	AE5	17 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Energy Connect 7 g/h	Energy Connect 12 g/h	Energy Connect 21 g/h	Energy Connect 30 g/H	Energy Connect 40 g/H	Energy Connect escalable 7 g/h	Energy Connect escalable 12 g/h	Energy Connect escalable 21 g/h	Energy Connect Scalable 30 g/H	Energy Connect Scalable 40 g/H
Referencia	76766	76767	76768	77013	77014	76769	76770	76771	77015	77016
Cualificación Norma EN 17645*	E									
Posición de la célula	Vertical & Horizontal									
Inversión de polaridad	Sí: 2, 3, 4 y 7 h (Parámetros de fábrica = 2h)									
Tasa de sal recomendada	5g/L									
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50-60 Hz									
Potencia eléctrica (W)	46	115	150	173	219	46	115	150	173	219
Duración de vida de la célula	10 000h (en buenas condiciones de uso)									
Escala de medición	No aplicable					0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV				
Precisión de lectura	No aplicable					0,01 pH - 1 mV				
Caudal de bomba de pH peristáltica	1,5									
Longitud del cable caja-célula	2 m									
Temperatura mínima del agua	15°C									
Temperatura máxima del agua	40°C									
Seguridad	Icono de 'Alarma' para indicar condiciones de trabajo incorrectas (sin flujo, sal baja...) Sensor de gas (interruptor de flujo opcional) Sensor de temperatura del agua (protege el electrodo en caso de malas condiciones de trabajo)									
Dimensiones de la célula	15,5 x 10,8 x 22,5cm									
Dimensiones de la unidad de control	22,5 x 13,7 x 28,5cm									
Dimensiones del producto	48 x 36,5 x 27cm									

* En configuración original sin opciones agregadas.

KIT pH


76778

KIT ORP


76779

KIT FLUJOSTATO


76780

Ánodo de toma equipotencial



DESCRIPCIÓN

Ánodo de toma equipotencial de acero inoxidable, fácil de instalar, para eliminar las corrientes itinerantes que puedan existir en el agua salada. Incluye kit de abrazadera de toma.

Nombre	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Conexión de toma a tierra Ø 50 mm	25894	126,00	AOR
Conexión de toma a tierra Ø 63 mm	25895	157,10	AOR



> TABLA COMPARATIVA

TRATAMIENTO UV



Nombre producto	Neolysis Connect			Heliox UV LP SS				Heliox UV LP PE				Lyriox UV-C						
Tipo	Híbrido UV + electrólisis			Tratamiento en UV				Tratamiento en UV				Tratamiento en UV						
Rango de potencia (voltaje UV nominal)	48	56	56	48	56	90	150	48	56	75	90	15	25	30	50	55	75	110
Producción de cloro (g/h, electrólisis)	12	24	32	-				-				-						
Salinidad (g/l)	Standard Mini: 5 - Ideal: 6 Low Salt (LS) Mini: 1 - Ideal: 2			-				-				-						
Volumen piscina máx. (m³). Basado en una filtración de 8 h/día para un agua de piscina = 25 °C (si la temp. >25 °C: -15% del volumen máx.)	50	100	150	50	60	90	140	50	60	75	90	15	25	30	50	55	75	110
Caudal (m³/h para eficiencia UV de 30 mJ/cm²)	10	14	18	10	14	25	30	10	14	20	25	2	2	4	5	8	10	15

Reactor UV

Material del cuerpo	Polietileno (PE)	Acero inox AISI 316L	Polietileno (PE)	PVC
Compatible con agua salada	✓	-	✓	✓
Presión máx. (bar)	3,0	3,0	3,0	2,5
Vida de la lámpara UV (horas)	13.000	13.000	13.000	9.000
Vida útil del electrodo para electrólisis (horas)	12.000	-	-	-

Fuente de alimentación/Carcasa lastre

Interfaz de usuario	Pantalla táctil Oled 2,8"	Pantalla(s) LCD	Pantalla(s) LCD	-
Contador de horas de lámpara UV	✓	✓	✓	Etiqueta de recordatorio
Tipo de lastre	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
pH control	✓ (Escalable)	✓ (Depende del modelo)	✓ (Depende del modelo)	-
Bomba dosificadora de pH incluida	✓ (Opcional)	-	-	-
Controlador ORP	✓ (Escalable)	✓ (Depende del modelo)	✓ (Depende del modelo)	-
Programación del temporizador	✓	-	-	-
Inversión de polaridad	✓ (2-3-4-7 h)	-	-	-
Modo Cover	✓	-	-	-
Flujostato	✓	✓	✓	-
Control producción externo	✓	-	-	-
Entradas - Salidas	4 (digitales) - 4 (relés)	-	-	-

Conectividad/control de la aplicación

Conectividad IoT	Control de la aplicación	✓ (integrado) Flúidra Pool	-	-	-
	Compatible con automatización Connect & Go	NN Thing	-	-	-
Garantía	3 años				

Neolysis Connect

- + Tratamiento híbrido de aguas UV + cloración salina
- + Control total de la piscina: Centro de control de alta calidad con pantalla táctil OLED que aporta la máxima comodidad.
- + Existe en versión de baja salinidad
- + Conectividad integrada: mediante el WiFi integrado y la app Fluidra Pool



DESCRIPCIÓN

- Desinfección híbrida basada en UV y electrólisis para una máxima eficacia de desinfección.
- Equipado de serie con un interruptor de flujo
- 4 entradas digitales y 4 salidas digitales (relés) para controlar la bomba de filtración, calentador, iluminación, etc.
- Programación con temporizadores incorporados para todas las funciones de la piscina
- Control App: Sí
- Tipo de aplicación: Fluidra Pool
- Interfaz de usuario: Pantalla táctil LCD

Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Kit de sensor de caudal

ACCESORIOS OPCIONALES

- Caja de relé - 72454 - **893,00 €**
- Módulo S-Driver Control pH - 70049 - **515,00 €**
- Módulo S-Driver SD-Pump (pH) - 70054 - **237,00 €**
- Módulo S-Driver SD - ORP - 70051 - **801,00 €**
- Módulo S-Driver Control PPM - 70052 - **3.981,00 €**



REFERENCIA

Nombre	Volumen de piscina recomendado	Producción de cloro nominal	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.	Peso del producto embalado
Neolysis Connect LS 12 + UV 48W	50 m ³	12 g/h	76753	3.287,00	AE5	13,5 kg
Neolysis Connect LS 24 + UV 56W	100 m ³	24 g/h	76754	3.669,00	AE5	14 kg
Neolysis Connect LS 32 + UV 56W	150 m ³	32 g/h	76755	3.747,00	AE5	15,5 kg
Neolysis Connect 12 + UV 48W	50 m ³	12 g/h	76756	2.924,00	AE5	13,5 kg
Neolysis Connect 24 + UV 56W	100 m ³	24 g/h	76757	3.117,00	AE5	14 kg
Neolysis Connect 32 + UV 56W	150 m ³	32 g/h	76758	3.374,00	AE5	15,5 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Neolysis Connect LS 12 + UV 48W	Neolysis Connect LS 24 + UV 56W	Neolysis Connect LS 32 + UV 56W	Neolysis Connect 12 + UV 48W	Neolysis Connect 24 + UV 56W	Neolysis Connect 32 + UV 56W
Referencia	76753	76754	76755	76756	76757	76758
Cualificación Norma EN 17645*	D					
Posición de la célula	Vertical					
Inversión de polaridad	Sí: 2, 3, o 4 h					
Tasa de sal recomendada	1 g/L			5 g/L		
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50-60 Hz					
Duración de vida de la célula	12 000h (en buenas condiciones de uso)					
Temperatura mínima del agua	5°C					
Temperatura máxima del agua	40°C					
Dimensiones del producto	23,0 x 37,0 x 13,5cm					

* En configuración original sin opciones agregadas.

Módulo pH

Bomba peristáltica

Módulo ORP

Módulo pH+ORP

Módulo PPM

Módulo bomba velocidad variable



70049



70054



70051



76759



70052



73471

Heliox UV LP

- + Los equipos Heliox UV LP (Low Pressure) están destinados a su aplicación en piscinas residenciales
- + 254 nm de longitud de onda



LP+ Versions

DESCRIPCIÓN

- Versiones en acero inoxidable o polietileno
- Versión de doble lámpara (LP30 y LP30+)
- Caja de mandos de plástico inyectado
- Tecnología Fluidra (diseño y fabricación)
- Indicador de lámpara encendida
- Contador de horas de trabajo y de uso de la lámpara (control de vida de la lámpara)
- Sensor de caudal (opcional, de serie en las versiones LP+)
- Versiones LP+ con control pH/Redox integrado (solución completa)
- Versiones LP+ con sensor de caudal, sondas pH/Redox y portasondas (bombas dosificadoras no incluidas)
- Control App: No

Garantía original del fabricante: 3 años

REFERENCIA

Nombre	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.	Peso del producto embalado
Heliox UV LP 10 Inoxidable	52206	2.058,00	AE5	11,8 kg
Heliox UV LP 14 Inoxidable	52207	2.349,00	AE5	12 kg
Heliox UV LP 25 Inoxidable	52208	2.828,00	AE5	15 kg
Heliox UV LP 30 Inoxidable	52209	3.452,00	AE5	15,6 kg
Heliox UV pH/ORP 10 LP+ Inoxidable	52210	3.558,00	AE5	12,1 kg
Heliox UV pH/ORP 14 LP+ Inoxidable	52211	3.850,00	AE5	12,4 kg
Heliox UV pH/ORP 25 LP+ Inoxidable	52212	4.330,00	AE5	16 kg
Heliox UV pH/ORP 30 LP+ Inoxidable	52213	4.952,00	AE5	16,5 kg
Heliox UV LP P10 PE	52214	1.514,00	AE5	7,9 kg
Heliox UV LP P14 PE	52215	1.589,00	AE5	8,1 kg
Heliox UV LP P20 PE	52216	1.714,00	AE5	9,2 kg
Heliox UV LP P25 PE	52217	1.831,00	AE5	9,6 kg
Heliox UV pH/ORP P10 LP+ PE	52218	3.016,00	AE5	8,1 kg
Heliox UV pH/ORP P14 LP+ PE	52219	3.091,00	AE5	8,3 kg
Heliox UV pH/ORP P20 LP+ PE	52220	3.215,00	AE5	10,8 kg
Heliox UV pH/ORP P25 LP+ PE	52221	3.333,00	AE5	11,15 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	UV LP 10 Inox	UV LP 14 Inox	UV LP 25 Inox	UV LP 30 Inox	UV pH/ ORP 10 LP+ Inox	UV pH/ ORP 14 LP+ Inox	UV pH/ ORP 25 LP+ Inox	UV pH/ ORP 30 LP+ Inox	UV LP P10 PE	UV LP P14 PE	UV LP P20 PE	UV LP P25 PE	UV pH/ ORP P10 LP+ PE	UV pH/ ORP P14 LP+ PE	UV pH/ ORP P20 LP+ PE	UV pH/ ORP P25 LP+ PE
Referencia	52206	52207	52208	52209	52210	52211	52212	52213	52214	52215	52216	52217	52218	52219	52220	52221
Cualificación Norma EN 17645*	N/A				B				N/A				B			
Posición de la célula	Vertical															
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50-60 Hz															
Potencia eléctrica (W)	48	56	90	150	48	56	90	150	48	56	75	90	48	56	75	90
Duración de vida de la célula	13 000 h															
Escala de medición	No aplicable				0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV				No aplicable				0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV			
Precisión de lectura	No aplicable				0,1 pH 1 mV				No aplicable				0,1 pH 1 mV			
Temperatura mínima del agua	2°C															
Temperatura máxima del agua	40°C															
Dimensiones de la célula	27 x 27 x 79cm		27 x 27 x 103cm		27 x 27 x 79cm		27 x 27 x 103cm		27 x 27 x 70cm		27 x 27 x 95cm		27 x 27 x 70cm		27 x 27 x 95cm	
Caudal (m3/h) (30 mJ/cm2)	10 m3/h 14m3/h		25m3/h 30m3/h		10 m3/h 14m3/h		25m3/h 30m3/h		10m3/h 14m3/h		20m3/h 25m3/h		10 m3/h 14m3/h		20m3/h	
Número de lámparas UV	1				2				1				2			
Potencia nominal / UV-C	48 / 13 W	56 / 18W	90 / 30W	2x75 / 2x25W	48 / 13 W	56 / 18W	90 / 30W	2x75 / 2x25W	48 / 13 W	56 / 18W	75 / 25W	90 / 30W	48 / 13 W	56 / 18W	75 / 25W	90 / 30W
Dimensiones del producto	82 x 44 x 39cm		109 x 44 x 39cm		82 x 44 x 39cm		109 x 44 x 39cm		82 x 44 x 39cm		109 x 44 x 39cm		82 x 44 x 39cm		109 x 44 x 39cm	

* En configuración original sin opciones agregadas.

Lyriox UV-C



- + Solución de tratamiento asequible y sostenible con UV-C para piscinas y spas: Una solución que se adapta a las necesidades de la mayoría de piscinas y spas
- + Higienización respetuosa con el medioambiente: un método de desinfección seguro, ecológico y muy eficiente
- + Compacta y fácil de instalar

DESCRIPCIÓN

- Conexión tubería: 50 mm (15 to 50) or 63 mm (55 to 110)
- Sin corrosión: 100% de PVC, por lo que es adecuado para usarlo con agua salada
- Carcasa lastre integrada
- También existe en una versión compacta con forma de U que facilita la instalación (modelo 50W)
- Lámparas UV-C de alta calidad (9000h)

Garantía original del fabricante: 3 años

DESCRIPCIÓN

Nombre	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Lyriox UV-C 15W	82100	291,72	AE5
Lyriox UV-C 25W	82101	291,72	AE5
Lyriox UV-C 30W	82102	425,34	AE5
Lyriox UV-C 50W Compact	82103	573,24	AE5
Lyriox UV-C 55W	82104	416,16	AE5
Lyriox UV-C 75W	82105	512,04	AE5
Lyriox UV-C 110W	82106	792,54	AE5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Lyriox UV-C 15W	Lyriox UV-C 25W	Lyriox UV-C 30W	Lyriox UV-C 50W Compact	Lyriox UV-C 55W	Lyriox UV-C 75W	Lyriox UV-C 110W
Referencia	82100	82101	82102	82103	82104	82105	82106
Caudal (m ³ /h) (30 mJ/cm ²)	2m ³ /h		4m ³ /h	5m ³ /h	8m ³ /h	10m ³ /h	15m ³ /h
Número de lámparas UV	1			2		1	2
Potencia nominal / UV-C	15W	25W	30W	50W	55W	75W	119W



> TABLA COMPARATIVA

REGULACIONES AUTOMÁTICAS DE CLORO Y DE PH

Plataforma	Control Connect					Dual Basic Plus		Basic Plus			Basic Next			
Nombre producto	Control Connect All-In-One		Control Connect			Dual pH-EV Basic Control Plus		Control Basic Plus	Redox Basic EV Plus	Control Basic Next	Redox Basic EV Next			
Tipo de regulación	pH o dosificación líquida de cloro					pH y control de electrólisis		pH o dosificación líquida de cloro		Gestión de electrólisis	pH o dosificación líquida de cloro		Gestión de electrólisis	
Tecnología de medición	pH	ORP	pH	ORP	PPM	pH	ORP	pH	ORP	ORP	pH	ORP	ORP	
Tipo de bomba dosificadora incorporada	Peristáltica (x2)		-			Peristáltica	-	Peristáltica	-	-	Peristáltica	-		
Fuente de alimentación														
Interfaz de usuario	Pantalla táctil Oled 2,8"					Pantalla LCD		Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD	
Bomba dosificadora (l/h)	1,5 (x2)		-			0,4 ou 1,5	-	1,5 ou 5,0	-	-	0,4, 1,5 ou 3,0	-		
Interruptor principal encendido/apagado	✓		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓		
Alarma de sobrealimentación	✓		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓		
Relé de alarma (para información en remoto)	-		-			✓		✓	✓	✓	-	-		
Temperatura del agua	✓		✓			✓ (entrada PT100 opcional)		✓ (entrada PT100 opcional)	✓ (entrada PT100 opcional)	✓ (entrada PT100 opcional)	-	-		
Entradas - Salidas	4 (digitales) - 4 (relés) Relay Box incluida		4 (digitales) - 4 (relés)			-		-	-	-	-	-	-	
Sensores/Regulación														
Incluye sensor(es)	✓		✓ (pH & ORP or pH & PPM)			✓	✓	- (pH kit)	- (ORP kit)	- (ORP kit)	✓	✓	✓	
Instalación de sensor(es)	Panel		En línea o panel (depende del modelo)			En línea	En línea	En línea	En línea	En línea	En línea	En línea	En línea	
Rango de medición	0,0-9,9 pH	0-999 mV	0,0-9,9 pH	0-999 mV	0,0-5,0 ppm	0,0-14,0 pH	0-999 mV	0,0-14,0 pH	0-999 mV	0-999 mV	0,0-14,0 pH	0-1000 mV	0-1000 mV	
Calibración automática	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Conectividad/control de la aplicación														
Conectividad IoT	Control de la aplicación	✓ (integrado) Fluidra Pool					-	-	-	-	-	-	-	-
	Compatible con automatización Connect & Go	-					NN Thing					-	-	-
Garantía	3 años													

Control Connect

- + Regulación integral multiparamétrica
- + Control sin límites
- + Conectividad integrada

DESCRIPCIÓN

- Conexión mediante aplicación Fluidra Pool o WiFi
 - Disponible en versión en línea (código 71537) o como panel completo con cámara de medición (códigos 71538 y 71539)
 - 4 entradas digitales y 4 salidas digitales (relés) para controlar la bomba de filtración, la bomba de calor, la iluminación, el sistema de llenado, etc.
 - Lectura de la temperatura del agua de serie
 - Sensor de caudal de serie
 - Equipado con salidas dedicadas para bombas dosificadoras de pH y cloro
 - Las bombas dosificadoras de pH y cloro NO están incluidas para ofrecer la máxima flexibilidad en función del tipo de piscina. Puede utilizarse el kit 70054 (bomba peristáltica de 1,5 L/h)
-
- Control App: Sí
 - Tipo de aplicación: Fluidra Pool
 - Interfaz de usuario: Pantalla táctil LCD

Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Interruptor de flujo

ACCESORIOS OPCIONALES

- Módulo S-Driver SD - Pump (pH) - 70054 - **237,00 €**
- Módulo S-Driver SD - VSP - 73471 - **246,00 €**
- Caja de relé - 72454 - **893,00 €**

REFERENCIA

Nombre	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.	Peso del producto embalado
Control Connect pH/ORP/Temp panel	76750	2.950,00	A07	7,7 kg
Control Connect pH/ORP/Temp in-line	76749	1.859,00	A07	7,7 kg
Control Connect pH/PPM/Temp panel	76751	5.282,00	A07	7,7 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Control Connect pH/ORP/Temp panel	Control Connect pH/ORP/Temp in-line	Control Connect pH/PPM/Temp panel
Referencia	76750	76749	76751
Cualificación Norma EN 17645*	B		
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50-60 Hz		
Potencia eléctrica (W)	92		
Duración de vida de la célula	12.000h (en buenas condiciones de uso)		
Escala de medición	0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV		0,0 - 5,0 ppm
Precisión de lectura	0,01 pH - 1 mV		0,01 ppm
Longitud del cable caja-célula	2 m		
Temperatura mínima del agua	15°C		
Temperatura máxima del agua	40°C		
Dimensiones de la unidad de control	21 x 11,5 x 34cm		
Dimensiones del producto	48 x 36,5 x 27cm		

* En configuración original sin opciones agregadas.

Bomba peristáltica



70054

Caja relé



72454

Módulo bomba velocidad variable



73471



71537
pH/ORP/Temp.
stand-alone



71538
pH/ORP/Temp.
complete panel



71539
pH/PPM/Temp.
complete panel

SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Control Connect All-In-One



- + Solución todo incluido con múltiples parámetros
- + Control de la piscina listo para instalar
- + Máxima calidad
- + Fácil de usar: Nuevas funcionalidades para el usuario para disfrutar de un control integral de la piscina

DESCRIPCIÓN

- Conectado mediante WiFi integrado y aplicación Fluidra Pool
- Sistema de dosificación estanco todo en uno con automatización de piscina integrada (4 salidas alimentadas para controlar bomba de filtración, calefacción, iluminación, etc.)
- Bombas dosificadoras, lectura de temperatura del agua y sensor de flujo de serie
- Lanzas de aspiración con sensor de nivel de serie

Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Sensores de vidrio de pH y ORP
- bomba dosificadora peristáltica 1,5L/h x2
- Caja de relés para cablear 4 salidas

ACCESORIOS OPCIONALES

- Module S-Driver VSP - 77420 - **Consultar**

DESCRIPCIÓN

Nombre	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Control Connect All-In-One	76752	3.614,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Control Connect All-In-One
Referencia	76752
Cualificación Norma EN 17645*	B
Dosificación	Ácida o básica + Cloro líquido
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50-60 Hz
Escala de medición	0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV
Precisión de lectura	0,01 pH - 1 mV
Dimensiones del producto	40 x 56,5 x 12cm

* En configuración original sin opciones agregadas.

ELECTRÓLISIS SALINA

Caja de relé

- + Instalación sencilla entre Elite Connect, Neolysis Connect o Control Connect y el equipo de la piscina

DESCRIPCIÓN

- 4 salidas de alimentación (bomba de filtración, calentador, iluminación, etc.)
- Caja estanca IP55
- Todas las salidas con fusibles
- Funciones de control :
1 salida de 230 Vca para :
- Bomba de filtración de hasta 3 CV
- O cualquier dispositivo de hasta 10A / 2,3 kW
3 salidas de 230 Vca para :
- Bomba de filtro hasta 1/3 CV
- Cualquier aparato hasta 6,5A / 1,5 kW

Nombre	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Caja de relé	72454	893,00	AE5

SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Dual pH EV

DESCRIPCIÓN

- Sistema automático de control y dosificación de pH y Redox.
- Rango de medición de 0-14 (pH) y 0-1000 mV (Redox).
- Incluye kit de instalación completo.
- Carcasa de plástico con grado de protección IP65.
- Pantalla digital con indicación de pH, Redox y temperatura (Pt100 opcional).
- Entrada remota de encendido y apagado (230 VCA) que mantiene la pantalla encendida para la calibración.
- Entrada de nivel de producto químico.
- Relé de alarma.

Garantía original del fabricante: 3 años

Nombre	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Dual pH-EV Basic Control Plus 1,5 L/h	66180	1.091,40	A01
Spa pH-EV Basic Control Plus 0,4 L/h	66181	1.001,64	A01



Control Basic Plus



Clasificación EN 17645 utilizada con el kit de sensor ORP (Ejemplo: código 36005)

DESCRIPCIÓN

- Se suministra sin sensores ni soluciones de calibración. Kit de instalación incluido
- Carcasa plástica, protección IP-65
 - Display LCD retroiluminado de 2 líneas y 16 caracteres
 - Autocalibración de los sensores
 - Control de calidad de los sensores
 - Pausa de la dosificación por situación de alarma e indicación por LED intermitente
 - Dosificación proporcional
 - Set-point ajustable
 - Caudal: 1,5 l/h ó 5 l/h
 - Contrapresión: 1,5 bar
 - Rango de medida de pH: 0,00 A 14,00
 - Rango de medida de Redox: -999...+999 mV
 - Interruptor
 - Relé de alarma
 - Entrada nivel mínimo de producto químico
 - Entrada de temperatura PT100 (sensor opcional)

Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS OPCIONALES

- Brida para PT100 - 66759 - **23,90 €**
- Sensor pH con soluciones de calibración - 36004 - **214,00 €**
- Sensor Redox con soluciones de calibración - 36005 - **214,00 €**
- soda PT100 - 66758 - **127,00 €**

REFERENCIA

Nombre	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Control Basic 1,5 L/h	66159	588,54	A01
Control Basic 5,0 L/h	66160	698,70	A01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Control Basic 1,5 L/h	Control Basic 5,0 L/h
Referencia	66159	66160
Cualificación Norma EN 17645*	C	
Dosificación	Ácida o básica	

* En configuración original sin opciones agregadas.

Redox basic Plus



DESCRIPCIÓN

- Se suministra sin sensores ni soluciones de calibración. Kit de instalación incluido
- Carcasa plástica, protección IP-65
 - Display LCD retroiluminado de 2 líneas y 16 caracteres
 - Autocalibración de los sensores
 - Control de calidad de los sensores
 - Pausa de la dosificación por situación de alarma e indicación por LED intermitente
 - Dosificación proporcional
 - Set-point ajustable
 - Rango de medida de Redox: -999...+999 mV
 - Interruptor
 - Relé de alarma
 - Relé de salida para elemento externo
 - Entrada nivel mínimo de producto químico
 - Entrada de temperatura PT100 (sensor opcional)

Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Sensor de pH / Redox (según modelo)
- Soporte del sensor
- Solución tampón
- Tubos de aspiración e impulsión

ACCESORIOS OPCIONALES

- Sonda PT100 - 66758 - **127,00 €**
- Brida para PT100 - 66759 - **23,90 €**
- Sensor Redox con soluciones de calibración - 36005 - **214,00 €**

REFERENCIA

Nombre	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Redox Basic EV Plus	66161	588,54	A01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Redox Basic EV Plus
Referencia	66161
Dosificación	Cloro líquido

Control Basic Next



DESCRIPCIÓN

- Sistema de control y dosificación automático de pH y Redox
- Rango de medición de 0 a 14 (modelos pH), de 0 a 100 mV (modelos Redox)
- Incluye kit completo de instalación, compuesto por sensor de pH o Redox (según modelo), portasondas soluciones patrón, tubos de aspiración e impulsión, y racores tanto de aspiración como de impulsión
- Montado en Caja de ABS con IP65
- Pantalla digital de lectura de valores tanto de pH como de Redox
- Entrada de paro/marcha remoto (230 VCA) manteniendo la pantalla encendida para calibración y programación

Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Sensor de pH / Redox (según modelo)
- Soporte del sensor
- Solución tampón
- Tubos de aspiración e impulsión
- Conexiones de aspiración e impulsión

REFERENCIA

Nombre	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Control Basic Next pH 1,5 L/h	66162	523,26	A01
Control Basic Next pH 3,0 L/h	66336	602,82	A01
Control Basic Next ORP 1,5 L/h	66163	533,46	A01
Control Basic Next ORP 3 L/h	66337	633,42	A01
Control Basic Next Spa 0,4 L/h	66156	528,36	A01
Control Basic Next Spa ORP 0,4 L/h	66157	559,98	A01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Control Basic Next pH 1,5 L/h	Control Basic Next pH 3,0 L/h	Control Basic Next ORP 1,5 L/h	Control Basic Next ORP 3 L/h	Control Basic Next Spa 0,4 L/h	Control Basic Next Spa ORP 0,4 L/h
Referencia	66162	66336	66163	66337	66156	66157
Cualificación Norma EN 17645*	N/A		C		N/A	C
Dosificación	Ácida o básica		Cloro líquido		Ácida o básica	

* En configuración original sin opciones agregadas.



Redox Basic Next



DESCRIPCIÓN

- Sistema de control y dosificación automático de Redox
- Rango de medición de 0-1000 mV
- Incluye kit completo de instalación, compuesto por sensor de Redox, portasondas y una solución patrón (no incluye kit de tubos porque el dispositivo ha sido diseñado para controlar una aplicación de esterilizador independiente)
- Montado en Caja de ABS con IP65
- Pantalla digital de lectura de valores de Redox
- Entrada de paro/marcha remoto (230 VCA) manteniendo la pantalla encendida para calibración y programación

Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Sensor de pH / Redox (según modelo)
- Soporte del sensor
- Solución tampón
- Tubos de aspiración e impulsión
- Conexiones de aspiración e impulsión

ACCESORIOS OPCIONALES

- Sonda PT100 - 66758 - **127,00 €**
- Brida para PT100 - 66759 - **23,90 €**

REFERENCIA

Nombre	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Redox Basic EV Next	66174	520,20	A01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Redox Basic EV Next
Referencia	66174
Dosificación	Cloro líquido

Kit de instalación	Kits de sensores									
Control Basic Next	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sensor pH con soluciones de calibración (código: 36004)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Redox Basic Next	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sensor Redox con soluciones de calibración (Código: 36005)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BOMBAS DOSIFICADORAS

Optima Next

Bomba dosificadora analógica de caudal constante



DESCRIPCIÓN

El caudal es regulable en porcentaje de 0-100% a través del potenciómetro. Alimentación desde 90 a 230 VCA 50/60 Hz sin enchufe.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Bomba manual regulable Optima a 8 bar y 5 l/h	66164	1	-	-	335,00	A01

BOMBAS DOSIFICADORAS

Bomba dosificadora Optima Plus

con regulación de pH u ORP


Sensor no incluido
(ver sensores en página 423)

Portasondas no incluido
(código 01306)

DESCRIPCIÓN

Bomba dosificadora de la serie OPTIMA con instrumento de control de pH o Redox integrado.

Calibración automática conseguida simplemente pulsando un botón y con la posibilidad de controlar el nivel de eficiencia del sensor.

Características de la bomba:

- Alimentación desde 90 hasta 265 VCA a 50/60 Hz.
- Compensación manual de la temperatura para el pH u opcionalmente automática mediante Pt100.
- Salida 4-20 mA para registro gráfico o transmisión del valor medido.
- Alarma de nivel con desconexión de bomba o simple aviso de falta de producto a través del relé de alarma.
- Alarma de desviación del punto de consigna programable en todo el rango de medida.
- Tiempo de retardo en dosificación para evitar que la bomba dosificadora inyecte producto en caso de mal funcionamiento del sensor.
- Limitación del caudal máximo de la bomba dosificadora para evitar una sobredosificación no deseada.
- Password de protección de los datos programados.
- Posibilidad de conexión de alarmas.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Bomba dosificadora Optima de tipo C para control de Redox/pH (10 bar y 5 l/h; 5 bar y 10 l/h)	66179	1	4,5	-	1.085,28	A01
Sensor pH con soluciones de calibración	36004	1	0,4	0,001	214,00	A01
Sensor Redox con soluciones de calibración	36005	1	0,3	0,001	214,00	A01
Opcional						
Sensor PT100	75114	-	-	-	67,60	A07
Collarín para PT100	66759	-	-	-	23,90	A01

Bomba dosificadora Optima Next

con regulación de pH u ORP


Sensor no incluido
(ver sensores en página 423)

Portasondas no incluido
(código 01306)

DESCRIPCIÓN

Bomba dosificadora de la serie OPTIMA con instrumento de control de pH ó Redox integrado.

Calibración automática conseguida simplemente pulsando un botón y con la posibilidad de controlar el nivel de eficiencia del sensor.

Características de la bomba:

- Alimentación desde 90 a 265 VCA a 50/60 Hz sin enchufe.
- Compensación manual de la temperatura para el pH u opcionalmente automática mediante Pt100 (sensor no incluido).
- Entrada de control de nivel.
- Paro/marcha remoto.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Bomba dosificadora Optima Next para control de Redox/ph a 8 bar y 5 l/h	66166	1	-	-	645,00	A01
Sensor pH con soluciones de calibración	36004	1	0,4	0,001	214,00	A01
Sensor Redox con soluciones de calibración	36005	1	0,3	0,001	214,00	A01

Bomba dosificadora Acqua Dos



DESCRIPCIÓN

La serie de bombas dosificadoras ACQUA DOS han sido específicamente desarrolladas para simplificar su uso y puesta en marcha, y para cumplir con las necesidades del mercado actual en cuanto a calidad, diseño del producto y materiales usados. Además, dependiendo del modelo, disponen de conectividad con el entorno Fluidra Connect, que permite la automatización y gestión remota del sistema.

Características de la bomba:

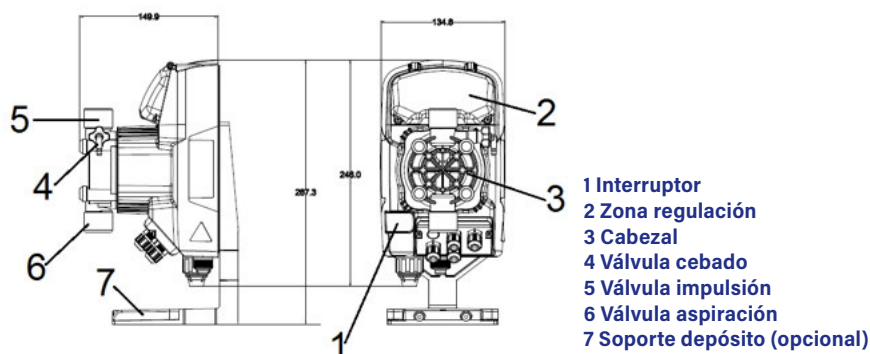
- Caudal: Desde 0 a 110 l/h dependiendo del modelo.
- Contrapresión máxima : hasta 18 bar, dependiendo del modelo.
- Alimentación: 100÷240 Vca - 50/60 Hz
- Impulsos: desde 120 a 300 impulsos/minuto
- Cabezal: PVDF
- Membrana: PTFE
- Carcasa: PP reforzada con fibra de vidrio
- Protección: IP65
- Válvula de cebado manual.

Con solo 3 tamaños, la bomba puede cubrir una amplia gama de rendimientos, con un rango de caudal de 0,4 a 110 l / h y una contrapresión de 0,1 a 18 bar. La alimentación es de 100 ÷ 240 Vac - 50/60 Hz por lo que la misma bomba puede funcionar con diferente tensión de alimentación, para adaptarse a cualquier país.

El cabezal de la bomba estándar es de PVDF, por lo que tiene una alta compatibilidad química con la mayoría de los productos químicos a dosificar.

Todas las series están equipadas con una válvula de cebado manual para la puesta en marcha.

Las bombas se suministran con un kit de instalación estándar completo, que incluye: filtro de pie de PVDF-T y válvula de inyección en PVDF-T, tubo de succión de PVC, tubo de impulsión de PE. Como accesorios está disponible el pie de montaje sobre depósito y el control de nivel mínimo de producto químico



Características hidráulicas

Tipo de bomba	Presión (bar)	Caudal (l/h)	Imp/min	cc/imp	Conexión		Alimentación	Consumo	
					Aspiración	Impulsión		Mín.	Máx.
Tipo B	12	4,0	160	0,42	4/6	4/6	100÷240 Vac	17,0	22,0
	10	5,0		0,52					
	8	6,0		0,63					
	2	8,0		0,83					
Tipo C	16	7,0	300	0,39	4/6	4/6	100÷240 Vac	22,0	33,0
	10	10,0		0,56					
	5	15,0		0,83					
	1	18,0		1,00					
Tipo D	5	20,0	300	1,11	8/12	8/12	100÷240 Vac	29,0	37,0
	4	32,0		1,78					
	2	62,0		3,44					
	0	110,0		6,11					

Los datos de presión de la tabla se refieren a los parámetros medidos en la planta, incluido el uso del racor de inyección

BOMBAS DOSIFICADORAS

Bomba dosificadora Acqua Dos manual analógica



Bomba dosificadora analógica con caudal constante, que se puede ajustar manualmente mediante un potenciómetro montado en el panel frontal, además dispone de la entrada de control de nivel mínimo de químico (no incluido).

El caudal tiene dos rangos de frecuencia:

- 0 ÷ 20% del caudal máximo
- 0 ÷ 100% del caudal máximo



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo B	75088	1	-	-	399,00	ZE5
Tipo C	75089	1	-	-	558,00	ZE5
Tipo D	75090	1	-	-	631,00	ZE5

Bomba dosificadora Acqua Dos manual digital



Bomba dosificadora digital con caudal constante, que se puede ajustar manualmente mediante un teclado montado en el panel frontal visualizando en el display el caudal dosificado en impulsos/minuto, además dispone de la entrada de control de nivel mínimo de químico (no incluido).



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo B	75091	1	-	-	452,00	ZE5
Tipo C	75092	1	-	-	605,00	ZE5
Tipo D	75093	1	-	-	676,00	ZE5

Bomba dosificadora Acqua Dos digital proporcional



Bomba con caudal constante que se puede ajustar manualmente mediante un teclado montado en el panel frontal visualizando en el display el caudal dosificado en impulsos/minuto.

Tipos de funcionamiento:

- Manual
- Entrada de señal analógica 0/4...20mA o inversa 20...0/4mA
- Entrada de señales digitales, por ejemplo, contador emisor de pulsos (con multiplicador ó divisor de pulsos)
- Entrada de nivel mínimo de producto químico (no incluido)



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo B	75083	1	-	-	810,00	ZE5
Tipo C	75085	1	-	-	851,00	ZE5
Tipo D	75087	1	-	-	936,00	ZE5

Bomba dosificadora Acqua Dos digital con control de pH o ORP



Bomba dosificadora digital con un medidor de control de pH / Redox incorporado.

Sus otras características propias son:

- Dosificación constante o proporcional según el valor de pH o Redox medido
- Entrada de sonda PT100 para compensación térmica
- Relé de alarma de repetición
- Entrada On-Off para control remoto
- Salida 4 ÷ 20 mA para transmisión de medida (no aislada galvánicamente)



Fluidra Connect compatible

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo B NN	75078	1	-	-	930,00	ZE5
Tipo C NN	75080	1	-	-	930,00	ZE5
Tipo D NN	75082	1	-	-	930,00	ZE5

Bomba peristáltica Leader RX - Wi-Fi



DESCRIPCIÓN

- Bomba peristáltica digital con instrumento de control Rx integrado y conexión Wi-Fi
- Adecuado para dosificación de cloro
- Fácil programación del setpoint en un rango entre 300 y 800 mV
- Calibración en un solo valor de 468 mV
- Visualización instantánea del valor de Rx en la pantalla.
- Funcionamiento proporcional con tiempos ON/OFF de 150 segundos hasta alcanzar el setpoint
- Conexión Wi-Fi local y aplicación gratuita para smartphone para ver el valor de Rx en tiempo real, alarmas con advertencias e indicaciones, punto de ajuste, fecha de última calibración y gráfica con historial de mediciones
- Alarma temporal de sobredosis o fin de producto
- Detección de salud de la sonda
- Pantalla digital OLED
- Luz dosificadora
- Alimentación estándar 230 Vac 50 Hz
- Interruptor de encendido/apagado
- Caja de polipropileno reforzado
- Vidrio de policarbonato
- Tapa de control de policarbonato
- Portarrollos PBT con 2 rollos
- Grado de protección IP65
- Fácil programación y mínimo mantenimiento
- 100% Hecho en Italia
- Cumple con la normativa CE

OPCIONAL

Portarrollos PBT con 3 rollos

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Leader RX - Wi-Fi	76835	1	-	-	334,00	A01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Configuración estándar
Caja	Polipropileno relleno de vidrio
Rodillos	DELRIN
Tubo	Santoprèno
Fuente Alimentación	230 Vac 50 Hz
Poder absorbido	13 Watt
Peso	1,6 kg
Guarniciones	Tapas finales de PP para tubo de 4 x 6 mm
Conexión de sonda	BNC
Válvula de inyección/filtro inferior	Cuerpo de PP con válvula de labio VT
Tubo de aspiración	PVC 4 x 6
Tubo de entrega	PE 4 x 6

Estandar	Velocidad		Presión		Material del tubo	Medidas del tubo [mm]	RPM
	[l/h]	[cc/min]	[Bar]	[PSI]			
03 - 01	3	50	1	14,5	Santopreno	5,8 x 9,4	20

KIT DE ACCESORIOS INCLUIDOS

1 Válvula de inyección 1/2" PP válvula de labio Viton®	1 filtro de succión 1/2" PP válvula de labio Viton®	1 Tubo de entrega 2 m PE 4x6	1 Tubo de succión 2 m PVC 4x6	1 Electrodo de pH con cuerpo epoxy	1 Soluciones tampón (468mV)	2 Collares de agarre D.50 att. 1/2"	1 Soporte para sonda de tubo 1/2" PP

Bomba peristáltica Leader RX



DESCRIPCIÓN

- Bomba peristáltica digital con instrumento de control Rx
- Adecuado para dosificación de cloro
- Fácil programación del setpoint en un rango entre 300 y 800 mV
- Calibración en un solo valor de 468 mV
- Visualización instantánea del valor de Rx en la pantalla.
- Funcionamiento proporcional con tiempos ON/OFF de 150 segundos hasta alcanzar el setpoint
- Alarma temporal de sobredosis o fin de producto
- Detección de salud de la sonda
- Luz dosificadora
- Alimentación estándar 230 Vac 50 Hz
- Interruptor de encendido/apagado
- Caja de polipropileno reforzado
- Vidrio de policarbonato
- Tapa de control de policarbonato
- Portarrollos PBT con 2 rollos
- Grado de protección IP65
- Fácil programación y mínimo mantenimiento
- 100% Hecho en Italia
- Cumple con la normativa CE

OPCIONAL

Portarrollos PBT con 3 rollos

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Leader RX	77059	1	-	-	289,00	A01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Configuración estándar
Caja	Polipropileno relleno de vidrio
Rodillos	DELRIN
Tubo	Santoprèno
Fuente Alimentación	230 Vac 50 Hz
Poder absorbido	13 Watt
Peso	1,6 kg
Guarniciones	Tapas finales de PP para tubo de 4 x 6 mm
Conexión de sonda	BNC
Válvula de inyección/filtro inferior	Cuerpo de PP con válvula de labio VT
Tubo de aspiración	PVC 4 x 6
Tubo de entrega	PE 4 x 6

Estandar	Velocidad		Presión		Material del tubo	Medidas del tubo [mm]	RPM
	[l/h]	[cc/min]	[Bar]	[PSI]			
03 - 01	3	50	1	14,5	Santoprèno	5,8 x 9,4	20

KIT DE ACCESORIOS INCLUIDOS

1 Válvula de inyección 1/2" PP válvula de labio Viton®	1 filtro de succión 1/2" PP válvula de labio Viton®	1 Tubo de entrega 2 m PE 4x6	1 Tubo de succión 2 m PVC 4x6	1 Electrodo de pH con cuerpo epoxy	1 Soluciones tampón (468mV)	2 Collares de agarre D.50 att. 1/2"	1 Soporte para sonda de tubo 1/2" PP

Bomba peristáltica Leader PH - Wi-Fi



DESCRIPCIÓN

- Bomba peristáltica digital con instrumento de control de pH
- Adecuado para dosificar ácido sulfúrico
- Fácil programación del punto de ajuste en un rango entre 6,0 y 8,0 pH
- Calibración en un solo valor de 7,0 pH
- Visualización instantánea del valor de pH en la pantalla.
- Funcionamiento proporcional con tiempos ON/OFF de 150 segundos hasta alcanzar el setpoint
- Alarma temporal de sobredosis o fin de producto
- Detección de salud de la sonda
- Pantalla digital OLED
- Luz dosificadora
- Alimentación estándar 230 Vac 50 Hz
- Interruptor de encendido/apagado
- Caja de polipropileno reforzado
- Vidrio de policarbonato
- Tapa de control de policarbonato
- Portarrollos PBT con 2 rollos
- Grado de protección IP65
- Fácil programación y mínimo mantenimiento
- 100% Hecho en Italia
- Cumple con la normativa CE

OPCIONAL

Portarrollos PBT con 3 rollos

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Leader PH - Wi-Fi	76834	1	-	-	334,00	A01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Configuración estándar
Caja	Polipropileno relleno de vidrio
Rodillos	DELRIN
Tubo	Santoprèno
Fuente Alimentación	230 Vac 50 Hz
Poder absorbido	13 Watt
Peso	1,6 kg
Guarniciones	Tapas finales de PP para tubo de 4 x 6 mm
Conexión de sonda	BNC
Válvula de inyección/filtro inferior	Cuerpo de PP con válvula de labio VT
Tubo de aspiración	PVC 4 x 6
Tubo de entrega	PE 4 x 6

Estandar	Velocidad		Presión		Material del tubo	Medidas del tubo [mm]	RPM
	[l/h]	[cc/min]	[Bar]	[PSI]			
03 - 01	3	50	1	14,5	Santopreno	5,8 x 9,4	20

KIT DE ACCESORIOS INCLUIDOS

1 Válvula de inyección 1/2" PP válvula de labio Viton®	1 filtro de succión 1/2" PP válvula de labio Viton®	1 Tubo de entrega 2 m PE 4x6	1 Tubo de succión 2 m PVC 4x6	1 Electrodo de pH con cuerpo epoxy	1 Soluciones tampón (7 pH)	2 Collares de agarre D.50 att. 1/2"	1 Soporte para sonda de tubo 1/2" PP

Bomba peristáltica Leader PH



DESCRIPCIÓN

- Bomba peristáltica digital con instrumento de control de pH
- Adecuado para dosificar ácido sulfúrico
- Fácil programación del punto de ajuste en un rango entre 6,0 y 8,0 pH
- Calibración en un solo valor de 7,0 pH
- Visualización instantánea del valor de pH en la pantalla.
- Funcionamiento proporcional con tiempos ON/OFF de 150 segundos hasta alcanzar el setpoint
- Alarma temporal de sobredosis o fin de producto
- Detección de salud de la sonda
- Luz dosificadora
- Alimentación estándar 230 Vac 50 Hz
- Interruptor de encendido/apagado
- Caja de polipropileno reforzado
- Vidrio de policarbonato
- Tapa de control de policarbonato
- Portarrollos PBT con 2 rollos
- Grado de protección IP65
- Fácil programación y mínimo mantenimiento
- 100% Hecho en Italia
- Cumple con la normativa CE

OPCIONAL

Portarrollos PBT con 3 rollos

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Leader PH	77057	1	-	-	289,00	A01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Configuración estándar
Caja	Polipropileno relleno de vidrio
Rodillos	DELRIN
Tubo	Santoprèno
Fuente Alimentación	230 Vac 50 Hz
Poder absorbido	13 Watt
Peso	1,6 kg
Guarniciones	Tapas finales de PP para tubo de 4 x 6 mm
Conexión de sonda	BNC
Válvula de inyección/filtro inferior	Cuerpo de PP con válvula de labio VT
Tubo de aspiración	PVC 4 x 6
Tubo de entrega	PE 4 x 6

Estandar	Velocidad		Presión		Material del tubo	Medidas del tubo [mm]	RPM
	[l/h]	[cc/min]	[Bar]	[PSI]			
03 - 01	3	50	1	14,5	Santoprèno	5,8 x 9,4	20

KIT DE ACCESORIOS INCLUIDOS

1 Válvula de inyección 1/2" PP válvula de labio Viton®	1 filtro de succión 1/2" PP válvula de labio Viton®	1 Tubo de entrega 2 m PE 4x6	1 Tubo de succión 2 m PVC 4x6	1 Electrodo de pH con cuerpo epoxy	1 Soluciones tampón (7 pH)	2 Collares de agarre D.50 att. 1/2"	1 Soporte para sonda de tubo 1/2" PP

Pie de montaje sobre depósito



DESCRIPCIÓN

Soporte opcional para el montaje de la serie OPTIMA y pH Basic en posición horizontal, por ejemplo sobre depósitos de producto químico.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
36830	1	0,1	0,002	21,32	A01

Bombas dosificadoras peristálticas



DESCRIPCIÓN

Conexión eléctrica 90/260 V 50/60 Hz.

El kit de instalación incluye:

- Tubo de aspiración de PVC tipo cristal transparente, flexible de 2 m.
- Tubo de impulsión de polietileno de 2 m semirrígido blanco.
- Válvula de inyección de 3/8" BSP m.
- Filtro de fondo.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Bomba peristáltica 1 l/h 5 bar	57149	1	-	-	154,20 C04
Bomba peristáltica 4 l/h (3 bar)	57179	1	-	-	247,86 A01
Bomba peristáltica 12 l/h (1 bar)	57178	1	-	-	246,84 A01

Equipo de floculación



DESCRIPCIÓN

Equipo automático dosificador de floculante con caudal regulable para aguas de piscinas. Incluye: bomba regulable desde 0,15 L/h (=150 cc/L) hasta 1,5 L/h, válvula de inyección, válvula de pie, tubo de aspiración y tubo de impulsión.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
54528	1	1	0,0044	460,00	A07

DEPÓSITOS Y TANQUES

Depósitos de polietileno cilíndricos



DESCRIPCIÓN

Para almacenamiento y dosificación de productos químicos.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Capacidad: 50 l	57613	1	-	-	134,33 A02
Capacidad: 100 l	34316	1	-	-	141,20 A02
Capacidad: 125 l	01314	1	4,5	0,120	188,70 A02
Capacidad: 250 l	01315	1	10,0	0,390	285,60 A02
Capacidad: 350 l	01316	1	14,0	0,510	334,56 A02
Capacidad: 500 l	01317	1	21,5	0,760	639,54 A02
Capacidad: 1000 l	28831	1	-	-	921,00 A02



Depósitos cilíndricos de salmuera con tapa



DESCRIPCIÓN

Fabricado en Polietileno de densidad media. Tapa no hermética. Calidad Alimentaria. No se suministran sin tapa, ni tapas sueltas opcionales. Color blanco natural. Para color negro y otros colores incrementar el precio un 5% y cantidad mínima 5 un.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
80 L (Ø 521 mm, Alt. 554 mm)	03677	1	-	-	136,30	103
100 L (Ø 550 mm, Alt. 644 mm)	03678	1	-	-	168,80	103
200 L (Ø 653 mm, Alt. 930 mm)	03679	1	-	-	234,00	103
320 L (Ø 758 mm, Alt. 1.035 mm)	03680	1	-	-	287,00	103
520L (Ø 870 mm, Alt. 1.215 mm)	03681	1	-	-	512,00	103
1.000 L (Ø 1.138 mm, Alt. 1.440 mm)	03684	1	-	-	862,00	103
1.500 L (Ø 1.534 mm, Alt. 1.085 mm)	03685	1	-	-	1.075,00	103
2.000 L (Ø 1.534 mm, Alt. 1.370 mm)	03686	1	-	-	1.367,00	103



Válvulas productos químicos

DESCRIPCIÓN

Válvula PVC aislada 1/2"HBSP, 2 vías NC, juntas VITON, 24VAC 8W 50Hz con conector.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
GEM-C-4012V-311 PRESIÓN	PDC	1	-	-	Consultar	103
GEM-C-4011V-311 VACIO	43672	1	-	-	168,70	103

Agitador manual

DESCRIPCIÓN

Para depósitos de polietileno.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Longitud 60 cm	VO1318	1	0,5	0,010	134,10	103
Longitud 90 cm	VO01319	1	1,2	0,020	143,71	103
Agitador 80 cm, eje y hélice revestida PVC, motor eléctrico 230VCA 50Hz 1 fase	69327	1	-	-	705,00	103
Agitador 80 cm, eje y hélice revestida PVC, con motor eléctrico 230/400 VCA 50Hz 3 fases	71151	1	-	-	637,00	103



Sugerencia de aplicación para retención: códigos 57613 + 03677



Cubetas de seguridad anti-derrames



DESCRIPCIÓN

SISTEMA Y PALETAS DE RETENCIÓN. Recipientes móviles paletizables para retener posibles fugas de toda clase de líquidos. Versiones monobloque o con losetas desmontables. Color estándar verde y losetas negras

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Losetas retención RETENKIT ENCASTRAR cap. retención 2,5L /LOSETA. 508X508X30	53673	1	-	-	36,62	103
XS107 paleta retención RETENPACK 70 L (860x660xH230) NEGRO/GRIS	58403N	1	-	-	214,00	103
XS007 paleta retención RETENPACK 150 L (1250x850xH230) NEGRO/NEGRO	71417	1	-	-	373,00	103
QS000 paleta retención 2B 215 L monobloc (1300x800xH380) NEGRO/NEGRO	53669N	1	-	-	691,00	103
KS006 paleta retención 1B 220L monobloc (850x850xH510) NEGRO/NEGRO	71416	1	-	-	439,00	103
WSB07 paleta retención 4B 240L LOSETA (1300x1300xH285) NEGRO/NEGRO	53670N	1	-	-	863,00	103
BJS10 paleta retención 1200L (1840x1840xH780) NEGRO/NEGRO	53672N	1	-	-	2.767,00	103

Códigos desde 53669N a 53672N: Portes no incluidos en condiciones generales. Consultar.

Depósitos de polietileno botellones



DESCRIPCIÓN

Fabricado en Polietileno de densidad media. Para almacenamiento de todo tipo de líquidos, incluso para uso alimentario, no APQ. Tanques cerrados provistos de tapa roscada no hermética de 400 mm de diámetro.

Estándar en color blanco natural. Disponible en color negro bajo pedido, incrementando el precio un 5%
 Gama ligera: densidad máxima del contenido 1,3 g/cm³. Gama básica: densidad máxima 1,5 g/cm³. Gama pesada: densidad máxima 1,7 g/cm³.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Botellón Gama ligera						
1.500 L bajo (Ø 1.350 mm, Alt. 1.280 mm)	921600	1	-	-	949,00	103
2.000 L. (Ø 1.350 mm, Alt. 1.666 mm)	09386	1	-	-	1.159,00	103
3.000 L. (Ø 1.535 mm, Alt. 1.913 mm)	09387	1	-	-	1.555,00	103
3.000 L bajo (Ø 1.950 mm, Alt. 1.320 mm)	09387-BAJO	1	-	-	1.809,00	103
5.000 L. (Ø 1.950 mm, Alt. 2.000 mm)	09388	1	-	-	2.442,00	103

Depósitos de polietileno botellones



DESCRIPCIÓN

CERTIFICACIÓN APQ006 SEGÚN NORMA UNE EN 13573 (ALLIBERT 1 Y 2)

Tanques rotomoldeados cerrados, para almacenar productos químicos corrosivos.

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricación en polietileno lineal tratado anti-ultravioletas, calidad alimentaria, color estándar negro.
- Lectura de nivel sobre los tanques en blanco natural.
- Densidad máxima de los productos contenidos: 1,7 g/cm³
- Temperatura máxima: 40°C, presión atmosférica.
- Colores estándar: negro y blanco natural (otros, bajo demanda)

ESTOS PRECIOS INCLUYEN LA CERTIFICACIÓN Y ACCESORIOS MÍNIMOS APQ.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- Boca de registro con tapa roscada DN 400, excepto 1.000L que es DN250. Juntas Epdm.
- Venteo protegido. DN 80
- Soporte y placa certificación APQ 006
- Nivel de flotador con tubo buzo y contrapeso exterior guiado en tubo de PVC.
- Detector de nivel de máxima por flotador y contacto RID PE / PPH. 2º Nivel APQ-6
- Llenado: Tubuladura en brida PN10 DN 50. Instalada en techo del tanque.
- Salida lateral: Tubuladura en brida PN10 DN 50.

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Indicador visual de nivel con flotador y testigo exterior.
- Nivel de máxima.
- Sensor de fugas.
- Tapa anti-lluvia.
- Otros accesorios bajo demanda.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tanque APQ. Gama pesada.						
1.000 L (Ø1.000 mm, Alt.1.725 mm, Ø Tapa 250 mm)	67437*	1	-	-	4.507,00	103
1.500 L. (Ø 1.350 mm, Alt. 1.560 mm, Ø Tapa 400 mm)	921600-APQ*	1	-	-	6.379,00	103
2.000 L. (Ø 1.350 mm, Alt. 1.930 mm, Ø Tapa 400 mm)	09386-APQ*	1	-	-	6.849,00	103
3.000 L. (Ø 1.535 mm, Alt. 2.200 mm, Ø Tapa 400 mm)	09387-APQ*	1	-	-	7.755,00	103
3.000 L. (Ø 1.950 mm, Alt. 1.550 mm, Ø Tapa 400 mm)	09387-BAPQ*	1	-	-	8.133,00	103
5.000 L. (Ø 1.950 mm, Alt. 2.270 mm, Ø Tapa 400 mm)	09388-APQ*	1	-	-	9.264,00	103
Tanque APQ. Pared doble. Sin Anti-lluvia.						
1.000 L (Ø1.350 mm, Alt.1.725 mm, Ø Tapa 250 mm)	67438	1	-	-	7.019,00	103
1.500 L (Ø 1.730 mm, Alt. 1.560 mm, Ø Tapa 400 mm)	67439	1	-	-	8.012,00	103
2.000 L (Ø 1.730 mm, Alt. 1.930 mm, Ø Tapa 400 mm)	67440	1	-	-	9.272,00	103
3.000 L (Ø 1.660 mm, Alt. 2.395 mm, Ø Tapa 400 mm)	49674	1	-	-	11.450,00	103
5.000 L (Ø 2.350 mm, Alt. 2.270 mm, Ø Tapa 400 mm)	67442	1	-	-	17.332,00	103

Consultar portes, no incluidos en condiciones generales. Consultar precio versión APQ pared doble con anti-lluvia.

* Bajo pedido.

INFORMACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR UN PRESUPUESTO O PEDIDO DE TANQUES CON CERTIFICACIÓN APQ:

1. Cual será el líquido contenido y su concentración. El depósito llevara una placa metalica donde aparecerá esta información.
2. Ubicación en interior o exterior. Si va en exterior necesitará un techado de obra o una tapa anti-lluvia opcional.
3. Si el contenido produce gases , se aconseja el sistema opcional de estanqueidad y evacuación de gases.
4. Cuando se confirma el pedido se enviará el plano que requiere la firma de aprobación del cliente para poder iniciar la fabricación.
5. Se ruega consultar precio del transporte, no incluido en las condiciones generales, e indicar la posible necesidad de camión con grua para la descarga.

Pasamuros de alta resistencia química



DESCRIPCIÓN

Están fabricados en PPFV, este polipropileno contiene 20% de fibra de vidrios borosilicatos tipo "C" resistentes a los agentes químicos. Tiene una muy buena resistencia mecánica, una gran estabilidad dimensional, se puede almacenar fácilmente y resiste temperaturas de hasta 100°C. Su resistencia a la radiación UV se ve reforzada por la adición de pigmentos de carbono y de estabilizadores de UV. Un aditivo antioxidante mejora su resistencia a agentes químicos oxidantes. Con junta EPDM o FPM (Viton) y contratuerca. En caso de utilización con elevadas concentraciones de ácidos pedir referencias específicas con junta FPM (Viton).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Salida de depósito PPFV						
DN20-3/4" Junta EPDM	3608025	1	-	-	38,65	103
DN25-1" Junta EPDM	3608026	1	-	-	41,57	103
DN32-1 1/4" Junta EPDM	3608027	1	-	-	45,27	103
DN40-1 1/2" Junta EPDM	3608028	1	-	-	52,50	103
DN50-2" Junta EPDM	3608029*	1	-	-	56,00	103
DN20-3/4" Junta FPM	3608025VI*	1	-	-	55,70	103
DN25-1" Junta FPM	3608026VI*	1	-	-	63,40	103
DN32-1 1/4" Junta FPM	3608027VI*	1	-	-	65,50	103
DN40-1 1/2" Junta FPM	3608028VI*	1	-	-	73,00	103
DN50-2" Junta FPM	3608029VI*	1	-	-	84,70	103

* Bajo pedido.

Pasamuros de PVC



DESCRIPCIÓN

Fabricadas en PVC. Alta resistencia a productos químicos. Incluye dos juntas.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Salida de depósito PVC						
Rosca 1/2"	46975*	1	-	-	19,99	103
Rosca 3/4"	46976*	1	-	-	24,19	103
Rosca 1"	46977*	1	-	-	30,09	103
Rosca 1 1/4"	46978*	1	-	-	31,54	103
Rosca 1 1/2"	46979*	1	-	-	34,50	103
Rosca 2"	46980*	1	-	-	47,36	103
Rosca 3"	46981*	1	-	-	135,50	103
Rosca 4"	46982*	1	-	-	314,00	103

* Bajo pedido

DOSIFICADORES

Dosificador flotante



36620

69668



38630

38629

DESCRIPCIÓN

Permite la dosificación y la fácil manipulación del producto químico en la piscina.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Shark Series						
Dosificador flotante de tabletas de 200g Blue Line	36620	12	8,0	-	19,85	A02
Dosificador con indicador de nivel de consumo de tableta	69668	12	3,8	0,067	9,89	A02
Basic Line						
Dosificador flotante de tabletas de 200g	38630	12	4,0	0,079	11,11	A02
Dosificador flotante de tabletas 20g	38629	12	4,0	0,030	5,31	A02

Dossi-5 y Dossi-10 in-line

Dosificadores de bromo


DESCRIPCIÓN

Dispensador de bromo. Fabricado en materiales inalterables plásticos (ABS). Con válvula de regulación, purga manual, difusor purga de depresión automática y llave de apertura. Para fondos hasta 45m³ con el dispensador Dossi-5 y hasta 90m³ con Dossi-10. Conexiones 1/2". Ø 200 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Dossi-5 in-line. Altura 486 mm Capacidad aproximada: Tabletas de 5 kg.	21438	1	3,7	0,031	236,25	A02
Dossi-10 in-line. Altura 725 mm Capacidad aproximada: Tabletas de 10 kg.	21439	1	4,8	0,049	250,95	A02

Dossi-5 y Dossi-10 off-line

Dosificador de cloro y bromo


DESCRIPCIÓN

Dosificador para cloro y bromo. Fabricado en materiales plásticos inalterables (ABS). Capacidad aprox. 5 kg de tabletas en el Dossi-5 y 10 kg para el Dossi-10. Se suministran con dos llaves para poder cerrar el paso del agua. Altura 486 mm y Ø 200 mm. Conexiones Ø 20 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Dossi-5 off-line (piscinas hasta 100 m ³)	01413	1	3,7	0,031	308,70	A02
Dossi-10 off-line (piscinas hasta 200 m ³)	43998	1	4,86	0,048	311,85	A02

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Volumen piscina cloro	Volumen piscina bromo
Dossi 5	20 m ³ - 80 m ³	4 m ³ - 50 m ³
Dossi10	20 m ³ - 160 m ³	4 m ³ - 100 m ³

Dossi-3 de 3,5 kg

Dosificador de cloro y bromo



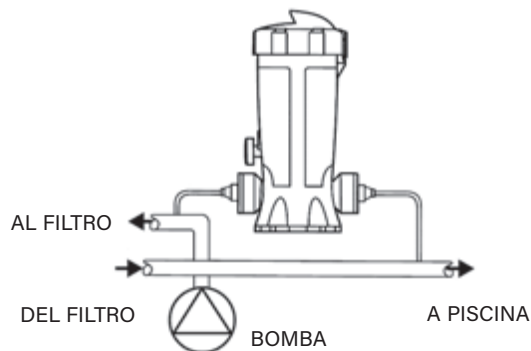
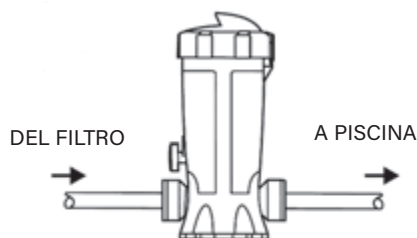
DESCRIPCIÓN

Dosificador de cloro y bromo. Fabricado de materiales inalterables plásticos (ABS). Capacidad aproximada: 3,5 kg de tabletas. Cierre con doble sistema de seguridad en la tapa. Válvulas de regulación de sencilla utilización. Para piscinas de hasta 60 m³ con cloro y para piscinas de hasta 30 m³ con bromo. Altura: 405 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Dossi-3 in-line Para conexión directa a la tubería con racors de 1½"	24429	1	1,81	206,12	206,12	A02
Dossi-3 off-line Para conexión by-pass mediante tubo flexible	24430	1	1,90	0,031	227,85	A02

Código 24429 IN-LINE

Código 24430 OFF-LINE



Dosificador compacto

DESCRIPCIÓN

Equipos dosificadores de compactos de tricloro y tabletas de bromo con válvula de seguridad automática. Fabricado en poliéster y fibra de vidrio.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Dosificador Compacto de 40 l Tricloro (para piscinas de 200 a 500 m ³) Bromo (para piscinas de 150 a 300 m ³)	11999	1	14,0	0,128	871,08	A07
Dosificador Compacto de 60 l Tricloro (para piscinas de 500 a 1000 m ³) Bromo (para piscinas de 300 a 450 m ³)	11998	1	18,0	0,185	881,28	A07



Conjunto válvula seguridad

DESCRIPCIÓN

Se compone de una válvula de seguridad de PVC, con muelle recubierto de halar y un tirador metálico. Presión de apertura de la válvula 2,5-3 bar (Kg/cm²).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para dosificador: 40 l	16633	1	0,4	0,002	126,58	A07
Para dosificador: 60 l	16634	1	0,4	0,002	128,62	A07

5 GAMAS DE PRODUCTOS DE TRATAMIENTO DEL AGUA

El agua es un elemento inestable que cambia continuamente, por ello es necesario desinfectar y equilibrar para garantizar su calidad.

Zodiac® dispone de 5 familias de productos para facilitar estas tareas a los propietarios de piscinas:

- **Regulación automática de pH**, pH ideal independientemente del tratamiento de agua utilizado.
- **Regulación automática Redox**, desinfección del agua automatizada.
- **Cloradores salinos fáciles de instalar y evolutivos** (modelos específicos con regulaciones, o módulos de regulación adicionales opcionales en ciertos modelos) 3 niveles distintos de gama.



COMBINACIONES POSIBLES ENTRE LOS DIFERENTES SISTEMAS

Desinfección autónoma

Desinfección automática del agua que se adapta a cada necesidad y a cualquier presupuesto.



Regulación del pH automática

La base del tratamiento del agua, compatible con todos los sistemas de desinfección o de electrólisis Zodiac®.

ELECTRÓLISIS SALINA

Desinfección automática, fácil y eficaz

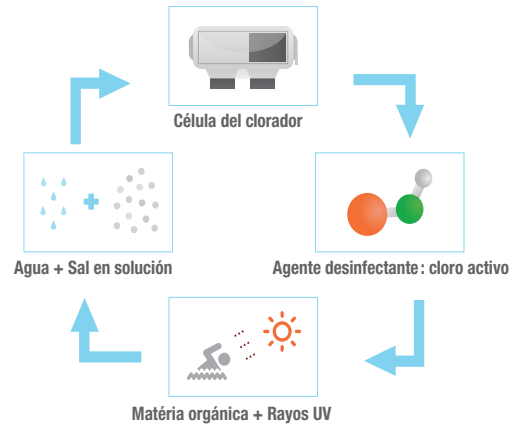
Fáciles de instalar y utilizar, los cloradores salinos permiten un tratamiento completo de la piscina con un mantenimiento mínimo.

> ¿CÓMO FUNCIONA?

La **electrólisis salina es un principio simple** que se parece al comportamiento del mar y su ecosistema: el agua de la piscina está ligeramente salada a 4 g/l (entre 9 a 18 veces menos que el agua del mar). Por electrólisis, a través de la célula, la sal se transforma en cloro gaseoso, un potente desinfectante que se disuelve instantáneamente en el agua. **El cloro gaseoso destruye todos los microorganismos en la célula y aporta al vaso de la piscina un nivel correcto de cloro libre.** El cloro activo que se elimina bajo el efecto de los UV solares, se renueva constantemente por la célula sin que sea necesaria ninguna intervención.

Para el buen funcionamiento de la electrólisis, **el pH de la piscina debe mantenerse en 7,0 y 7,6.** Todos los cloradores salinos Zodiac® están equipados de **células con electrodos de titanio de alta calidad y de larga duración**, garantía de tranquilidad para el usuario.

REACCIÓN CÍCLICA DEL CLORADOR SALINO



PUNTO DE REFERENCIA
La unidad de control y la célula de tratamiento de los cloradores salinos Zodiac® se repararán o cambiarán durante el periodo de garantía incondicional, independientemente de las causas de su deterioro.

GUÍA DE SELECCIÓN

	EiSalt	Ei ² iQ	eEXPERT	eXO® iQ	eXO® iQ LS
Volumen máx. del agua tratado en m ³ (Agua 28°, filtración 8h/día)	50 / 90 / 140	50 / 90 / 110	30 / 50 / 90 / 140 / 180	40 / 70 / 100 / 150	40 / 70
Producción de cloro en g/h	12 - 21 - 30	12 - 20 - 25	7 - 12 - 21 - 30 - 40	10 - 18 - 22 - 35	10 - 18
Salinidad en g/L (min... / requerido / ... max)	3,5 / 5,0 / 10	3,5 / 4,0 / 10	3,5 / 4,0 / 10	3,3 / 4,0 / 13	1,6 / 2,0 / 10
Tipo de célula	Forma en L	Quick Fix	Forma en L	U inversa	U inversa
Vida útil de la célula*	8 000 h	8 000 h	10 000 h	10 000 h	10 000 h
Inversión de polaridad	2 / 3 h	2 / 3 / 4 / 7 h	2 / 3 / 4 / 7 h	2 a 8 h	2 a 8 h
Índice de protección unidad de control	IPX4	IPX5	IP65	IP43	IP43
Interface utilizador	LEDs	LCD & Botones táctiles	Pantalla táctil y LCD	Pantalla TFT a color	Pantalla TFT a color
Número de idiomas interfaz	N/A	-	-	13	13
Función Boost / Función Low (+ modo cubierta)	- / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Reloj de programación (Timers)	✓	-	-	✓	✓
Información usuario	LEDs	Anillo de estado e icono de advertencia	Iconos de advertencia	Mensajes + LEDs	Mensajes + LEDs
Detección del caudal	Sensor de gas	Flow switch	Flow switch	Flow switch	Flow switch
Regulación del pH	-	Sí (Modelo Evo)	Sí (modelo específico)	pH Link en opción	pH Link en opción
Regulación pH & Cloro	-	Sí (Modelo Evo)	Sí (modelo específico)	Dual Link en opción	Dual Link en opción
Conectividad	-	✓ (incluido) Fluidra Pool	✓ Fluidra Pool (con iQBridge RS opcional)	✓ (incluido) Fluidra Pool	✓ (incluido) Fluidra Pool
Garantía incondicional	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
Accesorios opcionales	-	• Kit ORP (modelo Evo) • Tapón de invernaje • Llave aprieta célula	iQBridge RS WiFi	• Modulo pH Link • Modulo Dual Link	• Modulo pH Link • Modulo Dual Link

* Funcionamiento en buenas condiciones

ELECTRÓLISIS SALINA

EiSalt



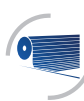
- + Durabilidad
- + Apto para todas las instalaciones
- + Seguridad primero

DESCRIPCIÓN

- Normal, Low (cubierta de 10%)
- Controlado por el timer de filtración
- Soportes de tubería: DN63mm, DN50mm (usando reductores)

• Interfaz de usuario: Pantalla LCD LED

Garantía original del fabricante: 3 años



REFERENCIA

Nombre	Volumen agua tratada max	Producción de cloro nominal	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
EiSalt 12	50m ³	12g/h	75460	751,00	ZE5
EiSalt 21	90m ³	21g/h	75461	876,00	ZE5
EiSalt 30	140m ³	30g/h	75462	971,00	ZE5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	EiSalt 12	EiSalt 21	EiSalt 30
Posición de la célula	Vertical & Horizontal		
Inversión de polaridad	Sí: desde 2 a 3h		
Tasa de sal recomendada - mín	5 - 3,5g/L		
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 1 / 50-60 Hz	
Potencia eléctrica (W)	80	100	180
Duración de vida de la célula	8.000h (placas de titanio, tratamiento en rutenio SC6)		
Longitud del cable caja-célula	1,5		
Temperatura mínima del agua	5°C		
Temperatura máxima del agua	40°C		
Seguridad	Indicador «falta de sal»: reduce la producción para proteger el electrodo Indicador «falta de agua»: parada automática del equipo en caso de falta de caudal de agua en la célula.		
Dimensiones de la célula	21 x 34 x 11,6cm		
Dimensiones de la unidad de control	20 x 30 x 13cm		

TRATAMIENTO AUTOMÁTICO DEL AGUA

Ei² iQ

Inteligente, versátil y eficiente



Disponibilidad esperada:
Feb 2025

INTELIGENTE Y SENCILLO

Fácil de usar gracias a su innovadora interfaz de usuario de gran tamaño, que muestra la información esencial, a la vez que permite acceder a todos los detalles de la configuración a través de los botones táctiles. Control en cualquier momento y lugar a través de la aplicación Fluidra Pool® gracias a la conectividad wifi y Bluetooth integrada

COMPACT & VERSATILE

Diseño compacto y resistente, adecuado para piscinas de cualquier tamaño. Disponible en la versión estándar (solo clorador) o en la versión avanzada, que incluye la regulación de pH y que se puede complementar con una regulación de ORP opcional para disponer de un tratamiento completo del agua.

Opción fiable

Sistema Quick Fix patentado fácil de instalar. Cuenta con un duradero electrodo con inversión de la polaridad, que puede verificarse cómodamente gracias a la carcasa translúcida de la célula. Tranquilidad absoluta con su garantía incondicional de tres años.

GUÍA DE SELECCIÓN

	Ei ² iQ 12	Ei ² iQ 20	Ei ² iQ 25	Ei ² iQ 12 pH evo	Ei ² iQ 20 pH evo	Ei ² iQ 25 pH evo
Producción de cloro	12 g/h	20 g/h	25 g/h	12 g/h	20 g/h	25 g/h
Volumen de piscina máximo tratado (temperatura hasta 28 °C, filtración 8 h/día)	50 m ³	90 m ³	110 m ³	50 m ³	90 m ³	110 m ³
Regulación pH (sensor de vidrio de alta calidad)				Estándar con bomba de pH integrada		
Regulación ORP (sensor de vidrio y oro de alta calidad)				Kit ORP opcional, código 77387		
Salinidad recomendada (Umbral mín.-máx.)	4 - 5 g/L (3,5 - 10 g/L)					
Lectura de salinidad	Sí					
Lectura de temperatura del agua	Sí					
Modo Boost	Sí (cloración del 100 % durante 24 horas)					
Modo cubierta	Cloración reducida cuando se cierra la cubierta de la piscina (regulable)					
Seguridad del flujo	Sí, interruptor mecánico de flujo					
Conectividad y control mediante aplicación	Bluetooth y wifi, control a distancia con la aplicación Fluidra Pool					
Garantía (célula y generador)	3 años, incondicional					
Garantía (sensores)	2 años (sonda de pH) / 1 año (sonda ORP)					

ELECTRÓLISIS SALINA

Ei² iQ



Disponibilidad esperada:
Feb 2025

- + Inteligente y Sencillo
- + Compacto y versátil
- + Una elección fiable

DESCRIPCIÓN

- Conectividad Bluetooth y Wi-Fi integradas con control remoto mediante la app Fluidra Pool
- Gran interfaz de usuario color negro con anillo de información en blanco y botones táctiles
- Célula transparente Quick Fix patentada para tuberías de 50 y 63 mm, con placas de titanio de alta calidad (8 000 h)
- Interruptor de caudal, sondas de temperatura del agua y de salinidad de serie
- Disponible en versión evolutiva que incluye regulación de pH y kit ORP listo para usar para un tratamiento completo del agua (versiones Evo)
- Sensores de pH y ORP (oro) de vidrio de alta calidad (versiones Evo)

- Control App: Sí
- Tipo de aplicación: Fluidra Pool
- Interfaz de usuario: Pantalla LCD con botones

Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Kit de instalación
- Kit interruptor de caudal
- Kit de sensor de temperatura del agua
- Para la versión pH Evo : bomba de pH integrada, kit de sonda de pH y soluciones tampón

ACCESORIOS OPCIONALES

- ORP kit - 77387 - **170,00 €**
- Llave aprieta célula - R0769900 - **20,60 €**
- Tapón de invernaje para la célula - R0770100 - **14,08 €**



REFERENCIA

Nombre	Volumen de piscina recomendado	Producción de cloro nominal	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.	Peso del producto embalado
Ei ² iQ 12	50 m ³	12 g/h	77375	793,00	ZE5	11,15 kg
Ei ² iQ 20	90 m ³	20 g/h	77376	956,00	ZE5	14 kg
Ei ² iQ 25	110 m ³	25 g/h	77377	1.109,00	ZE5	15 kg
Ei ² iQ pH 12 Evo	50 m ³	12 g/h	77378	1.181,00	ZE5	12 kg
Ei ² iQ pH 20 Evo	90 m ³	20 g/h	77379	1.344,00	ZE5	14,5 kg
Ei ² iQ pH 25 Evo	110 m ³	25 g/h	77380	1.497,00	ZE5	15,5 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Ei ² iQ 12	Ei ² iQ 20	Ei ² iQ 25	Ei ² iQ pH 12 Evo	Ei ² iQ pH 20 Evo	Ei ² iQ pH 25 Evo
Referencia	77375	77376	77377	77378	77379	77380
Cualificación Norma EN 17645**	D			C		
Posición de la célula	Horizontal					
Inversión de polaridad	Sí: 2, 3, 4 y 7 h (Parámetros de fábrica = 2h)					
Tasa de sal recomendada	4g/L					
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50-60 Hz					
Potencia eléctrica (W)	92		150	92		150
Duración de vida de la célula	8000 horas (en buenas condiciones de uso)					
Escala de medición	No aplicable			0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV		
Precisión de lectura	No aplicable			0,01 pH - 1 mV		
Caudal de bomba de pH peristáltica	1,5					
Longitud del cable caja-célula	1,5 m					
Temperatura mínima del agua	15°C					
Temperatura máxima del agua	40°C					
Seguridad	Icono "Alarma" para indicar condiciones de trabajo incorrectas (falta de caudal, baja sal...) Sensor de gas (interruptor de flujo opcional) Sensor de temperatura del agua (protege el electrodo en caso de malas condiciones de trabajo) Lectura de salinidad					
Dimensiones de la célula	16,5 x 22,5 x 12,5cm					
Dimensiones de la unidad de control	29 x 14 x 23cm					
Dimensiones del producto	48 x 36,5 x 27cm					

* En configuración original sin opciones agregadas.

eXPERT

El tratamiento de sal polivalente

FÁCIL DE USAR

Con su gran pantalla táctil con caracteres grandes, eXPERT se puede poner en marcha y ajustar de manera rápida y sencilla. Podrá controlar el estado de su piscina en un abrir y cerrar de ojos gracias a la pantalla de información ergonómica.

MÁXIMA ADAPTABILIDAD

eXPERT puede tratar todos los volúmenes de piscina hasta 180m³ con un tratamiento de agua de larga duración gracias a su célula ultrarresistente.

CALIDAD DEL AGUA GARANTIZADA DE MANERA AUTÓNOMA

eXPERT proporciona un tratamiento de agua completo mediante la gestión del equilibrio del agua (regulación del pH) y el control automático de la cloración (regulación Redox)*

*según modelos.



> ¿LO SABÍA ?

APORTE CONECTIVIDAD CON IQBRIDGE RS

Puede controlar al eXPERT de manera remota con la aplicación FluidraPool utilizando el iQBridge RS para una gestión en cualquier momento y lugar.

iQBridge RS es una pasarela enchufable para conectar fácilmente eXPERT a la red wifi del propietario, y así aprovechar el servicio de control de la aplicación Fluidra Pool.

Consulte la sección "Internet of Pools" (piscinas conectadas) para obtener más detalles acerca de los beneficios de iQBridge RS y de la aplicación Fluidra Pool.

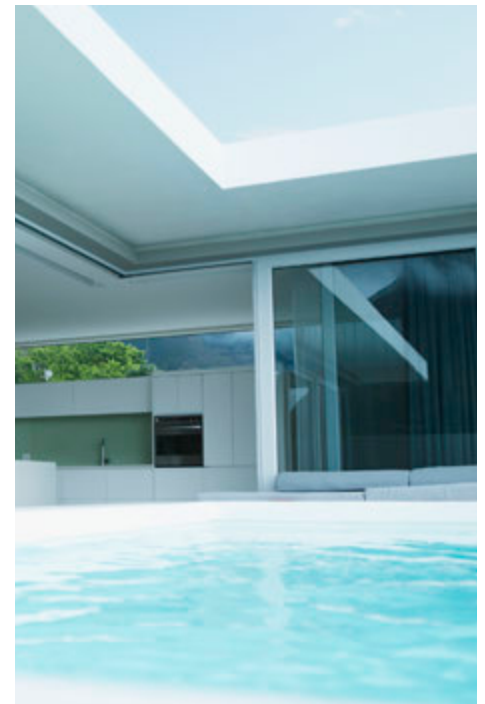


FLUIDRA
POOL

¿QUÉ MODELOS?

Todos los eXPERT fabricados a partir de 2023. La fuente de alimentación está equipada con un enchufe dedicado para conectar iQBridge RS.

> UNA ÚNICA INTERFAZ PARA TODAS LAS NECESIDADES



> 3 SOLUCIONES EN 1



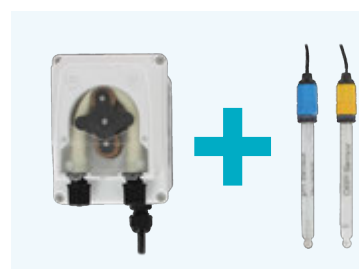
1. Clorador salino

Desinfecta automáticamente la piscina.



2. Clorador + regulación pH

Esta solución desinfecta y mide y regula automáticamente el pH del agua. Puede añadirse asimismo corrector de pH.



3. Clorador + regulación pH y Redox

Esta solución mide y regula automáticamente el pH y la cloración del agua (método Redox) para un tratamiento completo del agua.

GUÍA DE SELECCIÓN

	ePERT 7	ePERT 12	ePERT 21	ePERT 30	ePERT 40
Producción de cloro (g/h)	7	12	21	30	40
Volumen máximo de la piscina (clima templado con agua hasta 28 °C, capacidad de desinfección vinculada al tiempo de filtración diario, aquí 8 h/d) (m³)	30 m³	50 m³	90 m³	140 m³	180 m³
Nivel de sal mínimo recomendado (límite mín. / máx.)	4 g/L (4 - 10 g/L)				
Visualización salinidad	Sí				
Visualización Temperatura del agua	Sí				
Modo Boost	Cloración al 100% durante 24 horas				
Modo Low (modo cubierta)	Reduce la cloración con la cubierta puesta				
Seguridad flujo	Detector de flujo mecánico que detiene la producción en caso de falta de caudal de agua				
Regulación pH	Sí - Modelo ePERT pH				
Regulación pH/Redox	Sí - Modelo ePERT pH/ORP				
Control App	Fluidra Pool (con portal iQBridge RS WiFi, opcional)				
Garantía caja y célula	3 años incondicional				
Garantía de sondas	2 años (sonda pH) / 1 año (sonda ORP)				

eXPERT

- + Manipulación fácil
- + Máxima adaptabilidad de hasta 180m³
- + Calidad del agua autónoma



DESCRIPCIÓN

- Calibración Semiautomática en 2 puntos pH4 y pH7 & Redox 470mV (soluciones tampón suministradas)
- Ajuste de fabrica: pH = 7,2 / Redox = 700mV
- Normal, Boost (100%); Low (modo cubierta ajustable de 10 a 90%)
- Soportes de tubería: DN50mm, DN63mm
- Índice de protección IP65
- Controlado por el timer de filtración

- Tipo de aplicación: Fluidra Pool
- Interfaz de usuario: Pantalla LCD con botones

Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Kit instalación
- Kit detector de flujo
- Versión PH y pH / Redox: Bomba peristáltica
- Versión PH : Soporte de sonda Sonda pH pH4 y pH7 Soluciones tampón
- Versión PH/Redox : Soporte de sonda Sonda pH , Sonda Redox pH 4 y pH7 Soluciones tampón

ACCESORIOS OPCIONALES

- iQBridge RS - 75042 - **86,68 €**

REFERENCIA

Nombre	Volumen de piscina recomendado	Producción de cloro nominal	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.	Peso del producto embalado
eXPERT 7	30 m ³	7 g/h	74183	1.018,00	ZE5	9,1 kg
eXPERT 12	55 m ³	12 g/h	74184	1.148,00	ZE5	11,05 kg
eXPERT 21	100 m ³	21 g/h	74185	1.402,00	ZE5	13,5 kg
eXPERT 30	140 m ³	30 g/h	74186	1.580,00	ZE5	15 kg
eXPERT 40	180 m ³	40 g/h	74187	2.351,00	ZE5	17 kg
eXPERT 7 pH	30 m ³	7 g/h	74188	1.718,00	ZE5	9,1 kg
eXPERT 12 pH	55 m ³	12 g/h	74189	1.848,00	ZE5	11,05 kg
eXPERT 21 pH	100 m ³	21 g/h	74190	2.096,00	ZE5	13,5 kg
eXPERT 30 pH	140 m ³	30 g/h	74191	2.275,00	ZE5	15 kg
eXPERT 40 pH	180 m ³	40 g/h	74192	3.162,00	ZE5	17 kg
eXPERT 7 pH/ORP	30 m ³	7 g/h	74193	2.484,00	ZE5	9,1 kg
eXPERT 12 pH/ORP	55 m ³	12 g/h	74194	2.625,00	ZE5	11,05 kg
eXPERT 21 pH/ORP	100 m ³	21 g/h	74195	2.869,00	ZE5	13,5 kg
eXPERT 30 pH/ORP	140 m ³	30 g/h	74196	3.052,00	ZE5	15 kg
eXPERT 40 pH/ORP	180 m ³	40 g/h	74197	3.721,00	ZE5	17 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	eXPERT 7	eXPERT 12	eXPERT 21	eXPERT 30	eXPERT 40	eXPERT 7 pH	eXPERT 12 pH	eXPERT 21 pH	eXPERT 30 pH	eXPERT 40 pH	eXPERT 7 pH/ORP	eXPERT 12 pH/ORP	eXPERT 21 pH/ORP	eXPERT 30 pH/ORP
Referencia	74183	74184	74185	74186	74187	74188	74189	74190	74191	74192	74193	74194	74195	74196
Cualificación Norma EN 17645*	E					D					B			
Posición de la célula	Vertical & Horizontal													
Inversión de polaridad	Sí: desde 2 a 3h													
Tasa de sal recomendada	5g/L													
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50-60 Hz													
Potencia eléctrica (W)	46	92	184	207	46	92	184	207	46	92	184	207	46	92
Duración de vida de la célula	10.000 horas (en buenas condiciones de funcionamiento)													
Escala de medición	No aplicable					0,0 - 9,9 pH					0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV			
Precisión de lectura	No aplicable					0,01 pH					0,01 pH - 1 mV			
Longitud del cable caja-célula	2 m													
Temperatura mínima del agua	15°C													
Temperatura máxima del agua	40°C													
Dimensiones de la célula	15,7 x 15,7 x 33,2cm													
Dimensiones de la unidad de control	23 x 12 x 34cm													
Dimensiones del producto	48 x 36,5 x 27cm													

* En configuración original sin opciones agregadas.

eXO® iQ & eXO® iQ LS

Máximo control del agua con total tranquilidad



eXO® iQ

Baños con la máxima comodidad

Disfrute de todas las ventajas que ofrece la cloración salina: más suave para su piel y más respetuosa con el medio ambiente.

Gracias a su control inteligente, EXO iQ garantiza el tratamiento automático y continuo, lo que permite disfrutar de un agua saludable en todo momento. Sumérgase en su piscina con total seguridad y consulte los datos más importantes con un simple vistazo a su pantalla intuitiva.

Para que pueda estar absolutamente tranquilo, EXO iQ dispone de un electrodo de larga duración y una garantía incondicional de 3 años.



eXO® iQ LS

Control inteligente y centralizado de la piscina

Controle totalmente el equilibrio del agua con los módulos plug & play adicionales para la regulación automática del pH y de la cloración.

Además de la pureza del agua, podrá personalizar sus baños desde el sistema de control del clorador. Además, podrá gestionar todos los equipos de la piscina, como la bomba de filtración (con velocidad simple o variable), el sistema de calefacción y la iluminación (incluida la elección del color), entre otras muchas cosas.



Conectividad integrada

Gracias a la conexión wifi integrada, podrá configurar fácilmente y desde cualquier lugar todas las funcionalidades de su piscina a través de la aplicación Fluidra Pool. Se trata de una aplicación sencilla e inteligente, que permite visualizar y gestionar los parámetros de todos los dispositivos de la piscina de manera remota.



Nueva pantalla TFT a color



Electrodo de larga duración

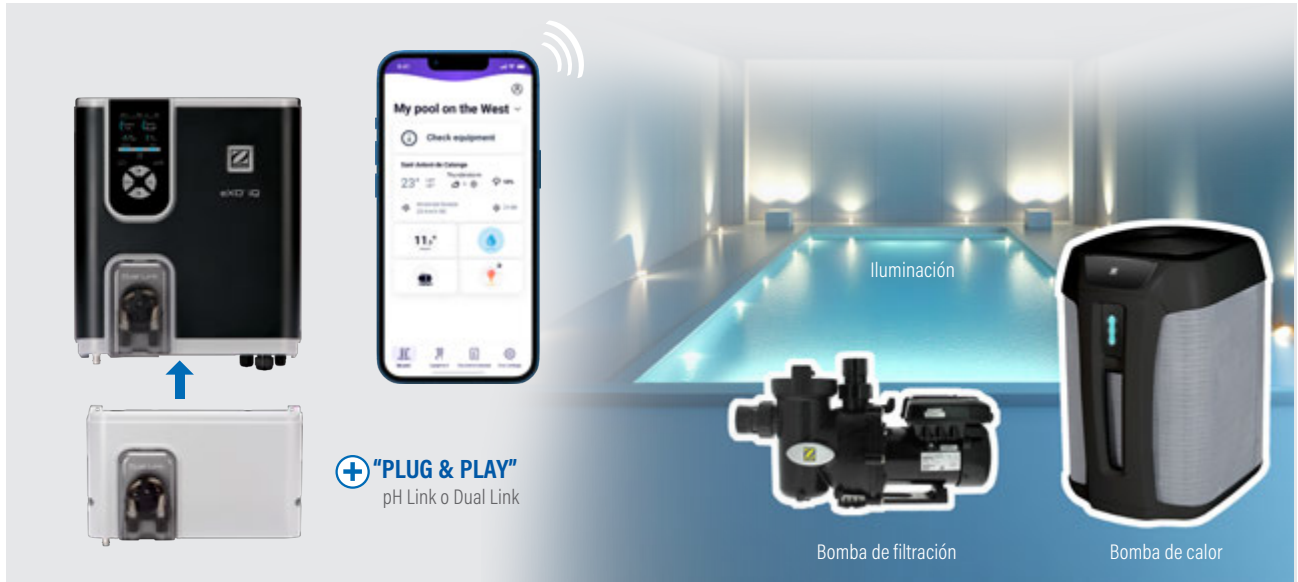


Módulos plug and play



Conectividad integrada

> INTERFAZ ÚNICA PARA UN CONTROL PERFECTO



> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	eXO® iQ	eXO® iQ LS	Hydroxinator® iQ
Volumen máximo de agua tratada <small>(clima cálido con una temperatura del agua superior a 28°C; capacidad de desinfección vinculada a la filtración diaria)</small>	150 m ³	70 m ³	150 m ³
Tipo de tratamiento	Cloración salina	Cloración salina de baja salinidad	Cloración a base de magnesio
Concentración recomendada <small>(medida dentro del agua)</small>	4 g/L	2 g/L	4 g/L
Regulador del pH opcional		Módulo pH Link "Plug & Play"	
Regulador del pH y Redox opcional		Módulo Dual Link "Plug & Play"	
Conectividad y con control a distancia		Wi-Fi integrada Fluidra Pool	
Modo Boost		Cloración máxima durante 24 horas	
Modo Cubierta		Reducción de la cloración cuando la cubierta eléctrica está cerrada Activación manual o automática <small>(porcentaje de cloración ajustable de 0 a 30%)</small>	
Indicador de temperatura del agua		Sí, con función de protección de la célula	
Control de los equipos		3 equipos programables: - Bomba de filtración: velocidad simple o bomba de velocidad variable - Calefacción: Bomba de calor, calentador... - Iluminación: Blanco o color - Cualquier otro dispositivo	
Seguridad - Indicador falta de agua		Detector automático de caudal	
Tiempo de autolimpieza <small>(inversión de polaridad)</small>		Ajustable entre 2 y 8 horas <small>(permite que la unidad se adapte a la dureza del agua - ajuste predeterminado cada 5 horas)</small>	
Garantía - Equipo		Garantía incondicional de 3 años	
Garantía - Sondas		2 años (sonda del pH) /1 año (sonda REDOX)	

ELECTRÓLISIS SALINA

eXO® iQ



Disponibilidad esperada:
Marzo 2025



MENOS QUÍMICOS



TODO TIPO DE PISCINAS



EQUIPO EVOLUTIVO



GARANTÍA INCONDICIONAL



DESCRIPCIÓN

Clorador salino evolutivo inteligente con control del equipo de la piscina

- Gran pantalla TFT en color con cuadro de mandos de estado
- 3 modos: Normal, Boost (100 %); Low (modo de cobertura ajustable de 0 a 30 %)
- Control del equipo : Bomba de filtración (velocidad simple o variable AstralPool & Zodiac) + 2 salidas auxiliares para: control del calentador (consigna de temperatura y prioridad de calefacción), control de la iluminación (con control de color para AstralPool & Zodiac Led) o selección del control de la válvula de contralavado del pistón) cualquier otro dispositivo
- Evolutivo con los módulos pH Link y Dual Link para obtener un tratamiento completo del agua
- Compatibilidad de fontanería : DN50 mm, DN63 mm, 1 ½" & 2"

- Control App: Sí
- Tipo de aplicación: Fluidra Pool
- Interfaz de usuario: Pantalla color TFT

Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Kit de montaje mural
- Kit de sensor de caudal
- Kit de sensor de temperatura
- Aplicación móvil (descarga gratuita)

ACCESORIOS OPCIONALES

- pH Link - WW000176 - **768,00 €**
- Dual Link - WW000177 - **1.044,00 €**

REFERENCIA

Nombre	Volumen de piscina recomendado	Producción de cloro nominal	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
eXO® iQ 10 R	40 m³	10 g/h	WW000326	1.190,00	ZE5
eXO® iQ 18 R	70 m³	18 g/h	WW000327	1.372,00	ZE5
eXO® iQ 22 R	100 m³	22 g/h	WW000328	1.647,00	ZE5
eXO® iQ 35 R	160 m³	35 g/h	WW000329	1.865,00	ZE5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	eXO® iQ 10 R	eXO® iQ 18 R	eXO® iQ 22 R	eXO® iQ 35 R
Referencia	WW000326	WW000327	WW000328	WW000329
Cualificación Norma EN 17645*	D			
Posición de la célula	Horizontal			
Inversión de polaridad	Sí: ajustable de 2 a 8h (Parámetros de fábrica= 5h)			
Tasa de sal recomendada	4 - 3,3g/L			
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50-60 Hz			
Potencia eléctrica (W)	Max 200			
Duración de vida de la célula	10.000h (placas de titanio, tratamiento en rutenio SC6)			
Longitud del cable caja-célula	1,8 m			
Temperatura mínima del agua	5°C			
Temperatura máxima del agua	40°C			
Seguridad	Sonda de temperatura: reducción de la producción en caso de agua fría para proteger el electrodo. Indicador 'Falta de sal': reducción de la producción para proteger al electrodo. Indicador 'Falta de caudal': interrupción automática de la producción cuando las condiciones no son ideales.			
Dimensiones de la célula	32,0 x 13,5 x 11,0cm			
Dimensiones de la unidad de control	32,0 x 37,0 x 12cm			

* En configuración original sin opciones agregadas.

eXO® iQ LS



Disponibilidad esperada:
Marzo 2025

FLUIDRA
POOL



Ti²²

TITANE
INSIDE



MENOS
QUÍMICOS



BAJO
EN SAL



EQUIPO
EVOLUTIVO



GARANTÍA
INCONDICIONAL



DESCRIPCIÓN

Clorador salino evolutivo inteligente con control del equipo de la piscina

- Gran pantalla TFT en color con cuadro de mandos de estado
- 3 modos: Normal, Boost (100 %); Low (modo de cobertura ajustable de 0 a 30 %)
- Control del equipo : Bomba de filtración (velocidad simple o variable AstralPool & Zodiac) + 2 salidas auxiliares para: control del calentador (consigna de temperatura y prioridad de calefacción), control de la iluminación (con control de color para AstralPool & Zodiac Led) o selección del control de la válvula de contralavado del pistón cualquier otro dispositivo
- Evolutivo con los módulos pH Link y Dual Link para obtener un tratamiento completo del agua
- Versión baja en sal 2 g/L
- Compatibilidad de fontanería : DN50 mm, DN63 mm, 1 ½" & 2"

- Control App: Sí
- Tipo de aplicación: Fluidra Pool
- Interfaz de usuario: Pantalla color TFT

Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Kit de montaje mural
- Kit de sensor de caudal
- Kit de sensor de temperatura
- Aplicación móvil (descarga gratuita)

ACCESORIOS OPCIONALES

- pH Link - WW000176 - **768,00 €**
- Dual Link - WW000177 - **1.044,00 €**

REFERENCIA

Nombre	Volumen de piscina recomendado	Producción de cloro nominal	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
eXO® iQ LS 10 R	40 m ³	10 g/h	WW000334	1.360,00	ZE5
eXO® iQ LS 18 R	70 m ³	18 g/h	WW000335	1.496,00	ZE5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	eXO® iQ LS 10 R	eXO® iQ LS 18 R
Referencia	WW000334	WW000335
Cualificación Norma EN 17645*	D	
Posición de la célula	Horizontal	
Inversión de polaridad	Sí: ajustable de 2 a 8h (Parámetros de fábrica= 5h)	
Tasa de sal recomendada	2 - 1,6g/L	
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50-60 Hz	
Potencia eléctrica (W)	Max 200	
Duración de vida de la célula	10.000h (placas de titanio, tratamiento en rutenio SC6)	
Longitud del cable caja-célula	1,8 m	
Temperatura mínima del agua	5°C	
Temperatura máxima del agua	40°C	
Seguridad	Sonda de temperatura: reducción de la producción en caso de agua fría para proteger el electrodo. Indicador 'Falta de sal': reducción de la producción para proteger al electrodo. Indicador 'Falta de caudal': interrupción automática de la producción cuando las condiciones no son ideales.	
Dimensiones de la célula	32,0 x 13,5 x 11,0cm	
Dimensiones de la unidad de control	32,0 x 37,0 x 12cm	

* En configuración original sin opciones agregadas.

ELECTRÓLISIS SALINA

Hydroxinator® iQ



Disponibilidad esperada:
Marzo 2025



- + Un agua suave para la piel y los ojos
- + Una piscina enriquecida con minerales con una transparencia extraordinaria
- + Un tratamiento respetuoso con el medioambiente
- + Conectividad integrada: conexión Wi-Fi a la App Fluidra Pool

DESCRIPCIÓN

Clorador salino evolutivo inteligente con control del equipo de la piscina

- Gran pantalla TFT en color con cuadro de mandos de estado
- 3 modos: Normal, Boost (100 %); Low (modo de cobertura ajustable de 0 a 30 %)
- Control del equipo : Bomba de filtración (velocidad simple o variable AstralPool & Zodiac) + 2 salidas auxiliares para: control del calentador (consigna de temperatura y prioridad de calefacción), control de la iluminación (con control de color para AstralPool & Zodiac Led) o selección del control de la válvula de contralavado del pistón) cualquier otro dispositivo
- Evolutivo con los módulos pH Link y Dual Link para obtener un tratamiento completo del agua
- Funciona con el aditivo a base de magnesio para un confort de baño óptimo
- Compatibilidad de fontanería : DN50 mm, DN63 mm, 1 1/2" & 2"

- Control App: Sí
- Tipo de aplicación: Fluidra Pool
- Interfaz de usuario: Pantalla color TFT

Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Kit de montaje mural
- Kit de sensor de caudal
- Kit de sensor de temperatura
- Aplicación móvil (descarga gratuita)

ACCESORIOS OPCIONALES

- pH Link - WW000176 - **768,00 €**
- Dual Link - WW000177 - **1.044,00 €**
- Crystal Clear 0,7 - 1,3 mm - WF000063 - **32,53 €**
- Crystal Clear 1,0 - 3,0 mm - WF000064 - **32,53 €**

REFERENCIA

Nombre	Volumen de piscina recomendado	Producción de cloro nominal	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Hydroxinator® iQ 10 R	40 m³	10 g/h	WW000336	1.408,00	ZE5
Hydroxinator® iQ 18 R	70 m³	18 g/h	WW000337	1.623,00	ZE5
Hydroxinator® iQ 22 R	100 m³	22 g/h	WW000338	1.948,00	ZE5
Hydroxinator® iQ 35 R	160 m³	35 g/h	WW000339	2.208,00	ZE5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Hydroxinator® iQ 10 R	Hydroxinator® iQ 18 R	Hydroxinator® iQ 22 R	Hydroxinator® iQ 35 R
Referencia	WW000336	WW000337	WW000338	WW000339
Cualificación Norma EN 17645*	D			
Posición de la célula	Horizontal			
Inversión de polaridad	Sí: ajustable de 2 a 8h (Parámetros de fábrica= 5h)			
Tasa de sal recomendada	4 - 3,3g/L			
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50-60 Hz			
Potencia eléctrica (W)	Max 200			
Duración de vida de la célula	10.000h (placas de titanio, tratamiento en rutenio SC6)			
Longitud del cable caja-célula	1,8 m			
Temperatura mínima del agua	5°C			
Temperatura máxima del agua	40°C			
Seguridad	Sonda de temperatura: reducción de la producción en caso de agua fría para proteger el electrodo. Indicador 'Falta de sal': reducción de la producción para proteger al electrodo. Indicador 'Falta de caudal': interrupción automática de la producción cuando las condiciones no son ideales.			
Dimensiones de la célula	32,0 x 13,5 x 11,0cm			
Dimensiones de la unidad de control	32,0 x 37,0 x 12cm			

* En configuración original sin opciones agregadas.

TRATAMIENTO AUTOMÁTICO DEL AGUA

MINERALES CON MAGNESIO

Mineral aditivo Magnapool

NUEVA FORMULACIÓN MAGNAPOOL



- + Comodidad de baño inigualable
- + Agua cristalina: efecto clarificante del magnesio y del medio filtrante
- + Eco-respetuoso: reducción del agua, de la energía y de productos químicos

NUEVO MINERAL ADITIVO MAGNAPOOL®

Fórmula optimizada en base minerales de magnesio diseñada para potenciar los beneficios del baño en la piscina. Esta nueva solución no actúa como precursor y debe utilizarse en combinación con sal regular autorizada para piscinas.

INSTRUCCIONES DE USO

1. **Nivel de salinidad adecuado:**
Asegúrese de que la piscina tenga la salinidad necesaria para el correcto funcionamiento del Hydroxinator® iQ. La cantidad requerida es de 4 g/L (= 4 kg/m³).
2. **Añada el mineral aditivo Magnapool®:**
Agregue la cantidad de mineral aditivo Magnapool® necesaria para mantener una concentración recomendada es de 1,8 g/L (= 1,8 kg/m³).

Consulte la siguiente tabla para determinar la cantidad necesaria:

Volumen piscina (m ³)	20	30	40	45	50	55	60	65	70	80	90
Nº de bolsas mineral aditivo Magnapool	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	16

DESCRIPCIÓN

	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Mineral aditivo Magnapool	WC000441	Consultar	ZE5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MAGNAPOOL MINERAL ADITIVO

Contenido	MagnaPool® mineral aditivo de magnesio. Fórmula mejorada, no incluye sal regular.
Formulación	Sulfato de magnesio
Dosificación	1.8 kg/m ³ de mineral de magnesio
Peso neto del saco	10 kg por saco.

PRODUCTOS ASOCIADOS

CRISTALES DE FILTRACIÓN ASOCIADOS

Hydroxinator® iQ	Hydroxinator®	Crystal Clear 1,0/3,0 mm	Crystal Clear 1,0/3,0 mm
WW000172/173/174/175	(hasta agotar existencias)	WF000063	WF000064

ELECTRÓLISIS SALINA

pH Link



- + Solución de regulación y desinfección todo en 1 totalmente integrada
- + Regulación automática
- + Medida fácil y precisa (Kit POD):

DESCRIPCIÓN

- Calibración semiautomática en 2 puntos pH4 y pH7 (soluciones tampón suministradas)
- Ajuste de fábrica: pH = 7,2
- Sensor combinado, union simple y poroso simple, cuerpo de vidrio de Ø12mm

Garantía original del fabricante: 3 años equipo; 2 años sonda pH



FÁCIL
INSTALACIÓN



TODO TIPO
DE PISCINAS

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Sonda pH
- Soluciones tampón pH 4 y pH 7 (x3)
- Corona-taladro 22mm
- Kit POD

ACCESORIOS OPCIONALES

- Cánula de aspiración - R0808000 - **92,72 €**
- Soluciones tampón pH 4 y pH 7 (6 un de cada una) - R0824400 - **55,59 €**
- Alargo conector BNC 3m - R0635800 - **41,57 €**
- Kit de corrientes parásitas - R0673800 - **46,75 €**

REFERENCIA

Nombre	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
pH Link	WW000176	768,00	ZE5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	pH Link
Referencia	WW000176
Dosificación	Ácida
Posición de la célula	Vertical, en el POD (suministrado)
Escala de medición	0,0 -12,0 pH
Precisión de lectura	0,1 pH
Tolerancia de la sonda	0-60 °C, water speed ≤ 2 m/s
Caudal de bomba de pH peristáltica	1,7
Seguridad	Seguridad sobredosificación, valores bajos, sensor desconectado, sensor roto (pH Link)
Dimensiones de la célula	30,5 x 18,1 x 11,5cm

ELECTRÓLISIS SALINA

Dual Link



- + Solución de regulación y desinfección todo en 1 totalmente integrada
- + Regulación automática
- + Medida fácil y precisa (Kit POD)

DESCRIPCIÓN

- Semiautomático en 2 puntos pH4 y pH7 & Redox 470mV (soluciones tampón suministradas)
- Ajuste de fábrica: pH = 7,2 / Redox = 700mV
- Sensor combinado, union simple y poroso simple, cuerpo de vidrio de Ø12mm

Garantía original del fabricante: 3 años



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Sonda pH
- Sonda Redox
- pH 4 and pH 7 Soluciones tampón x3
- 470 mV Soluciones tampón Redox x3
- Corona-taladro 22mm
- Kit POD

ACCESORIOS OPCIONALES

- Cánula de aspiración - R0808000 - **92,72 €**
- Soluciones tampón pH 4 y pH 7 (6 un de cada una) - R0824400 - **55,59 €**
- Soluciones patrón ORP (potencial RedOx) 470 mV (6un.) - R0824500 - **40,50 €**
- Alargo conector BNC 3m - R0635800 - **41,57 €**
- Kit de corrientes parásitas - R0673800 - **46,75 €**

REFERENCIA

Nombre	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Dual Link	WW000177	1.044,00	ZE5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Dual Link
Referencia	WW000177
Dosificación	Ácida
Posición de la célula	Vertical, en el POD (suministrado)
Escala de medición	100 - 1000 mV
Precisión de lectura	0,1 pH
Tolerancia de la sonda	0-60 °C, water speed ≤ 2 m/s
Caudal de bomba de pH peristáltica	1,7
Seguridad	Seguridad sobredosificación, valores bajos, sensor desconectado, sensor roto (pH Link)
Dimensiones de la célula	30,5 x 18,1 x 11,5cm

REGULADOR DE PH

Para un equilibrio ideal del agua

Los sistemas de regulación de pH Zodiac integran la tecnología de la dosificación proporcional con la finalidad de **mantener de forma automática un pH ideal** para el confort de los bañistas. Para un equilibrio del agua óptimo, los sistemas de regulación de pH Zodiac integran ahora una función que permite adaptar los ciclos de inyección según el TAC del agua. **Puede elegir entre 3 posibilidades:**

Alcalinidad baja
TAC < 10 °f (100 ppm CaCO₃)

Alcalinidad estándar
Ajuste de origen por defecto

Alcalinidad alta
TAC > 15 °f (150 ppm CaCO₃)

> FUNCIONAMIENTO AUTOADAPTABLE Y SEGURO

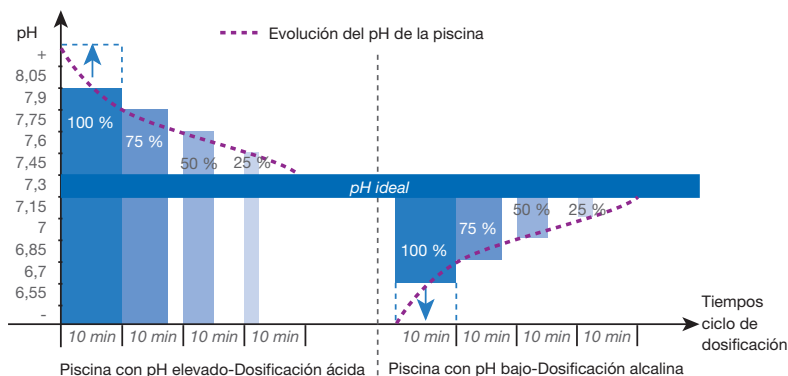
En función del valor medido por la sonda, la regulación de pH Zodiac ajusta el pH de la piscina mediante su bomba dosificadora por adición de producto líquido corrector.

El tiempo de dosificación se adapta en función de la **desviación del pH de la piscina con el pH ideal**. De ese modo, el equilibrio del agua de la piscina se mantiene siempre con el valor deseado sin que sea necesaria ninguna intervención.

Los reguladores de pH Zodiac® están equipados de un sistema exclusivo de **seguridad contra la sobredosificación «OFA»** para evitar una inyección excesiva. Este sistema de seguridad es ajustable y funciona en 3 etapas de manera que asegura la necesidad de inyectar o no producto corrector.

DOSIFICACIÓN AUTOMÁTICA PROPORCIONAL EXCLUSIVA

Dosificación proporcional

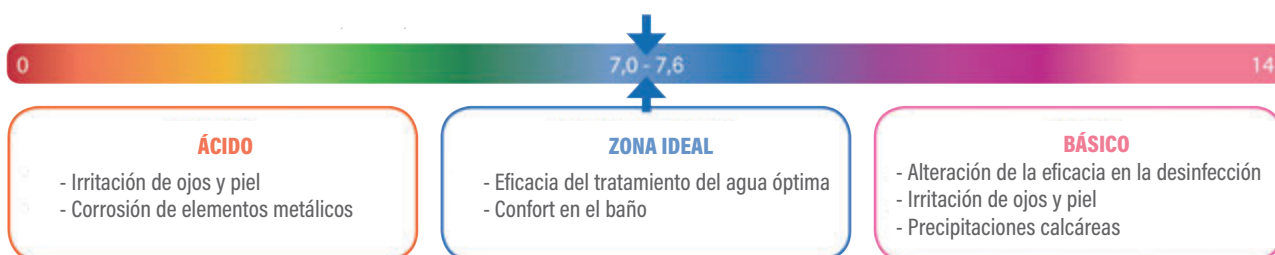


> PARA SU COMODIDAD

Para el confort de los bañistas, el pH de la piscina debe mantenerse entre 7,0 y 7,6.

- Por debajo de este pH el agua es agresiva.
- Por encima, se necesita más dosis de desinfectante para prevenir el desarrollo de las algas.
- El pH ideal del agua de la piscina también se corresponde con el pH medio del cuerpo humano, más particularmente de la sangre, que está comprendido entre 7,35 y 7,45.

ESCALA DE PH



¿SABÍAS QUE...

El pH debe comprobarse y ajustarse independientemente del sistema de desinfección del agua utilizado. Por lo tanto, los sistemas de regulación de pH Zodiac pueden utilizarse en todo tipo de piscinas.

pH Expert

- + Regulación del pH automática
- + Dosificación precisa
- + Seguridad contra la sobredosificación



DESCRIPCIÓN

- Pantalla LCD retroiluminada 1 línea en 6 idiomas (FR, EN, ES, DE, IT, NL)
 - Calibración semiautomática en 1 o 2 etapas (solución tampón suministrada)
 - Ajuste de fábrica: pH = 7,4
 - Seguridad contra la sobredosificación «OFA» en 3 niveles, parametrizable (ajustable de 0 a 6h, ajuste de fábrica = 4h)
 - Interruptor de nivel de líquido corrector (incorporado en cánula de aspiración, con tapón anti-emanaciones).
 - Sensor combinado, union simple y poroso simple, cuerpo de vidrio de Ø12mm
 - Para tubos de 50mm (estandar) o 63mm (accesorios opcional)
 - Índice de protección IP65
- Interfaz de usuario: Pantalla LCD

Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Sonda de pH
- Kit soluciones tampón
- Kit instalación tubería
- Soporte fijación mural
- Cánula de aspiración

ACCESORIOS OPCIONALES

- Kit POD-R0534900 - **152,90 €**
- Collar Ø 63 mm - Accesorio - R0839600 - **13,34 €**
- Kit de corrientes parásitas - R0673800 - **46,75 €**

REFERENCIA

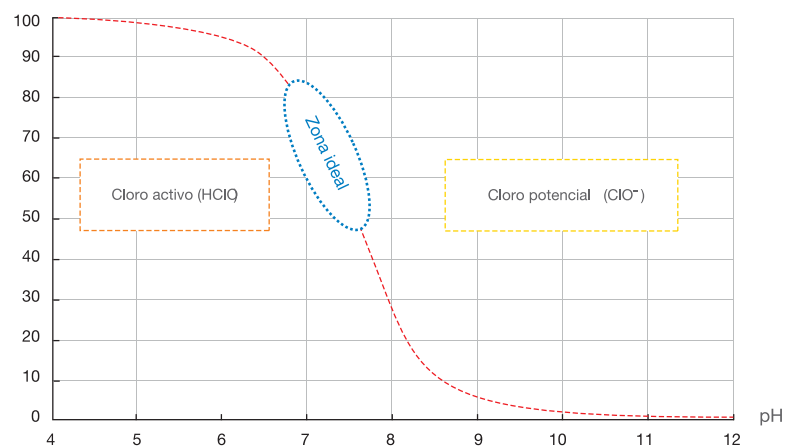
Nombre	Volumen de piscina recomendado	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
pH Expert	150 m ³	W500708	517,14	ZE5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	pH Expert
Referencia	W500708
Dosificación	Ácida o básica
Alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz
Escala de medición	0 - 1000 mV
Precisión de lectura	0,1 pH
Tolerancia de la sonda	0-60
Tolerancia de la sonda velocidad del agua	≤ 2
Caudal de bomba de pH peristáltica	1,5
Temperatura mínima del agua	5°C
Temperatura máxima del agua	40°C
Seguridad	Seguridad contra la sobredosificación «OFA» en 3 niveles, parametrizable (ajustable de 0 a 6 h, ajuste de fábrica = 4 h). Interruptor de nivel de líquido corrector incorporado en cánula de aspiración, con tapon anti-emanaciones.
Dimensiones del producto	19,5 x 23,6 x 8,5cm

El valor del pH es esencial para mantener la eficacia del cloro

% eficacia del cloro



REGULACIÓN REDOX

Para una cloración automatizada

Los sistemas de regulación de pH Zodiac integran la tecnología de la dosificación proporcional con la finalidad de **mantener de forma automática un nivel de cloro ideal** para el confort de los bañistas. El método "Redox" (medida de la capacidad de desinfección del agua) se utiliza para determinar automáticamente el nivel de cloro para la piscina.

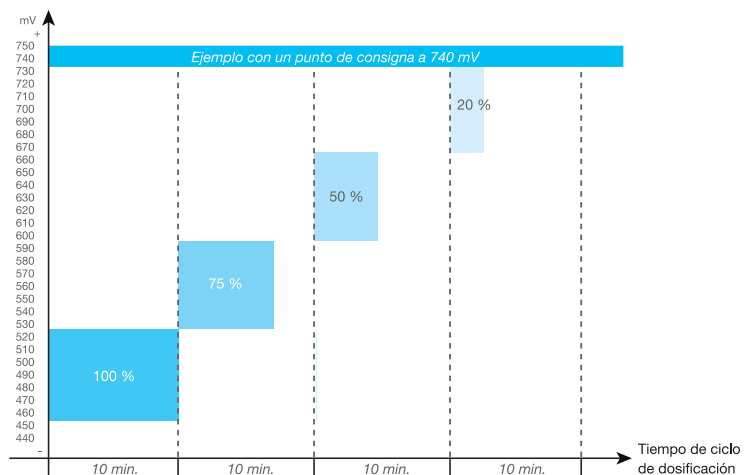
> FUNCIONAMIENTO AUTOADAPTABLE Y SEGURO

En función del valor medido, los reguladores de cloro Zodiac® ajustan el nivel de cloro gracias a la bomba dosificadora peristáltica.

El tiempo de dosificación se adapta en función de la desviación del valor Redox del agua de la piscina y el valor ideal (punto de consigna). Ajuste automático de la cantidad de cloro líquido a inyectar en función de las necesidades de cada piscina.

Los reguladores Redox Zodiac® están equipados de un sistema exclusivo de seguridad contra la sobredosificación «OFA» para evitar una inyección excesiva. Este sistema de seguridad es ajustable y funciona en 3 etapas de manera que asegura la necesidad de inyectar o no cloro líquido.

DOSIFICACIÓN PROPORCIONAL EXCLUSIVA



> PARA SU COMODIDAD

- Para el confort de los bañistas, el potencial Redox del agua debe estar alrededor de 600 y 750 mV; lo que equivale aproximadamente a 1,0 mg/L de cloro libre y con un pH de 7,4* (variable en función de la tasa de estabilizante).
- Para tener siempre una óptima calidad del agua, le recomendamos que lo utilice conjuntamente con el regulador de pH, el pH Expert. El porta-sondas POD es la opción ideal para una instalación más simple y una precisión óptima.



¿LO SABÍA?

El potencial Redox (nivel de cloro activo) es susceptible de variar en función de varios parámetros.

Los valores a respetar son los siguientes:

- pH = 7,0 a 7,6
- TAC (alcalinidad) = 8 a 15 °f (o 80 a 150 ppm CaCO₃)
- Ácido cianúrico (estabilizante) < 30 ppm
- Temperatura del agua = 20 a 28 °C
- Agua de pozo y de lluvia contraindicada

Es importante verificar y ajustar en cada caso estos parámetros referentes al equilibrio del agua para asegurar un funcionamiento óptimo de la regulación Redox.

Chlor Expert

- + Regulación de cloro automática
- + Dosificación precisa
- + Seguridad contra la sobredosificación

DESCRIPCIÓN

- Pantalla LCD retroiluminada 1 línea en 6 idiomas (FR, EN, ES, DE, IT, NL)
- Calibración semiautomática (solución tampón suministrada)
- Ajuste de fábrica: ORP = 700
- Seguridad contra la sobredosificación «OFA» en 3 niveles, parametrizable (ajustable de 0 a 6 h, ajuste de fábrica = 4h)
- Interruptor de nivel de líquido corrector (incorporado en cánula de aspiración, con tapón anti-emanaciones).
- Para tubos de 50mm (estandar) o 63mm (accesorios opcional)
- Índice de protección IP65

• Interfaz de usuario: Pantalla LCD

Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Redox Sensor
- Kit soluciones tampón
- Kit instalación tubería
- Soporte fijación mural
- Cánula de aspiración

ACCESORIOS OPCIONALES

- Kit POD - R0534900 - **152,90 €**
- Collar Ø 63 mm - Accesorio - R0839600 - **13,34 €**
- Kit de corrientes parásitas - R0673800 - **46,75 €**



REFERENCIA

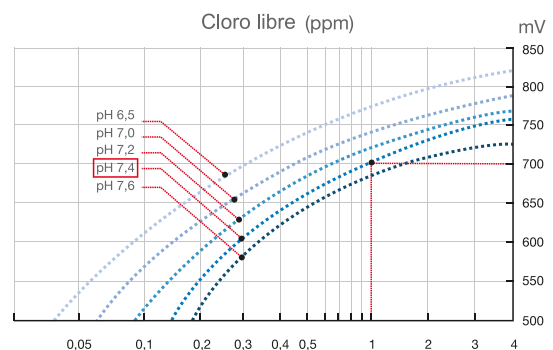
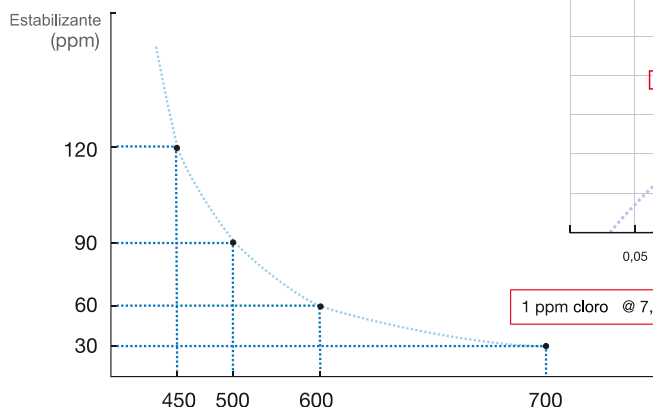
Nombre	Volumen de piscina recomendado	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Chlor Expert	150 m ³	W500709	705,84	ZE5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Chlor Expert
Referencia	W500709
Cualificación Norma EN 17645*	C
Dosificación	Cloro líquido
Alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz
Escala de medición	0 - 1000 mV
Precisión de lectura	10 mV
Tolerancia de la sonda	0-60 °C
Tolerancia de la sonda velocidad del agua	< σ = 2 m/s
Caudal de bomba de pH peristáltica	1,5 L/h
Temperatura mínima del agua	5°C
Temperatura máxima del agua	40°C
Seguridad	Seguridad contra la sobredosificación «OFA» en 3 niveles, parametrizable (ajustable de 0 a 6 h, ajuste de fábrica = 4 h). Interruptor de nivel de líquido corrector incorporado en canula de aspiración, con tapón anti-emanaciones.
Dimensiones del producto	19,5 x 23,6 x 8,5cm

* En configuración original sin opciones agregadas.

Importancia del pH sobre el potencial redox y influencia del estabilizante:



FILTRO DE VIDRIO

Crystal Clear



- + Excepcional finura de filtración
- + Duración del medio filtrante 3 veces superior a la arena convencional
- + Eco-respetuoso: reducción de hasta un 75% de agua



TODO TIPO DE PISCINAS



MagnaPool ECOSYSTEM



AHORRO DE AGUA

DESCRIPCIÓN

	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Crystal Clear 0,7/1,3 mm	WF000063	32,53	Z04
Crystal Clear 1,0/3,0 mm	WF000064	32,53	Z04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Contenido	Medio filtrante en cristal de pureza 100%
Aspecto	Translúcido
Dosificación	Peso total en el filtro: 10% inferior al equivalente en arena 1,0/3,0 mm: suficiente para cubrir los colectores 0,7/1,3 mm: suplemento para llegar al peso total
Eficacia de filtración	Reducción de la turbiedad 77,9%*
Dimensiones del saco (L x Al)	45 x 65 cm
Peso neto del saco	15 kg (= unidad de suministro) tamaños de grano mezclables en palet

PRODUCTOS ASOCIADOS

MS filter	Hydroxinator® iQ	Hydroxinator®
WF000094/95/96/97/98	WW000172/173/174/175	Modelos Hydroxinator anteriores

* Test de reducción de la turbiedad realizado en laboratorio con Crystal Clear fino, según la normativa EN 16713-1 (ensayo 7.2.4). La exigencia reglamentaria es de un mínimo de 50%.

Go Salt



DESCRIPCIÓN

Equipo de electrólisis salina auto-limpiantes para aplicaciones en piscinas residenciales de hasta 160m³:

- Fácil instalación y uso
- Bomba dosificadora incluida con opción pH.
- Entrada de estado cobertor.
- Alarmas nivel de sal: Alta/Baja.
- Control por ORP externo.

	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Electrólisis Go Salt						
GS-7 7 g Cl ² /h hasta 25 m ³	70309	1	4,80	0,0480	812,00	AE5
GS-12 12 g Cl ² /h hasta 50 m ³	70277	1	6,30	0,0480	868,00	AE5
GS-21 21 g Cl ² /h hasta 80 m ³	70287	1	8,20	0,0480	923,00	AE5
GS-30 30 g Cl ² /h hasta 120 m ³	70289	1	9,10	0,0480	1.079,00	AE5
GS-40 40 g Cl ² /h hasta 160 m ³	70302	1	5,40	0,0480	1.596,00	AE5
Electrólisis Go Salt pH						
GS-7 7 g Cl ² /h hasta 25 m ³	70311	1	5,40	0,0480	1.377,00	AE5
GS-12 12 g Cl ² /h hasta 50 m ³	70278	1	6,90	0,0480	1.501,00	AE5
GS-21 21 g Cl ² /h hasta 80 m ³	70288	1	8,70	0,0480	1.619,00	AE5
GS-30 30 g Cl ² /h hasta 120 m ³	70299	1	9,80	0,0480	1.931,00	AE5
GS-40 40 g Cl ² /h hasta 160 m ³	70308	1	10,10	0,0480	2.165,00	AE5



Electrodos Go Salt

	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Electrodo Recambio Go Salt 7	70326	1	-	-	422,00	C05
Electrodo Recambio Go Salt 12	70327	1	-	-	518,00	C05
Electrodo Recambio Go Salt 21	70328	1	-	-	809,00	C05
Electrodo Recambio Go Salt 30	70329	1	-	-	1.018,00	C05
Electrodo Recambio Go Salt 40	70330	1	-	-	1.400,00	C05
Recambios						
Electrodo de pH	60648	1	-	-	118,40	AE5

BOMBAS DOSIFICADORAS PARA ELECTRÓLISIS SALINA

Bomba peristáltica MyPool DOS



DESCRIPCIÓN

Bomba peristáltica del pH o Redox con un caudal 1,6 l/h y 1,5 bar. Modelos compatibles con Fluidra Connect. Modo de dosificación proporcional para conseguir el valor de consigna. Se suministra con electrodo pH o RX, porta electrodos, dos collarines, cable de conexión a bomba de filtración y soluciones tampón. Protección IP65.

- Display retroiluminado, 2 líneas y 16 caracteres multiidioma.
- Test calidad electrodos.
- Puede utilizarse como pH o ORP (potencial RedOx, lectura en mV) cambiando la programación.
- Muy fácil de programar.

	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
pH	72698	1	2,00	0,0146	394,74	C04
pH NN	72712	1	2,00	0,0146	432,48	C04
ORP (potencial RedOx, lectura en mV)	72699	1	2,10	0,0090	428,40	C04
Rx NN	72711	1	2,10	0,0090	468,18	C04
Sonda pH con soluciones de calibración	36004	1	0,4	0,001	214,00	A01
Sonda ORP (potencial RedOx, lectura en mV) con soluciones de calibración	36005	1	0,3	0,001	214,00	A01

Sondas de pH y ORP (potencial RedOx, lectura en mV)



DESCRIPCIÓN

5 metros de cable.



	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Sonda pH	21538	1	0,2	0,001	127,60	C04
Sonda ORP (potencial RedOx, lectura en mV)	21539	1	0,3	0,001	134,95	C04
Panel portasondas pH / ORP / T°	9900103087	1	-	-	221,00	A02
Sonda ORP Au (potencial RedOx)	75205	1	0,3	0,001	104,60	C04

Accesorios para bombas Class y My Pool

	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Portasondas pH/ORP	21540	1	0,1000	0,0004	59,67	C04
Portasonda con junta reforzado My Pool	41227R0024	1	0,2000	0,0003	141,25	C04

BOMBAS DOSIFICADORAS

Bomba dosificadora peristáltica



	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Bomba peristáltica 1 l/h 5 bar	57149	1	1,4000	0,0068	154,20	C04



Bomba peristáltica E Serie pH

	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Bomba peristáltica E Serie pH	68264	1	-	-	292,00	C04



70948 70947 70950



Soluciones

	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Solución patrón pH 4, de 70 cc (=mL)	70947	4	5,5	0,010	5,57	C04
Solución patrón pH 7, de 70 cc (=mL)	70948	4	5,5	0,010	5,57	C04
Solución patrón pH 9, de 70 cc (=mL)	70949	4	5,5	0,010	5,57	C04
Solución patrón ORP 465 mV, de 70 cc (=mL)	70950	4	5,5	0,010	6,22	C04
Solución Limpiadora 250 cc para electrodos	71284	20	-	-	16,29	C04
Solución para guardar Electrodo de pH y ORP (Potencial RedOx) 250 cc	71285	20	-	-	20,71	C04



LIMPIEZA



488 LIMPIEZA MANUAL

- 488 Gama Blue Line
- 490 Gama Shark Series
- 491 Gama Classic

492 POLOS

- 493 Termómetros
- 493 Conector y mangueras

495 SISTEMA DE LIMPIEZA INTEGRADO

- 495 Net'n'Clean



498 LIMPIEZA MANUAL

501 LIMPIEZA DE PISCINAS

504 LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS CON CABLE

- 507 Sweepy®
- 509 Voyager™
- 515 Alpha iQ™

520 LIMPIAFONDOS PARA PISCINAS DE GRANDES DIMENSIONES

- 521 Vortrax TRX 8500 iQ
- 522 Vortrax TRX 8700 iQ

523 LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS SIN CABLE

- 526 Pixel™
- 528 Freerider™

532 LIMPIAFONDOS PARA SPAS

- 532 Spabot™

534 HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO

- 534 Cuadro de diagnóstico
- 534 Aplicación de diagnóstico

535 LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS

- 536 Discos
- 540 Spawand

541 ACCESORIOS LIMPIAFONDOS

- 541 Cyclonic™ Leaf Catcher



542 LIMPIAFONDOS A PRESIÓN

- 543 Polaris 280
- 544 Polaris Quattro

545 ACCESORIOS PARA LIMPIAFONDOS A PRESIÓN

- 545 Bombas auxiliares
- 545 Armario de maniobra

BLUE LINE

Cabezal aspirador - Sujeción con clip



Modelo	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Limpiafondos para piscinas flexible 350 11/2"	69661	6	1,4	32,36	A02
Limpiafondos para piscinas de aluminio 350 11/2"	69673	6	2,3	47,75	A02
Limpiafondos de aluminio para piscinas 350 mm	69694	6	3,2	46,25	A02
Limpiafondos para piscinas de aluminio 450 mm	69672	6	3,2	46,25	A03
Limpiafondos para piscinas triangular	69663	6	1,2	20,29	A02
Limpiafondos para piscinas ovalado	69664	6	0,9	19,53	A02

BLUE LINE

Cepillos - Sujeción con clip



Modelo	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cepillo de pared con mango ajustable (48 cm)	69656	12	2,5	17,63	A02
Cepillo de pared con mango fijo (50 cm)	69658	12	3,9	14,08	A02
Cepillo manual multifunción	69669	12	-	8,11	A02
Cepillo de paredes y ángulos	73105	6	3,3	Consultar	A02
Cepillo de paredes y fondos	69674	6	0,4	Consultar	A02

BLUE LINE

Skimmers de hojas - Sujeción con clip



Modelo	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Skimmer de hojas con junta de plástico	69665	12	0,3	13,93	A02
Skimmer de hojas con red de plástico y mango fijo	69666	12	0,3	15,40	A02
Skimmer de hojas con red de aluminio	69667	12	0,3	13,98	A02
Skimmer de hojas para la superficie con red de aluminio	69671	12	0,3	Consultar	A02



BLUE LINE

Skimmer de hojas XL

Modelo	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Skimmer de hojas XL	76556	-	-	106,58	A02



73122



58661

BLUE LINE

Kits completos- Para el mantenimiento de la piscina

	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit completo Cepillo de red. Con refuerzo de aluminio - 50 cm. Recogehojas de fondo. Recogehojas de superficie. Cepillo manual multifunción. Limpiafondos ovalado Rotativo. Termómetro flotante + Tiras reactivas 3 en 1.	73122	-	-	86,31	A02
Kit prémium completo Cepillo curvo. Recogehojas de fondo. Termómetro flotante. Limpiafondos triangular. 1 soporte de pared para manguera flotante y mango.	58661	-	-	103,11	A02



69659 - 69660

BLUE LINE

Palos telescópicos - Sujeción con clip

Modelo	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Palo de aluminio con regulación sencilla 1,8 - 3,6 m	69659	12	0,9	33,63	A02
Palo de aluminio con regulación sencilla 2,4 - 4,8 m	69660	12	1,1	41,07	A02



BLUE LINE

Soporte de pared - Para accesorios de limpieza

Modelo	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Soporte de pared para accesorios de limpieza	69662	6	0,6	18,28	A02



BLUE LINE

Termómetro

Modelo	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Modelo Deluxe transparente	38625	12	0,1	Consultar	A02



BLUE LINE

Dosificador flotante

Modelo	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Dosificador flotante 250 g	69668	12	0,3	9,89	A02



SHARK

Cabezal aspirador

Fijación con tuercas mariposa o wishbone

Modelo	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Limpiafondos para piscinas ajustable	36618	6	1,5	76,65	A02



SHARK

Cepillos - Fijación con tuercas mariposa o wishbone

Modelo	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cepillo curvado especial para fondos	36615	10	3,7	24,70	A02
Cepillo curvado para fondos/paredes	36616	15	4,2	22,02	A02
Cepillo de aspiración para esquinas	36617	12	2,4	19,82	A02

SHARK

Skimmers de hojas

Fijación con tuercas mariposa o wishbone



Modelo	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Skimmer de hojas	36613	6	3,3	23,94	A02
Cepillo de paredes y fondos	36614	6	0,4	34,60	A02

SHARK

Palos telescópicos

Fijación con tuercas mariposa o wishbone



Modelo	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Palo telescópico 1,8 - 3,6 m	38422	10	11,7	76,02	A02
Palo telescópico 2,4 - 4,8 m	38423	10	14,4	85,26	A02

SHARK

Dosificador flotante



Modelo	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Dosificador flotante para 5 pastillas	36620	12	6,6	19,85	A02

SHARK

Termómetro



Modelo	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Sumergible analógico	36622	10	2,8	68,46	A02

CLASSIC

Cabezal aspirador

Sujeción con tuercas mariposa



01355 - 01356

Modelo	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Limpiafondos para piscinas de aluminio extrusionado 1 1/2" con conexión de 350 mm	01355	4	10,2	160,02	A02
Limpiafondos para piscinas de aluminio extrusionado 2" con conexión de 450 mm	01356	4	12,2	255,15	A02
Limpiafondos para piscinas ajustable	01252	4	7,2	Consultar	A02

CLASSIC

Cabezal aspirador

Fijación con tuercas wishbone



01353-01354-08661



01351

Modelo	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Limpiafondos para piscinas de aluminio extrusionado 1 1/2" con conexión de 350 mm	01353	4	11,8	148,68	A02
Limpiafondos para piscinas de aluminio extrusionado 2" con conexión de 450 mm	01354	4	15,5	252,00	A02
Limpiafondos para piscinas de aluminio extrusionado 1 1/2" con conexión de 450 mm	08661	4	15,5	311,85	A02
Limpiafondos para piscinas ajustable	01351	4	7,2	87,99	A02



01405



01407



09459

CLASSIC

Cepillos - Sujeción con clip

Modelo	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cerdas de polipropileno de 330 mm	01405	20	2,8	24,70	A02
Cerdas de polipropileno de 165 mm	01407	20	9	118,44	A02
Cerdas de polipropileno de 180 mm	09459	14	6,1	13,30	A02

CLASSIC

Skimmers de hojas



01400


 01396 - 01397 -
01398 - 01399

Modelo	Código	Paquete estándar	Paquete en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para la superficie con mango	01400			37,36	A02
Fijación con tuercas wishbone - Para la superficie	01398	20	4,2	26,74	A02
Fijación con tuercas mariposa - Para la superficie	01399	20	4,3	25,96	A02
Fijación con tuercas mariposa - Para el fondo	01396	20	4,4	38,46	A02
Fijación con tuercas mariposa - Para el fondo	01397	20	4,4	37,33	A02

CLASSIC

Limpiafondos de aluminio

Fijación con tuercas wishbone

Para piscinas públicas



	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Longitud: 800 mm, arrastrado con un cable (00210 no incluido)	01357	1	13	745,50	A02
Longitud: 450 mm, con conexión mediante boquilla 1 1/2" - 2"	01358	4	13,6	563,85	A02

CLASSIC

Palo fijo - Fijación con tuercas wishbone



Modelo	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Palo fijo de 2,5 m	01364	20	11,4	55,97	A02

CLASSIC

Palos telescópicos

Fijación con tuercas mariposa o wishbone



Modelo	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Palo telescópico Classic 1,8 - 3,6 m	01359	12	13,4	101,22	A02
Palo telescópico Classic 2,4 - 4,8 m	01360	12	16,2	119,28	A02

CLASSIC

Palos telescópicos reforzados

Para piscinas públicas



Modelo	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
2,5 - 5 m	01361	5	16	175,98	A02
3,75 - 7,5 m	15838	1	6	320,25	A02
5 - 10 m	01362	1	6,5	399,00	A02
6,5 - 13 m	01363	1	8,4	445,20	A02

CLASSIC

Adaptador de mangueras



Modelo	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Adapta la conexión wishbone del mango a una conexión de tuercas mariposa	08465	35	2,55	12,95	A02
Adapta la conexión del palo reforzado a una conexión de tuercas mariposa	17937	38	2,66	59,54	A02
Adapta la conexión de la manguera a tuercas mariposa	14592	48	3,56	30,56	A02



20594

Termómetros

Modelo	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Termómetro	20594	20	2,1	32,11	A02
Línea básica, pantalla de visualización	66058	1	1,6	135,56	A02



66058

Conectores de manguera



Modelo	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
38 mm para conectores de boquillas 16328, 16329, 16330, 21644, 21645 en ABS blanco	05684	12	1	5,64	A02
50 mm para conectores de boquillas 00315 en poli-propileno gris	01392	12	1	5,55	A02

Adaptador de mangueras



Modelo	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para rosca macho de manguera de 0,38 mm 1 1/2"	01393	12	1	4,00	A02

Manguitos de manguera - PVC flexible



Modelo	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Azul - manguera de 38 mm (01372) solo para entradas de succión 24415	07958	12	2	4,85	A02
Azul - manguera de 38 mm (01372)	01385	12	2	5,28	A02
Azul - manguera de 50 mm (01373)	01386	12	3	19,41	A02
Blanco - manguera de 38 mm (01374 - 01375-01376-01377-01378)	01387	12	2	6,42	A02
Blanco - manguera de 50 mm (01379)	01388	12	3	18,03	A02



Manguera de aspiración flotante

Modelo	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
38 mm (1 1/2")	01372	1	8	8,70	A02
50 mm (2")	01373	1	14	12,58	A02
38 mm (1 1/2") 30 m sin manguito de manguera	01374	1	12	179,66	A02
38 mm (1 1/2") 15 m	01375	1	5,6	102,27	A02
38 mm (1 1/2") 12 m	01376	1	4,5	80,12	A02
38 mm (1 1/2") 10 m	01377	1	3	68,99	A02
38 mm (1 1/2") 8 m	01378	1	3	64,26	A02
50 mm (2") 30 m sin manguito de manguera	01379	1	15	364,35	A02

Manguera de aspiración recortable y flotante



Modelo	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Manguera recortable y flexible para piscinas 32 (50,56 ml)	55971	12	-	Consultar	A02
Manguera recortable y flexible para piscinas 38 (50,56 ml)	55969	12	-	Consultar	A02



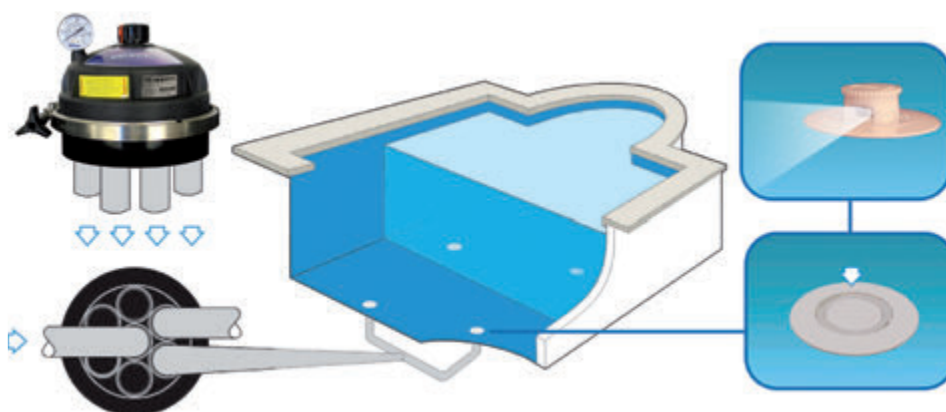
Enrollador de manguera

Modelo	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Enrollador de manguera	66042	1	2,4	60,48	A02

Sistema de limpieza integrado Net'N'Clean

Sistema de limpieza integrado

- El Net'N'Clean es un eficaz sistema de limpieza compuesto por una válvula distribuidora de seis vías, que recibe el agua procedente de una aspiración independiente del sistema de filtración y la distribuye secuencialmente a una serie de boquillas localizadas en el fondo de la piscina.
- Este tipo de distribución desde el fondo mantiene las partículas en suspensión para que sean recogidas por el skimmer y sumidero y retenidas por el filtro. Contribuye a un mejor aprovechamiento y mayor eficacia de los productos químicos inyectados en la tubería de retorno, así como a la reducción de costes de calefacción, al retornar el agua caliente por el fondo.



Net'n'Clean - Válvula distribuidora Ø 50 mm

DESCRIPCIÓN

Válvula distribuidora de seis vías. Esta válvula forma parte del sistema Net'N'Clean destinado a la limpieza integrada en el fondo de las piscinas. Su función principal es distribuir de forma secuencial el flujo de agua por sus diferentes salidas. Su fabricación en plástico y AISI 316L hace que sea muy resistente al agua salada. Presión de trabajo máxima: 1,4 bar. Caudal máximo: 15 m³/h. Conexiones: 7 de Ø 50 mm. Se recomienda 2 boquillas por ramal.

	Código	Pack standard	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Válvula distribuidora Net'N'Clean: Modelo europeo	21257	1	1.7	1.109,05	A02

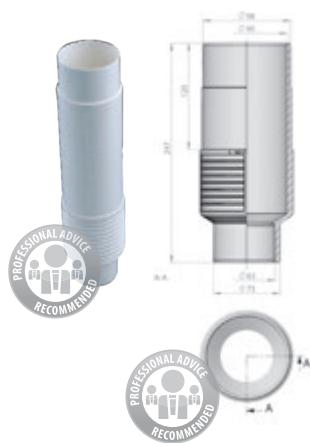


Net'n'Clean - Válvula distribuidora Ø 63 mm

DESCRIPCIÓN

Válvula distribuidora optimizada para mayores prestaciones hidráulicas. Presión máxima de trabajo 1,5 bar. Caudal máximo de 25 m³/h. Conexiones: 7 de Ø 63 mm o 7 de Ø 75 mm. De 2 a 5 boquillas por ramal.

	Código	Pack standard	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Válvula Distribuidora Net'N'Clean Ø 63 mm	35079	1	5.6	1.342,75	A02



Net'N'Clean

Tubo reducción (pasamuros para boquilla)

DESCRIPCIÓN

Tubo con el diámetro interior ajustado para poder encolar la boquilla del Net'N'Clean (26985). Fabricado en PVC blanco. Conexiones de Ø 50 mm interior y Ø 63 mm exterior.

	Código	Pack standard	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tubo reducción (pasamuros para boquilla)	21248	12	7.3	41,06	A02

Tubo pasamuros Ø 90 mm

DESCRIPCIÓN

Tubo de material plástico PVC. Zona de corte de 120 mm para poder ajustar a la pared o al fondo de la piscina. Conexión de Ø 63 o Ø 75 mm según preferencias.

	Código	Pack standard	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tubo pasamuros Ø 90 / Ø63-Ø75 mm	43590	9	7.3	34,80	A01

Pour les bouches :
 Net'N'Clean : 43584
 BCN 03 : 43586 - 43587 - 43588 - 43589
 Buse de refoulement / d'aspiration grand débit : 41518 - 41519 - 41520 - 41521



Boquillas Net'N'Clean

DESCRIPCIÓN

Gama de boquillas Net'N'Clean con 4 salidas distintas, recomendando S4 para fondo y S1 o S2 para escaleras. Destinada a piscinas de hormigón con revestimiento vítreo, piscinas con liner o piscinas de poliéster. Para las piscinas de obra, se ofrecen las variantes de la boquilla con rótula o fija, y para las piscinas con liner, las variantes autoroscantes o con inserto metálico.

Boquillas	Código	Pack standard	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para piscina de hormigón:					
Con rótula	26985	12	4.14	164,72	A02
Fija	26986	12	3.78	160,93	A02
Para piscina de poliéster:					
Fija	21209	12	4.14	154,50	A02
Para piscina con liner:					
Fija, con inserto metálico PN10	28500	12	5.05	216,28	A02
Con rótula, con INSERTOS	43584	12	5.64	237,80	A02
Cuerpos					
Para piscina de hormigón:					
Con rótula swivel	65230	12	4.44	39,79	A02
Fija	65231	12	4.44	35,93	A02
Para piscina de poliéster:					
Fija	65232	12	4.44	39,00	A02

Kit conjunto interior

DESCRIPCIÓN

Permite opciones de color con el mínimo de piezas. Permite renovar piscinas existentes sin ningún esfuerzo.



65234CL129

65234CL144

Kit conjunto interior	Código	Pack standard	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	65234	12	4,4	127,20	A02
Beige	65234CL090	12	4,4	Consultar	A02
Gris claro	65234CL129	12	4,4	156,21	A02
Gris antracita	65234CL144	12	4,4	156,21	A02



Concrete

Polyester



LIMPIEZA MANUAL



Cepillo de pared

	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cepillo de pared 44 cm.	77488	-	-	9,54	A02
Cepillo de pared 50,58 cm.	77489	-	-	9,99	A02



Cepillo de pared de microfibra

	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cepillo de pared de microfibra 46 cm.	77490	-	-	12,30	A02



Cepillo de pared de microfibra

	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cepillo de pared de microfibra 63 cm.	77491	-	-	10,26	A02



Cepillo con pistola de agua

	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cepillo con pistola de agua	77492	-	-	13,26	A02



Cepillo con mango

	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cepillo con mango	77493	-	-	6,15	A02



Recogedor de hojas económico

	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Recogedor de hojas económico	77494	-	-	5,19	A02

LIMPIEZA MANUAL



Rastrillo de hojas económico

	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rastrillo de hojas económico	77495	-	-	7,17	A02



Rastrillo redondo flexible para hojas (40,4 x 48,2 cm)

	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rastrillo redondo flexible para hojas (40,4 x 48,2 cm).	77496	-	-	11,37	A02



Recogedor redondo flexible para hojas (40,4 x 48,2 cm)

	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Recogedor redondo flexible para hojas (40,4 x 48,2 cm)	77497	-	-	8,97	A02



Cabezal de aspiradora rectangular

	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cabezal de aspiradora rectangular	77498	-	-	15,84	A02



Cabezal de aspiradora triangular

	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cabezal de aspiradora triangular	77499	-	-	15,84	A02

LIMPIEZA MANUAL



Manguera aspiradora enrollada en espiral

	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Manguera aspiradora enrollada en espiral de 38 mm - 7,62 m (2 colores).	77502	-	-	34,11	A02
Manguera aspiradora enrollada en espiral de 38 mm - 11 m (2 colores).	77503	-	-	47,94	A02



Adaptador para manguera aspiradora enrollada en espiral de 38 mm

	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Adaptador para manguera aspiradora enrollada en espiral de 38 mm.	77504	-	-	2,55	A02



Cepillo de pared

	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cepillo de pared	77505	-	-	11,04	A02
Cepillo de pared	77506	-	-	11,58	A02



Dispensador de productos químicos

	Código	Paquete estándar	Peso estándar en kg	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Dispensador de productos químicos	77507	-	-	7,68	A02

4 TECNOLOGÍAS DE LIMPIEZA

En el momento de elegir un limpiafondos para su piscina, debemos tener en cuenta una serie de parámetros para realizar una **elección correcta**: forma y tamaño de la piscina, tipo de filtración, lugares de difícil acceso.

Los limpiafondos de alta tecnología Zodiac® se adaptan a las diferentes particularidades de la piscina, a sus exigencias en términos de limpieza y a todos los presupuestos.

Hay **4 tipos de tecnologías** disponibles: Limpiafondos eléctricos con cable, eléctricos sin cable, limpiafondos hidráulicos y a presión.

> LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS CON CABLE ZODIAC®: SOLUCIÓN AUTÓNOMA CON GRANDES PRESTACIONES

Cuentan con la mejor tecnología de Zodiac® y ofrecen a los propietarios de piscinas más exigentes **la limpieza más rápida y potente**.

Independientes del sistema de filtración, estos equipos Plug & Play son **autónomos** y recogen la suciedad en su propio filtro. Cuentan con una verdadera inteligencia artificial y acceden a todos los rincones de la piscina, suben paredes, limpian la línea de agua y cuentan con diferentes modelos para todo tipo de piscinas.



> ZODIAC® LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS SIN CABLES : RENDIMIENTO CON TOTAL LIBERTAD

Los limpiafondos **sin cables** son fáciles de usar de manera diaria y ocupan poco espacio. La duradera batería de iones de litio garantiza **un ciclo de limpieza completo sin afectar al rendimiento**.

La gama sin cables incluye la mejor tecnología de Zodiac para asegurar que se mantiene el rendimiento de limpieza. Además, como ventaja añadida, la interfaz de usuario está ubicada en el limpiafondos y permite comprobar el nivel de batería e iniciar el ciclo de limpieza fácilmente.

> LIMPIAFONDOS A PRESIÓN POLARIS®: LA POTENCIA DE UNA LIMPIEZA A ALTA PRESIÓN

Estos limpiafondos **utilizan como fuente de energía el sistema de filtración con una bomba de presión adicional**, para una limpieza de alta presión aún más precisa y eficaz.

En lugar de estar conectados a la succión, los limpiafondos a presión se conectan a una toma de limpiafondos de impulsión, ya prevista en la construcción de la piscina, o una toma de succión transformada a presión de una manera muy sencilla. De este modo, los skimmers permanecen activos y conservan toda su capacidad de limpieza de la superficie de la piscina. Los limpiafondos a presión poseen su propia bolsa filtro que recoge los residuos aspirados evitando sobrecargar el pre-filtro de la bomba.



> LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS ZODIAC® : SOLUCIÓN SIMPLE Y ASEQUIBLE

Los limpiafondos hidráulicos se instalan fácilmente en el sistema de filtración de la piscina y utilizan la energía de la bomba para funcionar.

Los limpiafondos de aspiración capturan los residuos mediante el efecto de succión y lo almacenan en el pre-filtro de la bomba.

Más asequibles que los limpiafondos eléctricos, los limpiafondos hidráulicos se conectan en la toma de limpiafondos o al skimmer.

Ideales para piscinas pequeñas de fondo plano o pendiente suave y para piscinas fuera de suelo.

Para optimizar la eficacia de estos productos, es imprescindible **asegurarse que sean compatibles con: el revestimiento de la piscina, los equipos de filtración, el entorno...**

TECNOLOGÍAS INNOVADORAS Y PATENTADAS



ASPIRACIÓN CICLÓNICA

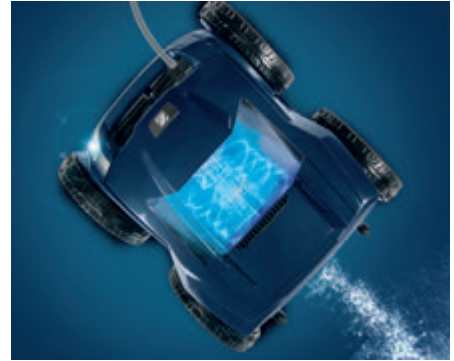
Tecnología patentada para una limpieza sin pérdida de aspiración

> ¿CÓMO FUNCIONA?

Tecnología patentada y exclusiva de Zodiac® crea **un remolino de gran potencia** dentro del filtro que mantiene en suspensión la suciedad, **evitando así que se pegue en las paredes del filtro y quede obstruido.**

Limpiafondos equipados con Aspiración ciclónica:

VOYAGER™, XA Type™, CNX™, Sweezy®, Vortex™, Alpha iQ™, Freerider™, Freedom, XA-Li



LIFT SYSTEM

Una innovación patentada para una salida de agua asistida

> 20 % MENOS ESFUERZO

El limpiafondos se mueve a la pared deseada y se mantiene en la línea de agua. El limpiafondos expulsa con fuerza el agua por la parte trasera: **20% menos esfuerzo para retirar el limpiafondos del agua.**

Limpiafondos equipados con Lift System:

RE 4600 iQ, RE 4700 iQ, RA 6300 iQ, RA 6500 iQ, RA 6700 iQ, RA 6800 iQ, RA 6900 iQ y RF 5600 iQ



SENSOR NAV SYSTEM™

Sistema de navegación inteligente para una limpieza personalizada

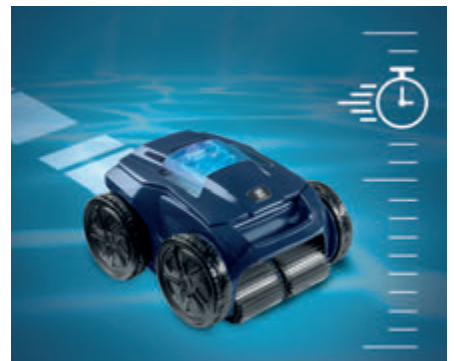
> LIMPIEZA PERSONALIZADA DE CADA PISCINA

Sensor Nav System™ reúne diferentes características integradas que permiten a los limpiadores aprender todo sobre cada piscina y adaptar su limpieza de la manera más inteligente.

- Reconocimiento y análisis de las dimensiones y la forma de la piscina para proporcionar un patrón de navegación optimizado y tiempo de limpieza para cada piscina.
- El sensor de presión interior permite que el limpiador suba las paredes, alcance y cepille regularmente la línea de flotación, independientemente de la profundidad.
- Concentrándose en los lugares más sucios, como la parte inferior de las paredes o áreas planas de la piscina

Limpiafondos equipados con Smart Nav system™:

RA 6500 iQ, RA 6700 iQ, RA 6800 iQ, RA 6900 iQ





SWIVEL

Evite que el cable se enrede

> ¿CÓMO FUNCIONA?

Sistema de giro automático que evita que el cable se enrede durante el desplazamiento del limpiafondos en la piscina. **Optimización de la eficacia del limpiafondos** y **facilidad de almacenamiento del robot** fuera del agua.

Limpiafondos equipados con Swivel: **RE 4700 iQ, RA 6300 iQ, RA 6500 iQ, RA 6700 iQ, RA 6800 iQ y RA 6900 iQ**



FILTRACIÓN DOBLE

Filtración más fina y aspiración duradera

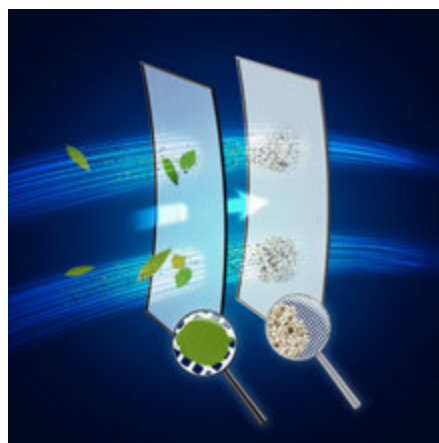
> 2 FILTROS PARA ASPIRACIÓN DE LARGA DURACIÓN Y RECOGIDA DE RESIDUOS MÁS FINOS

Estos 2 filtros combinados ofrecen una superficie de malla más grande que un filtro estándar para una mejor finura de filtración. Este diseño único permite asimismo utilizar solo el filtro de malla más grande, algo muy útil al comienzo de la temporada.

> ¿CÓMO FUNCIONA?

2 filtros juntos: el agua sucia pasa por una capa gruesa primero (150 μ) y una más fina después (60 μ). El filtro grueso retiene los residuos más grandes y el más fino ofrece una filtración más fina.

Limpiafondos equipados con la filtration doble :
RE 4300, RE 4400 iQ, RE 4600 iQ, RE 4700 iQ, RA 6800 iQ, RA 6900 iQ, RF 5400 iQ y RF 5600 iQ



TAP & LIFT™

Extracción fácil del agua del robot inalámbrico



>¿CÓMO FUNCIONA?

Si el limpiafondos inalámbrico no se saca del agua inmediatamente después de que haya completado su ciclo, entrará en modo reposo y se colocará en el fondo de la piscina junto a una pared. Para volver a activarlo, el usuario solo deberá tocar la parte superior de la tapa. Entonces, el limpiafondos subirá por la pared más cercana y el usuario podrá sacarlo desde la línea del agua.

Los limpiafondos inalámbricos con Tap & Lift™ equipados se pueden encontrar aquí:
Freedom y Freerider™



LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS CON CABLE

Solución autónoma con grandes prestaciones

Los robots eléctricos con cable combinan **lo mejor de la tecnología de Zodiac®**.

Gracias a la aspiración ciclónica integrada, tecnología patentada de Zodiac®, **el rendimiento se mantiene a lo largo de todo el ciclo de limpieza**. Capturan incluso los restos más pequeños sin obstruir el filtro.

Separados del sistema de filtración, estos dispositivos enchufables atrapan los restos de suciedad en el cestillo de su propio filtro, por lo que funcionan de modo independiente.



> SWEEPY®, RENDIMIENTO Y SIMPLICIDAD

Diseñado para ofrecer un buen rendimiento y poderse usar fácilmente en piscinas pequeñas, la gama Sweepy® puede comenzar a trabajar de manera sencilla, **tan solo con un botón que inicia un ciclo de limpieza preprogramado y optimizado**. Su gran capacidad de succión combinada con su amplia boca de aspiración de 23 cm, le permite absorber todo tipo de residuos presentes en la piscina. Gracias a sus orugas, se puede utilizar en todo tipo de revestimientos, ya sean suelos de piscina llanos o ligeramente inclinados. Al final del ciclo, se puede acceder al filtro de 3 L a través de la parte superior del limpiafondos. Su pequeña asa hace que sea muy fácil de vaciar y limpiar, sin tener que tocar los residuos que haya recogido.



> VOYAGER™, MÁXIMA AGILIDAD Y POTENCIA

Con aspiración ciclónica patentada, la gama Voyager™ se adapta a todo tipo de piscinas y revestimientos. Gracias a los **sensores incorporados** como giroscopio y acelerómetro, realiza una limpieza óptima y controlada de la piscina. Los tiempos de ciclo y el progreso de la limpieza se pueden configurar y seguir en tiempo real y se pueden controlar a distancia mediante la aplicación iAqualink. Todos los modelos de esta gama están equipados con un sistema de eliminación de agua trasera para facilitar la extracción de la piscina. Con los cepillos helicoidales, un filtro doble (s/modelo) de doble filtración (60 y 150 micras) y una gran boca de aspiración de 23 cm, se garantiza una limpieza a fondo de todas las zonas de la piscina.



> ALPHA IQ™, ULTRA EFICIENCIA COMBINADA CON INTELIGENCIA

Con su Sensor Nav System™, ALPHA IQ™ identifica la configuración de su piscina **para optimizar los movimientos** y el tiempo de limpieza. La aspiración ciclónica patentada garantiza una **succión extremadamente potente y duradera**. Gracias a su sistema **Lift System**, el ALPHA IQ™ es más ligero al sacarlo del agua. Controle el progreso de la limpieza en cualquier momento con el sistema de Control a distancia a través de la interfaz intuitiva de la aplicación iAquaLink®. ALPHA IQ™ es actualizable gracias a posibles optimizaciones y actualizaciones remotas Automáticas.



> GAMA VORTRAX

Diseñados específicamente para su uso intensivo en piscinas públicas pequeñas o medianas (hoteles, campings, apartamentos, etc.).






LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS CON CABLE

Solución autónoma con grandes prestaciones

TABLA COMPARATIVA DE LA GAMA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		SWY 3500	RE 4100	RE 4300	RE 4400 iQ
					
Tipos de piscinas	Superficies	Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado	Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado	Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado	Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado
	Formas	Rectangular, oval, forma libre	Rectangular, oval, forma libre	Rectangular, oval, forma libre	Rectangular, oval, forma libre
	Fondo	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante
	Tamaño	8 x 4 m (cable de 14 m)	9 x 4 m (cable de 15m)	10 x 5m (cable de 15m)	12 x 6 m (cable de 18m)
Rendimiento	Tracción	Orugas , 2 motores	Orugas , 2 motores	Orugas , 2 motores	Orugas , 2 motores
	Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua	Fondo / paredes / línea de agua	Fondo / paredes / línea de agua	Fondo / paredes / línea de agua
	Aspiración ciclónica	✓	✓	✓	✓
	Nivel de filtrado	100µ	100µ	150/60µ	150/60µ
	Capacidad del filtro	3 L	4 L	4 L	4 L
	Swivel	-	-	-	-
	Sensor Nav System™	-	-	-	-
	Control a distancia	-	-	-	-
Ciclos	Tipo de cepillo	Estándar	Cepillo helicoidal	Cepillo helicoidal	Cepillo helicoidal
	Cantidad de Ciclos	1	1	2	2
	Ciclos de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua	Fondo / paredes / línea de agua	Solo fondo Fondo / paredes / línea de agua	Solo fondo Fondo / paredes / línea de agua
	Ajuste manual del tiempo de limpieza	-	-	-	-
Facilidad de uso	íAqualink® Control por Aplicación	-	-	-	✓
	Lift System	-	-	-	-
	Programación 7 días	-	-	-	-
	Indicador de filtro completo	-	-	-	-
	Ventana transparente	-	-	✓	✓
	Filtro iluminado	-	-	-	✓
	Tipo de filtro	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos
Funciones avanzadas de app	Carro de transporte	-	-	-	-
	Pantalla de temperatura del agua	-	-	-	-
	Modo limpieza de manchas	-	-	-	-
	Garantía original del fabricante	3 años	3 años	3 años	3 años

*Para un comportamiento óptimo del limpiafondos en algunas piscinas de Gresite, podría ser necesario usar el accesorio específico cepillos de Gresite.

**TABLA COMPARATIVA
DE LA GAMA**
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		RE 4700 iQ	RA 6300 iQ	RA 6500 iQ	RA 6800 iQ	RA 6900 iQ
						
Tipos de piscinas	Superficies	Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado	Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado	Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado	Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado	Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado
	Formas	Rectangular, oval, forma libre	Rectangular, oval, forma libre	Rectangular, oval, forma libre	Rectangular, oval, forma libre	Rectangular, oval, forma libre
	Fondo	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante
	Tamaño	12 x 6 m (cable de 18m con Swivel)	12 x 6 m (cable de 18m con Swivel)	12 x 6 m (cable de 18m con Swivel)	15 x 7 m (cable de 21m con Swivel)	20 x 10 m (cable de 25m con Swivel)
Rendimiento	Tracción	Orugas , 2 motores	4 ruedas motrices - 2 motores	4 ruedas motrices - 2 motores	4 ruedas motrices - 2 motores	4 ruedas motrices - 2 motores
	Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua	Fondo / paredes / línea de agua	Fondo / paredes / línea de agua	Fondo / paredes / línea de agua	Fondo / paredes / línea de agua
	Aspiración ciclónica	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de filtrado	150/60µ	60µ	60µ	150/60µ	150/60µ
	Capacidad del filtro	4 L	5 L	5 L	5 L	5 L
	Swivel	✓	✓	✓	✓	✓
	Sensor Nav System™	-	✓	✓	✓	✓
	Control a distancia	✓ en la aplicación	-	✓ en la aplicación	✓ en la aplicación	✓ en la aplicación
Tipo de cepillo	Cepillo helicoidal	Contact +	Contact +	Contact +	Contact +	
Ciclos	Cantidad de Ciclos	2	2	Múltiple	Múltiple	Múltiple
	Ciclos de limpieza	Solo fondo Fondo / paredes / línea de agua	Quick floor only Smart floor / paredes / línea de agua (tiempo calculado)	Quick solo fondo Smart fondo/ paredes / línea de agua (tiempo calculado) Ultra fondo / paredes / línea de agua	Quick solo fondo Smart fondo/ paredes / línea de agua (tiempo calculado) Ultra fondo / paredes / línea de agua Solo línea de agua	Múltiple de 0h30 a 6h con ciclos preestablecidos Quick solo fondo Smart fondo/ paredes / línea de agua (tiempo calculado) Ultra fondo / paredes / línea de agua Solo línea de agua
	Ajuste manual del tiempo de limpieza	✓ en la aplicación	-	✓	✓	✓
Facilidad de uso	iAqualink® Control por Aplicación	✓	✓	✓	✓	✓
	Lift System	✓	✓	✓	✓	✓
	Programación 7 días	-	-	✓	✓	✓
	Indicador de filtro completo	-	✓	✓	✓	✓
	Ventana transparente	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtro iluminado	✓	✓	✓	✓	✓
	Tipo de filtro	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos
Carro de transporte	✓	✓	✓	✓	✓	
Funciones avanzadas de app	Pantalla de temperatura del agua	-	-	-	✓ (en la aplicación)	✓ (en la aplicación)
	Modo limpieza de manchas	-	-	-	✓	✓
Garantía original del fabricante		3 años	3 + 1 años**	3 + 1 años**	3 + 1 años**	3 + 1 años**

** Si el limpiafondos está emparejado con iAqualink®

SWEEPY®

RENDIMIENTO Y SIMPLICIDAD



TABLA COMPARATIVA DE LA GAMA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SWY 3500



Tipos de piscinas	Superficies	Liner, casco de poliéster, PVC reforzado, hormigón pintado, Gresite *
	Formas	Rectangular, oval, forma libre
	Tamaño	8 x 4 m (cable de 14 m)
Rendimiento	Tracción	Orugas, 2 motores
	Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua
	Aspiración ciclónica	✓
	Nivel de filtrado	100µ
	Capacidad del filtro	3 L
	Swivel	-
	Sensor Nav System™	-
	Control a distancia	-
Ciclos	Cantidad de Ciclos	1
	Ciclos de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua
	Ajuste manual del tiempo de limpieza	-
Facilidad de uso	¡Aqualink® Control por Aplicación	-
	Lift System	-
	Programación 7 días	-
	Indicador de filtro completo	-
	Ventana transparente	-
	Filtro iluminado	-
	Tipo de filtro	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos
	Carro de transporte	-
	Garantía original del fabricante	3 años



LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS CON CABLE

SWY 3500 - SWEEPY®

- Rendimiento y simplicidad
- + Diseñado para piscinas simples
- + Aspiración ciclónica
- + Fácil de usar

Garantía original del fabricante: 3 años



REFERENCIA

Referencia	WR000583
Precio sin IVA	795,00 €
Código Alfanum.	ZL5

ACCESORIOS INCLUIDOS



Unidad de control



Filtro de residuos finos 100µ

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro simple de 150 µ	Carro de transporte	Funda protectora
R0999700	R0639500	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas, Piscinas fuera de suelo, Paredes rígidas
Para piscinas	8 x 4 m
Forma de la piscina	Ovalada, Rectangular, Forma libre
Tipo de fondo	Pendiente compuesta, Plano, Pendiente suave
Revestimientos	Liner, Hormigón pintado, Casco de poliéster, PVC reforzado, Gresite

DESCRIPCIÓN

Control de la aplicación	No
Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua
Número de ciclos	1 ciclo
Ciclos de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua: 2h
Timer	No
Fuente de energía - Conexión	Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	Orugas
Motores de tracción	2 motores
Transmisión	Engranajes
Sensor de presión	No
Cepillos	Delanteros Limpieza Activa x5
Tipo de cepillos	Estandar
Lift system	No
Tapa transparente	No
Indicador de filtro lleno	No
Control	No
Seguridad	Sistema playa, Parada automática fuera del agua, Diagnóstico, Protector de motor electrónico
Tipo de filtro	Filtro rígido
Acceso al filtro	Acceso por la parte superior
Temperatura del agua	No
Unidades por palet	20

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de energía	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potencia absorbida	150 W
Longitud del cable o de la manguera	14 m
Superficie filtrante	480 cm ²
Nivel de filtración	100µ
Capacidad del filtro	3 L
Cobertura de limpieza	23 cm
Dimensiones del producto	43 x 30 x 30 cm
Dimensiones del embalaje	56 x 56 x 37 cm
Peso del producto	7,5 kg
Peso del embalaje	14 kg

VOYAGER™

Agilidad con la máxima potencia

Aspiración ciclónica

Filtración progresiva de doble nivel

Cepillos en hélice

Interfaz de usuario intuitiva



*Dependiendo de los modelos

TABLA COMPARATIVA DE LA GAMA
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		RE 4100	RE 4300
Tipos de piscinas	Superficies	Gresite, líner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado	Gresite, líner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado
	Formas	Rectangular, oval, forma libre	Rectangular, oval, forma libre
	Fondo	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante
	Tamaño	9 x 4 m (cable de 15m)	10 x 5 m (cable de 15m)
Rendimiento	Tracción	Orugas , 2 motores	Orugas , 2 motores
	Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua	Fondo / paredes / línea de agua
	Aspiración ciclónica	✓	✓
	Nivel de filtrado	100µ	150/60µ
	Capacidad del filtro	4 L	4 L
	Swivel	-	-
	Sensor Nav System™	-	-
	Control a distancia	-	-
Ciclos	Tipo de cepillo	Cepillo helicoidal	Cepillo helicoidal
	Cantidad de Ciclos	1	2
	Ciclos de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua	Solo fondo Fondo / paredes / línea de agua
	Ajuste manual del tiempo de limpieza	-	-
Facilidad de uso	iAqualink® Control por Aplicación	-	-
	Lift System	-	-
	Programación 7 días	-	-
	Indicador de filtro completo	-	-
	Ventana transparente	-	✓
	Filtro iluminado	-	-
	Tipo de filtro	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos
Funciones avanzadas de app	Carro de transporte	-	-
	Pantalla de temperatura del agua	-	-
	Modo limpieza de manchas	-	-
	Garantía original del fabricante	3 años	3 años



**TABLA COMPARATIVA
DE LA GAMA**
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		RE 4400 iQ	RE 4700 iQ
			
Tipos de piscinas	Superficies	Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado	Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado
	Formas	Rectangular, oval, forma libre	Rectangular, oval, forma libre
	Fondo	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante
	Tamaño	12 x 6 m (cable de 18m)	12 x 6 m (cable de 18m)
Rendimiento	Tracción	Orugas , 2 motores	Orugas , 2 motores
	Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua	Fondo / paredes / línea de agua
	Aspiración ciclónica	✓	✓
	Nivel de filtrado	150/60µ	150/60µ
	Capacidad del filtro	4 L	4 L
	Swivel	-	✓
	Sensor Nav System™	-	-
	Control a distancia	-	✓ en la aplicación
Tipo de cepillo	Cepillo helicoidal	Cepillo helicoidal	
Ciclos	Cantidad de Ciclos	2	2
	Ciclos de limpieza	Solo fondo Fondo / paredes / línea de agua	Solo fondo Fondo / paredes / línea de agua
	Ajuste manual del tiempo de limpieza	-	✓
Facilidad de uso	iAqualink® Control por Aplicación	✓	✓
	Lift System	-	✓
	Programación 7 días	-	-
	Indicador de filtro completo	-	-
	Ventana transparente	✓	✓
	Filtro iluminado	✓	✓
	Tipo de filtro	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos
Carro de transporte	-	✓	
Funciones avanzadas de app	Pantalla de temperatura del agua	-	-
	Modo limpieza de manchas	-	-
	Garantía original del fabricante	3 años	3 años

RE 4100 - VOYAGER™



Agilidad con máxima potencia

- + Máximo rendimiento de limpieza: Aspiración ciclónica patentada / Cepillos en hélice / Gran capacidad de aspiración
- + Desplazamiento ágil: Diseñado para funcionar en piscinas de cualquier forma y en todo tipo de revestimientos/Correas de tracción / acelerómetro y giroscopio
- + Manipulación fácil: Acceso superior al filtro

Garantía original del fabricante: 3 años

REFERENCIA	
Referencia	WR000498
Precio sin IVA	935,00 €
Código Alfanum.	ZL5

ACCESORIOS INCLUIDOS

Unidad de control	Filtro de residuos finos 100µ

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro de residuos 200µ (filtro único)	Filtro de residuos para doble filtración 150µ	Filtro de residuos muy finos para doble filtración 60µ	Funda protectora	Carro de transporte
R0897700	R0897600	R0898100	R0568100	R0639500

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas, Piscinas fuera de suelo, Paredes rígidas
Para piscinas	9 x 4 m
Forma de la piscina	Ovalada, Rectangular, Forma libre
Tipo de fondo	Plano, Pendiente suave, Pendiente compuesta, Punta de diamante
Revestimientos	Liner, Hormigón pintado, Casco de poliéster, PVC reforzado, Gresite

DESCRIPCIÓN

Control de la aplicación	No
Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua
Número de ciclos	1 ciclo
Ciclos de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua: 2h
Timer	No
Fuente de energía - Conexión	Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	Orugas
Motores de tracción	2 motores
Transmisión	Engranajes
Sensor de presión	No
Cepillos	Delantero Limpieza Activa x5
Tipo de cepillos	Helicoidal
Lift system	No
Tapa transparente	No
Indicador de filtro lleno	No
Control	No
Seguridad	Sistema playa, Parada automática fuera del agua, Diagnóstico, Protector de motor electrónico
Tipo de filtro	Filtro rígido
Acceso al filtro	Acceso por la parte superior
Temperatura del agua	No
Unidades por palet	20

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de energía	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potencia absorbida	150 W
Longitud del cable o de la man-guera	15 m
Superficie filtrante	526 cm ²
Nivel de filtración	100µ
Capacidad del filtro	4 L
Cobertura de limpieza	23 cm
Dimensiones del producto	43 x 40 x 30 cm
Dimensiones del embalaje	56 x 56 x 37 cm
Peso del producto	8 kg
Peso del embalaje	14 kg

VÍDEO DE LA GAMA



RE 4300 - VOYAGER™


 ASPIRACIÓN
CICLÓNICA

 DOBLE
FILTRACIÓN

Agilidad con máxima potencia

- + Máximo rendimiento de limpieza: Aspiración ciclónica patentada / Cepillos en hélice / Filtración progresiva de doble nivel 150/60 μ
- + Desplazamiento ágil: Diseñado para funcionar en piscinas de cualquier forma y en todo tipo de revestimientos / correas de tracción / acelerómetro y giroscopio
- + Manipulación fácil: Acceso superior al filtro / ventana transparente

Garantía original del fabricante: 3 años

REFERENCIA

Referencia	WR000449
Precio sin IVA	1.081,00 €
Código Alfanum.	ZL5

ACCESORIOS INCLUIDOS

	
Unidad de control	Filtración progresiva de doble nivel 150/60 μ

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro de residuos 100μ (filtro único)	Filtro de residuos 200μ (filtro único)	Funda protectora	Carro de transporte
R0897500	R0897700	R0568100	R0639500

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas, Piscinas fuera de suelo, Paredes rígidas
Para piscinas	10 x 5 m
Forma de la piscina	Ovalada, Rectangular, Forma libre
Tipo de fondo	Plano, Pendiente suave, Pendiente compuesta, Punta de diamante
Revestimientos	Liner, Hormigón pintado, Casco de poliéster, PVC reforzado, Gresite

DESCRIPCIÓN

Control de la aplicación	No
Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua
Número de ciclos	2 ciclos
Ciclos de limpieza	Solo fondo: 1h30 Fondo / paredes / línea de agua: 2h30
Timer	No
Fuente de energía - Conexión	Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	Orugas
Motores de tracción	2 motores
Transmisión	Engranajes
Sensor de presión	No
Cepillos	Delantero Limpieza Activa x5
Tipo de cepillos	Helicoidal
Lift system	No
Tapa transparente	Si
Indicador de filtro lleno	No
Control	No
Seguridad	Sistema playa, Parada automática fuera del agua, Diagnóstico, Protector de motor electrónico
Tipo de filtro	Filtro rígido
Acceso al filtro	Acceso por la parte superior
Temperatura del agua	No
Unidades por palet	20

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de energía	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potencia absorbida	150 W
Longitud del cable o de la manguera	15 m
Superficie filtrante	1066 cm ²
Nivel de filtración	150/60μ
Capacidad del filtro	4 L
Cobertura de limpieza	23 cm
Dimensiones del producto	43 x 40 x 30 cm
Dimensiones del embalaje	56 x 56 x 37 cm
Peso del producto	8 kg
Peso del embalaje	14 kg

VÍDEO DE LA GAMA



LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS CON CABLE

RE 4400 iQ - VOYAGER™



iAquaLink
CONTROL



ASPIRACIÓN
CICLÓNICA



DOBLE
FILTRACIÓN

Agilidad Con La Máxima Potencia

- + Máximo rendimiento de limpieza: Aspiración ciclónica patentada / Cepillos en hélice / Filtración progresiva de doble nivel 150/60 μ
- + Desplazamiento ágil: Diseñado para funcionar en piscinas de cualquier forma y en todo tipo de revestimientos / correas de tracción / acelerómetro y giroscopio
- + Manipulación fácil: Acceso superior al filtro / ventana transparente
- + Control a través de la aplicación iAquaLink®: Funciones elementales

Garantía original del fabricante: 3 años

REFERENCIA

Referencia	WR000327
Precio sin IVA	1.205,00 €
Código Alfanum.	ZL5

ACCESORIOS INCLUIDOS

Unidad de control	Filtración progresiva de doble nivel 150/60 μ	Aplicación gratuita

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro de residuos 100 μ (filtro único)	Filtro de residuos 200 μ (filtro único)	Funda protectora	Carro de transporte
R0897500	R0897700	R0568100	R0639500

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas, Piscinas fuera de suelo, Paredes rígidas
Para piscinas	12 x 6 m
Forma de la piscina	Ovalada, Rectangular, Forma libre
Tipo de fondo	Plano, Pendiente suave, Pendiente compuesta, Punta de diamante
Revestimientos	Liner, Hormigón pintado, Casco de poliéster, PVC reforzado, Gresite

DESCRIPCIÓN

Control de la aplicación	Sí
Tipo de control de la aplicación	iAquaLink
Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua
Número de ciclos	2 ciclos
Ciclos de limpieza	Solo fondo: 1h30 Fondo / paredes / línea de agua: 2h30
Timer	No
Fuente de energía - Conexión	Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	Orugas
Motores de tracción	2 motores
Transmisión	Engranajes
Sensor de presión	No
Cepillos	Delanteros y Traseros Limpieza Activa x5
Tipo de cepillos	Helicoidal
Lift system	No
Tapa transparente	Sí
Indicador de filtro lleno	No
Control	No
Seguridad	Sistema playa, Parada automática fuera del agua, Diagnóstico, Protector de motor electrónico
Tipo de filtro	Filtro rígido
Acceso al filtro	Acceso por la parte superior
Temperatura del agua	No
Unidades por palet	20

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de energía	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potencia absorbida	150 W
Longitud del cable o de la man-guera	18 m
Superficie filtrante	1066 cm ²
Nivel de filtración	150/60 μ
Capacidad del filtro	4 L
Cobertura de limpieza	23 cm
Dimensiones del producto	43 x 40 x 30 cm
Dimensiones del embalaje	56 x 56 x 37 cm
Peso del producto	8 kg
Peso del embalaje	15 kg

VÍDEO DE LA GAMA



RE 4700 iQ - VOYAGER™



Agilidad con máxima potencia

- + Máximo rendimiento de limpieza: Aspiración ciclónica patentada / cepillos en hélice / filtración progresiva de doble nivel 150/60 µ / swivel
- + Desplazamiento ágil: Diseñado para funcionar en piscinas de cualquier forma y en todo tipo de revestimientos / correas de tracción / acelerómetro y giroscopio
- + Manipulación fácil: Acceso superior al filtro / ventana transparente / carro de transporte
- + Control a través de la aplicación iAquaLink®: Funciones mejoras

Garantía original del fabricante: 3 años

REFERENCIA

Referencia	WR000499
Precio sin IVA	1.412,00 €
Código Alfanum.	ZL5

ACCESORIOS INCLUIDOS

Carro de transporte	Swivel	Unidad de control	Filtración progresiva de doble nivel 150/60 µ	Aplicación gratuita

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro de residuos 100µ (filtro único)	Filtro de residuos 200µ (filtro único)	Funda protectora
R0897500	R0897700	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas, Piscinas fuera de suelo, Paredes rígidas
Para piscinas	12 x 6 m
Forma de la piscina	Ovalada, Rectangular, Forma libre
Tipo de fondo	Plano, Pendiente suave, Pendiente compuesta, Punta de diamante
Revestimientos	Liner, Hormigón pintado, Casco de poliéster, PVC reforzado, Gresite

DESCRIPCIÓN

Control de la aplicación	Sí
Tipo de control de la aplicación	iAquaLink
Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua
Número de ciclos	2 ciclos
Ciclos de limpieza	Solo fondo: 1h30 Fondo / paredes / línea de agua: 2h30
Timer	No
Fuente de energía - Conexión	Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	Orugas
Motores de tracción	2 motores
Transmisión	Engranajes
Sensor de presión	No
Cepillos	Delanteros y Traseros Limpieza Activa x5
Tipo de cepillos	Helicoidal
Lift system	Sí
Tapa transparente	Sí
Indicador de filtro lleno	No
Control	Sí, modo Control a distancia (con app) Sistema playa, Parada automática fuera del agua, Diagnóstico, Protector de motor electrónico
Seguridad	
Tipo de filtro	Filtro rígido
Acceso al filtro	Acceso por la parte superior
Temperatura del agua	No
Unidades por palet	16

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de energía	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potencia absorbida	150 W
Longitud del cable o de la manguera	18 m con Swivel
Superficie filtrante	1066 cm ²
Nivel de filtración	150/60µ
Capacidad del filtro	4 L
Cobertura de limpieza	23 cm
Dimensiones del producto	43 x 40 x 30 cm
Dimensiones del embalaje	56 x 56 x 47 cm
Peso del producto	8 kg
Peso del embalaje	15 kg

VÍDEO DE LA GAMA



ALPHA iQ™

Combinación de inteligencia y máximo rendimiento



TABLA COMPARATIVA DE LA GAMA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	RA 6300 iQ	RA 6500 iQ	RA 6800 iQ	RA 6900 iQ
Tipos de piscinas	Superficies	Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado	Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado	Gresite, liner, casco de poliéster,PVC reforzado, hormigón pintado
	Formas	Rectangular, oval, forma libre	Rectangular, oval, forma libre	Rectangular, oval, forma libre
	Tamaño	12 x 6 m (cable de 18m con Swivel)	12 x 6 m (cable de 18m con Swivel)	15 x 7 m (cable de 21m con Swivel)
Rendimiento	Tracción	4 ruedas motrices , 2 motores	4 ruedas motrices , 2 motores	4 ruedas motrices , 2 motores
	Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua	Fondo / paredes / línea de agua	Fondo / paredes / línea de agua
	Aspiración ciclónica	✓	✓	✓
	Nivel de filtrado	60µ	60µ	150 and 60µ
	Capacidad del filtro	5 L	5 L	5 L
	Swivel	✓	✓	✓
	Sensor Nav System™	✓	✓	✓
	Control a distancia	-	✓ (con la aplicación)	✓ (con la aplicación)
	Pressure Sensor	-	✓	✓
	Tipo de cepillo	Contact +	Contact +	Contact +
Ciclos	Cantidad de Ciclos	2	Múltiple	Múltiple
	Ciclos de limpieza	Quick solo fondo Smart fondo/ paredes / línea de agua (tiempo calculado)	Quick solo fondo Smart fondo/ paredes / línea de agua (tiempo calculado) Ultra fondo / paredes / línea de agua	Quick solo fondo Smart fondo/ paredes / línea de agua (tiempo calculado) Ultra fondo / paredes / línea de agua Solo línea de agua
	Ajuste manual del tiempo de limpieza	-	✓	✓
Facilidad de uso	iAqualink® Control por Aplicación	✓	✓	✓
	Lift System	✓	✓	✓
	Programación 7 días	-	✓	✓
	Indicador de filtro completo	✓	✓	✓
	Ventana transparente	✓	✓	✓
	Filtro iluminado	✓	✓	✓
	Tipo de filtro	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos
Funciones avanzadas de app	Carro de transporte	✓	✓	✓
	Pantalla de temperatura del agua	-	-	✓ (en la aplicación)
	Modo limpieza de manchas	-	-	✓
Garantía original del fabricante	3 + 1 años*	3 + 1 años*	3 + 1 años*	

*Si el limpiador está emparejado con iAqualink®

RA 6300 iQ - ALPHA iQ™




Combinación de inteligencia y máximo rendimiento

+ **Sensor Nav System™**: limpieza inteligente y personalizada

+ **Aspiración ultra potente y duradera**

+ **Retirada del agua sin esfuerzo**

+ **Conexión wifi: interfaz intuitiva y funcionalidades avanzadas en la aplicación desde cualquier lugar**

Garantía original del fabricante: 3+1 años*

REFERENCIA

Referencia	WR000199
Precio sin IVA	1.478,00 €
Código Alfanum.	ZL5

ACCESORIOS INCLUIDOS

Carro de transporte	Unidad de control	Filtro de residuos muy finos 60µ	Cepillos Contact +	Swivel	Aplicación gratuita

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro de residuos muy finos 60µ	Filtro de residuos finos 100µ	Filtro de residuos gruesos 200µ	Funda protectora
R0863500	R0863600	R0863700	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas, Piscinas fuera de suelo, Paredes rígidas
Para piscinas	12 x 6 m
Forma de la piscina	Ovalada, Rectangular, Forma libre
Tipo de fondo	Pendiente compuesta, Punta de diamante, Plano, Pendiente suave
Revestimientos	Liner, Hormigón pintado, Casco de poliéster, PVC reforzado, Gresite

DESCRIPCIÓN

Control de la aplicación	Sí
Tipo de control de la aplicación	iAquaLink
Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua
Número de ciclos	2 ciclos
Ciclos de limpieza	Quick: solo fondo 1h15 - Smart: fondo / paredes / línea de agua (calculado tiempo)
Timer	No
Fuente de energía - Conexión	Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	4 ruedas motrices
Motores de tracción	2 motores
Transmisión	Engranajes
Sensor de presión	No
Cepillos	Delanteros Limpieza Activa x5
Tipo de cepillos	Contact +
Lift system	Sí
Tapa transparente	Sí
Indicador de filtro lleno	Sí
Control	No
Seguridad	Sistema playa, Parada automática fuera del agua, Diagnóstico, Protector de motor electrónico
Tipo de filtro	Filtro rígido
Acceso al filtro	Acceso por la parte superior
Temperatura del agua	No
Unidades por palet	16

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de energía	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potencia absorbida	150 W
Longitud del cable o de la manguera	18 m con Swivel
Superficie filtrante	1180 cm ²
Nivel de filtración	60µ
Capacidad del filtro	5 L
Cobertura de limpieza	24,5 cm
Dimensiones del producto	43 x 48 x 27 cm
Dimensiones del embalaje	56 x 56 x 46 cm
Peso del producto	10 kg
Peso del embalaje	19.7 kg

VÍDEO DE LA GAMA



* Si el limpiafondos está emparejado con iAquaLink®

LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS CON CABLE

RA 6500 iQ - ALPHA iQ™



iAquaLink
CONTROL



ASPIRACIÓN
CICLÓNICA



LIFT SYSTEM



SWIVEL



Sensor
Nav
System

Combinación de inteligencia y máximo rendimiento

+ Sensor Nav System™: limpieza inteligente y personalizada

+ Aspiración ultra potente y duradera

+ Retirada del agua sin esfuerzo

+ Conexión wifi: interfaz intuitiva y funcionalidades avanzadas en la aplicación desde cualquier lugar

Garantía original del fabricante: 3+1 años*

REFERENCIA

Referencia WR000198

Precio sin IVA 1.647,00 €

Código Alfanum. ZL5

ACCESORIOS INCLUIDOS

Carro de transporte	Unidad de control	Filtro de residuos finos 60µ	Cepillos Contact +	Swivel	Aplicación gratuita

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro de residuos muy finos 60µ	Filtro de residuos finos 100µ	Filtro de residuos gruesos 200µ	Funda protectora
R0863500	R0863600	R0863700	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas, Piscinas fuera de suelo, Paredes rígidas
Para piscinas	12 x 6 m
Forma de la piscina	Ovalada, Rectangular, Forma libre
Tipo de fondo	Pendiente compuesta, Punta de diamante, Plano, Pendiente suave
Revestimientos	Liner, Hormigón pintado, Casco de poliéster, PVC reforzado, Gresite

DESCRIPCIÓN

Control de la aplicación	Sí
Tipo de control de la aplicación	iAquaLink
Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua
Número de ciclos	Múltiple de 0h30 a 3h30 con ciclos preestablecidos
Ciclos de limpieza	Quick: solo fondo 1h15 - Smart: fondo / paredes / línea de agua (tiempo calculado) - Ultra: fondo / paredes / línea de agua (2h45)
Timer	7 días a través de la app
Fuente de energía - Conexión	Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	4 ruedas motrices
Motores de tracción	2 motores
Transmisión	Engranajes
Sensor de presión	Sí
Cepillos	Delanteros Limpieza Activa x5
Tipo de cepillos	Contact +
Lift system	Sí
Tapa transparente	Sí
Indicador de filtro lleno	Sí
Control	Sí, modo Control a distancia (con app)
Seguridad	Sistema playa, Parada automática fuera del agua, Diagnóstico, Protector de motor electrónico
Tipo de filtro	Filtro rígido
Acceso al filtro	Acceso por la parte superior
Temperatura del agua	No
Unidades por palet	16

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de energía	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potencia absorbida	150 W
Longitud del cable o de la maniguera	18 m con Swivel
Superficie filtrante	1180 cm ²
Nivel de filtración	60µ
Capacidad del filtro	5 L
Cobertura de limpieza	24,5 cm
Dimensiones del producto	43 x 48 x 27 cm
Dimensiones del embalaje	56 x 56 x 46 cm
Peso del producto	10 kg
Peso del embalaje	19.9 kg

VÍDEO DE LA GAMA

YouTube



* Si el limpiafondos está emparejado con iAquaLink®

RA 6800 iQ - ALPHA iQ™



Combinación de inteligencia y máximo rendimiento

+ **Sensor Nav System™**: limpieza inteligente y personalizada

+ **Aspiración ultra potente y duradera**

+ **Filtración de doble etapa**

+ **Retiro del agua sin esfuerzo**

+ **Conexión wifi: interfaz intuitiva y funcionalidades avanzadas en la aplicación desde cualquier lugar**

Garantía original del fabricante: 3 + 1 años*



REFERENCIA

Referencia	WR000295
Precio sin IVA	1.794,00 €
Código Alfanum.	ZL5

ACCESORIOS INCLUIDOS

Carro de transporte	Unidad de control	Filtración progresiva de doble nivel 200/60 µ	Cepillos Contact +	Swivel	Aplicación gratuita

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro para filtración de doble ciclo o simple 150µ	Filtro de residuos muy finos para filtración de doble ciclo 60µ	Filtro de residuos finos 100µ	Filtro de residuos gruesos 200µ	Filtro de residuos muy finos 60µ	Funda protectora
R0913300	R0913400	R0863600	R0863700	R0863500	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas, Piscinas fuera de suelo, Paredes rígidas
Para piscinas	15 x 7 m
Forma de la piscina	Ovalada, Rectangular, Forma libre
Tipo de fondo	Pendiente compuesta, Punta de diamante, Plano, Pendiente suave
Revestimientos	Liner, Hormigón pintado, Casco de poliéster, PVC reforzado, Gresite

DESCRIPCIÓN

Control de la aplicación	Sí
Tipo de control de la aplicación	iAquaLink
Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua
Número de ciclos	Múltiple de 0h30 a 3h30 con ciclos preestablecidos
Ciclos de limpieza	Quick: solo fondo 1h15 - Smart: fondo / paredes / línea de agua (tiempo calculado) - Ultra: fondo / paredes / línea de agua (2h45) - Solo línea de agua: 0h45
Timer	7 días
Fuente de energía - Conexión	Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	4 ruedas motrices
Motores de tracción	2 motores
Transmisión	Engranajes
Sensor de presión	Sí
Cepillos	Delanteros Limpieza Activa x5
Tipo de cepillos	Contact +
Lift system	Sí
Tapa transparente	Sí
Indicador de filtro lleno	Sí
Control	Sí, modo Control a distancia (con app)
Seguridad	Sistema playa, Parada automática fuera del agua, Diagnóstico, Protector de motor electrónico
Tipo de filtro	Filtro rígido
Acceso al filtro	Acceso por la parte superior
Temperatura del agua	Sí, información en la App
Unidades por palet	16

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de energía	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potencia absorbida	150 W
Longitud del cable o de la manguera	21 m con Swivel
Superficie filtrante	1827 cm ²
Nivel de filtración	150/60µ
Capacidad del filtro	5 L
Cobertura de limpieza	24,5 cm
Dimensiones del producto	43 x 48 x 27 cm
Dimensiones del embalaje	56 x 56 x 46 cm
Peso del producto	10 kg
Peso del embalaje	20.5 kg

VÍDEO DE LA GAMA



* Si el limpiafondos está emparejado con iAqualink®

LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS CON CABLE

RA 6900 iQ - ALPHA iQ™



Combinación De Inteligencia Y Máximo Rendimiento

- + Sensor Nav System™: limpieza inteligente y personalizada
- + Aspiración ultra potente y duradera
- + Filtración de doble ciclo
- + Retiro del agua sin esfuerzo
- + Conexión wifi: interfaz intuitiva y funcionalidades avanzadas en la aplicación desde cualquier lugar

Garantía original del fabricante: 3 + 1 años*

iAquaLink
CONTROL



ASPIRACIÓN
CICLÓNICA



DOBLE
FILTRACIÓN



LIFT SYSTEM



Sensor
Nav
System™

REFERENCIA

Referencia	WR000296
Precio sin IVA	1.880,00 €
Código Alfanum.	ZL5

ACCESORIOS INCLUIDOS

Carro de transporte	Unidad de control	Filtración progresiva de doble nivel 200/60 μ	Cepillos Contact +	Swivel	Aplicación gratuita

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro para filtración de doble ciclo o simple 150μ	Filtro de residuos muy finos para filtración de doble ciclo 60μ	Filtro de residuos finos 100μ	Filtro de residuos gruesos 200μ	Filtro de residuos muy finos 60μ	Funda protectora
R0913300	R0913400	R0863600	R0863700	R0863500	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas, Piscinas fuera de suelo, Paredes rígidas
Para piscinas	20 x 10 m
Forma de la piscina	Ovalada, Rectangular, Forma libre
Tipo de fondo	Pendiente compuesta, Punta de diamante, Plano, Pendiente suave
Revestimientos	Liner, Hormigón pintado, Casco de poliéster, PVC reforzado, Gresite

DESCRIPCIÓN

Control de la aplicación	Sí
Tipo de control de la aplicación	iAquaLink
Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua
Número de ciclos	Múltiple de 0h30 a 3h30 con ciclos preestablecidos
Ciclos de limpieza	Quick: solo fondo 1h15 - Smart: fondo / paredes / línea de agua (tiempo calculado) - Ultra: fondo / paredes / línea de agua (2h45) - Solo línea de agua: 0h45
Timer	7 días
Fuente de energía - Conexión	Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	4 ruedas motrices
Motores de tracción	2 motores
Transmisión	Engranajes
Sensor de presión	Sí
Cepillos	Delanteros Limpieza Activa x5
Tipo de cepillos	Contact +
Lift system	Sí
Tapa transparente	Sí
Indicador de filtro lleno	Sí
Control	Sí, modo Control a distancia (con app)
Seguridad	Sistema playa, Parada automática fuera del agua, Diagnóstico, Protector de motor electrónico
Tipo de filtro	Filtro rígido
Acceso al filtro	Acceso por la parte superior
Temperatura del agua	Sí, información en la App
Unidades por palet	16

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Fuente de energía	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potencia absorbida	150 W
Longitud del cable o de la manguera	25 m con Swivel
Superficie filtrante	1827 cm ²
Nivel de filtración	150/60μ
Capacidad del filtro	5 L
Cobertura de limpieza	24,5 cm
Dimensiones del producto	43 x 48 x 27 cm
Dimensiones del embalaje	56 x 56 x 46 cm
Peso del producto	10 kg
Peso del embalaje	20.9 kg

VÍDEO DE LA GAMA



* Si el limpiafondos está emparejado con iAquaLink®

**TABLA COMPARATIVA
DE LA GAMA**
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	TRX 8500 iQ	TRX 8700 iQ	
			
Tipos de piscinas	Gresite, liner, casco de poliéster , PVC armado, hormigón pintado		
	Rectangulares, ovaladas, formas libres		
	Ideal para piscinas públicas pequeñas y medianas (hoteles, campings, etc) de hasta 20 m de longitud	Ideal para piscinas públicas medianas (centros deportivos, piscinas municipales, campings, hoteles, etc) de hasta 25 m de longitud	
	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta y punta de diamante.		
Rendimiento	Longitud del cable	25 m	
	Suministro eléctrico	230V	
	Potencia	150 W	
	Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de flotación	
	Núm. de motores	3	
	Nivel de filtración	Filtro dual multicapa de 150µ y 60µ	150µ en acero inoxidable más 60µ estandar
	Capacidad del filtro	5 L	
	Control a distancia	Sí, Via App	
	Cepillos	Sí (Helicoidales Contact +)	
Ciclos	Número de ciclos	Múltiples (de 0h30 a 6h00)	
	Ciclos de limpieza	- Rápido: fondo 1h 15' - Smart: fondo / paredes / línea de agua: tiempo calculado por propio equipo - Ultra: fondo / paredes / línea de agua (2h 45')	
Facilidad de uso	Lift System	Sí	
	Programación 7 días	Sí	
	Funcionamiento aplazado	Sí, hasta 24 horas	
	Indicador de filtro lleno	Sí	
	Sensor ultrasónico/ infrarrojos	-	Sí
	Medición de la temperatura del agua	Sí	
	Sensor de presión	Sí	
	Seguridad	Detección por infrarrojos, detección fuera del agua, protección motor y diagnóstico	
	Tipo de filtro	Filtro rígido con acceso por la parte superior	
	Carro de transporte	Sí	
Garantía	3 años		

TRX 8500 iQ - VORTRAX



Diseñado específicamente para su uso intensivo en piscinas públicas pequeñas o medianas (hoteles, campings, apartamentos, etc.) con paredes rígidas de hasta 20 m de longitud.

- + Motor electrónico sin escobillas de alta eficiencia.
- + Sistema de cepillos combinados Contact + y Helicoidales.
- + Sensor Nav Sytem TM: limpieza inteligente y personalizada con sistema de brújula antienredos sin necesidad de giro.
- + Materiales resistentes y sistema de tracción para un uso intensivo.
- + Aspiración ultra potente y duradera con filtros fáciles de limpiar.

Garantía original del fabricante: 3 años



REFERENCIA

Referencia	WR000597
Precio sin IVA	2.328,00
Código Alfanum.	ZL5

Unidad de control	Filtración doble 150 + 60µ (posibilidad de utilizar 150µ solo)	Aplicación gratuita

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro de residuos 100µ	Filtro de residuos 200µ
R0863600	R0863700

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas públicas pequeñas o medianas (hoteles, campings, urbanizaciones, etc.) de pared rígida y hasta 20 m de longitud
Para piscinas	Rectangular, oval, forma libre
Forma de la piscina	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante
Superficie	Gresite, liner, casco de poliéster, PVC reforzado, hormigón pintado

DESCRIPCIÓN

Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de flotación
Número / Duración de los ciclos de limpieza	Múltiple, de 30 min a 6 h con ciclos predeterminados: - Rápido: solo el suelo 1 h 15 min - Inteligente: suelo, paredes, línea de flotación (tiempo calculado) - Ultra: suelo, paredes, línea de flotación (2 h 45 min)
Timer	Temporizador de 7 días/Inicio aplazado de hasta 3 h
Fuente de energía	Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	Mecanismo de rodamientos - 2 motores sin escobillas
Transmisión	Transmisión de engranajes con componentes reforzados
Sensor de presión	Si
Cepillos	Contact + Helicoidales Delanteros Limpieza Activa x5
Lift System	Si
Indicador de filtro completo	Si
Control a distancia	Si, modo Control a distancia (con app)
Pantalla de temperatura del agua	Si
Sensor de presión	Si
Seguridad	Sistema playa, parada automática fuera del agua, diagnóstico, protector electrónico del motor
Tipo de filtración / acceso	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos
Número de productos por palet	12

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de motores	3
Suministro caja de control	200-240 VAC ; 50 / 60Hz
Fuente de energía	30 VDC
Potencia absorbida	150 W
Longitud del cable / Longitud de la manguera	25m
Dimensiones del limpiafondos (L x An x Al)	47 x 51 x 29 cm
Dimensiones del embalaje (L x An x Al)	56 x 56 x 46 cm
Peso del limpiafondos	11 kg
Peso con embalaje	21 kg
Superficie filtrante / Nivel de filtración	1180 cm ³
Capacidad del filtro	5L
Cobertura de limpieza / Área limpiada	24,5 cm



VÍDEO DE LA GAMA



TRX 8700 iQ - VORTRAX



Diseñado específicamente para su uso intensivo en piscinas públicas (hoteles, campings, centros deportivos, etc.) con paredes rígidas de hasta 25 m de longitud.

- + Sensores ultrasónicos para detectar paredes y obstáculos.
- + Motor electrónico sin escobillas de alta eficiencia.
- + Mando a distancia cinético.
- + Sistema de cepillos combinados Contact + y Helicoidales.
- + Sensor Nav Sytem TM: limpieza inteligente y personalizada con sistema de brújula antienredos sin necesidad de giro.
- + Materiales resistentes y sistema de tracción para un uso intensivo.
- + Aspiración ultrapotente y duradera con filtros fáciles de limpiar.

Garantía original del fabricante: 3 años

REFERENCIA

Referencia	WR000598
Precio sin IVA	3.021,00
Código Alfanum.	ZL5

Unidad de control	Aplicación gratuita

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro de residuos 100µ	Filtro de residuos 200µ
R0863600	R0863700

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas públicas (hoteles, campings, centros deportivos, etc.) de pared rígida y hasta 25 m de longitud
Para piscinas	Rectangular, oval, forma libre
Forma de la piscina	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante
Superficie	Gresite, liner, casco de poliéster, PVC reforzado, hormigón pintado

DESCRIPCIÓN

Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de flotación
Número / Duración de los ciclos de limpieza	Múltiple, de 30 min a 6 h con ciclos predeterminados: - Rápido: solo el suelo 1 h 15 min - Inteligente: suelo, paredes, línea de flotación (tiempo calculado) - Ultra: suelo, paredes, línea de flotación (2 h 45 min)
Timer	Temporizador de 7 días/Inicio aplazado de hasta 3 h
Fuente de energía	Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	Mecanismo de rodamientos - 2 motores sin escobillas
Transmisión	Transmisión de engranajes con componentes reforzados
Sensor de presión	Si
Cepillos	Contact + Helicoidales Delanteros Limpieza Activa x5
Lift System	Si
Indicador de filtro completo	Si
Control a distancia	Mando a distancia cinético bluetooth
Sensores ultrasónicos	Sí
Pantalla de temperatura del agua	Sí
Sensor de profundidad de presión	Si
Seguridad	Sistema playa, parada automática fuera del agua, diagnóstico, protector electrónico del motor
Tipo de filtración / acceso	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos
Número de productos por palet	12

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de motores	3
Suministro caja de control	200-240 VAC ; 50 / 60Hz
Fuente de energía	30 VDC
Potencia absorbida	150 W
Longitud del cable / Longitud de la manguera	30m
Dimensiones del limpiafondos (L x An x Al)	47 x 51 x 29 cm
Dimensiones del embalaje (L x An x Al)	56 x 56 x 46 cm
Peso del limpiafondos	13 kg
Peso con embalaje	24 kg
Superficie filtrante / Nivel de filtración	1180 cm ³
Capacidad del filtro	5L
Cobertura de limpieza / Área limpiada	24,5 cm



VÍDEO DE LA GAMA



LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS SIN CABLE

Libertad sin cables

Los limpiafondos sin cables son fáciles de usar de manera diaria y ocupan poco espacio. La duradera batería de iones de litio garantiza un ciclo de limpieza completo sin afectar al rendimiento.

Además, como ventaja añadida, la interfaz de usuario está ubicada en el limpiafondos y permite comprobar el nivel de batería e iniciar el ciclo de limpieza fácilmente.

FREEDOM TO MOVE



NUEVO 2025

> PIXEL™, LA SENCILLEZ EN TOTAL LIBERTAD

El limpiafondos inalámbrico Pixel™ es un equipo compacto, ligero y muy fácil de poner en marcha. Es fácil de usar y de guardar.

La **batería de iones de litio** le proporciona una libertad de movimiento total durante la limpieza de la piscina. Un indicador de autonomía mediante LED informa al usuario del nivel de carga de la batería.

FREEDOM TO MOVE



NUEVA VERSIÓN

> FREERIDER™, RENDIMIENTO CON TOTAL LIBERTAD

FREERIDER™ inalámbrico, le resultará fácil de utilizar en su día a día: además, ocupa poco sitio. Su **batería de iones de litio sostenible**, garantiza un ciclo de limpieza completo (2 horas y media) y se recarga completamente en tan solo 4 horas. **La aplicación iAquaLink™** incrementa la sensación de libertad gracias a que puede consultar inmediatamente el nivel de carga de la batería, acceder a las notificaciones de fin de ciclo conseguir actualizaciones del producto.



> FREEDOM TO MOVE, EN LOS LIMPIADORES SIN CABLES

FREEDOM TO MOVE

"FREEDOM TO MOVE" es la etiqueta que se muestra en todos los limpiafondos sin cables de Zodiac. La duradera batería de iones de litio garantiza un ciclo de limpieza completo sin afectar al rendimiento.

TECNOLOGÍA TAP & LIFT™



Extracción fácil del agua del robot sin cables



Si el limpiafondos inalámbrico no se saca del agua inmediatamente después de que haya completado su ciclo, entrará en modo reposo y se colocará en el fondo de la piscina. Para volver a activarlo, el usuario solo deberá tocar la parte superior de la tapa. Entonces, el limpiafondos subirá por la pared más cercana y el usuario podrá sacarlo desde la línea del agua.

> **PASO 1:**

Toque la parte superior de la tapa con el gancho universal para piscinas.



> **PASO 2:**

El limpiafondos se activa, se dirige a la pared más cercana y la sube hasta la línea del agua.

> **PASO 3:**

Agarre el mango del limpiafondos para sacarlo del agua.



LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS SIN CABLE

Libertad sin cables

TABLA COMPARATIVA DE LA GAMA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		OP 32	RF 5200 iQ	RF 5400 iQ	RF 5600 iQ
					
Tipos de piscinas	Superficies	Liner, casco de poliéster , PVC reforzado, hormigón pintado, Gresite	Liner, casco de poliéster , PVC reforzado, hormigón pintado, Gresite	Liner, casco de poliéster , PVC reforzado, hormigón pintado, Gresite	Liner, casco de poliéster , PVC reforzado, hormigón pintado, Gresite
	Formas	Rectangular, oval, forma libre	Rectangular, oval, forma libre	Rectangular, oval, forma libre	Rectangular, oval, forma libre
	Fondo	Plano, pendiente suave <15°	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante
	Tamaño	8 x 4 m	10 x 5 m	12 x 6 m	12 x 6 m
Cordless technology	Tipo de Batería	Lithium-Ion	Lithium-Ion	Lithium-Ion	Lithium-Ion
	Tiempo de ejecución	Hasta 2h	Hasta 2h	Hasta 2h30	Hasta 2h30
	Tiempo de carga	<4h	<5h	<5h	<5h
	Tipo de cargador	Cargador interior	Estación de carga exterior	Estación de carga exterior	Estación de carga exterior
	Salida del agua	Gancho	Tap & Lift™, notificación de fin de ciclo, gancho	Tap & Lift™, notificación de fin de ciclo, gancho	Lift system mediante mando a distancia, notificación de fin de ciclo, gancho
Rendimiento	Tracción	Tracks - 1 motors	Orugas , 2 motores	Orugas , 2 motores	Orugas , 2 motores
	Zonas de limpieza	Fondo / paredes	Fondo / paredes / línea de agua	Fondo / paredes / línea de agua	Fondo / paredes / línea de agua
	Aspiración ciclónica	-	✓	✓	✓
	Nivel de filtrado	150µ	100µ	150/60µ	150/60µ
	Capacidad del filtro	2 L	4 L	4 L	4 L
	Sensor Nav System™	-	-	-	-
	Control a distancia	-	-	-	✓
Tipo de cepillo	Estándar	Cepillo helicoidal	Cepillo helicoidal	Cepillo helicoidal	
Ciclos	Cantidad de Ciclos	1	2	2 + 2 with the app	2 + 2 with the app
	Ciclos de limpieza	Fondo / paredes	-Solo fondo -Fondo / paredes / línea de agua	-Solo fondo -Fondo / paredes / línea de agua -Smart (from App) -Solo línea de agua (from App)	-Solo fondo -Fondo / paredes / línea de agua -Smart (from App) -Solo línea de agua (from App)
	Ajuste manual del tiempo de limpieza	-	-	-	-
Facilidad de uso	iAqualink® Control por Aplicación	-	✓	✓	✓
	Lift System	-	-	-	✓
	Programación 7 días	-	-	-	-
	Indicador de filtro completo	-	-	-	-
	Ventana transparente	✓	✓	✓	✓
	Filtro iluminado	-	-	✓	✓
Tipo de filtro	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos	
Funciones avanzadas de app	Pantalla de temperatura del agua	-	-	-	-
	Modo limpieza de manchas	-	-	-	-
	Garantía original del fabricante	3 años	3 años	3 años	3 años

PIXEL™

La sencillez con total libertad

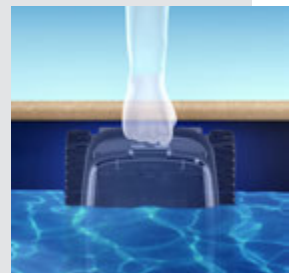
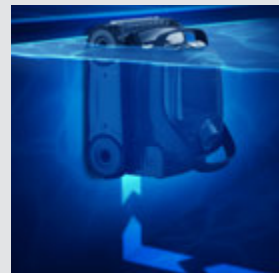


TABLA COMPARATIVA DE LA GAMA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OP 32



Tipos de piscinas	Tratamiento del agua de la piscina	Todos
	Superficies	Liner, casco de poliéster, PVC reforzado, hormigón pintado, Gresite
	Formas	Rectangular, oval, forma libre
	Fondo	plano y pendiente suave < 15°
	Tamaño	8 x 4 m
Cordless technology	Tipo de Batería	Lithium-Ion
	Tiempo de ejecución	Hasta 2h
	Tiempo de carga	<4h
	Tipo de cargador	Cargador interior
	Salida del agua	Gancho
	Rendimiento	Tracción
Zonas de limpieza		Fondo / paredes
Aspiración ciclónica		-
Nivel de filtrado		150µ
Capacidad del filtro		2 L
Sensor Nav System™		-
Control a distancia		-
Tipo de cepillo		Estándar
Ciclos	Cantidad de Ciclos	1
	Ciclos de limpieza	Fondo / paredes
	Ajuste manual del tiempo de limpieza	-
Facilidad de uso	iAqualink® Control por Aplicación	-
	Lift System	-
	Programación 7 días	-
	Indicador de filtro completo	-
	Tapa transparente	✓
	Filtro iluminado	-
	Tipo de filtro	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos
Funciones avanzadas de app	Pantalla de temperatura del agua	-
	Modo limpieza de manchas	-
	Garantía original del fabricante	3 años

FREEDOM TO MOVE



LITHIUM-ION

 Disponibilidad esperada:
mediados de marzo 2025

OP 32 - PIXEL™

La sencillez en total libertad

- + Libertad sin cables
- + Limpieza eficaz del fondo y paredes
- + Manipulación sin esfuerzos: compacto, ligero y fácil de sacar del agua

Garantía original del fabricante: 3 años

REFERENCIA

Referencia	WR000625
Precio sin IVA	615,00 €
Código Alfanum.	Z05

ACCESORIOS INCLUIDOS



Cargador



Gancho universal



Filtro simple de 150 µ

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas, Piscinas fuera de suelo, Paredes rígidas
Para piscinas	8 x 4 m
Forma de la piscina	Ovalada, Rectangular, Forma libre
Tipo de fondo	Plano, Pendiente suave <15°
Revestimientos	Liner, Hormigón pintado, Casco de poliéster, PVC reforzado, Gresite

DESCRIPCIÓN

Control de la aplicación	No
Zonas de limpieza	Fondo / paredes
Número de ciclos	1 ciclo
Ciclos de limpieza	Fondo / paredes: 2h
Duración de la batería	120 min
Tipo de carga	Cargador de interior
Tiempo de carga	<4h
Tipo de salida de agua	Gancho
Timer	No
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	Orugas
Motores de tracción	1 motor
Transmisión	Engranajes
Sensor de presión	No
Cepillos	Delanteros Limpieza Activa x5
Tipo de cepillos	Estandar
Lift system	No
Tapa transparente	Si
Indicador de filtro lleno	No
Control	No
Seguridad	Sistema playa, Parada automática fuera del agua, Diagnóstico, Protector de motor electrónico
Tipo de filtro	Filtro rígido
Acceso al filtro	Acceso por la parte superior
Temperatura del agua	No
Unidades por palet	48

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de motores	2
Tipo de batería	Lithium-Ion
Batería reemplazable	Sí, por un profesional
Capacidad de batería	5 100 mAh
Superficie filtrante	425 cm ²
Nivel de filtración	150µ
Capacidad del filtro	2 L
Cobertura de limpieza	17 cm
Dimensiones del producto	36 x 29 x 29 cm
Dimensiones del embalaje	32 x 39 x 32 cm
Peso del producto	5,8 kg
Peso del embalaje	7,7 kg

VÍDEO DE LA GAMA



FREERIDER™

Rendimiento con total libertad



FREEDOM TO MOVE

Filtración progresiva de doble nivel*

Batería Lithium-Ion

Estación de carga

Interfaz de usuario intuitiva

*Dependiendo del modelo

TABLA COMPARATIVA DE LA GAMA		RF 5200 iQ	RF 5400 iQ	RF 5600 iQ
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Tipos de piscinas	Superficies	Liner, casco de poliéster, PVC reforzado, hormigón pintado, Gresite	Liner, casco de poliéster, PVC reforzado, hormigón pintado, Gresite	Liner, casco de poliéster, PVC reforzado, hormigón pintado, Gresite
	Formas	Rectangular, oval, forma libre	Rectangular, oval, forma libre	Rectangular, oval, forma libre
	Fondo	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante
	Tamaño	10 x 5 m	12 x 6 m	12 x 6 m
Cordless technology	Tipo de Batería	Lithium-Ion	Lithium-Ion	Lithium-Ion
	Tiempo de ejecución	Hasta 2h	Hasta 2h30	Hasta 2h30
	Tiempo de carga	<5h	<5h	<5h
	Tipo de cargador	Estación de carga exterior	Estación de carga exterior	Estación de carga exterior
Salida del agua	Tap & Lift™, notificación de fin de ciclo, gancho	Tap & Lift™, notificación de fin de ciclo, gancho	Lift system mediante mando a distancia, notificación de fin de ciclo, gancho	
Rendimiento	Tracción	Orugas, 2 motores	Orugas, 2 motores	Orugas, 2 motores
	Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua	Fondo / paredes / línea de agua	Fondo / paredes / línea de agua
	Aspiración ciclónica	✓	✓	✓
	Nivel de filtrado	100µ	150/60µ	150/60µ
	Capacidad del filtro	4 L	4 L	4 L
	Sensor Nav System™	-	-	-
	Control a distancia	-	-	✓
Ciclos	Tipo de cepillo	Cepillo helicoidal	Cepillo helicoidal	Cepillo helicoidal
	Cantidad de Ciclos	2	2 + 3 con la aplicación	2 + 3 con la aplicación
	Ciclos de limpieza	Solo fondo Fondo / paredes / línea de agua	Solo fondo Fondo / paredes / línea de agua Smart (desde la aplicación) Solo línea de agua (desde la aplicación)	Solo fondo Fondo / paredes / línea de agua Smart (desde la aplicación) Solo línea de agua (desde la aplicación)
	Ajuste manual del tiempo de limpieza	-	-	-
Facilidad de uso	iAqualink® Control por Aplicación	✓	✓	✓
	Lift System	-	-	✓
	Programación 7 días	-	-	-
	Indicador de filtro completo	-	-	-
	Ventana transparente	✓	✓	✓
	Filtro iluminado	-	✓	✓
Funciones avanzadas de app	Tipo de filtro	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos
	Pantalla de temperatura del agua	-	-	-
	Modo limpieza de manchas	-	-	-
	Garantía original del fabricante	3 años	3 años	3 años



RF 5200 iQ - FREERIDER™

Rendimiento con total libertad

- + Libertad sin cables: Batería de iones de litio de larga duración y base de carga rápida
- + Aspiración ciclónica: Limpieza sin concesiones
- + Manipulación fácil: Fácil mantenimiento y extracción del agua

Garantía original del fabricante: 3 años



REFERENCIA

Referencia	WR000576
Precio sin IVA	1.307,00 €
Código Alfanum.	ZL5

ACCESORIOS INCLUIDOS

Estación de carga	Filtro de residuos finos 100µ	Gancho universal	Aplicación gratuita

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro de residuos 200µ (filtro único)	Filtro de residuos para doble filtración 150µ	Filtro de residuos muy finos para doble filtración 60µ
R0897700	R0897600	R0898100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas, Piscinas fuera de suelo, Paredes rígidas
Para piscinas	10 x 5 m
Forma de la piscina	Ovalada, Rectangular, Forma libre
Tipo de fondo	Plano, Pendiente suave, Pendiente compuesta, Punta de diamante
Revestimientos	Liner, Hormigón pintado, Casco de poliéster, PVC reforzado, Gresite

DESCRIPCIÓN

Control de la aplicación	Sí
Tipo de control de la aplicación	iAquaLink
Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua
Número de ciclos	2 ciclos
Ciclos de limpieza	Solo fondo: 1h30 - Fondo / paredes / línea de agua: 2h
Duración de la batería	120 min
Tipo de carga	Base de carga exterior
Tiempo de carga	<5h
Tipo de salida de agua	Tap & Lift™, Gancho, Notificación de fin de ciclo
Timer	No
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	Orugas
Motores de tracción	2 motores
Transmisión	Engranajes
Sensor de presión	No
Cepillos	Delantero Limpieza Activa x5
Tipo de cepillos	Helicoidal
Lift system	No
Tapa transparente	Sí
Indicador de filtro lleno	No
Control	No
Seguridad	Sistema playa, Parada automática fuera del agua, Diagnóstico, Protector de motor electrónico
Tipo de filtro	Filtro rígido
Acceso al filtro	Acceso por la parte superior
Temperatura del agua	No
Unidades por palet	20

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de motores	3
Tipo de batería	Lithium-Ion
Batería reemplazable	Sí, por un profesional
Capacidad de batería	6 400 mAh
Superficie filtrante	526 cm ²
Nivel de filtración	100µ
Capacidad del filtro	4 L
Cobertura de limpieza	23 cm
Dimensiones del producto	43 x 40 x 30 cm
Dimensiones del embalaje	56 x 56 x 47 cm
Peso del producto	9.2 kg
Peso del embalaje	14,5 kg

VÍDEO DE LA GAMA



RF 5400 iQ - FREERIDER™



Rendimiento con total libertad

- + **Libertad sin cables:** Batería de iones de litio de larga duración y carga rápida
- + **Aspiración ciclónica:** Limpieza sin concesiones
- + **Manipulación fácil:** Fácil mantenimiento y extracción del agua

Garantía original del fabricante: 3 años

REFERENCIA

Referencia	WR000411
Precio sin IVA	1.589,00 €
Código Alfanum.	ZL5

ACCESORIOS INCLUIDOS

Estación de carga	Filtración progresiva de doble nivel 150/60 µ	Gancho universal	Aplicación gratuita

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro de residuos 100µ (filtro único)	Filtro de residuos 200µ (filtro único)
R0897500	R0897700

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas, Piscinas fuera de suelo, Paredes rígidas
Para piscinas	12 x 6 m
Forma de la piscina	Ovalada, Rectangular, Forma libre
Tipo de fondo	Plano, Pendiente suave, Pendiente compuesta, Punta de diamante
Revestimientos	Liner, Hormigón pintado, Casco de poliéster, PVC reforzado, Gresite

DESCRIPCIÓN

Control de la aplicación	Sí
Tipo de control de la aplicación	iAquaLink
Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua
Número de ciclos	4 ciclos
Ciclos de limpieza	Solo fondo: 1h30 - Fondo / paredes / línea de agua: 2h30 - Smart (desde App): tiempo calculado - Solo línea de agua (desde App): 0h30
Duración de la batería	150 min
Tipo de carga	Base de carga exterior
Tiempo de carga	<5h
Tipo de salida de agua	Tap & Lift™, Gancho, Notificación de fin de ciclo
Timer	No
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	Orugas
Motores de tracción	2 motores
Transmisión	Engranajes
Sensor de presión	No
Cepillos	Delanteros Limpieza Activa x5
Tipo de cepillos	Helicoidal
Lift system	No
Tapa transparente	Sí
Indicador de filtro lleno	No
Control	No
Seguridad	Sistema playa, Parada automática fuera del agua, Diagnóstico, Protector de motor electrónico
Tipo de filtro	Filtro rígido
Acceso al filtro	Acceso por la parte superior
Temperatura del agua	No
Unidades por palet	20

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de motores	3
Tipo de batería	Lithium-Ion
Batería reemplazable	Sí, por un profesional
Capacidad de batería	10 000 mAh
Superficie filtrante	1066 cm ²
Nivel de filtración	150/60µ
Capacidad del filtro	4 L
Cobertura de limpieza	23 cm
Dimensiones del producto	43 x 40 x 30 cm
Dimensiones del embalaje	56 x 56 x 47 cm
Peso del producto	9.2 kg
Peso del embalaje	14.5 kg

VÍDEO DE LA GAMA





RF 5600 iQ - FREERIDER™

Rendimiento con total libertad

- + Libertad sin cables: Batería de iones de litio de larga duración y carga rápida
- + Aspiración ciclónica: Limpieza sin concesiones
- + Manipulación fácil: Mando a distancia Lifi patentado

Garantía original del fabricante: 3 años



REFERENCIA	
Referencia	WR000507
Precio sin IVA	1.740,00 €
Código Alfanum.	ZL5

ACCESORIOS INCLUIDOS

Estación de carga	Filtración progresiva de doble nivel 150/60 µ	Mando a distancia Lifi	Gancho universal	Aplicación gratuita

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro de residuos 100µ (filtro único)	Filtro de residuos 200µ (filtro único)
R0897500	R0897700

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas, Piscinas fuera de suelo, Paredes rígidas
Para piscinas	12 x 6 m
Forma de la piscina	Ovalada, Rectangular, Forma libre
Tipo de fondo	Plano, Pendiente suave, Pendiente compuesta, Punta de diamante
Revestimientos	Liner, Hormigón pintado, Casco de poliéster, PVC reforzado, Gresite

DESCRIPCIÓN

Control de la aplicación	Sí
Tipo de control de la aplicación	iAquaLink
Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua
Número de ciclos	4 ciclos
Ciclos de limpieza	Solo fondo: 1h30 - Fondo / paredes / línea de agua: 2h30 - Smart (desde App): tiempo calculado - Solo línea de agua (desde App): 0h30
Duración de la batería	150 min
Tipo de carga	Base de carga exterior
Tiempo de carga	<5h
Tipo de salida de agua	Gancho, Notificación de fin de ciclo, Lift system
Timer	No
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	Orugas
Motores de tracción	2 motores
Transmisión	Engranajes
Sensor de presión	No
Cepillos	Delanteros Limpieza Activa x5
Tipo de cepillos	Helicoidal
Lift system	Sí
Tapa transparente	Sí
Indicador de filtro lleno	No
Control	Sí
Seguridad	Sistema playa, Parada automática fuera del agua, Diagnóstico, Protector de motor electrónico
Tipo de filtro	Filtro rígido
Acceso al filtro	Acceso por la parte superior
Temperatura del agua	No
Unidades por palet	20

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de motores	3
Tipo de batería	Lithium-Ion
Batería reemplazable	Sí, por un profesional
Capacidad de batería	10 000 mAh
Superficie filtrante	1066 cm ²
Nivel de filtración	150/60µ
Capacidad del filtro	4 L
Cobertura de limpieza	23 cm
Dimensiones del producto	43 x 40 x 30 cm
Dimensiones del embalaje	56 x 56 x 47 cm
Peso del producto	9,2 kg
Peso del embalaje	14,5 kg

VÍDEO DE LA GAMA

YouTube



SPABOT™

EL PRIMER LIMPIADOR AUTOMÁTICO PARA SPAS

**FREEDOM
TO
MOVE** 

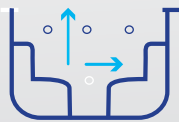


RS 0800



LIMPIEZA SENCILLA DEL SPA

Llega el primer limpiafondos automático para spas residenciales. Spabot es un robot inalámbrico que funciona con una batería de iones de litio recargable. Las luces led indican el nivel de carga y el estado del ciclo.



COBERTURA ÓPTIMA

Spabot limpia de manera eficiente el fondo, los asientos y la línea de agua en 60 minutos. Viene equipado con un cestillo de filtro de 1 litro que posibilita una filtración de 100 micrones para capturar todo tipo de suciedad.



FACILIDAD DE USO

Spabot es compacto y ligero, con un peso de 2.5 kg que que facilita su uso y su recogida al sacarlo del spa. Subirá a la superficie cuando termine su ciclo para que pueda recogerlo fácilmente. Tapa transparente que permite una buena visibilidad del filtro y la suciedad. Además, puede retirar el cartucho filtrante de manera sencilla gracias al acceso al filtro por la parte superior del limpiador.





FREEDOM TO MOVE



LIMPIAFONDOS PARA SPAS

RS 0800 - SPABOT™

- + Limpiafondos sin cable
- + Limpieza sencilla y eficaz del spa
- + Óptimo rendimiento
- + Fácil de usar

Garantía original del fabricante: 3 años

REFERENCIA

Modelo estandar	WR000288
Precio sin IVA	461,00 €
Cód. Alfanum.	ZL5



ACCESORIOS INCLUIDOS



Cargador



Filtro de residuos finos 100µ

TIPO DE SPAS

Tipos	Spas enterrados y fuera de suelo de hasta 3 x 3 m
Formas	Todo tipo de formas
Revestimientos	Todo tipo de revestimientos

DESCRIPCIÓN

Zonas de limpieza	Fondo / asientos / paredes
Número / Duración de los ciclos de limpieza	1 ciclo - Fondo / asientos / paredes : 60 min
Ciclos de limpieza	1
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	Ruedas
Transmisión	Engranajes
Cepillos	Delanteros
Tapa transparente	Sí
Seguridad	Sistema playa, parada automática fuera del agua, diagnóstico, protección electrónica de los motores
Tipo de filtro / acceso	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos
Número de productos por palet	TBC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de motores	3
Tipo de batería	Batería recargable Lithium-Ion
Capacidad de batería	6 600 mAh
Potencia absorbida	50 W
Dimensiones del limpiafondos (L x An x Al)	28 x 25,5 x 23 cm
Dimensiones del embalaje (L x An x Al)	32 x 28 x 26 cm
Peso del limpiafondos	2,5 kg
Peso con embalaje	3,4 kg
Superficie filtrante / Nivel de filtración	123 cm ² / 100µ
Capacidad del filtro	1 L
Cobertura de limpieza	7,4 cm

VÍDEO DE LA GAMA

YouTube



HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO

DIAG BOX

- + Sistema sencillo con pantalla para uso autónomo (no necesita ordenador)
- + Permite realizar pruebas fuera del agua en modo autónomo
- + Puede conectarse a un PC para un uso avanzado (diagnóstico completo)
- + Suministrado con un juego de cables conectores de colores para todos los equipos



REFERENCIA

Referencia: R0685300

PARA LOS EQUIPOS

Todos los productos Vortex™ (incluido Vortex™1) Todos los productos Tornax™
 Todos los productos CyclonX™
 Lazernaut NT, Cybernaut™ NT (producción posterior al 2010)

ELEMENTOS DE PRUEBA

En modo autónomo: unidad de control / bloque motor/ cable / mando a distancia

Equipos	Elementos de prueba	Tipo de cable a conectar	Referencia cable
Included with the DIAG BOX			
CyclonX™	Equipo	Adaptador GRIS	R0704800
	Unidad de control	Adaptador AZUL	R0704700
Vortex™ TornaX	Bloque motor	Adaptador MARRÓN	R0616900
	Equipo	Cable flotante del limpiafondos	
Vortex™1	Unidad de control	Adaptador VERDE	R0704600
	Equipo	Adaptador ROJO	R0704900
Lazernaut, Cybernaut™ NT (>2010)	Equipo (a través de la unidad de control del limpiafondos)	Adaptador AMARILLO	

EN LOS LIMPIAFONDOS ALPHA IQ, VOYAGER Y DE TIPO XA/CNX, EL DIAGNÓSTICO SE DEBE REALIZAR CON SU PROPIO SISTEMA DE CONTROL ENTRANDO EN EL MODO DE DIAGNÓSTICO. CONSULTE MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL PROCEDIMIENTO EN LA FICHA TÉCNICA.



APLICACIÓN FLUIDRA PRO DIAGNOSTIC

- + Aplicación de la herramienta de diagnóstico disponible en cualquier lugar
- + Instrucciones sencillas del proceso de diagnóstico y las conclusiones
- + Aplicación gratuita disponible en 7 idiomas
- + Informe tras la finalización del diagnóstico

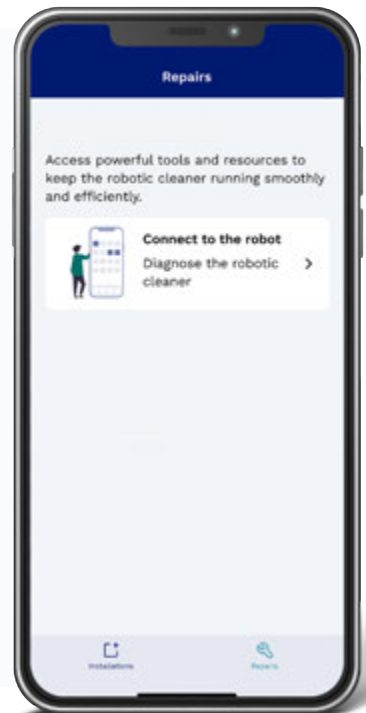
¿QUÉ PRODUCTOS?

Alpha iQ™, Voyager™, CNX™, XA-Type™, Sweepy®, Freerider™, Freedom, XA-Li

¿QUÉ ELEMENTOS SE HAN ANALIZADO?

Control box / Motor block / Cable / Control a distancia / Battery block

Las plataformas Pixel y Spabot no se pueden diagnosticar con el DiagBox ni con la Aplicación de diagnóstico. Entre en el modo de diagnóstico que encontrará en la pantalla de control del limpiafondos (consulte más información sobre el procedimiento en la ficha técnica).



LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS

Solución simple y asequible

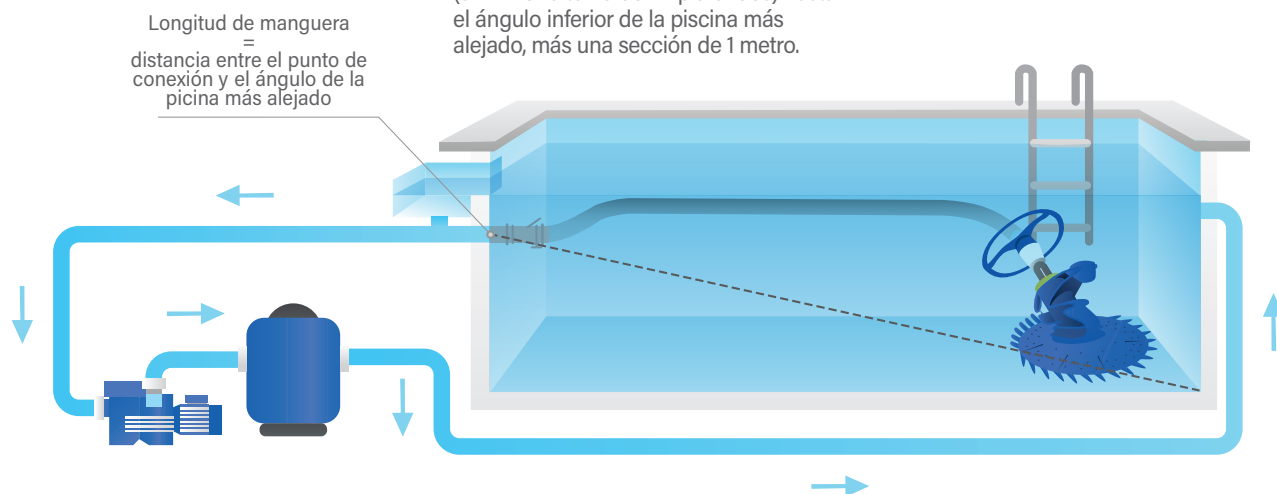
TABLA COMPARATIVA DE LA GAMA
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	T3®	T5® Duo	MX8®	MX10®	
Tipos de piscinas	Superficies	Liner, casco de poliéster, PVC reforzado, hormigón pintado, Gresite*	Liner, casco de poliéster, PVC reforzado, hormigón pintado, Gresite*	Liner, casco de poliéster, PVC reforzado, hormigón pintado, Gresite*	
	Formas	Rectangular, oval	Rectangular, oval, forma libre	Rectangular, oval, forma libre	
	Fondo	Plano, pendiente suave	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, diamond shape
	Tamaño	9 x 5 m	12 x 6 m	12 x 6 m	12 x 6 m
Rendimiento	Potencia mínima requerida de la bomba de filtración	1/2HP	3/4HP	3/4HP	3/4HP*
	Movimiento	Diafragma	Diafragma	Mecánico	Mecánico
	Zonas de limpieza	Solo fondo	Fondo y paredes	Fondo y paredes	Fondo y paredes
	Succión	DiaCyclone	DiaCyclone	2 turbinas	2 turbinas
	Número de tuberías 1m - Twist & Lock pipe	10	12	12	12
	Frotado activo	-	-	-	✓
	Turbina con tecnología Halo	-	-	-	✓
	Garantía original del fabricante	3 años			

* Se necesita 1 HP para piscinas de gresite

INSTALACIÓN

- El limpiafondos de aspiración se conecta directamente a la toma de limpiafondos o al skimmer de la piscina sin equipamiento complementario.
- La longitud de manguera ideal para su piscina es igual a la distancia más grande que el limpiafondos podrá recorrer en la piscina a partir del punto de conexión (skimmer o toma de limpiafondos) hasta el ángulo inferior de la piscina más alejado, más una sección de 1 metro.
- Realice una prueba de caudal para ajustar la succión necesaria para el funcionamiento del limpiafondos con la ayuda del medidor de caudal.





LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS

T3[®] - Discos

Limpieza De Piscinas Pequeñas Y Medianas

- + Diafragma DiaCyclone: succión aún más potente
- + Disco con aletas: movilidad óptima del limpiafondos
- + Evita Los Obstáculos
- + Mangueras Twist & Lock

Garantía original del fabricante: 3 años







TODO TIPO DE RECURRIMIENTOS

REFERENCIA

Referencia	W70674
Precio sin IVA	218,00 €
Código Alfanum.	Z05

ACCESORIOS INCLUIDOS

			
Mangueras Twist Lock	Rueda anti-bloqueo	Medidor de caudal	Válvula de regulación Automática de caudal (skimmer)

ACCESORIOS OPCIONALES

6 secciones de 1m Mangueras Twist Lock	Cyclonic™ Leaf Catcher
W78055	W37110

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas,Piscinas fuera de suelo,Paredes rígidas
Para piscinas	9 x 5 m
Forma de la piscina	Rectangular,Ovalada
Tipo de fondo	Plano,Pendiente suave
Revestimientos	Liner,Hormigón pintado,Casco de poliéster,PVC reforzado,Gresite

DESCRIPCIÓN

Control de la aplicación	No
Zonas de limpieza	Fondo
Ciclos de limpieza	Filtrado recomendado de 6h en tres sesiones de 2h
Desplazamiento	Aleatorio
Cepillos	No
Tipo de filtro	Línea de aspiración o skimmer
Unidades por palet	27

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de energía	Grupo de filtrado de la piscina
Longitud del cable o de la manguera	10 secciones de 1 m
Superficie filtrante	Circuito de filtrado de la piscina
Nivel de filtración	Circuito de filtración de piscina
Cobertura de limpieza	30 cm
Velocidad de desplazamiento	6,5 m / min
Equipamiento necesario	1/2 CV
Dimensiones del producto	41 x 36 x 28 cm
Dimensiones del embalaje	103 x 42 x 22 cm
Peso del producto	1.2 kg
Peso del embalaje	6.8 kg

LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS

T5[®] Duo - Discos



Simple y eficaz

- + Disco de control en 2 partes: agarre óptimo
- + Diafragma DiaCyclone: succión aún más potente
- + Evita los obstáculos

Garantía original del fabricante: 3 años



REFERENCIA

Referencia	W78046
Precio sin IVA	286,00 €
Código Alfanum.	Z05

ACCESORIOS INCLUIDOS

			
Mangueras Twist Lock	Rueda anti-bloqueo	Válvula de regulación Automática de caudal (skimmer)	Medidor de caudal

ACCESORIOS OPCIONALES

6 secciones de 1m Mangueras Twist Lock	Cyclonic [™] Leaf Catcher
W78055	W37110

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas, Piscinas fuera de suelo, Paredes rígidas
Para piscinas	12 x 6 m
Forma de la piscina	Ovalada, Rectangular, Forma libre
Tipo de fondo	Plano, Pendiente suave, Pendiente compuesta
Revestimientos	Liner, Hormigón pintado, Casco de poliéster, PVC reforzado, Gresite

DESCRIPCIÓN

Control de la aplicación	No
Zonas de limpieza	Fondo / paredes
Ciclos de limpieza	Filtrado recomendado de 6h en tres sesiones de 2h
Desplazamiento	Aleatorio
Cepillos	No
Tipo de filtro	Línea de aspiración o skimmer
Acceso al filtro	Línea de succión o skimmer
Temperatura del agua	No
Unidades por palet	24

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de energía	Grupo de filtrado de la piscina
Longitud del cable o de la manguera	10 secciones de 1 m
Superficie filtrante	Circuito de filtrado de la piscina
Nivel de filtración	Circuito de filtración de piscina
Cobertura de limpieza	44 cm
Velocidad de desplazamiento	6 m / min
Equipamiento necesario	3/4 CV
Dimensiones del producto	44 x 43 x 22 cm
Dimensiones del embalaje	99 x 46 x 30 cm
Peso del producto	1.4 kg
Peso del embalaje	8.4 kg



LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS

MX8™ - Gama MX™

Limpieza extrema

- + Sistema de navegación Preprogramado X-Drive: limpieza metódica de todas las áreas
- + Aspiración turbo: una turbina potente y una hélice periférica
- + Tracción con correas con muescas: para una estabilidad perfecta y un movimiento total

Garantía original del fabricante: 3 años



TODO TIPO DE PISCINAS



TODO TIPO DE RECUBRIMIENTOS

REFERENCIA

Referencia	W70668
Precio sin IVA	497,13 €
Código Alfanum.	Z05

ACCESORIOS INCLUIDOS

					
Mangueras Twist Lock	Adaptador cónico	Alargo 45°	Codo 45°	Regulador de caudal (robot)	Válvula automática de control de caudal (skimmer)

ACCESORIOS OPCIONALES

6 secciones de 1m Mangueras Twist Lock	Cyclonic™ Leaf Catcher
W78055	W37110

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas, Piscinas fuera de suelo, Paredes rígidas
Para piscinas	12 x 6 m
Forma de la piscina	Ovalada, Rectangular, Forma libre
Tipo de fondo	Plano, Pendiente suave, Pendiente compuesta
Revestimientos	Liner, Hormigón pintado, Casco de poliéster, PVC reforzado, Gresite

DESCRIPCIÓN

Control de la aplicación	No
Zonas de limpieza	Fondo / paredes
Ciclos de limpieza	Filtrado recomendado de 6h en tres sesiones de 2h
Desplazamiento	Preprogramado
Transmisión	Engranajes
Tipo de filtro	Línea de aspiración o skimmer
Acceso al filtro	Línea de succión o skimmer
Unidades por palet	30

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de energía	Grupo de filtrado de la piscina
Longitud del cable o de la manguera	12 secciones de 1 m
Superficie filtrante	Circuito de filtrado de la piscina
Nivel de filtración	Circuito de filtración de piscina
Cobertura de limpieza	36 cm
Velocidad de desplazamiento	8
Equipamiento necesario	Bomba de presión de 3/4 (1 CV para piscinas de gresite)
Dimensiones del producto	41 x 19 x 22 cm
Dimensiones del embalaje	102 x 23 x 37 cm
Peso del producto	3.2 kg
Peso del embalaje	9.5 kg

LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS

MX10™ - Mecánicos



TODO TIPO DE PISCINAS



TODO TIPO DE RECUBRIMIENTOS

Cepillado activo para una limpieza en profundidad

- + Aspiración turbo: limpieza metódica de todas las áreas
- + Cepillado ciclónico: una turbina potente y una hélice periférica
- + Sistema de navegación Preprogramado X-Drive: Para facilitar la eliminación del agua
- + Mango ergonómico

Garantía original del fabricante: 3 años

REFERENCIA

Referencia WS000075

Precio sin IVA **516,00 €**

Código Alfanumérico Z05

ACCESORIOS INCLUIDOS

Mangueras Twist Lock	Válvula de regulación Automática de caudal (skimmer)	Alargo 45°	Cepillos de limpieza ciclónica	Adaptador cónico	Válvula automática de control de caudal (skimmer)

ACCESORIOS OPCIONALES

6 secciones de 1m Mangueras Twist Lock	Cyclonic™ Leaf Catcher
W78055	W37110

TIPO DE PISCINAS

Tipos de piscina	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Paredes rígidas
Para piscinas	12 x 6 m
Forma de la piscina	Ovalada, Rectangular, Forma libre
Tipo de fondo	Plano, Pendiente suave, Pendiente compuesta
Revestimientos	Liner, Hormigón pintado, Casco de poliéster, PVC reforzado, Gresite

DESCRIPCIÓN

Control por Aplicación	No
Zonas de limpieza	Fondo / paredes
Ciclos de limpieza	Filtrado recomendado de 6h en tres sesiones de 2h
Timer	No
Desplazamiento	Preprogramado
Transmisión	Engranajes
Cepillos	Si
Tipo de cepillos	Cepillos ciclónicos
Sistema de filtro	Línea de aspiración o skimmer
Acceso al filtro	Línea de succión o skimmer
Temperatura del agua	No
Unidades/Pallet	30

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de energía	Grupo de filtrado de la piscina
Longitud del cable o de la manguera	12 secciones de 1 m
Superficie de filtración	Circuito de filtrado de la piscina
Nivel de filtración	Circuito de filtración de piscina
Cobertura de limpieza	36 cm
Velocidad de desplazamiento	8
Equipamiento necesario	Bomba de presión de 3/4 (1 CV para piscinas de gresite)
Dimensiones del producto	41 x 19 x 22 cm
Dimensiones del embalaje	102 x 23 x 37 cm
Peso del Producto	3.2 kg
Peso con embalaje	9.5 kg

Spa wand - Spa Wand



TODO TIPO DE SPAS



TODO TIPO DE RECUBRIMIENTOS

Para Limpieza En Profundidad

- + Limpieza de espacios reducidos y de partes concretas de la piscina: Spa, escaleras...
- + Limpiafondos manual simple y eficaz: Sin ninguna conexión
- + Los residuos aspirados quedan retenidos en su propio filtro de acero inoxidable

Garantía original del fabricante: 3 años

REFERENCIA

Referencia	W9320018
Precio sin IVA	71,09 €
Código Alfanum.	Z05

ACCESORIOS INCLUIDOS

		
2 boquillas de limpieza	Soporte mural	Filtro de acero

TIPO DE PISCINAS

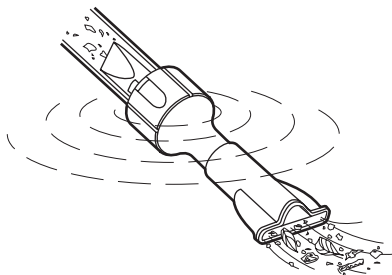
Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas, Piscinas fuera de suelo, Paredes rígidas, Spas privados enterrados o fuera de suelo
Forma de la piscina	Ovalada, Rectangular, Forma libre
Tipo de fondo	Plano, Pendiente suave, Pendiente compuesta
Revestimientos	Liner, Hormigón pintado, Casco de poliéster, PVC reforzado, Gresite

DESCRIPCIÓN

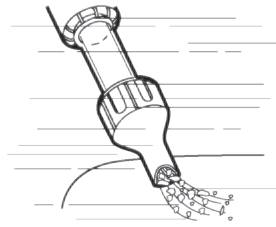
Control de la aplicación	No
--------------------------	----

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

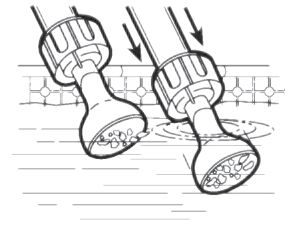
Fuente de energía	Cepillo manual
Dimensiones del producto	7 x 7 x 144 cm
Dimensiones del embalaje	8 x 9 x 146 cm
Peso del producto	1.2 kg
Peso del embalaje	1.7 kg



Boquilla plana: ideal para aspirar los residuos que están en la superficie o suspendidos en el agua.



Boquilla de doble uso: para limpiar los residuos del fondo y otra para los de la superficie.





ACCESORIOS LIMPIAFONDOS

Cyclonic™ Leaf Catcher

El accesorio perfecto para atrapar residuos

- + Sistema innovador de aspiración ciclónica: los residuos permanecen en suspensión
- + No aumenta la presión en la bomba
- + Cámara filtrante amplia, transparente y fácil de vaciar
- + Fácil de instalar en todo tipo de mangueras



REFERENCIA

Referencia	W37110
Precio sin IVA	138,38 €
Código Alfanumérico	ZOR

ACCESORIOS INCLUIDOS



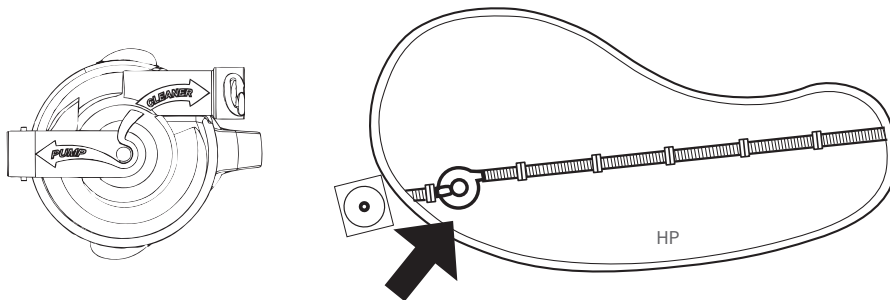
Adaptadores de manguera estándar y twist lock

DESCRIPCIÓN

Tapa transparente	Si
Sistema de filtro	Línea de aspiración o skimmer
Acceso al filtro	Línea de succión o skimmer

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones del producto	23 x 19 x 28 cm
Dimensiones del embalaje	24 x 20 x 29 cm
Peso del Producto	1 kg
Peso con embalaje	1.3 kg

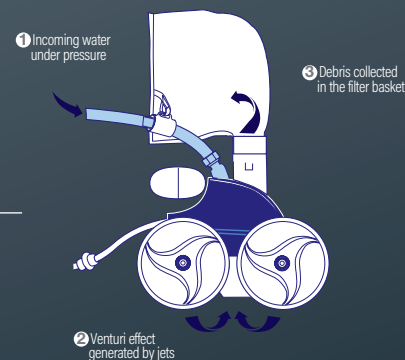


Conecte el prefiltro de hojas a las mangueras más cercanas a la boquilla de aspiración o al skimmer.
Asegúrese de que el prefiltro de hojas esté correctamente orientado (pump = lado de la bomba y cleaner = lado limpiafondos).



Limpeza de alta presión

El limpiafondos aspira la suciedad gracias a un principio físico llamado «efecto Venturi» que tiene lugar dentro del limpiafondos, transforma el agua que entra en una potente corriente de aspiración. Máxima eficacia en un tiempo mínimo.

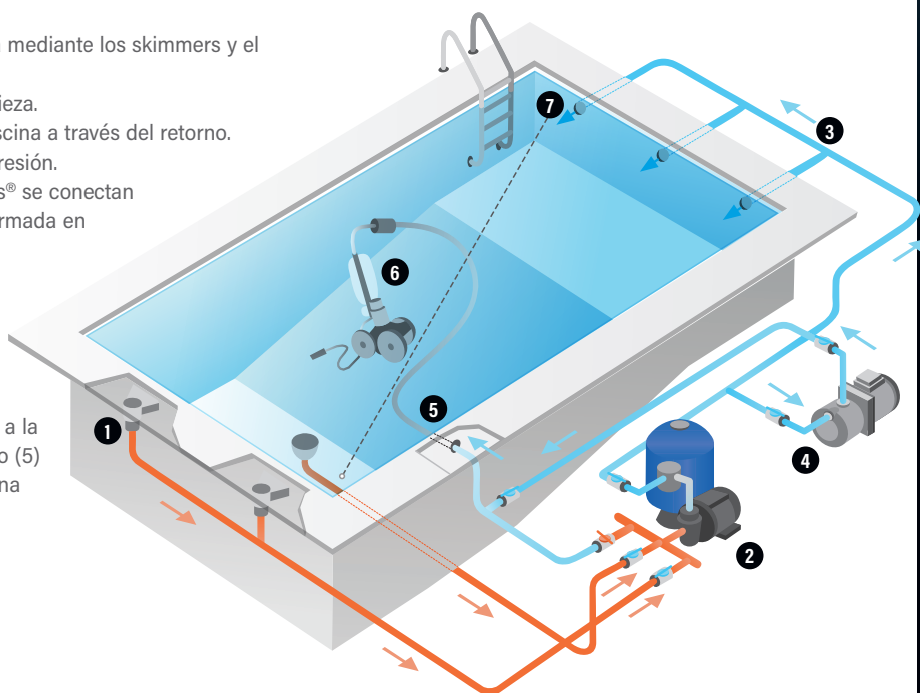


EQUIPAMIENTO NECESARIO

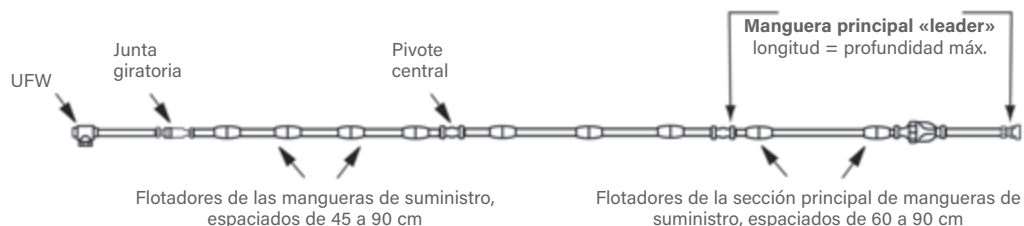
- Línea específica toma de limpiafondos: mangueras rígidas PVC de 16 bars.
- Bomba adicional (mín 1 CV) acoplada a la filtración.
- **Para un óptimo funcionamiento, le aconsejamos equipar la piscina con un cuadro eléctrico y una bomba de presión Polaris®. Esto garantiza una compatibilidad total y una potencia de aspiración ideal.**
- Presión de funcionamiento: mínimo 1,8 bar.

INSTALACIÓN

- 1 Aspiración del agua por la bomba mediante los skimmers y el sumidero de fondo.
- 2 El agua llega al filtro para su limpieza.
- 3 El agua limpia es devuelta a la piscina a través del retorno.
- 4 Toma de succión convertida en presión.
- 5 Los limpiafondos a presión Polaris® se conectan a la toma de limpiafondos transformada en impulsión.
- 6 Efecto Venturi generado por los jets, transforma el agua en una potente corriente de aspiración y permite que el limpiafondos se desplace.
- 7 La longitud de manguera es igual a la distancia entre el punto de retorno (5) y el punto más alejado de la piscina (7).



INSTALACIÓN DE LAS MANGUERAS





LIMPIAFONDOS A PRESIÓN

Polaris® 280

- + 2 jets y cola de impulsión eficaz
- + Amplio canal de aspiración
- + Válvula de retroceso antibloqueo

Garantía original del fabricante: 3 años



REFERENCIA	
Referencia	W7220000
Precio sin IVA	662,00 €
Código Alfanum.	Z05

ACCESORIOS INCLUIDOS

Bolsa estándar con cremallera	Kit válvula de retroceso automático

ACCESORIOS OPCIONALES

Bolsas filtro desechables (EZ Bag) (6 un.)	Bolsa estándar con cremallera	Bolsa de hojas	Bolsa ultrafina	Cubierta rueda con ventosas	Tail Sweep Pro
W7230114	W7230102	W7230104	W7230103	W7230211	W7220032

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas
Para piscinas	7 x 14 m
Forma de la piscina	Todo tipo de formas
Tipo de fondo	Plano, Pendiente suave, Pendiente compuesta, Punta de diamante, Fosa de salto
Revestimientos	Liner

DESCRIPCIÓN

Control de la aplicación	No
Zonas de limpieza	Fondo / paredes
Timer	No
Desplazamiento	Marcha atrás aleatoria y automática
Sistema de tracción	Árbol de transmisión
Cepillos	Si
Tipo de filtro	Bolsa filtrante de tela
Acceso al filtro	Acceso por la parte superior
Temperatura del agua	No
Unidades por palet	36

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de energía	Bomba de refuerzo acoplada al filtrado
Cobertura de limpieza	6 cm
Velocidad de desplazamiento	15 m / min
Equipamiento necesario	Bomba de presión de 1 CV
Presión de funcionamiento	2,2 bars
Línea específica toma de limpia-fondos	Mangueras rígidas 16 bars
Dimensiones del producto	x x cm
Dimensiones del embalaje	49 x 24 x 57 cm
Peso del producto	3.2 kg
Peso del embalaje	10 kg



LIMPIAFONDOS A PRESIÓN

Polaris® QUATTRO™

- + 3 jets, aspiración ultra potente
- + Entrada de escombros de gran tamaño
- + Filtración de doble ciclo
- + Navegación multidireccional

Garantía original del fabricante: 3 años



REFERENCIA	
Referencia	WE000028
Precio sin IVA	687,00 €
Código Alfanum.	Z05

ACCESORIOS INCLUIDOS



Filtro con doble filtración de 3.5L

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro de uso general	Filtro de residuos finos
R0836300	R0836400

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscina	Piscinas enterradas privadas
Forma de la piscina	Todo tipo de formas
Tipo de fondo	Plano, Pendiente suave, Pendiente compuesta, Punta de diamante, Fosa de salto
Revestimientos	Liner, Hormigón pintado, Casco de poliéster, PVC reforzado

DESCRIPCIÓN

Control de la aplicación	No
Zonas de limpieza	Fondo / paredes
Timer	No
Desplazamiento	Aleatorio y multidireccional
Sistema de tracción	4 ruedas motrices
Sensor de presión	No
Cepillos	Si
Tipo de cepillos	Cepillo frontal
Tapa transparente	Si
Tipo de filtro	Filtro rígido
Acceso al filtro	Acceso por la parte superior
Temperatura del agua	No
Unidades por palet	30

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de energía	Bomba de refuerzo acoplada al filtrado
Cobertura de limpieza	7 cm
Velocidad de desplazamiento	16 m / min
Equipamiento necesario	Bomba de presión de 1 CV
Presión de funcionamiento	2,2 bars
Línea específica toma de limpia-fondos	Mangueras rígidas 16 bars
Dimensiones del producto	x x cm
Dimensiones del embalaje	52 x 33 x 50 cm
Peso del producto	6.8 kg
Peso del embalaje	12 kg

LIMPIAFONDOS POLARIS


Bomba & Cuadro eléctrico

- + Adaptable a todo tipo de tratamiento del agua (agua de mar, agua de cloro, agua desmineralizada ...)
- + Distancia máxima a la piscina 20 metros
- + Kit de conexión "Quick Connect" incluido en el paquete BPK



	Booster pump sin kit de conexión	Booster pump with connexion kit
REFERENCIA		
Modelo estandar	BP / W4530247	BPK / W4530248
Precio sin IVA	492,58 €	607,83 €
Código Alfanum.	Z05	

GENERAL	
Potencia	1 CV monofase
Tipo	Multicelular
Cuerpo turbina	Noryl®
Composición	Bomba + Kit conexión rápida (BPK)
Peso	11 kg
Garantía	3 años

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Alimentación	220-240 V
Consumo	0,75 kW
Eje turbina	Inox AISI 420
RPM	2800 rpm
Intensidad nominal	5,3 A
Índice de protección	Estanqueidad IP-55

- + Ideal para combinar con los limpiadores Polaris.
- + Fácil de programar
- + Interruptor magnetotérmico para proteger el sistema.



	Electric box
REFERENCIA	
Modelo estandar	045550POLARIS
Precio EX. VAT	Consultar
Código Alfanum.	Z05

GENERAL	
Dimensiones (L x An x Al)	L. 220 x l. 200 x H. 200 mm
Peso	1 kg
Garantía	3 años

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Alimentación	230 V / 50 Hz monofásico
Disyuntor	4 a 6,3 A
Interruptor	Auto / paro / manual
Índice de protección	Estanqueidad IP-65
Instalación	30 mA



CALEFACCIÓN Y
REFRIGERACIÓN

CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

548 SOLUCIONES DE CALEFACCIÓN PARA PISCINAS

549 BOMBAS DE CALOR

ASTRALPOOL 

555 BOMBAS DE CALOR

555 TABLA COMPARATIVA

557 GAMAS

557 ProElyo Touch

559 Eco Elyo

560 ENFRIADORAS

560 Alaska

561 Siberia

 **ZODIAC**[®]

564 BOMBAS DE CALOR

564 TABLA COMPARATIVA

567 GAMAS

567 Z650iQ

568 Z550iQ

569 Z400iQ

570 Z350iQ

572 Z250iQ

574 Z260iQ

575 PX50

576 Power Force

581 INTERCAMBIADORES

582 Heat Line

584 Uranus

586 CALENTADORES ELÉCTRICOS

587 RE/U

588 Red Line

589 RE/L

CALEFACCIÓN

SOLUCIONES DE CALEFACCIÓN PARA PISCINAS

Por qué elegir un sistema de calefacción

¿Sabías que...?

- Equipar la piscina con una cubierta isotérmica permite reducir a la mitad el consumo de electricidad. Por lo tanto, si se consumen 12 kw para calentar una piscina sin cubierta isotérmica, 6 kw son suficientes para calentar la misma piscina con una cubierta isotérmica.
- Usar la bomba de calor cuando el aire del exterior está más caliente permite optimizar el rendimiento (lo cual minimiza el consumo de electricidad). ¡La solución ideal es calentar la piscina en los días calurosos y soleados, y cubrirla de noche!
- Cubrir la piscina de noche (o cuando la temperatura del aire del exterior es más fría) con una cubierta isotérmica ralentizará la bajada de la temperatura de la piscina.

> PARÁMETROS PARA ELEGIR UN SISTEMA DE CALEFACCIÓN

Para decidir cuál es el sistema adecuado para una piscina, se deben tener en cuenta muchos parámetros.

Los más importantes (entre otros) son los que se indican a continuación:

1. Temperatura media del aire exterior (en °C)
2. Temperatura deseable del agua de la piscina (en °C)
3. Periodo de uso
4. Volumen de la piscina (en metros cúbicos)
5. Uso de una cubierta isotérmica o no
6. Tiempo de filtración

• Para profesionales, visite el sitio web de nuestro espacio profesional <https://pro.fluidra.com/>

• Para particulares, visite el sitio web de Zodiac, con una interfaz sencilla y fácil de usar: <https://www.zodiac.com>

La elección del equipo de calefacción depende también de la fuente de energía que puede utilizar.



TABLA COMPARATIVA DE GAMAS

	Bombas de calor	Calentadores eléctricos	Intercambiadores agua-agua
			
Solución	Autónoma, para la piscina	Autónoma, para la piscina	Compatible calefacción doméstica
Energía utilizada	Renovable	Eléctrica	Todo tipo de sistemas de calefacción doméstica (caldera fuel/gas, bomba de calor aerotérmica o geotérmica)
Coste de mantenimiento	€	€€€	€ a €€€
Inversión	€€	€	€
Ventajas	Económica Buenas prestaciones	Fácil instalación Subida rápida de temperatura	Subida rápida de temperatura Compatible con todos los sistemas de calefacción
Uso	Todo tipo de piscinas exteriores o interiores	Spas y piscinas de uso ocasional (fin de semana)	Piscinas interiores y exteriores próximas a la calefacción doméstica

* Una bomba de calor es una solución muy eficaz que proporciona mucho más calor del que consume gracias a su sistema termodinámico.

** El coste de funcionamiento dependerá de la fuente de calor. Si es renovable (por ejemplo, energía solar), el coste será bajo. Sin embargo, si la fuente de calor es gas, gasoil o electricidad, el coste será más elevado.

LAS BOMBAS DE CALOR

La solución económica y ecológica

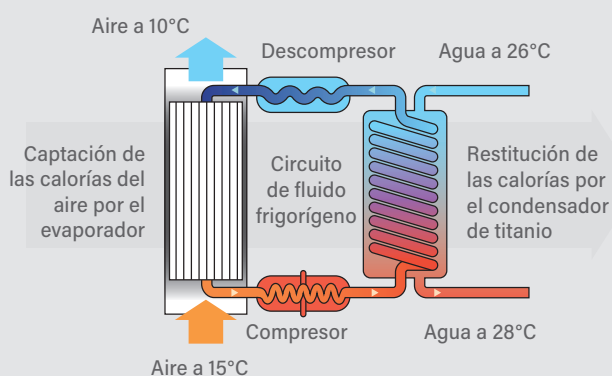
Las bombas de calor Zodiac® son una solución ecológica y fácil de instalar, ofreciendo siempre el coste de uso más competitivo.

> ¿CÓMO FUNCIONA?

La bomba de calor es **un equipo termodinámico. Su principio de funcionamiento es muy simple:** el equipo capta las calorías del aire exterior para transferirlas directamente al agua de la piscina.



El 80% de la energía proviene del aire.
El 20% de la energía proviene de la fuente de electricidad.



La BDC recupera las calorías del aire exterior.
La BDC devuelve las calorías al agua de la piscina mediante un intercambio termodinámico.

Las bombas de calor se pueden instalar fácilmente tanto en una piscina en construcción como en una ya existente, mediante una simple conexión eléctrica e hidráulica.



NORMA MEDIOAMBIENTAL (EN 17645)

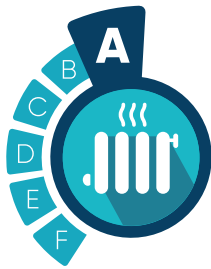
En septiembre de 2022 se publicó una nueva norma: la EN 17645, que hace referencia a las piscinas al aire libre (como se definen en la norma EN 16582) que van a estar instaladas de manera permanente (piscinas de obra y elevadas)

El objetivo principal de esta norma es realizar una valoración medioambiental del uso de las piscinas residenciales:

- resolviendo cuestiones sobre el rendimiento medioambiental de las piscinas de uso doméstico;
- mejorando la eficiencia de los productos y animando a crear productos ecológicos y eficientes desde el punto de vista energético;
- fomentando prácticas recomendables en términos de ahorro energético.

> ¿EN QUÉ AFECTA A LAS BOMBAS DE CALOR?

- Los rendimientos de las bombas de calor se basan en un cálculo SCOP (coeficiente de rendimiento estacional), que se corresponde con una clase de la A a la F. Esta clasificación permite comparar todas las bombas de calor del mercado en las mismas condiciones.
- La letra «A» significa que la bomba de calor tiene una eficiencia muy buena, mientras que la «F» indica una eficiencia mucho menor.



> CÓMO CALCULAR EL SCOP

Se miden cinco COP distintos de la bomba de calor con diferentes temperaturas del aire y velocidades del compresor como, por ejemplo:

- COP con una temperatura del aire de 7 °C, a una velocidad del compresor del 100 %
- COP con una temperatura del aire de 15 °C, a una velocidad del compresor del 30 %, del 65 % y del 100 %
- COP con una temperatura del aire de 26 °C, a una velocidad del compresor del 30 %

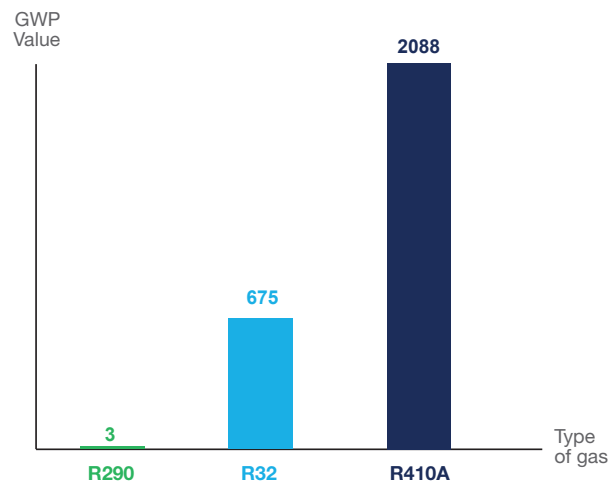
A continuación, el SCOP se calcula mediante una fórmula que pondera los COP medidos

SCOP del sistema de calefacción	Clase correspondiente
SCOP ≥ 7	A
7 > SCOP ≥ 6	B
6 > SCOP ≥ 4	C
4 > SCOP ≥ 3	D
3 > SCOP ≥ 1	E
SCOP < 1	F

R290: UN NUEVO GAS MÁS ECOLÓGICO (PROPANO)

El R290, gas propano refrigerante, se está convirtiendo en la mejor alternativa del R32 en relación con el medioambiente, ya que presenta un potencial de calentamiento global (PCG) inferior.

- PCG R290 = 3
- PCG R32 = 675



Además de su reducido potencial de calentamiento global, el R290 también presenta una eficiencia energética elevada y es capaz de mantener muy buen rendimiento.

> ¿SABÍA QUE...?

Guía de inicio rápido

Con el objetivo de reducir nuestra huella medioambiental, se está incluyendo, de manera progresiva, una versión más breve y simplificada del manual del usuario en las bombas de calor. Esta nueva versión supone una reducción de hasta el 60 % del número de páginas de la guía. El manual del usuario completo sigue estando disponible en los sitios web de la marca y en nuestra aplicación.

BOMBAS DE CALOR

> Comprender el concepto de rendimiento

Hay dos valores básicos para comparar el rendimiento de las bombas de calor: su potencia y el coeficiente de rendimiento.

• **La potencia, expresada en kW, indica la cantidad de calor que se transmite al agua.**

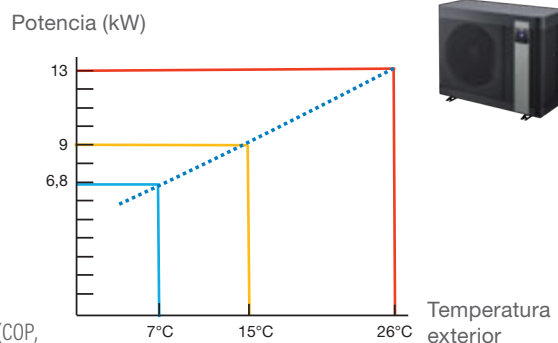
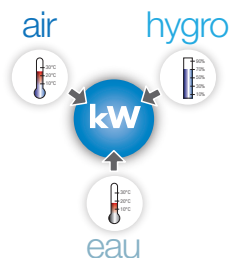
Se expresa en las condiciones climáticas concretas a las que estará expuesta la bomba de calor durante su uso:

- La temperatura del aire exterior
- La humedad del aire exterior
- La temperatura del agua de la piscina

La potencia de la bomba de calor dependerá, sobre todo, de la temperatura del aire exterior. Cuanto más caliente está, mayor es la potencia en kW y, por tanto, más alto es el coeficiente de rendimiento (COP, por sus siglas en inglés).

Por ejemplo (véase el gráfico), una Z400iQ restituye 9,96 kW con el aire a 15 °C, el agua a 26 °C y una humedad del 70 %, y 12,56 kW con el aire a 28 °C, el agua a 28 °C y una humedad del 80 %.

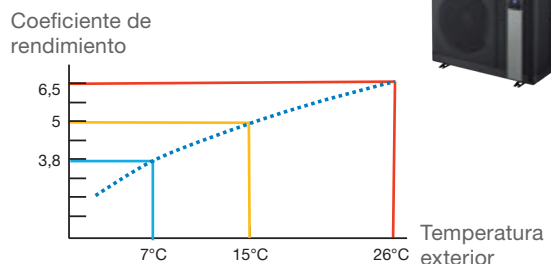
Por lo tanto, es muy importante comparar los rendimientos en las mismas condiciones.



• El **coeficiente de rendimiento (COP)** es la proporción entre la energía recuperada y la energía consumida por la bomba de calor. Por consiguiente, también es una proporción en unas condiciones climáticas específicas.

Por ejemplo, un COP medio medio 4 significa que por 1 kWh consumido en el medidor de electricidad, el calor suministra 4 veces más energía al agua en la piscina, o 4 kWh.

Cuanto más elevado sea el COP medio, mayor es la potencia de calefacción del equipo, mayor rendimiento y más económico.



Equipos silenciosos

> MEDICIÓN PRECISA DEL NIVEL SONORO

Las últimas tecnologías utilizadas en el diseño de los evaporadores, ventiladores y compresores, hacen que las bombas de calor Zodiac® sean extraordinariamente silenciosas.

El nivel sonoro debe ser medido por un organismo certificado para tener valores reales y objetivos. Esto se expresa en:

- **Potencia acústica dB(A):** es el nivel sonoro bruto de la fuente emisora.
- **Presión acústica dB(A):** nivel acústico percibido por el oído humano. Depende del entorno, de la instalación y de la distancia a la que la medición se lleva a cabo. Siempre debe ir acompañada de una distancia de medición.

Potencia acústica

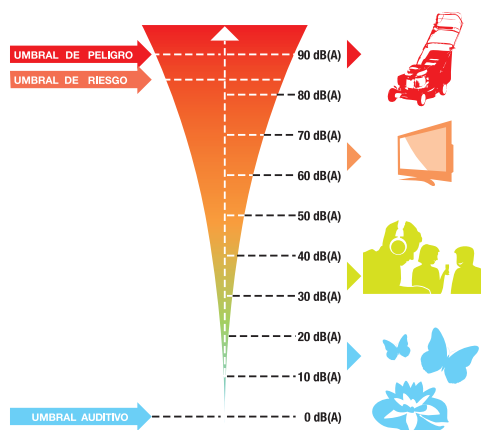
64 - 56 dB(A)



Presión acústica



ESCALA DE RUIDO



Para comparar el nivel sonoro de los equipos, asegúrese de qué valores tiene: potencia o presión, y si se trata de una presión, es importante saber a qué distancia está medida.

BOMBAS DE CALOR

Características principales



**FLUIDRA
POOL**

> CONECTIVIDAD

Gracias a la interfaz intuitiva de la aplicación Fluidra Pool, podrá conectar y controlar fácilmente su bomba de calor de manera remota (y otros productos de Fluidra; consulte la sección "Internet of Pools" [piscinas conectadas]), desde cualquier lugar y en cualquier momento con un teléfono inteligente.

La aplicación Fluidra Pool cumple con el RGPD (Reglamento General de Protección de Datos) para garantizar la protección de los datos personales.

CONEXIÓN GRACIAS A IQBRIDGE RS

iQBridge RS es una pasarela enchufable para conectar fácilmente algunas de las bombas de calor (ver tablas comparativas) a la red wifi del propietario, y así aprovechar el servicio de control de la aplicación Fluidra Pool.



Consulte la sección "Internet of Pools" (piscinas conectadas) para obtener más detalles acerca de los beneficios de iQBridge RS y de la aplicación FluidraPool.

> TECNOLOGÍA FULL INVERTER

La tecnología Full Inverter permite a la bomba de calor cambiar su potencia en función de las necesidades de calefacción de la piscina. Así puede alcanzar el máximo nivel de eficiencia energética con el menor nivel de ruido posible.

Tecnología Full Inverter con tres modos de funcionamiento:

- Boost: potencia máxima para calentar rápidamente al inicio de la temporada
- Smart: ajuste automático de la potencia entre el modo Boost y el Ecosilence
- Ecosilence: máximo ahorro energético y mínimo nivel de ruido

> VENTAJAS DEL AIRE VERTICAL

- Suele adaptarse mejor a lugares pequeños, ya que se necesita tener un área reducida de espacio libre alrededor de la unidad.
- El nivel de ruido de una bomba de calor horizontal y de una vertical es el mismo, pero el ruido percibido es más bajo con la bomba vertical, ya que el aire se expulsa hacia arriba.
- Con el aire vertical, el aire frío no se expulsa hacia los pies.

> MODO DE REFRIGERACIÓN AUTOMÁTICO

En el caso de piscinas con liners, no se aconseja mantener la temperatura del agua de la piscina por encima de 30 °C para evitar que empeore la calidad del agua, se vuelva verde y se deteriore el revestimiento de la piscina. En zonas cálidas, durante las estaciones más cálidas o si la piscina cuenta con una cubierta, es habitual que la temperatura de la piscina sobrepase los 30 °C.

Una bomba de calor con modo de refrigeración automático conseguirá estabilizar la temperatura del agua de la piscina hasta alcanzar la temperatura deseada.

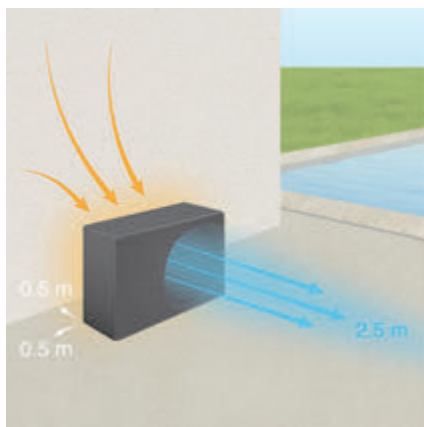
> PRINCIPIO DE DESCONGELACIÓN

Si la temperatura exterior es baja, el evaporador puede congelarse, lo cual reduce su eficiencia. Por lo tanto, se debe eliminar el hielo mediante un ciclo invertido.

Se revierte el circuito de refrigeración: se toma el calor del agua de la piscina y se utiliza para descongelar el evaporador. Este proceso de descongelación permite utilizar la piscina durante más tiempo o incluso durante todo el año.

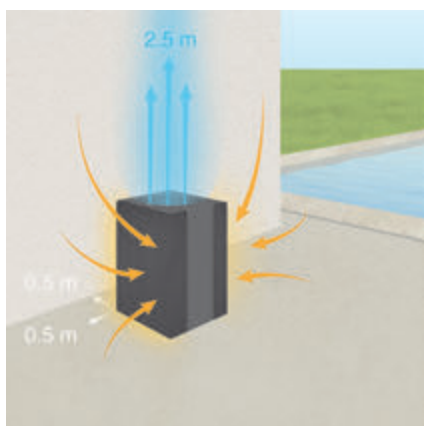
> DISTINTOS TIPOS DE SOPLADO

Las bombas de calor para piscinas pueden contar con distintos tipos de soplado, de manera que se pueden adaptar a las instalaciones en función de las limitaciones.



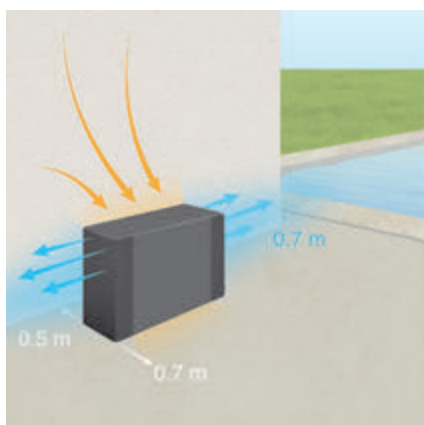
> HORIZONTAL

El soplado horizontal es el más habitual en el mercado. Ofrece la construcción más eficaz en términos de rendimiento de la calefacción. Por el contrario, presenta el inconveniente de que ocupa mucho espacio en el suelo y origina ciertas molestias a causa de un flujo de aire frío en pies y piernas.



> VERTICAL

El soplado vertical es ideal para los espacios pequeños. Se trata de la solución más compacta y la que menos espacio ocupa en el suelo (casi dos veces más pequeña que una bomba de calor con soplado horizontal). Además, ofrece la ventaja de que permite reducir el nivel de ruido de la bomba de calor gracias a la dispersión del ruido por la parte superior. Asimismo, no causa molestias con un flujo de aire frío directamente en los pies. En cambio, desde el punto de vista del rendimiento, el flujo de aire menos optimizado y directo en comparación con una bomba de calor horizontal hace que sean bombas de calor con un rendimiento inferior.



> LATERAL

El soplado por los lados también es ideal para los espacios pequeños, ya que ocupa un poco más de espacio en el suelo que una bomba con soplado vertical, pero continúa siendo mejor opción que un soplado vertical. Una de las principales ventajas es el nivel de ruido reducido, así como un diseño que permite integrar la bomba más fácilmente y sin que se vea el ventilador, ya que presenta una cara lisa más discreta. Además, no emite un flujo de aire dirigido a los pies. Desde el punto de vista del rendimiento, también es mejor que el soplado vertical.

	PRESTACIONES	ESPACIO OCUPADO EN EL SUELO	NIVEL DE RUIDO	INTEGRACIÓN EN EL JARDÍN
HORIZONTAL	++++	≈ 6/7 m ²	++	++
VERTICAL	++	≈ 2.5/3 m ²	++++	+++
LATERAL	+++	≈ 4/5 m ²	++++	++++

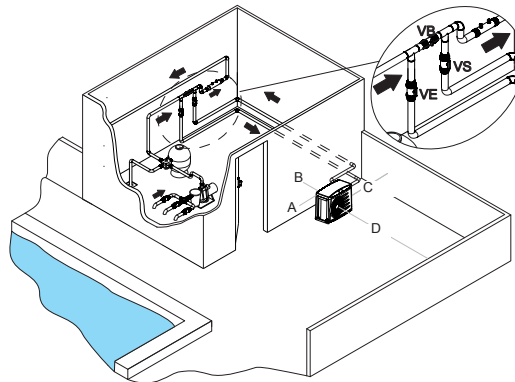
> RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- En el exterior, cerca del local técnico, a suficiente distancia de la piscina (según normativa eléctrica aplicable).
- Sobre una superficie estable, sólida y nivelada.
- Entre la bomba de calor y su entorno (paredes, plantas, etc.), mantenga las distancias mínimas indicadas en el siguiente esquema.

INSTALACIÓN DE UNA BOMBA DE CALOR HORIZONTAL Y LATERAL

Superficie mínima libre en metros

	A	B	C	D
Horizontal	0,5	0,5	0,5	2
Latérale	0,7	0,5	0,7	0,7



INSTALACIÓN DE UNA BOMBA DE CALOR VERTICAL

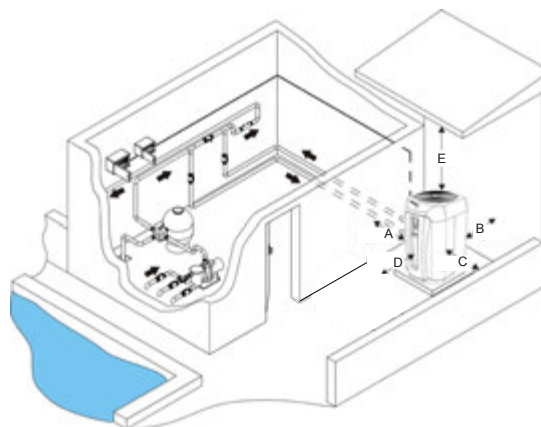
Superficie mínima libre en metros

A	B	C	D	E
0,5	0,5	0,5	0,5	2
0,15*				

*Solo para Z350iQ

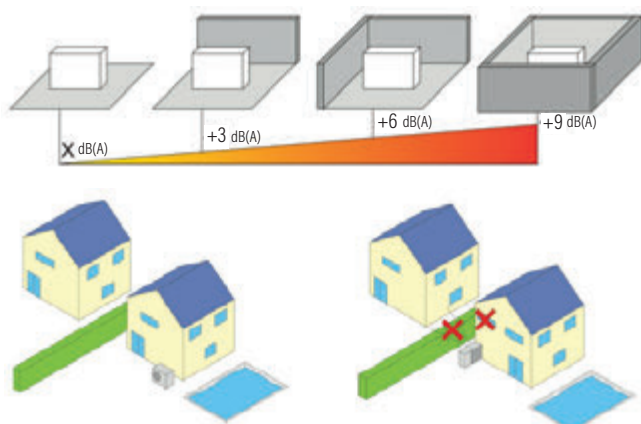
Estos esquemas muestran las distancias recomendadas para garantizar la máxima eficiencia y facilidad de mantenimiento. Se puede considerar un diseño de instalación alternativo, con posibles impactos sobre el funcionamiento y el rendimiento.

Para obtener instrucciones de instalación completas, consulte el manual de usuario.



> OPTIMIZAR LA INSTALACIÓN DE UNA BOMBA DE CALOR

Un sistema de bomba de calor incluye partes 'móviles' (compresor, ventilador, etc.), cuyas vibraciones pueden propagarse y acumularse.



Para evitar o reducir el ruido hay unas normas de instalación que debemos respetar:




- **Favorecer espacios abiertos** (evitar las esquinas o patios interiores), porque las ondas de sonido que provienen de todos los lados del equipo se reflejarán en todas las superficies a las que se enfrentan.
- **No instalar el equipo debajo o delante de una ventana.**
- **En relación al vecindario:**
 - Instale el equipo lo más lejos posible de los límites de la propiedad.
 - La ventilación no debe estar dirigida a las propiedades vecinas.

> REDUCIR LA TRANSMISIÓN DE VIBRACIONES MEDIANTE SOPORTES

- Instale los soportes anti vibraciones suministrados.
- Renuene los soportes cada temporada para garantizar su eficacia con el paso del tiempo.
- Instale una plataforma de inercia. Su peso debe ser 2 veces superior al peso de la bomba de calor.



> TABLA COMPARATIVA

			  Ampliación de gama
		PROELOY TOUCH	ECO ELYO
Gama	Gama		
	Se recomienda consejo profesional	✓	✓
Claves para una preselección rápida	Temp. mín. aire	-20°C	-5°C
	Estacionalidad	Todo el año	Todo el año
	Tecnología	FULL INVERTER	FULL INVERTER
	Modo de refrigeración	✓	✓
	Control de la aplicación	✓ (con iQBridge RS opcional)	✓ (incorporado)
	Tipo de ventilación de aire	Horizontal	Horizontal
	Espacio libre alrededor de la bomba de calor	++	++
	Fuente de alimentación eléctrica	Monofásica y trifásica	Monofásica y trifásica
	Se puede instalar en interior	x	x
Rendimientos	Rango de potencias (aire a 26 °C/agua a 26 °C)	8,5kW a 35kW (10 potencias)	5,5 a 31 kW (11 potencias)
	Rango de potencias (aire a 15 °C/agua a 26 °C)	6kW a 25kW (10 potencias)	3,5 a 24 kW (11 potencias)
	Tipo de compresor	Rotativo de paletas	Rotativo de paletas
	Tipo de gas	R32/R410A	R32
Comparación de rendimiento con potencias similares	Potencia en kW a 26°C	15,9 kW	15 kW
	COP a 26°C	16*	16,4*
	Potencia en kW a 15°C	11 kW	9 kW
	COP a 15°C	8*	7,8*
	Potencia acústica (dB)	Boost: 68 Silent: 54	Boost: 67 Silent: 55
Presión acústica (dB) a 10m	Boost: 37 Silent: 23	Boost: 36 Silent: 24	
Modo	Modo silencioso	✓	✓
	Modo inteligente	✓	✓
	Modo Boost/estándar	✓	✓
Características técnicas	Tipo de descongelación	Ciclo invertido	Ciclo invertido
	Revestimiento	ABS	Acero galvanizado + ABS
	Actualización de firmware inalámbrica	x	x
Facilidad de uso	Prioridad de calefacción (control de filtración)	✓	✓
	Tipo de IHM	Pantalla LCD con botones	
Garantía	Bomba de calor	3 años	3 años
	Compresor	3 años	3 años
	Condensador (Corrosión)	3 años	3 años
Accesorios incluidos	Cubierta de invierno	✓	✓
	Kit de drenaje del condensado	✓	✓
	Uniones	2 x PVC 1/2 Uniones Ø 50	2 x PVC 1/2 Uniones Ø 50
	Amortiguadores antivibración	x 4	x 4
	Kit de control remoto	x	x
	Cable de 10m pour la connexion Modbus	✓ (para conectar la Bomba de calor a la Connect Box)	
	Aplicación móvil gratuita	Opcional iQ Bridge	✓
	Opcionales	- Kit de control remoto (nueva pantalla y cable de 10 m)	

* Con la mínima velocidad del compresor

PRO ELYO TOUCH

BOMBA DE CALOR

TECNOLOGÍA FULL INVERTER

CALEFACCIÓN Y
REFRIGERACIÓN



ProElyo Touch

- + Tecnología Full inverter: silenciosa y económica
- + Amplia gama de potencias
- + Funciona con una temperatura ambiente de hasta -20°C

DESCRIPCIÓN

- Soplado horizontal
- Tecnología Full inverter con 3 modos de funcionamiento:
 - Boost: potencia máxima para un calentamiento rápido al principio de temporada
 - Smart: ajuste automático de potencia entre Ecosilence y Boost
 - Ecosilence: mayor ahorro de energía y nivel de ruido más bajo
- Conectividad (opcional) gracias al accesorio opcional iQBridge RS y a la nueva App gratuita
- Carcasa en plástico ABS
- Modo prioridad de calefacción (control de la bomba de filtración)
- Modo cronometrado
- Deshielo automático
- Intercambiador de agua de titanio compatible con tratamiento de agua salada
- Compresor rotativo de paletas
- Pantalla LCD y botones táctiles
- Garantía original del fabricante: 3 años



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Funda de protección
- Kit de evacuación de condensados
- Rácores PVC 1/2 uniones Ø 50 x 2
- Pies antivibraciones X4
- 1 Cable Modbus Signal de 10 m (para conectar la bomba de calor a Connect Box)

ACCESORIOS OPCIONALES

- Pro Elyo Touch. Kit de pantalla remota - 74199 - **107,54 €** - A05
- iQBridge RS - 75042 - **86,68 €** - A06

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Name	Pro Elyo Touch 08	Pro Elyo Touch 10	Pro Elyo Touch 13	Pro Elyo Touch 15	Pro Elyo Touch 19	Pro Elyo Touch 25	Pro Elyo Touch 30	Pro Elyo Touch 35	Pro Elyo Touch 30T	Pro Elyo Touch 35T
Referencia	74166	74167	74168	74169	74170	74171	74172	74173	74174	74175
Precio sin IVA	2.203,00 €	2.487,00 €	3.205,00 €	3.485,00 €	4.391,00 €	5.531,00 €	6.367,00 €	7.224,00 €	6.490,00 €	7.345,00 €
Código Alfanum.	AC5	AC5	AC5	AC5	AC5	AC5	AC5	AC5	AC5	AC5
Calificación Norma EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SCOP Norma EN 17645	7,6	7,7	7,6	7,7	7,6	7,6	7,6	7,5	7,2	7,1
Caudal de agua medio (m³/h)	4	5	6	7	8	10	13	13	13	13
Fuente de alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz							380-400 V / 3 / 50-60 Hz		
Intensidad nominal absorbida (A)	4,6	5,9	7,2	9,2	10,5	13,2	17	22,9	7	8,4
Intensidad máxima absorbida (A)	6,4	8,3	10	13	14,7	18,5	24	32	9,8	11,8
Cable alimentación (mm²)**	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	3 x 6	5 x 2,5	5 x 4
Fluido frigorígeno	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A	R410A
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,65	0,7	1	1,1	1,5	1,9	2	2,6	3,8	4
Potencia acústica (max-min) (dBA)**	65 - 52	66 - 53	66 - 44	66 - 44	68 - 54	70 - 65	74 - 56	74 - 56	74 - 56	74 - 56
Presión acústica a 10m (max-min) (dBA)**	34 - 21	35 - 22	35 - 23	37 - 23	37 - 23	39 - 24	43 - 25	43 - 25	43 - 25	43 - 25

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

AIRE 26°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 80%

Potencia aportada (max-min) (kW)	8,5 - 1,9	10,5 - 2,3	13,5 - 3	15,9 - 3	19 - 8	25,5 - 6,7	30 - 6	35 - 8	30 - 6	35 - 8
Potencia absorbida (max-min) (kW)	1,5 - 0,2	1,7 - 0,15	2,2 - 0,2	2,6 - 0,2	3,3 - 0,25	4,2 - 0,3	5 - 0,35	5,9 - 0,5	5 - 0,35	5,9 - 0,5
COP	5,8 - 15	6,2 - 16	6,2 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 16

AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70%

Potencia aportada (max-min) (kW)	6 - 2,5	7,5 - 2	9 - 2	11 - 2,5	13 - 3	17 - 4	21 - 5,5	25 - 5,5	21 - 5,5	25 - 5,5
Potencia absorbida (max-min) (kW)	1,4 - 0,3	1,75 - 0,25	2 - 0,25	2,5 - 0,3	2,9 - 0,4	3,9 - 0,5	4,6 - 0,7	5,4 - 0,7	4,6 - 0,7	5,4 - 0,7
COP	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) (mm)	1021 x 588 x 329mm	1074 x 706 x 448mm	1074 x 706 x 448mm	1074 x 706 x 448mm	1103 x 873 x 454mm	1103 x 873 x 454mm	1079 x 1286 x 472mm	1079 x 1286 x 472mm	1079 x 1286 x 472mm	1079 x 1286 x 472mm
Peso (kg)	56kg	68kg	73kg	78kg	98kg	117kg	128kg	130kg	128kg	130kg

*Cable no suministrado. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.

**De acuerdo a EN60704-1:2010+A11:2012 standard



ECO ELYO

SENCILLA, EFICIENTE
Y CON ALTO RENDIMIENTO





Disponibilidad esperada
nuevos modelos:
Finales Enero 2025

Ampliación de gama

Eco Elyo

- + Tecnología Full inverter: silencioso y económico
- + Para piscinas de hasta 120m³
- + Conectividad integrada: Aplicación móvil Fluidra Pool gratis

DESCRIPCIÓN

- Soplado horizontal
- Tecnología Full inverter con 3 modos de funcionamiento:
 - Boost: potencia máxima para un calentamiento rápido al principio de temporada
 - Smart: ajuste automático de potencia entre Ecosilence y Boost
 - Ecosilence: mayor ahorro de energía y nivel de ruido más bajo
- Carcasa en plástico ABS con nueva rejilla de ventilador por inyección ; rejilla de protección de acero galvanizado alrededor del evaporador
- Modo prioridad de calefacción (control de la bomba de filtración)
- Modo cronometrado
- Deshielo automático
- Intercambiador de agua de titanio compatible con tratamiento de agua salada
- Compresor rotativo de paletas
- Pantalla LCD
- Garantía original del fabricante: 3 años



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Funda de protección
- Kit de evacuación de condensados
- Rácores PVC 1/2 uniones Ø 50 x 2
- Pies antivibraciones X4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NEW SKUS

Nombre	ECO Elyo-05	ECO Elyo-07	ECO Elyo-09	ECO Elyo-13	ECO Elyo-15	ECO Elyo-20	Eco Elyo-20T	Eco Elyo-24	Eco Elyo-24T	Eco Elyo-30	Eco Elyo-30T
SKU Referencia	76657	76658	76659	76660	76661	76662	77251	77252	77253	77254	77255
Precio sin IVA	1.050,00 €	1.184,00 €	1.404,00 €	1.756,00 €	2.064,00 €	2.575,00 €	3.100,00 €	3.500,00 €	3.700,00 €	3.845,00 €	4.186,00 €
Código Alfanumérico	AC5	AC5	AC5	AC5	AC5	AC5	AC5	AC5	AC5	AC5	AC5
Cualificación Norma EN 17645	A										
SCOP Norma EN 17645	7,5	7,5	8	9,6	7,7	8,1	8,1	8,8	8,8	8,6	8,6
Caudal de agua medio (m ³ /h)	3	3	4	5	6	7	7	8	8	11	11
Alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz					220-240 V / 1 / 50-60 Hz	380-400 V / 3 / 50-60 Hz				
Intensidad nominal absorbida (A)	4,9	4,7	6	8,4	10,7	14	6	17	7,4	23	10
Intensidad máxima absorbida (A)	8	8	9	13	16	18,25	7,9	21,7	9,4	30	13
Cable alimentación (mm ²)*	3 x 2,5				3 x 4		5 x 2,5			3 x 6	5 X 4
Fluido frigorígeno	R32										
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,3	0,3	0,45	0,6	0,7	1	1	1,2	1,2	1,5	1,5
Presión acústica (max-min) (dBA)**	59 - 47		64 - 51		68 - 55	70 - 57	70-57	71-59		75-63	
Presión acústica a 10 m (max-min) (dBA)**	28 - 16		33 - 20		36 - 24	39 - 26	39-26	40-29		42-33	

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

AIRE 26°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 80%

Potencia aportada (max-min) (kW)	5,5 - 1,5	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5	20 - 7,6		24 - 6,8		31 - 9,3	
Potencia absorbida (max-min) (kW)	0,9 - 0,1	1,1 - 0,1	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,1	3,6 - 0,6		4,4 - 0,5		5,6 - 0,7	
COP	6,1 - 14,4	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3	5,5 - 12,3		5,4 - 13,7		5,5 - 13,3	

AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70%

	3,9 - 1,1	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	14,8 - 5,4		17,8 - 5		24 - 6,3	
	0,8 - 0,1	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,2	3,2 - 0,72		4 - 0,63		5,3 - 0,82	
	5,2 - 8	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7	4,6 - 7,5		4,5 - 7,9		4,5 - 7,7	

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones del producto (longitud x altura x profundidad) (mm)	831 x 654 x 393mm				914 x 654 x 393mm	1111 x 754 x 413mm	1111 x 754 x 413mm	1141 x 854 x 545mm			
Peso (kg)	38,5kg		41,5kg	46kg	52,5kg	66kg	70,5kg	86kg	86,5kg	100,5kg	99kg

*Cable no suministrado. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.

**De acuerdo a EN60704-1:2010+A11:2012 standard

Alaska

- + Modelo compacto para su instalación en exteriores
- + +5°C temperatura mínima del aire exterior



DESCRIPCIÓN

- Soplado horizontal
- Prioridad calefacción (control de bomba de filtración)
- Construcción en aluminio al Magnesio anti-corrosión
- Pantalla LCD
- Ventiladores helicoidales con motor de acoplamiento directo
- Termostato anti-hielo del evaporador para un mejor rendimiento
- Seguridad HP y LP
- Detector de caudal de agua
- Batería condensadora construida en tubería de cobre con aletas de aluminio lacado (especial para ambientes corrosivos)
- Compresor Scroll con resistencia de cárter y cobre desoxidado
- Válvula de expansión termostática
- Evaporador de Titanio formado por envoltorio en PVC y serpentín en TITANIUM G2 según norma ASTM B 338.99 Garantizado contra la corrosión
- Filtro deshidratador anti-ácido
- Garantía original del fabricante: 3 años

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Name	ALASKA-4	ALASKA-6	ALASKA-8	ALASKA-10	ALASKA-15	ALASKA-17
Referencia	32535-MOB	32536-MOB	32537-MOB	32538-MOB	32540-MOB	32541-MOB
Precio sin IVA	9.995,00 €	11.420,00 €	12.931,00 €	15.523,00 €	20.722,00 €	22.978,00 €
Código Alfanum.	A07	A07	A07	A07	A07	A07
Caudal de agua medio (m³/h)	6 - 10	6 - 10	7 - 12	7 - 12	10 - 15	10 - 15
Fuente de alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50 Hz			380-400 V / 3 / 50 Hz		
Caudal de aire (m³/h)	3800	4900	5500	9800	11000	11000
Fluido frigorígeno	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	2	4,3	4,8	5,5	6,3	6,6

RENDIMIENTO DE REFRIGERACIÓN

AIRE 27°C / AGUA 12°C

	ALASKA-4	ALASKA-6	ALASKA-8	ALASKA-10	ALASKA-15	ALASKA-17
Capacidad de enfriamiento (kW)	4,4kW	5,7kW	8,9kW	10,7kW	16,6kW	22,7kW
Consumo de energía (kW)	1,3kW	2kW	2,8kW	3,6kW	5kW	6,6kW
Enfriamiento EER	3,3	2,9	3,1	3	3,4	3,5

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) (mm)	1311 (+80) x 746 x 512mm	L 1311 (+80) x 746 x 540mm	L 1411 (+80) x 846 x 556mm	L 1372 (+80) x 890 x 650mm	L 1728 (+80) x 866 x 708mm
Peso (kg)	80kg	92kg	102kg	133kg	167kg / 197kg

Siberia

- + Modelo compacto para su instalación en interiores
- + +5°C temperatura mínima del aire exterior



DESCRIPCIÓN

- Soplado horizontal
 - Prioridad calefacción (control de bomba de filtración)
 - Construcción en aluminio al Magnesio anti-corrosión
 - Pantalla LCD
 - Ventiladores helicoidales con motor de acoplamiento centrífugo
 - Termostato anti-hielo del evaporador para un mejor rendimiento
 - Seguridad HP y LP
 - Detector de caudal de agua
 - Batería condensadora construida en tubería de cobre con aletas de aluminio lacado (especial para ambientes corrosivos)
 - Compresor Scroll con resistencia de cárter y cobre desoxidado
 - Válvula de expansión termostática
 - Evaporador de Titanio formado por envoltente en PVC y serpentín en TITANIUM G2 según norma ASTM B 338.99
- Garantizado contra la corrosión
- Filtro deshidratador anti-ácido
 - Garantía original del fabricante: 3 años

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Name	SIBERIA-6	SIBERIA-4	SIBERIA-15	SIBERIA-17	SIBERIA-8	SIBERIA-10
Referencia	33302-MOB	33301-MOB	33306-MOB	33307-MOB	33303-MOB	33304-MOB
Precio sin IVA	12.554,00 €	11.960,00 €	20.452,00 €	23.787,00 €	13.644,00 €	17.054,00 €
Código Alfanum.	A07	A07	A07	A07	A07	A07
Caudal de agua medio (m³/h)	6 - 10	6 - 10	10 - 15	10 - 15	7 - 12	7 - 12
Fuente de alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50 Hz		380-400 V / 3 / 50 Hz			
Caudal de aire (m³/h)	4900	3800	11000	11000	5500	9800
Fluido frigorígeno	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	4,3	2	6,3	6,6	4,8	5,5

RENDIMIENTO DE REFRIGERACIÓN

AIRE 27°C / AGUA 12°C

Capacidad de enfriamiento (kW)	5,7kW	4,4kW	16,6kW	22,7kW	8,9kW	10,7kW
Consumo de energía (kW)	2,3kW	1,8kW	7,7kW	9,3kW	3,2kW	4,5kW
Enfriamiento EER	2,5	2,4	2,2	2,5	2,8	2,4

DIMENSIONES Y PESO

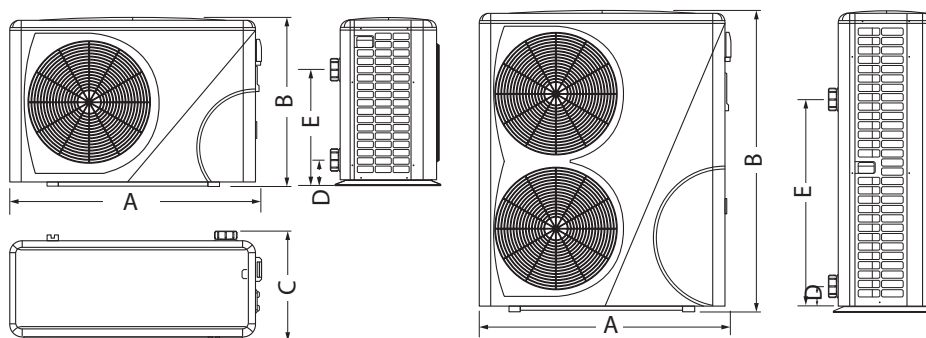
Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) (mm)	L 1311 (+80) x 746 x 700 (+50)mm	L 1311 (+80) x 746 x 550 (+50)mm	L 1728 (+80) x 866 x 655 (+50)mm	L 1411 (+80) x 846 x 750 (+50)mm	L 1372 (+80) x 890 x 655 (+50)mm	
Peso (kg)	112kg	97kg	219kg	224kg	120kg	188kg

> PESOS Y DIMENSIONES

Para detalles técnicos y dimensionales completos, consulte la ficha técnica/manual de usuario.

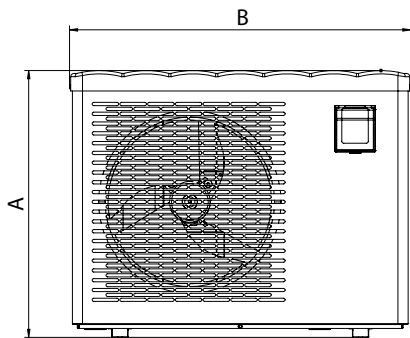
PRO ELYO TOUCH - PESOS Y DIMENSIONES

Modelo	PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T
Peso	56 kg	68 kg	73 kg	78 kg	98 kg	117 kg	128 kg	130 kg	128 kg	130 kg
A	10081 mm		1050 mm		1050 mm			1050 mm		
B	5771 mm		709 mm		870 mm			1285 mm		
C	3801 mm		440 mm		450 mm			460 mm		
D	111.51 mm		101 mm		111.5 mm			111.5 mm		
E	411.51 mm		4911 mm		711.51 mm			911.51 mm		

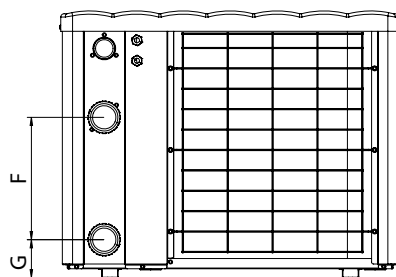


ECO ELYO - PESOS Y DIMENSIONES

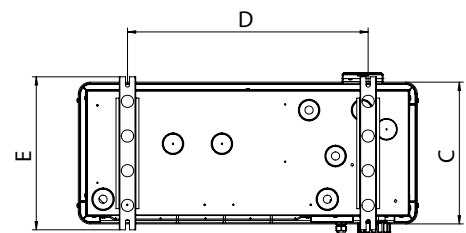
	A	B	C	D	E	F	G
Eco Elyo-05	654	831	348	590	383	300	93
Eco Elyo-07						260	103
Eco Elyo-09						330	93
Eco Elyo-13						330	93
Eco Elyo-15	754	1111	368	790	413	350	93
Eco Elyo-20						350	93
Eco Elyo-20T						350	93
Eco Elyo-24	854	1141	509.5	743	545	367	93
Eco Elyo-24T						367	
Eco Elyo-30						390	
Eco Elyo-30T						390	



Delante







Atrás







Vista superior

> TABLA COMPARATIVA

					
		Z650iQ	Z550iQ	Z400iQ	Z350iQ
	Gama	Rendimiento energético y tranquilidad absoluta	La elección ecosilenciosa	Elegancia y discreción	Ultra compacta, ultra integrada
	Se recomienda consejo profesional	✓	✓	✓	✓
Claves para una preselección rápida	Temp. mín. aire	-15°C	-15°C	-12°C	-7°C
	Estacionalidad	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
	Tecnología	FULL INVERTER	FULL INVERTER	ON-OFF	FULL INVERTER
	Modo de refrigeración	✓	✓	✓	✓
	Control de la aplicación	✓ (incorporado)	✓ (incorporado)	✓ (incorporado)	✓ (incorporado)
	Tipo de ventilación de aire	Lateral	Vertical	Vertical	Vertical
	Espacio libre alrededor de la bomba de calor	+++	+++	+++	+++
	Fuente de alimentación eléctrica	Monofásica y trifásica	Monofásica y trifásica	Monofásica y trifásica	Monofásica
	Se puede instalar en interior	x	✓	x	x
Rendimientos	Rango de potencias (aire a 26 °C/agua a 26 °C)	10,7kW a 31,5kW (8 potencias)	12,5kW a 20kW (5 potencias)	9,8 a 22kW (8 potencias)	11, 14, 16kW (3 potencias)
	Rango de potencias (aire a 15 °C/agua a 26 °C)	7,6 a 24,5kW (8 potencias)	9,5 a 15kW (5 potencias)	7,9 a 17,5kW (8 potencias)	8, 10, 12 kW (3 potencias)
	Tipo de compresor	Rotativo de paletas	Scroll	Rotativo de paletas	Rotativo de paletas
	Tipo de gas	R32	R32	R32	R32
Comparación de rendimiento con potencias similares	Potencia en kW a 26°C	12,5 kW	12,5 kW	12,5 kW	14 kW
	COP a 26°C	12*	12*	5,2	8,8*
	Potencia en kW a 15°C	9,6 kW	9,5 kW	10 kW	10 kW
	COP a 15°C	6,7*	6,7*	4,4	5,4*
	Potencia acústica (dB)	61 - 52	64 - 56	Standard: 65 Silent: 63	Boost: 71 Silent: 63
	Presión acústica (dB) a 10m	33 - 23	33 - 25	Standard: 34 Silent: 32	Boost: 40 Silent: 32
Modos	Modo silencioso	✓	✓		✓
	Modo inteligente	✓	✓	x	✓
	Modo Boost/estándar	✓	✓	✓	✓
Características técnicas	Tipo de descongelación	Ciclo invertido	Ciclo invertido	Ciclo invertido	Ciclo invertido
	Revestimiento	Acero galvanizado	Polipropileno	Polipropileno & Acero galvanizado	Acero galvanizado + ABS
	Actualización de firmware inalámbrica	x	✓	✓	✓
Facilidad de uso	Prioridad de calefacción (control de filtración)	✓	✓	✓	✓
	Tipo de IHM	LCD	LCD	LCD	LCD
Garantía	Bomba de calor	5 años	3 años	3 años	3 años
	Compresor	5 años	5 años	5 años	5 años
	Condensador (Corrosión)	10 años	10 años	10 años	10 años
Accesorios incluidos	Cubierta de invierno	✓	✓	✓	✓
	Kit de drenaje del condensado	✓	✓	✓	✓
	Uniones	2 x PVC 1/2 Uniones Ø 50	2 x PVC 1/2 Uniones Ø 50	2 x PVC 1/2 uniones Ø 50	• 2 PVC Uniones Ø40 • 2 PVC reducción Ø40/50 • 2 PVC Uniones 45° Ø50*
	Amortiguadores antivibración	x4	x4	x4	x4
	Kit de control remoto	x	x	x	x
	Aplicación móvil gratuita	✓	✓	✓	✓
Opcionales	x	• Kit de sala técnica • Bandeja de condensados	x	x	

* Con la mínima velocidad del compresor

> TABLA COMPARATIVA

					
Gama		Z260iQ	Z250iQ	POWER FORCE	PX50
Se recomienda consejo profesional		✓	✓	✓	✓
Claves para una preselección rápida	Temp. mín. aire	-20°C	-7°C	-12°C	-20°C
	Estacionalidad	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
	Tecnología	FULL INVERTER	FULL INVERTER	ON-OFF	FULL INVERTER
	Modo de refrigeración	✓	✓	✓	✓
	Control de la aplicación	✓	✓	x	✓
	Tipo de ventilación de aire	Fluidra Pool	Fluidra Pool	x	(con iQBridge opcional)
	Espacio libre alrededor de la bomba de calor	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
	Fuente de alimentación eléctrica	++	++	++	++
	Se puede instalar en interior	Monofásica	Monofásica y trifásica	Monofásica y trifásica	Monofásica y trifásica
Rendimientos	Se puede instalar en interior	x	x	x	x
	Rango de potencias (aire a 26 °C/agua a 26 °C)	10 a 19,5kW (4 potencias)	7 a 31kW	33kW y 45,5kW (2 potencias)	9 a 35kW (10 potencias)
	Rango de potencias (aire a 15 °C/agua a 26 °C)	8 a 15kW	5.5 a 24kW	28,7kW y 37kW (2 potencias)	6.3 a 24kW (10 potencias)
	Tipo de compresor	Rotativo de paletas	Rotativo de paletas	Scroll	Rotativo de paletas
Comparación de rendimiento con potencias similares	Tipo de gas	R290	R32	R410A	R32/R410A
	Potencia en kW a 26°C	13 kW	13 kW	33 kW	13,5 kW
	COP a 26°C	11,2*	16,4*	5,4	16*
	Potencia en kW a 15°C	10 kW	9 kW	28,7 kW	9,4 kW
	COP a 15°C	7,3*	7,8*	5,1	8*
	Potencia acústica (dB)	Boost: 64 Silent: 54	Boost: 65 Silent: 52	70	Boost: 71 Silent: 54
Modos	Presión acústica (dB) a 10m	Boost: 33 Silent: 23	Boost: 34 Silent: 21	38	Boost: 39 Silent: 23
	Modo silencioso	✓	✓	✓	✓
	Modo inteligente	✓	✓	x	✓
Características técnicas	Modo Boost/estándar	✓	✓	✓	✓
	Tipo de descongelación	Ciclo invertido	Ciclo invertido	Ciclo invertido	Ciclo invertido
	Revestimiento	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Cuerpo de acero galvanizado, y pintura epoxi	Acero galvanizado + ABS
Facilidad de uso	Actualización de firmware inalámbrica	x	x	x	x
	Prioridad de calefacción (control de filtración)	✓	✓	✓	✓
Garantía	Tipo de IHM	Pantalla LCD con botones	Pantalla LCD con botones	LCD	Pantalla LCD desmontable
	Bomba de calor	3 años	3 años	3 años	3 años
	Compresor	5 años	5 años	5 años	5 años
Accesorios incluidos	Condensador (Corrosión)	10 años	10 años	10 años	10 años
	Cubierta de invierno	✓	✓	✓	✓
	Kit de drenaje del condensado	✓	✓	✓	✓
	Uniones	2 x PVC 1/2 Uniones Ø 50	2 x PVC 1/2 Uniones Ø 50	2 x PVC 1/2 Uniones Ø 50	2 x PVC 1/2 Uniones Ø 50
	Amortiguadores antivibración	x4	x4	x4	x4
	Kit de control remoto	x	x	Opcional	✓ (cable 10m)
	Aplicación móvil gratuita	✓	✓	x	✓ Opcional
Opcionales	x	x	• Kit de control remoto (nueva pantalla) • Bandeja de condensados	x	

* Con la mínima velocidad del compresor

> ZONAS CLIMÁTICAS

GUÍA DE SELECCIÓN DE BOMBAS DE CALOR

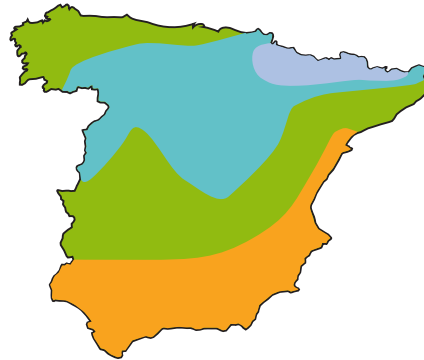
Recomendamos al cliente profesional que visite nuestro configurador de Calefacción Zodiac (BILPI) en la web Fluidra Pro. Le será de gran utilidad para poder calcular la bomba adecuada para la piscina de su cliente en función de su zona climática. Es necesario tener un código de acceso, si no lo tiene por favor contacte con clientes@fluidra.com

CONFIGURADOR BOMBAS DE CALOR ZODIAC:



Su zona climática

RIGUROSA:	Temp. mín. -12°C
TEMPLADA:	Temp. mín. -7°C
SUAVE:	Temp. mín. -2°C
CÁLIDA COSTA:	Temp. mín. +5°C
CANARIAS COSTA:	Temp. mín. +11°C



BOMBAS DE CALOR

Z650iQ



Disponibilidad esperada:
Mediados de marzo de 2025



- + **Silencio y discreción:** Soplado lateral y aislamiento acústico multicapa ultrasilenciosa
- + **Rendimiento y ahorro de energía:** Tecnología Full Inverter para ajustarse de forma inteligente y automática a las necesidades de calefacción de la piscina
- + **Adaptado a todas las condiciones:** Nivel óptimo de rendimiento, incluso en las condiciones climáticas más duras

DESCRIPCIÓN

- Soplado lateral
- Tecnología Full Inverter con 4 modos de funcionamiento:
 - Boost: potencia máxima para un calentamiento rápido al principio de la temporada
 - Smart: ajuste automático de potencia entre Ecosilence y Boost
 - Ecosilence: mayor ahorro de energía y nivel de ruido más bajo
 - Smart +: Ajuste automático de potencia de calefacción y refrigeración
- Conectividad integrada: Aplicación móvil Fluidra Pool gratis.
- Carcasa de acero galvanizado pintado con panel de control de consumo de energía
- Modo de prioridad de calefacción (control de la bomba de filtración)
- Modo programado
- Descongelación automática
- Intercambiador de agua de titanio, compatible con tratamiento de agua salada
- Compresor rotativo de paletas
- Garantía original del fabricante: 5 años
- Garantía Condensador (Corrosión): 10 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Funda de protección
- Kit de evacuación de condensados
- Rácores PVC ½ uniones Ø 50 x 2
- Pies antivibraciones X4

ACCESORIOS OPCIONALES

- kit de limpieza HP - WMA03491 - **139,90 €** - ZOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Z650iQ MD4	Z650iQ MD5	Z650iQ MD6	Z650iQ MD8	Z650iQ TD8	Z650iQ MD10	Z650iQ TD10	Z650iQ TD12
SKU Referencia	WH000633	WH000634	WH000635	WH000636	WH000637	WH000638	WH000639	WH000640
Precio sin IVA	2.800,00 €	3.350,00 €	3.600,00 €	5.000,00 €	5.500,00 €	5.700,00 €	6.200,00 €	6.500,00 €
Alfanumerico	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5
Cualificación Norma EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A
SCOP Norma EN 17645	7,9	7,4	7,4	7,3	7,3	7,4	7,2	7,2
Caudal de agua medio (m³/h)	4,3	5,3	6,5	9,6	9,6	10,3	12,3	12,3
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50-60 Hz				380-400 V / 3 / 50-60 Hz			
Caudal de aire (m³/h)	2800	2800	4000	4500	4500	5500	5500	5500
Intensidad nominal absorbida (A)	5,89	7,92	9,74	15,5	4,78	16,15	6,3	8,76
Intensidad máxima absorbida (A)	10,72	12,8	15,0	17,1	8,3	23,09	9,41	10,75
Cable alimentación (mm²)*	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 4	5 x 2,5	3 x 4	5 x 2,5	5 x 2,5
Fluido frigorígeno	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,5	0,7	0,9	1,2	1,2	1,3	1,8	1,8
Presión acústica (max-min) (dBA)**	61 - 52	62 - 53	64 - 57	65 - 56	67 - 57	68 - 61	68 - 61	68 - 61
Presión acústica a 10 m (max-min) (dBA)**	33 - 23	33 - 23	34 - 25	34 - 24	35 - 25	35 - 27	35 - 28	35 - 28

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

AIRE 26°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 80%

Potencia aportada (max-min) (kW)	10,7 - 2,6	12,5 - 4,1	15,3 - 4	21,7 - 5,3	21,7 - 5,9	25 - 4,6	25 - 7,8	31,5 - 7,8
Potencia absorbida (max-min) (kW)	1,7 - 0,2	1,8 - 0,35	2,25 - 0,4	3,5 - 0,5	3,6 - 0,55	3,7 - 0,4	3,8 - 0,7	4,8 - 0,7
COP	6,4 - 12	6,9 - 11,5	6,8 - 11	6,2 - 10,8	6,1 - 10,7	6,5 - 11	6,8 - 10,8	6,5 - 10,8

AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70%

Potencia aportada (max-min) (kW)	7,6 - 1,9	9,6 - 3	12 - 3	17 - 4,65	17 - 4,5	19,5 - 4,6	19,5 - 7	24,5 - 7
Potencia absorbida (max-min) (kW)	1,4 - 0,3	1,8 - 0,5	2,3 - 0,45	3,5 - 0,7	3,4 - 0,7	3,8 - 0,75	3,8 - 1,1	4,9 - 1,1
COP	5,4 - 6,7	5,2 - 6,3	5,1 - 6,5	5 - 6,5	5 - 6,6	5 - 6,2	5,2 - 6,5	5 - 6,5

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones del producto (longitud x altura x profundidad) (mm)	1061 x 787,2 x 467mm	1061 x 787,2 x 467mm	1161 x 885,2 x 500mm	1161 x 885,2 x 500mm	1161 x 885,2 x 500mm	1351 x 983 x 530mm	1351 x 983 x 530mm	1351 x 983 x 530mm
Peso (kg)	82kg	87kg	105kg	122kg	133kg	150kg	155kg	155kg

*Cable no suministrado. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.

**De acuerdo a EN60704-1:2010+A11:2012 standard

Z550iQ

- + Tecnología Full inverter: silencioso y económico
- + Se adapta fácilmente a espacios pequeños
- + Conectividad integrada: Aplicación móvil Fluidra Pool gratis



DESCRIPCIÓN

- Soplado vertical
- Tecnología Full Inverter con 3 modos de funcionamiento:
 - Boost: potencia máxima para un calentamiento rápido al principio de temporada
 - Smart: ajuste automático de potencia entre Ecosilence y Boost
 - Ecosilence: mayor ahorro de energía y nivel de ruido más bajo
- Carcasa en plástico ABS con nueva rejilla de ventilador por inyección ; rejilla de protección de acero galvanizado alrededor del evaporador
- Modo prioridad de calefacción (control de la bomba de filtración)
- Modo cronometrado
- Deshielo automático
- Intercambiador de agua de titanio compatible con tratamiento de agua salada
- Compresor rotativo de paletas
- Pantalla LCD
- Garantía Compresor : 5 años
- Garantía Condensador (Corrosión) :10 años
- Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Funda de protección
- Kit de evacuación de condensados
- Rácores PVC ½ uniones Ø 50 x 2
- Pies antivibraciones X4

ACCESORIOS OPCIONALES

- kit de limpieza HP - WMA03491 - **139,90 €** - ZOR
- Z550iQ - Kit Local Técnico - WH000202 - **1.519,00 €** - ZOR
- Z550iQ - Bandeja de condensados - R07240 - **344,00 €** - ZOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD5	Z550iQ TD8
Referencia	WH000519	WH000520	WH000522	WH000521	WH000523
Precio sin IVA	4.208,00 €	4.958,00 €	6.906,00 €	5.148,00 €	7.132,00 €
Código Alfanum.	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5
Calificación Norma EN 17645	A	A	A	A	A
SCOP Norma EN 17645	8,1	8,1	7	8,1	7
Caudal de agua medio (m³/h)	4	5	6	5	6
Fuente de alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			380-400 V / 3 / 50-60 Hz	
Intensidad nominal absorbida (A)	9 - 1,7	11 - 2,4	17,8 - 3,5	4 - 1	6,1 - 1,4
Intensidad máxima absorbida (A)	9	11	17,8	4	6,1
Cable alimentación (mm²)*	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5
Fluido frigorígeno	R32	R32	R32	R32	R32
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,88	1,2	2,18	1,2	2,18
Potencia acústica (max-min) (dBA)	64 - 56	65 - 56	68 - 56	66 - 56	68 - 56
Presión acústica a 10m (max-min) (dBA)**	33 - 25	34 - 25	37 - 25	35 - 24	37 - 25

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

AIRE 26°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 80%

Potencia aportada (max-min) (kW)	12,5 - 3,6	15 - 3,6	20 - 7	15,5 - 4,2	20 - 6,2
Potencia absorbida (max-min) (kW)	2 - 0,3	2,5 - 0,3	4,1 - 0,7	2,5 - 0,35	4 - 0,6
COP	6,3 - 12	5,9 - 12	4,9 - 10,3	6,1 - 12,1	5 - 10,4

AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70%

Potencia aportada (max-min) (kW)	9,5 - 2,6	11,5 - 2,7	15 - 3,8	11,5 - 2,8	15 - 2,9
Potencia absorbida (max-min) (kW)	1,9 - 0,4	2,4 - 0,4	3,7 - 0,8	2,3 - 0,4	3,6 - 0,5
COP	5 - 6,7	4,8 - 6,8	4,1 - 5	5,1 - 7,1	4,2 - 5,8

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) (mm)	615 x 997 x 706mm	615 x 997 x 706mm	615 x 997 x 706mm	615 x 997 x 706mm	615 x 997 x 706mm
Peso (kg)	54kg	60kg	70kg	60kg	70kg

*Cable no suministrado. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.

**De acuerdo a EN60704-1:2010+A11:2012 standard

Z400iQ

- + Diseño único
- + Silenciosa y discreta
- + Conectividad integrada: Aplicación móvil iAquaLink gratis


 iAquaLink
CONTROL


DESCRIPCIÓN

- Soplado vertical
- Tecnología ON/OFF con ventilador de 2 velocidades y 2 modos de funcionamiento: Estándar, Silencioso (para reducir el ruido)
- Conectividad integrada con aplicación móvil gratuita
- Polipropileno y acero galvanizado, pintado epoxi (cuerpo) o prepintado (panel frontal)
- Modo de prioridad de calefacción (control de bomba de filtración)
- Descongelación automática
- Intercambiador de agua de titanio, compatible con tratamiento de agua salada
- Compresor de paletas rotativas
- Pantalla LCD
- Garantía del compresor: 5 años
- Garantía del condensador (corrosión): 10 años
- Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Funda de protección
- Kit de evacuación de condensados
- Rácores PVC ½ uniones Ø 50 x 2
- Pies antivibraciones X4

ACCESORIOS OPCIONALES

- kit de limpieza HP - WMA03491 - **139,90 €** - Z0R

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Z400iQ MD4	Z400iQ MD5	Z400iQ MD7	Z400iQ MD8	Z400iQ MD9	Z400iQ TD7	Z400iQ TD8	Z400iQ TD9
SKU Referencia	WH000382	WH000383	WH000384	WH000386	WH000388	WH000385	WH000387	WH000389
Precio sin IVA	3.022,00 €	3.589,00 €	4.441,00 €	5.255,00 €	6.053,00 €	4.441,00 €	5.255,00 €	6.053,00 €
Alfanumerico	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5
Cualificación Norma EN 17645	C	C	C	C	C	C	C	C
SCOP Norma EN 17645	5,2	4,6	4,3	4,2	4	4,3	4,5	4,2
Caudal de agua medio (m³/h)	4	5	6	7	8	6	7	8
Alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50 Hz				380-400 V / 3 / 50 Hz			
Intensidad nominal absorbida (A)	6,9	10,1	13,4	17	19,4	6,1	7,7	8,5
Intensidad máxima absorbida (A)	10	15	19	28	32	6,4	9,2	11,4
Cable alimentación (mm²)*	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 6	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Fluido frigorígeno	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,87	0,99	1,45	1,8	1,8	1,18	1,59	1,59
Presión acústica (max-min) (dBA)**	64 / 61	65 / 63	66 / 63	64 / 61	64 / 62	68 / 66	65 / 62	66 / 63
Presión acústica a 10 m (max-min) (dBA)**	33 - 30	34 - 32	35 - 32	33 - 30	33 - 31	37 - 35	34 - 31	35 - 32

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

AIRE 26°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 80%

Potencia aportada máxima (kW)	9,8	12,5	15,6	18,6	22	15,6	18,6	22
Potencia absorbida máxima (kW)	1,7	2,3	3,2	3,8	4,5	3	3,5	4,2
COP (max)	5,9	5,2	4,9	4,9	4,9	5,2	5,3	5,2

AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70%

Potencia aportada máxima (kW)	7,9	10	12,4	14,8	17,5	12,4	14,8	17,5
Potencia absorbida máxima (kW)	1,6	2,2	2,9	3,5	4,2	2,9	3,5	4,1
COP (max)	4,9	4,4	4,2	4,2	4,2	4,3	4,2	4,3

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones del producto (longitud x altura x profundidad) (mm)	1030 x 872 x 449mm	1030 x 872 x 449mm	1030 x 872 x 449mm	1145 x 1018 x 480mm	1145 x 1018 x 480mm	1030 x 872 x 449mm	1145 x 1018 x 480mm	1145 x 1018 x 480mm
Peso (kg)	70kg	71kg	90kg	105kg	110kg	94kg	105kg	110kg

*Cable no suministrado. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.

**De acuerdo a EN60704-1:2010+A11:2012 standard

Z350iQ

- + Máxima discreción
- + Eficacia garantizada
- + Conectividad integrada: Aplicación móvil Fluidra Pool gratis



Parte superior giratoria

DESCRIPCIÓN

- Soplado vertical
- Cuerpo galvanizado pintado con epoxi
- Modo de prioridad de calefacción (control de la bomba de filtración)
- Modo temporizado
- Tecnología Full Inverter con 3 modos de funcionamiento:
 - "Boost": potencia máxima para un calentamiento rápido
 - "Smart": ajuste automático de potencia en función de la temperatura
 - "Ecosilence": potencia reducida para un mayor ahorro de energía y un nivel de ruido más bajo
- Deshielo automático
- Intercambiador de agua de titanio compatible con tratamiento de agua salada
- Inverter, compresor con paleta rotativa
- Ventilador CC, velocidad variable (Inverter)
- Pantalla LCD
- Garantía Compresor : 5 años
- Garantía Condensador (Corrosión) :10 años
- Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Funda de protección
- Kit de drenaje de condensado
- Rácores unión PVC Ø 40 x 2
- 2 Reduccion PVC ½ uniones Ø40/50
- 2 PVC uniones 45° Ø50
- Pies antivibraciones X4

ACCESORIOS OPCIONALES

- kit de limpieza HP - WMA03491 - **139,90 €** - ZOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Z350iQ MD4	Z350iQ MD5	Z350iQ MD6
Referencia	WH000507	WH000508	WH000509
Precio sin IVA	3.147,00 €	3.396,00 €	3.489,00 €
Código Alfanum.	ZC5	ZC5	ZC5
Calificación Norma EN 17645	A	B	B
SCOP Norma EN 17645	7,1	6,1	6,3
Caudal de agua medio (m³/h)	3,4	4,2	5
Fuente de alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz		
Intensidad nominal absorbida (A)	8	10,1	12
Intensidad máxima absorbida (A)	9,1	10,8	13,5
Cable alimentación (mm²)*	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Fluido frigorígeno	R32	R32	R32
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,7	0,85	0,95
Potencia acústica (max-min) (dBA)	70 - 64	71 - 63	73 - 65
Presión acústica a 10m (max-min) (dBA)**	39 - 33	40 - 32	42 - 34

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

AIRE 26°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 80%

Potencia aportada (max-min) (kW)	11- 3,1	14 - 4,4	16 - 4,7
Potencia absorbida (max-min) (kW)	1,9 - 0,3	2,6 - 0,5	3,2 - 0,5
COP	5,8 - 10,3	5,4 - 8,8	5 - 9,4

AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70%

Potencia aportada (max-min) (kW)	8 - 2,5	10 - 2,7	12 - 3
Potencia absorbida (max-min) (kW)	1,8 - 0,4	2,3 - 0,5	2,8 - 0,6
COP	4,4 - 6,3	4,3 - 5,4	4,3 - 5

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) (mm)	500 x 883 x 500mm	500 x 883 x 500mm	500 x 883 x 500mm
Peso (kg)	41kg	46kg	47kg

*Cable no suministrado. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.

**De acuerdo a EN60704-1:2010+A11:2012 standard



works with **FLUIDRA**
POOL

Download on the App Store | GET IT ON Google Play



CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

Z250iQ

- + Simple y eficiente
- + Amplio rango de potencias para calentar piscinas pequeñas y grandes
- + Conectividad integrada: aplicación móvil gratuita Fluidra Pool



DESCRIPCIÓN

- Soplado horizontal
- Tecnología Full Inverter con 3 modos de funcionamiento:
 - Boost: potencia máxima para un calentamiento rápido al principio de temporada
 - Smart: ajuste automático de potencia entre Ecosilence y Boost
 - Ecosilence: mayor ahorro de energía y nivel de ruido más bajo
- Carcasa en plástico ABS con nueva rejilla de ventilador por inyección ; rejilla de protección de acero galvanizado alrededor del evaporador
- Modo prioridad de calefacción (control de la bomba de filtración)
- Modo cronometrado
- Deshielo automático
- Intercambiador de agua de titanio compatible con tratamiento de agua salada
- Compresor rotativo de paletas
- LCD Pantalla y botones táctiles
- Garantía Compresor: 5 años
- Garantía Condensador (Corrosión): 10 años
- Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Funda de protección
- Kit de drenaje de condensado
- 2 x PVC 1/2 union Ø 50
- Pies antivibraciones X4

ACCESORIOS OPCIONALES

- kit de limpieza HP - WMA03491 - **139,90 €** - ZOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Z250iQ MD3	Z250iQ MD4	Z250iQ MD5	Z250iQ MD6	Z250iQ MD8	Z250iQ MD9	Z250iQ MD12	Z250iQ TD8	Z250iQ TD9	Z250iQ TD12
Referencia	WH000587	WH000588	WH000589	WH000590	WH000591	WH000593	WH000595	WH000592	WH000594	WH000596
Precio sin IVA	1.509,00 €	1.818,00 €	2.245,00 €	2.627,00 €	3.166,00 €	4.101,00 €	4.637,00 €	3.614,00 €	4.372,00 €	4.885,00 €
Código Alfanum.	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5
Calificación Norma EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SCOP Norma EN 17645	8,7	8,8	10,0	9,9	8,2	8,8	8,6	8,2	8,8	8,6
Caudal de agua medio (m³/h)	3	4	5	6	7	8	11	7	8	11
Fuente de alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz						380-400 V / 3 / 50-60 Hz			
Intensidad nominal absorbida (A)	4,7	6	8,4	10,7	14	15,3	23	5,2	7,4	9,6
Intensidad máxima absorbida (A)	8	9	13	16	19	20	30	21	24	30
Cable alimentación (mm²)*	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	3 x 4	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Fluido frigorígeno	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,3	0,45	0,6	0,7	1	1,25	1,55	1	1,25	1,55
Potencia acústica (max-min) (dBA)	62 - 50	65 - 52	65 - 52	67 - 54						
Presión acústica a 10m (max-min) (dBA)**	31 - 19	34 - 21	34 - 21	36 - 23						

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

AIRE 26°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 80%

Potencia aportada (max-min) (kW)	7,0 - 2	9,5 - 2,3	13,0 - 2,4	15,0 - 2,5	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2
Potencia absorbida (max-min) (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2,0 - 0,1	2,5 - 0,15	3,5 - 0,6	4,5 - 0,5	5,6 - 0,7	3,5 - 0,6	4,5 - 0,5	5,6 - 0,7
COP	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6,0 - 16,3	5,6 - 12,5	5,4 - 13,7	5,4 - 13,2	5,6 - 12,5	5,4 - 13,7	5,4 - 13,2

AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70%

Potencia aportada (max-min) (kW)	5,5 - 1,4	7,0 - 1,5	9,0 - 1,7	11,0 - 1,9	15,0 - 5,4	18,0 - 4,9	24,0 - 6,3	15,0 - 5,4	18,0 - 4,9	24,0 - 6,3
Potencia absorbida (max-min) (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,3	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8
COP	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7	4,6 - 7,4	4,5 - 7,8	4,5 - 7,5	4,6 - 7,4	4,5 - 7,8	4,5 - 7,5

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) (mm)	823 x 646 x 375mm	823 x 646 x 375mm	823 x 646 x 375mm	906 x 646 x 375mm	1103 x 746 x 395mm	1103 x 746 x 395mm	1133 x 846 x 545mm	1133 x 846 x 545mm	1133 x 846 x 545mm	1133 x 846 x 545mm
Peso (kg)	42,5kg	44,5kg	49,5kg	56kg	70kg	88,5kg	kg	73,5kg	92kg	kg

*Cable no suministrado. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.
 **De acuerdo a EN60704-1:2010+A11:2012 standard



works with **FLUIDRA**
POOL

Download on the App Store | GET IT ON Google Play



CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

Z260iQ

- + Más ecológico & Eficiente
- + Se adapta a la mayoría de las piscinas
- + Conectividad integrada: aplicación móvil gratuita Fluidra Pool



DESCRIPCIÓN

- Soplado horizontal
- Tecnología Full Inverter con 3 modos de funcionamiento:
 - Boost: potencia máxima para un calentamiento rápido al principio de temporada
 - Smart: ajuste automático de potencia entre Ecosilence y Boost
 - Ecosilence: mayor ahorro de energía y nivel de ruido más bajo
- Carcasa en plástico ABS con nueva rejilla de ventilador por inyección ; rejilla de protección de acero galvanizado alrededor del evaporador
- Modo prioridad de calefacción (control de la bomba de filtración)
- Modo cronometrado
- Deshielo automático
- Intercambiador de agua de titanio compatible con tratamiento de agua salada
- Compresor rotativo de paletas
- LCD Pantalla y botones táctiles
- Garantía Compresor: 5 años
- Garantía Condensador (Corrosión): 10 años
- Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Funda de protección
- Kit de drenaje de condensado
- 2 x PVC 1/2 union Ø 50
- Pies antivibraciones X4

ACCESORIOS OPCIONALES

- kit de limpieza HP - WMA03491 - **139,90 €** - ZOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Z260iQ MD4	Z260iQ MD5	Z260iQ MD6	Z260iQ MD8
Nombre				
Referencia	WH000609	WH000610	WH000611	WH000612
Precio sin IVA	2.781,00 €	3.141,00 €	3.861,00 €	4.761,00 €
Código Alfanum.	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5
Calificación Norma EN 17645	A	A	A	A
SCOP Norma EN 17645	8,2	7,8	8,4	8,2
Caudal de agua medio (m³/h)	4	5	6	7
Fuente de alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			
Intensidad nominal absorbida (A)	7,2	9,0	10,6	14,1
Intensidad máxima absorbida (A)	10	12,5	16,5	18,5
Cable alimentación (mm²)*	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4
Fluido frigorígeno	R290	R290	R290	R290
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,42	0,49	0,69	0,77
Presión acústica a 10m (max-min) (dBA)**	TBC	TBC	TBC	TBC

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

AIRE 26°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 80%

Potencia aportada (max-min) (kW)	10,0 - 3,6	13,0 - 5,1	15,5 - 5,5	19,5 - 7
Potencia absorbida (max-min) (kW)	1,6 - 0,3	2,1 - 0,5	2,6 - 0,4	3,5 - 0,5
COP	6,2 - 12,2	6,1 - 11,2	6,1 - 12,4	5,6 - 12,5

AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70%

Potencia aportada (max-min) (kW)	8,0 - 2,7	10,0 - 3,9	12,0 - 3,9	15,0 - 4,8
Potencia absorbida (max-min) (kW)	1,6 - 0,3	2 - 0,5	2,4 - 0,5	3,2 - 0,7
COP	4,8 - 7,7	4,9 - 7,3	4,9 - 7,8	4,6 - 6,7

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) (mm)	1135 x 750 x 423,5mm	1135 x 750 x 423,5mm	1135 x 750 x 423,5mm	1135 x 750 x 423,5mm
Peso (kg)	66kg	67kg	78,5kg	84kg

*Cable no suministrado. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.

**De acuerdo a EN60704-1:2010+A11:2012 standard

PX50

- + Tecnología Full inverter: silenciosa y económica
- + Regulación de calefacción inteligente con selección de modo de potencia
- + Amplio rango de potencias para calentar piscinas pequeñas y grandes

DESCRIPCIÓN

- Soplado horizontal
- Cuerpo galvanizado pintado con epoxi y revestimiento de ABS
- Modo de prioridad de calefacción (control de la bomba de filtración)
- Modo temporizado
- Tecnología Full Inverter con 3 modos de funcionamiento:
 - "Boost": potencia máxima para un calentamiento rápido
 - "Smart": ajuste automático de potencia en función de la temperatura
 - "Ecosilence": potencia reducida para un mayor ahorro de energía y un nivel de ruido más bajo
- Deshielo automático
- Intercambiador de agua de titanio compatible con tratamiento de agua salada
- Inverter, compresor con paleta rotativa
- Ventilador CC, velocidad variable (Inverter)
- Pantalla LCD desmontable
- Conectividad Fluidra Pool mediante iQ Bridge (opcional)
- Garantía Compresor : 5 años
- Garantía Condensador (Corrosión) :10 años
- Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Funda de protección
- Kit de evacuación de condensados
- Rácores PVC ½ uniones Ø 50 x 2
- Pies antivibraciones X4
- Kit de control a distancia(con 10m de cable)

ACCESORIOS OPCIONALES

- kit de limpieza HP - WMA03491 - **139,90 €** - ZOR
- iQBridge RS - 75042 - **86,68 €** - A06



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	PX50 MD3	PX50 MD4	PX50 MD5	PX50 MD6	PX50 MD7	PX50 MD9	PX50 MD11	PX50 MD12	PX50 TD11	PX50 TD12
Referencia	WH000428	WH000429	WH000430	WH000431	WH000432	WH000433	WH000434	WH000436	WH000435	WH000437
Precio sin IVA	2.580,00 €	3.026,00 €	3.505,00 €	3.926,00 €	5.082,00 €	6.365,00 €	8.117,00 €	8.965,00 €	8.273,00 €	8.998,00 €
Código Alfanum.	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5
Calificación Norma EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SCOP Norma EN 17645	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,7	7,8	7,7	7,8	7,7
Caudal de agua medio (m³/h)	4	5	6	7	8	10	13	13	13	13
Fuente de alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz								380-400 V / 3 / 50-60 Hz	
Intensidad nominal absorbida (A)	4,6	5,9	7,2	9,2	10,5	13,2	17	22,9	7	8,4
Intensidad máxima absorbida (A)	6,4	8,3	10	13	14,7	18,5	24	32	9,8	11,8
Cable alimentación (mm²)*	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	3 x 6	5 x 2,5	5 x 4
Fluido frigorígeno	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A	R410A
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,72	0,55	0,8	0,81	1,5	1,7	2,4	2,4	3	4
Potencia acústica (max-min) (dBA)	65 - 53	67 - 54	71 - 54	71 - 55	73 - 56	73 - 56	75 - 58	75 - 58	75 - 58	75 - 58
Presión acústica a 10m (max-min) (dBA)**	34 - 22	36 - 23	39 - 23	40 - 23	41 - 24	42 - 25	43 - 26	44 - 27	44 - 26	44 - 27

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

AIRE 26°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 80%

Potencia aportada (max-min) (kW)	9 - 1,9	10,5 - 2,1	13,5 - 2,5	16,5 - 3	19,5 - 3,5	25 - 4,5	31 - 5,6	35 - 7,6	31 - 5,6	35 - 7,6
Potencia absorbida (max-min) (kW)	1,6 - 0,2	1,8 - 0,2	2,2 - 0,2	2,8 - 0,2	3,3 - 0,3	4,2 - 0,3	5,3 - 0,4	5,9 - 0,5	5,3 - 0,4	5,9 - 0,5
COP	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16

AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70%

Potencia aportada (max-min) (kW)	6,3 - 1,9	7,6 - 2	9,4 - 2	11,2 - 2,5	13,7 - 3	17,7 - 4	22,1 - 5,4	24 - 5,6	22,1 - 5,4	24 - 5,6
Potencia absorbida (max-min) (kW)	1,4 - 0,3	1,8 - 0,3	2,1 - 0,3	2,5 - 0,3	3,1 - 0,4	4 - 0,5	5 - 0,7	5,4 - 0,7	5 - 0,7	5,4 - 0,7
COP	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) (mm)	859 x 641 x 357mm	985 x 736 x 375mm	985 x 736 x 375mm	985 x 736 x 375mm	1074 x 941 x 395mm	1074 x 941 x 395mm	1039 x 1339 x 410mm	1039 x 1339 x 410mm	1039 x 1339 x 410mm	1039 x 1339 x 410mm
Peso (kg)	52kg	58kg	61kg	62kg	89kg	92kg	120kg	126kg	123kg	128kg

*Cable no suministrado. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.

**De acuerdo a EN60704-1:2010+A11:2012 standard

Power Force

- + Ventilador de velocidad variable
- + Funcionamiento en todas las estaciones (hasta -12°C)



DESCRIPCIÓN

- Soplado horizontal
- Cuerpo de acero galvanizado, pintado con epoxi
- Modo de prioridad de calefacción (control de la bomba de filtración)
- Control de On-Off mediante interruptor remoto o sistema domótico
- Ventilador de 2 velocidades con modo Silence
- Intercambiador de agua de titanio compatible con tratamiento de agua salada
- Compresor Scroll
- Garantía Compresor: 5 años
- Garantía Condensador (Corrosión): 10 años
- Garantía original del fabricante: 3 años

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Kit de drenaje de condensado
- Rácores PVC, 1/2 uniones Ø 63 X 2
- 4 x pies antivibraciones

ACCESORIOS OPCIONALES

- kit de limpieza HP - WMA03491 - **139,90 €** - ZOR
- Mando a distancia, cable de 50 m - WTC04004 - **596,00 €** - ZOR
- Bandeja de condensados PowerForce - R07856 - **457,53 €** - ZOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Power Force TD25	Power Force TD35
Nombre	W20PFORCE25TD	W20PFORCE35TD
Referencia		
Precio sin IVA	10.795,00 €	14.274,00 €
Código Alfanum.	ZC5	ZC5
Calificación Norma EN 17645	C	C
SCOP Norma EN 17645	5,1	5
Caudal de agua medio (m ³ /h)	10	10
Fuente de alimentación eléctrica	380-400 V / 3 / 50 Hz	
Intensidad nominal absorbida (A)	10,6	12,9
Intensidad máxima absorbida (A)	14,2	18,1
Cable alimentación (mm ²)*	5 x 4	5 x 4
Fluido frigorígeno	R410A	R410A
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	6,4	6,3
Potencia acústica (max-min) (dBA)	70	71
Presión acústica a 10m (max-min) (dBA)**	38	39

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

AIRE 26°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 80%

Potencia aportada (max-min) (kW)	33	45,5
Potencia absorbida (max-min) (kW)	6,1	8,6
COP	5,4	5,3

AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70%

Potencia aportada (max-min) (kW)	28,7	37
Potencia absorbida (max-min) (kW)	5,6	7,6
COP	5,1	4,9

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) (mm)	1439 x 1534 x 450mm	1439 x 1534 x 450mm
Peso (kg)	205kg	205kg

*Cable no suministrado. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.

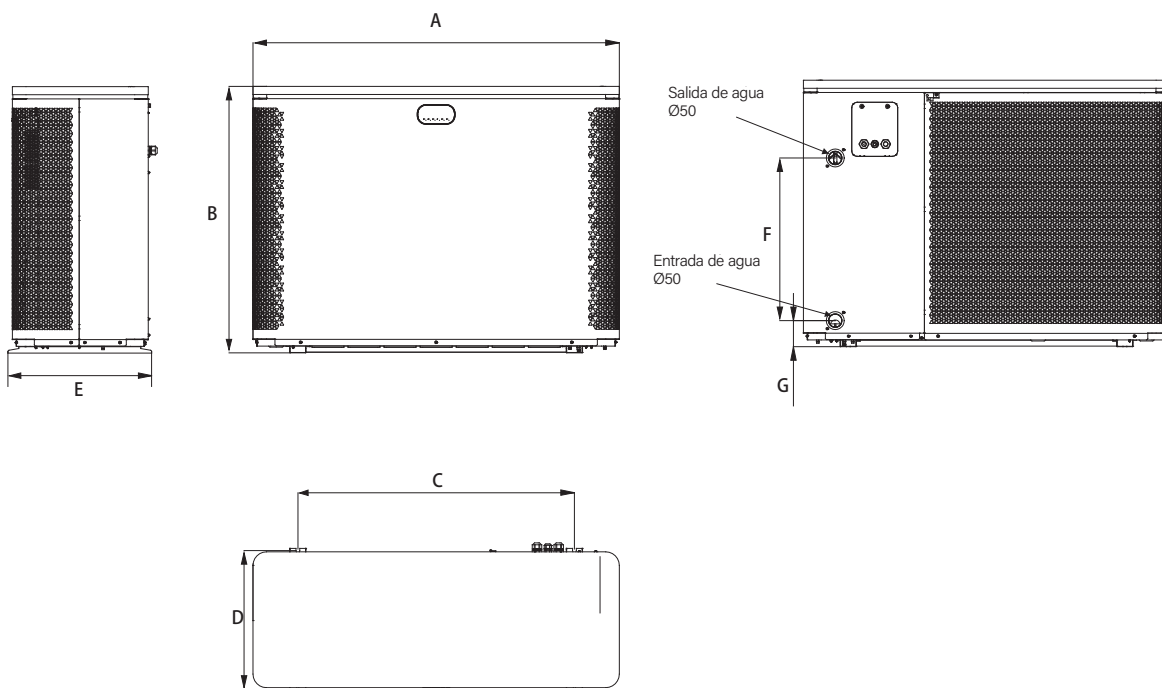
**De acuerdo a EN60704-1:2010+A11:2012 standard

> PESOS Y DIMENSIONES

Para detalles técnicos y dimensionales completos, consulte la ficha técnica/manual de usuario.

Z650iQ - PESOS Y DIMENSIONES

Modelo	Z650iQ MD4	Z650iQ MD5	Z650iQ MD6	Z650iQ MD8	Z650iQ TD8	Z650iQ MD10	Z650iQ TD10	Z650iQ TD12
Peso	82kg	87kg	105kg	122kg	133kg	150kg	155kg	155kg
A	1061 mm		1161 mm				1351 mm	
B	787.2 mm		885.2 mm				983 mm	
C	810 mm		910 mm				1020 mm	
D	422 mm		468 mm				501 mm	
E	467 mm		500 mm				530 mm	
F	350 mm		465 mm				600 mm	
G	96.2 mm		96.2 mm				96.2mm	

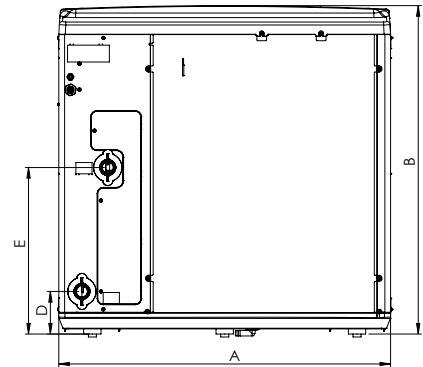
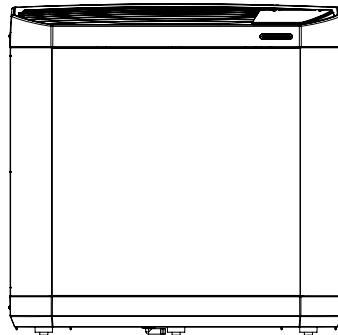
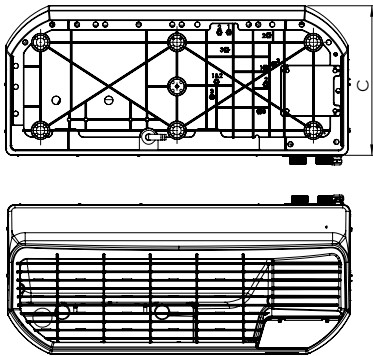


> PESOS Y DIMENSIONES

Para detalles técnicos y dimensionales completos, consulte la ficha técnica/manual de usuario.

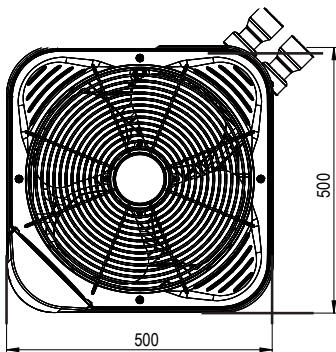
Z400iQ - PESOS Y DIMENSIONES

Modelo	MD4	MD5	MD7	TD7	MD8	TD8	MD9	TD9
Peso	70 kg	71 kg	90 kg	94 kg	105 kg		110 kg	
A	1030 mm			1145 mm				
B	872 mm			1018 mm				
C	449 mm			480 mm				
D	132 mm			125 mm				
E	516 mm			510 mm				

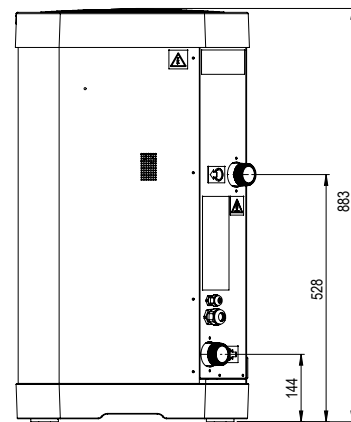
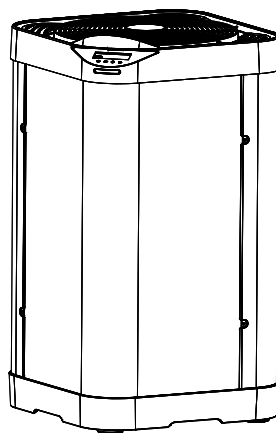


Z350iQ - PESOS Y DIMENSIONES

Modelo	Z350iQ MD4	Z350iQ MD5	Z350iQ MD6
Peso	41 kg	46 kg	47 kg

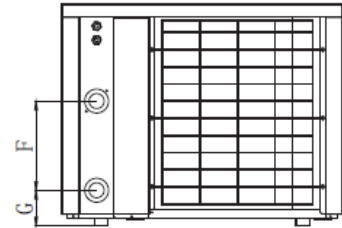
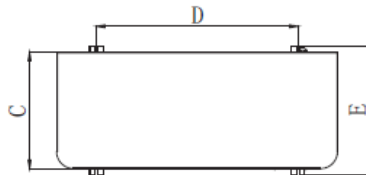
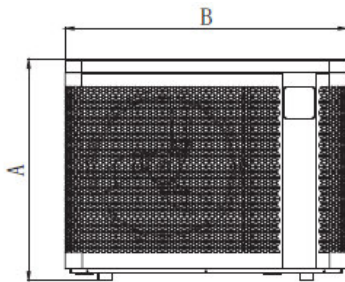


Dimensiones = mm



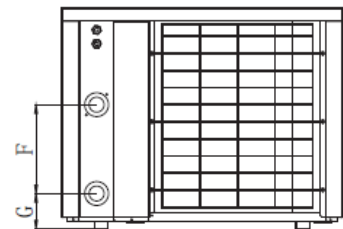
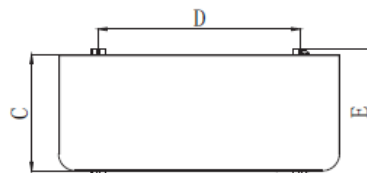
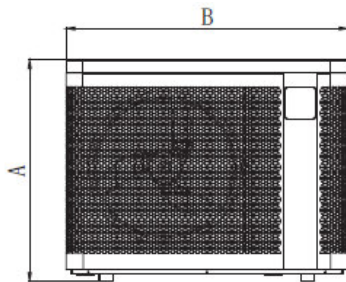
Z250iQ - PESOS Y DIMENSIONES

Modelo	Z250 MD3	Z250 MD4	Z250 MD5	Z250 MD6
Peso	42,5 kg	44,5 kg	49,5 kg	56 kg
A			646 mm	
B		823 mm		906 mm
C			339,5 mm	
D		590 mm		593 mm
E			375 mm	
F	300 mm		260 mm	330 mm
G	93 mm		103 mm	93 mm



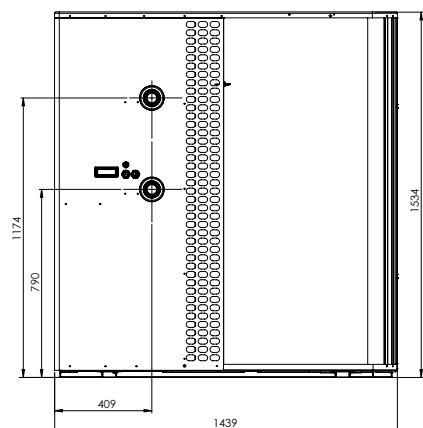
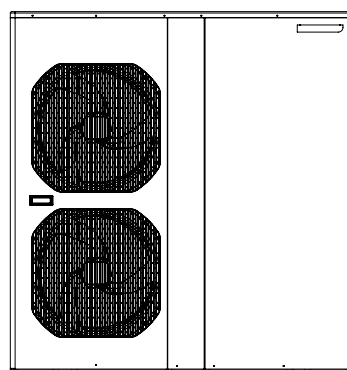
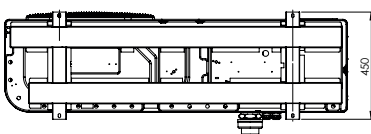
Z260iQ - PESOS Y DIMENSIONES

Modelo	Z260iQ MD4	Z260iQ MD5	Z260iQ MD6	Z260iQ MD8
Peso	TBC	TBC	TBC	TBC
A			750 mm	
B			1135 mm	
C			392 mm	
D			721 mm	
E			423,5 mm	
F	275 mm			390 mm
G			110 mm	



POWERFORCE - PESOS Y DIMENSIONES

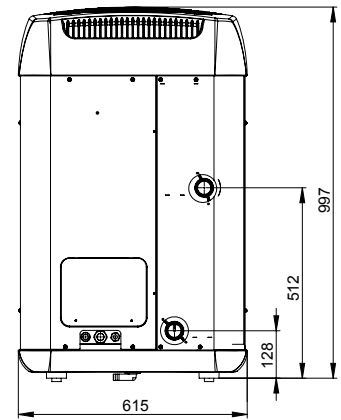
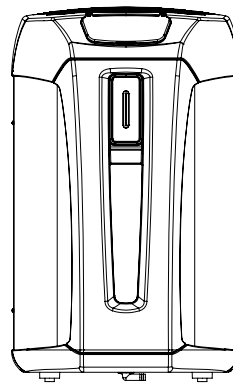
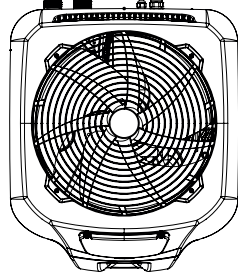
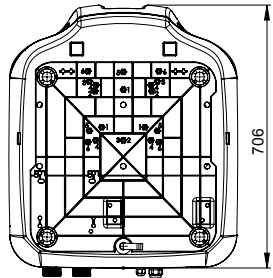
Modelo	TD25	TD35
Peso	205 kg	205 kg



Dimensiones = mm

Z550iQ - PESOS Y DIMENSIONES

Modelo	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
Peso	54 kg	60 kg	60 kg	70 kg	70 kg

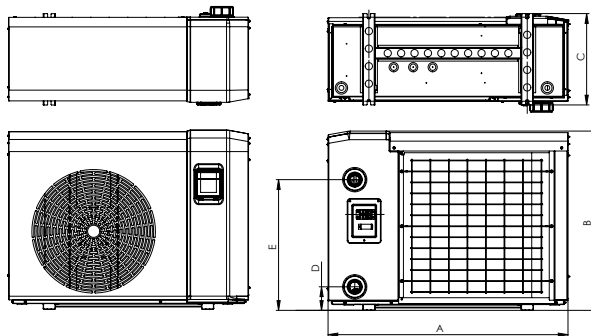


Dimensiones = mm

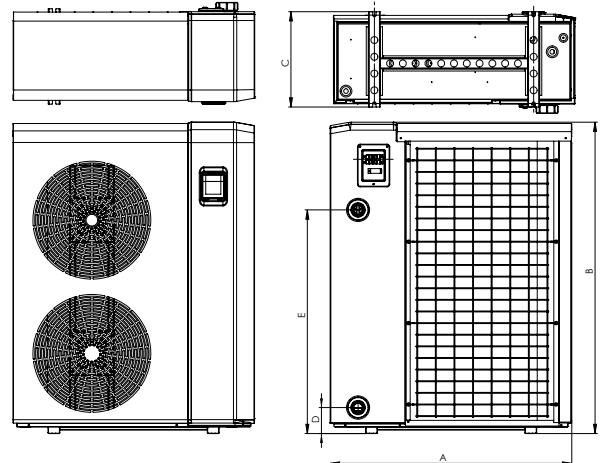
PX50 - PESOS Y DIMENSIONES

Modelo	MD3	MD4	MD5	MD6	MD7	MD9	MD11	MD12	TD11	TD12
Peso	52 kg	58 kg	61 kg	62 kg	89 kg	92 kg	120 kg	126 kg	123 kg	128 kg
A	859 mm		985 mm		1074 mm		1039 mm			
B	641 mm		736 mm		941 mm		1339 mm			
C	357 mm		375 mm		395 mm		410 mm			
D	97 mm		97 mm		107 mm		112 mm			
E	446,5 mm		537 mm		707 mm		962 mm			

PX50 MD3, MD4, MD5, MD6, MD7, MD9



PX50 MD11, TD11, MD12, TD12



INTERCAMBIADORES AGUA-AGUA

Caliente su piscina gracias a la calefacción doméstica

Instalados cerca de su caldera, los intercambiadores de calor Zodiac® utilizan el circuito de calefacción de su casa para calentar el agua de su piscina. Muy económicos, son también muy eficaces y aseguran un **incremento rápido de temperatura** (entre 1 y 2 días), ideal para una segunda residencia.

> ELEGIR UN INTERCAMBIADOR DE CALOR

Hay múltiples parámetros a tener en cuenta en el momento de elegir un intercambiador de calor. Según la medida de la piscina a calentar, el uso deseado (temperatura y período) y la temperatura de la calefacción principal, usted podrá escoger el intercambiador apropiado para su piscina.






Los intercambiadores Zodiac® **son compatibles con todos los sistemas de calefacción doméstica** (bomba de calor, caldera, geotermia y solar). Tenemos más de 17 modelos, que permiten equipar cualquier instalación.

Ti²²
TITANE
INSIDE

PUNTO DE REFERENCIA

Todos los modelos de intercambiadores Zodiac® están equipados con tubos o placas de titanio, garantía de gran duración.

**TABLA
COMPARATIVA
DE MODELOS**

	HEAT LINE			URANUS +	
	Básico	Sin bomba de recirculación	Con bomba de recirculación	Básico	Plus
					
Aplicación	Todo tipo de calefacción			Todo tipo de calefacción	
Potencia con primario a 90°C	De 20 a 70 kW			De 55 a 240 kW	
Potencia con primario a 45°	De 4 a 14 kW			De 15 a 68 kW	
Montaje	En línea sin bypass			En L con bypass	
Intercambiador	Multitubular de titanio			Placas de titanio	
Unidad de control		•	•		•
Control de flujo		•	•		•
Sonda de regulación		•	•		•
Circulador			•		•



INTERCAMBIADORES

Heat Line

Básico y Plus con regulación, con y sin bomba de circulación



Básico



Plus con regulación y sin bomba de circulación



Plus con regulación y bomba de circulación

- + Compatible con todo tipo de sistemas de calefacción doméstica (bomba de calor, caldera, geotermia y solar)
- + Otras configuraciones disponibles para adaptarse a todo tipo de instalaciones
- + Regulación digital

DESCRIPCIÓN

- Carcasa en Noryl/Polidamina inyectada
- Tubos de Titanio
- Bomba de circulación de bajo consumo, clase A ⁽¹⁾
- Válvula anti-retorno
- Interfaz reversible (permitiendo la entrada de agua derecha o izquierda de la piscina)
- Interruptor de caudal (para modelos sin bomba de recirculación y plus) ⁽²⁾
- Cuadro eléctrico conectado con cable con enchufe 230 V (para modelos sin bomba de recirculación y plus)
- Regulación digital ⁽²⁾
- Posibilidad de girar el intercambiador para invertir la entrada, salida y regulación del agua según la instalación
- Garantía original del fabricante: 3 años

⁽¹⁾ En modelos «Plus» con bomba de circulación ⁽²⁾ En modelos «Plus» con y sin bomba de circulación

REFERENCIA

Modelo	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Modelo Básico	W49NT20	W49NT40	W49NT70
Precio sin IVA	707,00 €	836,00 €	1.033,00 €
Código Alfanum.	Z05		
Modelo sin bomba de recirculación	W49KT20W	W49KT40W	W49KT70W
Precio sin IVA	1.295,00 €	1.414,00 €	1.601,00 €
Código Alfanum.	Z05		
Modelo equipado (Plus)	W49KT20	W49KT40	W49KT70
Precio sin IVA	1.510,00 €	1.632,00 €	1.822,00 €
Código Alfanum.	Z05		



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Presión máxima admisible primario calefacción / secundario piscina	2 bar		
Temperatura máx. admisible primario calefacción / secundario piscina	90 °C		
Conexiones	PRIMARIO calefacción (Modelo Básico)	Ø26/34 F / Ø26/34 M	Ø26/34 F - Ø26/34 M
	SECUNDARIO piscina	PVC Ø63 ou 50	
Caudal (M ³ /H)	PRIMARIO calefacción	0,9	1,7
	SECUNDARIO piscina	10	15
Pérdidas de carga (MMCE)	PRIMARIO calefacción	150	200
	SECUNDARIO piscina	500	800

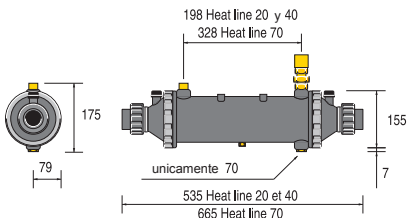
* Piscina privada al aire libre, clima templado con una cubierta isotérmica y primaria a 90 ° C del 15 de mayo al 15 de septiembre.

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

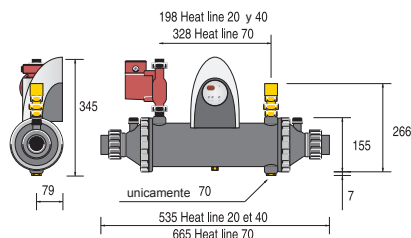
Modelo	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Potencia con primario a 90°C (kW)	20	40	70
Potencia con primario a 60°C (kW)	8,5	17	30
Potencia con primario a 45°C (kW)	4	8	14

PESO

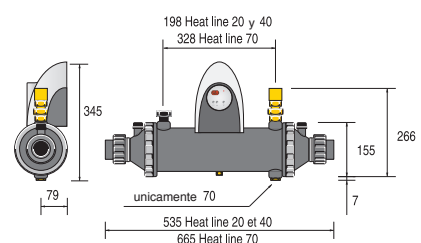
Modelo	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Peso (kg) (modelo básico)	3 kg	3 kg	4 kg
Peso (kg) (modelo sin bomba de recirculación)	4 kg	4 kg	5 kg
Peso (kg) (modelo Plus)	6,5 kg	7 kg	12 kg



Heat Line básico



Heat Line Plus



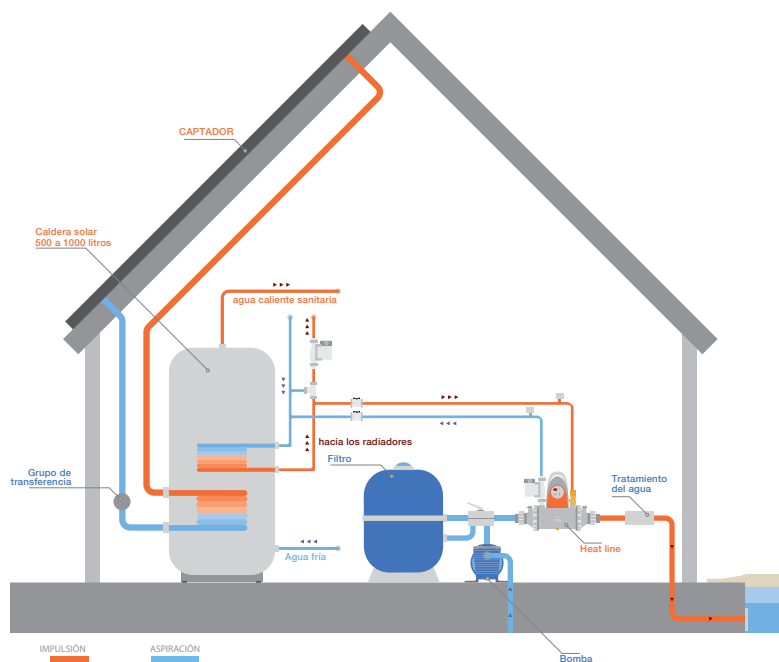
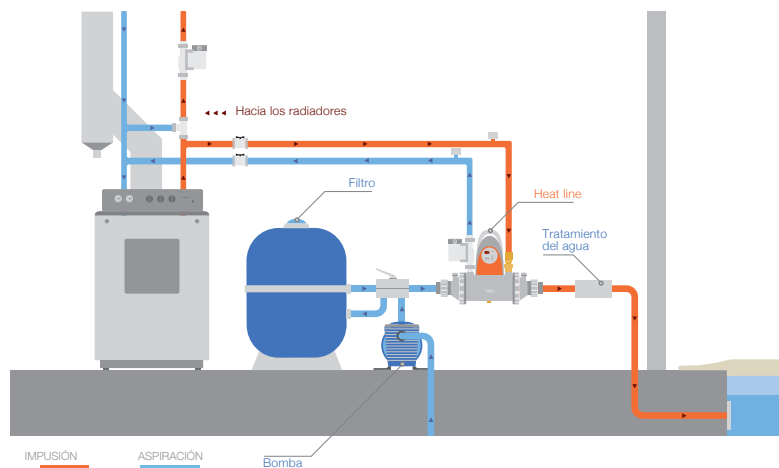
Heat Line sin bomba circulación

INSTALACIÓN

En las instalaciones técnicas cercanas a la caldera en la salida del sistema de filtrado (sin by-pass) Posición horizontal en línea en la tubería. Suministro primario desde arriba.

- El flujo de los circuitos primario y secundario puede invertirse girando el intercambiador.
- Casos especiales: intercambiador alimentado mediante paneles solares.
- El intercambiador debe elegirse de acuerdo con los requisitos de calentamiento de la piscina, las especificaciones del intercambiador con primario a 45 °C o 60 °C (consulte la tabla de especificaciones) y la energía devuelta por los paneles solares. En todos los casos, el intercambiador debe suministrarse desde un tanque solar instalado entre los paneles y el intercambiador.
- Los intercambiadores de Heat Line no son compatibles con la conexión directa a los paneles solares.

Atención: temperatura máxima del circuito primario = 90°C. Presión máxima = 2 bars. Intercambiador instalado con la caldera de pared existente o con la caldera cuyo regulador se encuentra en el interior de la caldera.



INTERCAMBIADORES

Uranus

Básico y Plus



Uranus PLUS



Uranus Básico



- + Compatible con todo tipo de sistemas de calefacción doméstica (bomba de calor, caldera, geotermia y solar)
- + Otras configuraciones disponibles para adaptarse a todo tipo de instalaciones
- + Regulación digital

DESCRIPCIÓN

- Intercambiador de placas de Titanio de alto rendimiento
- PRIMARIO con selector regulable de 2 vías 1/4 vuelta.- 1 anti-retorno - en stand-by rosca macho Ø26/34 con boquillas para soldar Ø20/22
- SECUNDARIO - PVC Ø50
- Bajo consumo, bomba de circulación A clase (1)
- Termostato con pantalla digital.
- Interruptor de caudal
- Cable monofásico 230 V con enchufe
- Tapón de desagüe
- Garantía original del fabricante: 3 años

REFERENCIA

Modelo	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Modelo Básico	WJ000001	WJ000003	WJ000005	WJ000007
Precio sin IVA	1.679,98 €	2.281,65 €	3.129,33 €	4.208,65 €
Código Alfanum.	Z05			
Modelo Plus	WJ000002	WJ000004	WJ000006	WJ000008
Precio sin IVA	2.863,85 €	3.715,63 €	5.372,03 €	6.449,30 €
Código Alfanum.	Z05			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240	
Presión máxima admisible primario calefacción / secundario piscina	3 bar / 2 bar				
Temperatura máx. admisible primario calefacción / secundario piscina	90 °C / 40°C				
Conexiones	PRIMARIO calefacción (Modelo Básico)	Ø20/22		Ø26/28	
	SECUNDARIO piscina	PVC Ø50			
Caudal (M ³ /H)	PRIMARIO calefacción	1,6	2,1	2,8	6,3
	SECUNDARIO piscina	2	2,9	4,3	8,7
Pérdidas de carga (MMCE)	PRIMARIO calefacción	1500	1200	1000	2000
	SECUNDARIO piscina	2400	2300	2500	3800

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

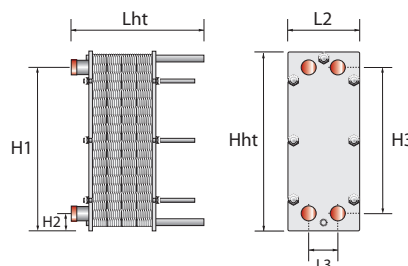
Modelo	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Potencia con primario a 90°C (kW)	55	80	120	240
Potencia con primario a 60°C (kW)	27	38	63	123
Potencia con primario a 45°C (kW)	15	21	34	68

PESO

Modelo	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Modelo Básico	14 kg	15 kg	17 kg	31 kg
Plus	29 kg	30 kg	31 kg	50 kg

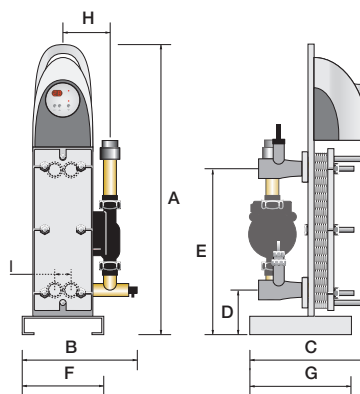
DIMENSIONES (MM) MODELO BÁSICO

Modelo	URANUS 35-70-120	URANUS 240
Lht	255	407
L2	140	200
L3	50	60
Hht	380	500
H1	339	429
H2	41	75
H3	298	357



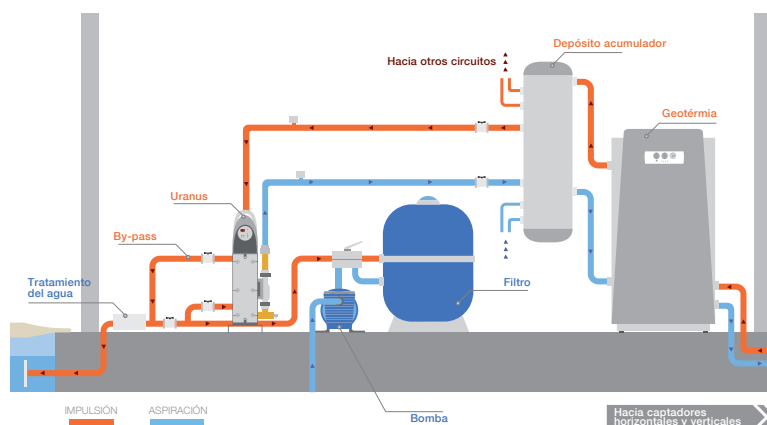
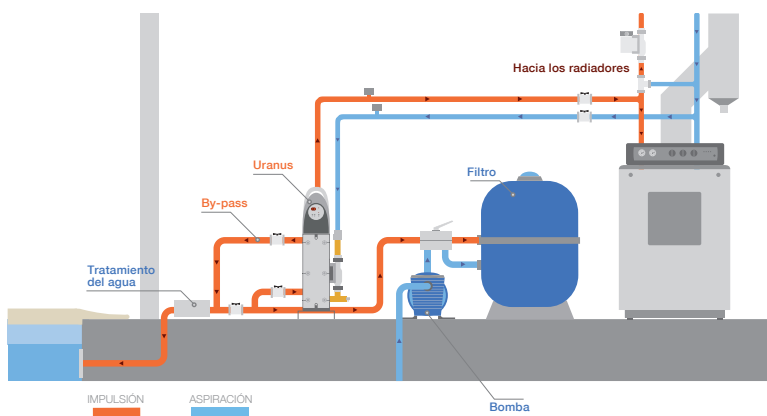
DIMENSIONES (MM) MODELO PLUS

Modelo	URANUS 35-70-120	URANUS 240
A	758	840
B	334	347
C	415	480
D	116	137
E	414	494
F	250	250
G	200	450
H	127	148
I	50	60



INSTALACIÓN

- En el local técnico, cerca de la caldera, en la salida de la filtración (prever un by-pass).
- Cable monofásico 230 V con enchufe
- Casos especiales: intercambiador alimentado por una central geotérmica o una bomba de calor.
- Hay que dimensionar el intercambiador en función de las necesidades de calentamiento de la piscina, las características del intercambiador con un primario a 45 °C o 60 °C (ver tabla de características) y la potencia de la geotermia. Para el correcto funcionamiento de la geotermia, recomendamos colocar un depósito de compensación según el esquema de arriba.



CALENTADORES ELÉCTRICOS

La solución simple para un aumento rápido de la temperatura

Fáciles de instalar y utilizar, con un precio muy competitivo, los calentadores eléctricos Zodiac® calientan rápidamente su piscina. Compactos y autónomos, se conectan en el sistema de filtración y basta con ponerlos en marcha para hacer subir la temperatura.


> ELEGIR UN CALENTADOR ELÉCTRICO

Hay diferentes parámetros a tener en cuenta antes de elegir un calentador eléctrico adecuado para su piscina. En función del tamaño de la piscina a calentar y el uso deseado (**temperatura y periodo**), puede adaptar la potencia del equipo, desde 3 kW a 24 kW.

Para locales técnicos estrechos, recomendamos un montaje del equipo en « L ». Un montaje en línea permite limitar las pérdidas de carga.




Para adaptar a la temperatura deseada, existen dos tipos de termostatos: **el termostato mecánico y el termostato digital**. Gracias a un regulador digital completo, también es posible regular la temporización.

Para limitar el consumo eléctrico, un calentador eléctrico modular está equipado con **2 resistencias**. La ventaja es que solo se puede utilizar una resistencia cuando la temperatura exterior es relativamente alta (en verano).



PUNTO DE REFERENCIA
 Todos los modelos de calentadores eléctricos Zodiac® están equipados con resistencias en Titanio garantía de máxima duración.

TABLA COMPARATIVA DE MODELOS

	RE/L	RED LINE	RE/U
			
Volumen de la piscina	< 95 m ³	< 95 m ³	From 195 m ³
Potencias	De 3 a 12 kW	De 3 a 12 kW	De 12 a 24 kW
Tipo de montaje	En L	En línea	En línea
Tipo modular	-	-	•
Termostato	Mecánico	Digital	Digital



RE/U

- + Regulación digital completa
- + Administración de energía en 2 etapas
- + Máxima robustez



DESCRIPCIÓN

- Formato U que permite un fácil montaje y retención de agua
- Caja de control precableada con termostato de precisión de +/- 0.5 ° C
- Pantalla digital y programador
- Limitador de alta temperatura
- Pinza hermética al agua utilizando collares EPDM
- Conexiones eléctricas HYPALON
- Interruptor de caudal
- Contadores de potencia
- Interruptor de mando luminoso + indicadores
- Monofásico 230V-50 / 60Hz o trifásico 400 V dependiendo en el modelo
- Conexión hidráulica PVC Ø 50 o Ø 63
- LCD Pantalla
- Garantía original del fabricante: 3 años

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	RE/U 12M	RE/U 15T	RE/U 15M	RE/U 18T	RE/U 21T	RE/U 24T
Referencia	W40TIT12M	W40TIT15	W40TIT15M	W40TIT18	W40TIT21	W40TIT24
Precio sin IVA	2.274,00 €	2.334,00 €	2.334,00 €	2.409,00 €	2.564,00 €	2.717,00 €
Código Alfanum.	Z05	Z05	Z05	Z05	Z05	Z05
Caudal de agua medio (m³/h)	5 - 22	5 - 22	5 - 22	5 - 22	5 - 22	5 - 22
Fuente de alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz	380-400 V / 3 / 50-60 Hz	220-240 V / 1 / 50-60 Hz	380-400 V / 3 / 50-60 Hz		
Intensidad máxima absorbida (A)	53	22	66	26	31	35
Cable alimentación (mm²)*	3 x 16	5 x 6	3 x 16	5 x 6	5 x 10	5 x 10

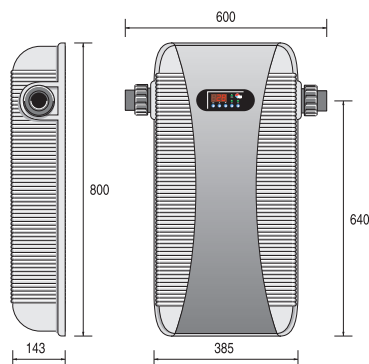
RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

AIRE 26°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 80%

Potencia aportada (max-min) (kW)	12 (6 + 6)	15 (6 + 9)	15 (6 + 9)	18 (9 + 9)	21 (9 + 12)	24 (12 + 12)

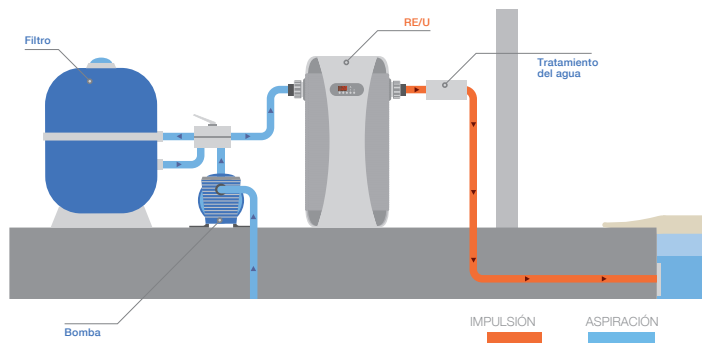
DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) (mm)	600 x 80 x 143mm	600 x 80 x 143mm	600 x 80 x 143mm	600 x 80 x 143mm	600 x 80 x 143mm	600 x 80 x 143mm
Peso (kg)	12kg	12kg	12kg	12kg	12kg	12kg



INSTALACIÓN

- Conexión hidráulica de PVC en línea, rácores de Ø63 (exterior) o Ø50 (interior).
- Admite cualquier dirección de flujo: simplemente gire el interruptor de flujo e invierta los sensores de control y seguridad.



Red Line

- + Reducción de pérdidas de presión gracias a su diseño en línea.
- + Cableado de 1 o 3 fases (configuración de fábrica)
- + Regulación digital completa



DESCRIPCIÓN

- Caja de control precableada con termostato de precisión de +/- 0.5 ° C
- Limitador de alta temperatura de seguridad positiva
- Conectores HYPALON
- Pinza hermética al agua utilizando collares EPDM.
- Contactores de potencia
- Interruptor de encendido / apagado + Indicadores
- REDLINE 3, 6 y 9: monofásico simplificado 230V-50 / 60Hz / trifásico 400V-50 / 60Hz de potencia
- REDLINE 12: solo 400V-50 / 60Hz trifásico
- LCD Pantalla
- Garantía original del fabricante: 3 años

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	REDLINE 3	REDLINE 6	REDLINE 9	REDLINE 12
Referencia	W40RDE3	W40RDE6	W40RDE9	W40RDE12
Precio sin IVA	1.113,00 €	1.183,00 €	1.242,00 €	1.301,00 €
Código Alfanum.	Z05	Z05	Z05	Z05
Caudal de agua medio (m³/h)	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Fuente de alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz & 380-400V / 3 / 50-60 Hz			380-400 V / 3 / 50-60 Hz
Intensidad máxima absorbida (A)	14 (1-phase) 5 (3-phases)	27 (1-phase) 9 (3-phases)	40 (1-phase) 13 (3-phases)	18 (3-phases)
Cable alimentación (mm²)*	3 x 4 (1-phase) 5 x 2,5 (3 phases)	3 x 6 (1-phase) 5 x 2,5 (3 phases)	3 x 10 (1-phase) 5 x 4 (3 phases)	5 x 4 (3 phases)

220-240 V / 1 / 50-60 Hz por defecto

380-400V / 3 / 50-60 Hz si se quita la derivación

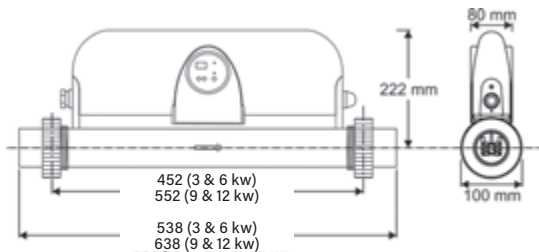
RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

AIRE 26°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 80%

Potencia aportada (max-min) (kW)	3	6	9	12

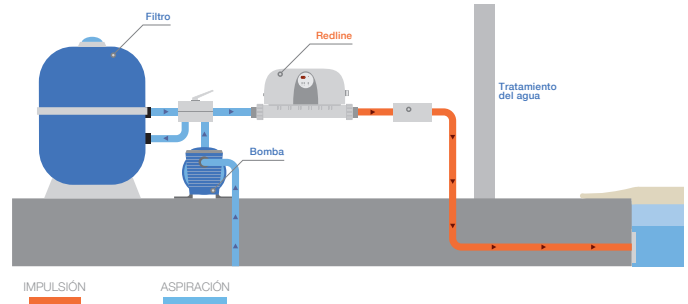
DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) (mm)	538 x 222 x 100mm	538 x 222 x 100mm	638 x 222 x 100mm	638 x 222 x 100mm
Peso (kg)	4kg	4kg	4kg	4kg



INSTALACIÓN

- Rácores en línea para dos uniones de PVC Ø63 y reductores de Ø63 - 50.
- Admite cualquier dirección de flujo: simplemente gire el dispositivo para que coincida con la dirección del flujo de agua



RE/L

- + Forma de L, ahorro de espacio
- + Cableado de 1 o 3 fases (configuración de fábrica)
- + Termostato mecánico



MADE IN SPAIN

DESCRIPCIÓN

- Termostato mecánico giratorio de 16-40 ° C
- Limitadores de alta temperatura de seguridad positiva
- Apretar el agua con un collar de EPDM
- Conexiones eléctricas moldeadas por HYPALON
- Contactor de potencia
- Cableado monofásico o trifásico (configuración in situ)
- RE / L3, 6 y 9: monofásico simplificado 230V -50 / 60Hz / trifásico Potencia 400V-50 / 60Hz (230V trifásico bajo pedido)
- RE / L 12: 400V-50 / 60Hz solamente
- Botón de control del termostato
- Garantía original del fabricante: 3 años

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	RE/L 3	RE/L 6	RE/L 9	RE/L 12
Referencia	W40LE03	W40LE06	W40LE09	W40LE12
Precio sin IVA	1.012,00 €	1.070,00 €	1.128,00 €	1.214,00 €
Código Alfanum.	Z05	Z05	Z05	Z05
Caudal de agua medio (m³/h)	5 - 22	5 - 22	5 - 22	5 - 22
Fuente de alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz & 380-400V / 3 / 50-60 Hz			380-400 V / 3 / 50-60 Hz
Intensidad máxima absorbida (A)	14 (1-phase) 5 (3-phases)	27 (1-phase) 9 (3-phases)	40 (1-phase) 13 (3-phases)	18 (3-phases)
Cable alimentación (mm²)*	3 x 4 (1-phase) 5 x 2,5 (3 phases)	3 x 6 (1-phase) 5 x 2,5 (3 phases)	3 x 10 (1-phase) 5 x 4 (3 phases)	5 x 4 (3 phases)

220-240 V / 1 / 50-60 Hz por defecto
380-400V / 3 / 50-60 Hz si se quita la derivación

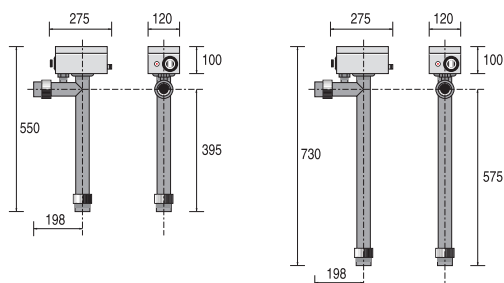
RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

AIRE 26°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 80%

Potencia aportada (max-min) (kW)	3	6	9	12

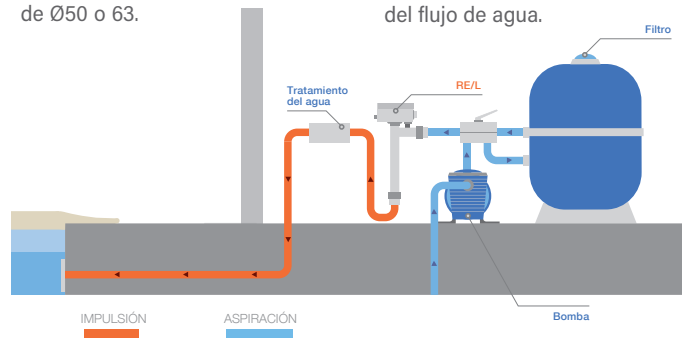
DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) (mm)	275 x 550 x 120mm	275 x 550 x 120mm	275 x 730 x 120mm	275 x 730 x 120mm
Peso (kg)	4kg	4kg	5kg	5kg



INSTALACIÓN

- Suministrados con soporte mural.
- Conexión hidráulica de PVC en línea con rácores para dos uniones de Ø50 o 63.
- Admite cualquier dirección de flujo: simplemente gire el dispositivo para que coincida con la dirección del flujo de agua.





DESHUMIDIFICACIÓN



- 592 BDP Confort
- 592 BDP Confort Central deshumidificadora



- | | | | |
|-----|--|-----|---------------------------|
| 594 | Introducción | 612 | CAE |
| 598 | DT 850 E | 616 | OMEGA |
| 599 | SIROCCO ² | 620 | Ventilador ENERGY |
| 602 | DF2 con conductos | 621 | Ventilador CANAL FAST ECM |
| 605 | DF2 con conductos con condensador de titanio | 622 | Raíles de soplado |
| 608 | DF2 Empotrado | | |
| 610 | DF2 Empotrado con condensador de titanio | | |

BDP Confort Central deshumidificadora


SISTEMA OPCIONAL DE DESINFECCIÓN UV.
DESCRIPCIÓN

El equipo BDP CONFORT se utiliza para la deshumidificación de piscinas cubiertas, aprovechando el calor latente de vaporización y el propio rendimiento del equipo en calentar aire del ambiente de la piscina.

El ahorro energético que se consigue con estos equipos sobre los sistemas tradicionales de climatización hace que sea prácticamente indispensable su colocación cuando se pretende climatizar una piscina cubierta. La amplia gama de modelos disponible cubre todos los requisitos del mercado.

- Construcción en aluminio al Magnesio anti-corrosión.
- Aislamiento interior termo-acústico.
- Ventilador centrífugo simple de transmisión directa. Opcional Ventilador Radial.
- Filtro de aire cambiabile tipo G4.
- Bandeja de recogida de condensados con tubo de desagüe.
- Un circuito frigorífico de cobre nitrogenado, deshidratado y desoxidado. Condensación aire.
- Carga de gas refrigerante R407C inofensivo para el ozono (ecológico).
- Baterías de evaporación, condensación y agua caliente construidas en tubería de cobre con aletas de aluminio lacado (especial para ambientes corrosivos).
- Compresor hermético montado sobre antivibratorios.
- Válvula de expansión con equilibrador de presiones.
- Presostato de alta y baja presión.
- Interruptor general de seguridad.
- Protecciones de línea de alimentación, de compresor y motor de ventilador/es.
- Regulación completa de todos los elementos del equipo.
- Válvulas de tres vías y su regulación cuando se incorpore serpentín de agua caliente.

Opcional

- Opción de calefacción eléctrica de 1 ó 2 etapas para apoyo al calentamiento del aire.
- Serpentín de agua caliente para apoyo al calentamiento de aire, con válvula de tres vías, sonda de temperatura y regulación (consultar para temperaturas de primario distintas al del equipo standard).
- Freecooling o cámara de mezclas y compuerta para aporte de aire exterior.
- Regulación entálpica como opcional en el caso de freecooling.

Condiciones generales de funcionamiento

Las condiciones termo higrométricas para los locales consideradas óptimas para materiales y personas son:

- Aire 28-30 °C
- 65% HR
- Agua 2 °C por debajo de la temperatura ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		BDP-4	BDP-5	BDP-6	BDP-8	BDP-10	BDP-12	BDP-16	
Cap. deshumidificación (1)	l/h	4,2	5,2	5,9	8,3	11	12,5	17,35	
Potencia condensación aire	kW	7,1	8,5	11,6	12,4	13,8	19,1	26,7	
CIRCUITO FRIGORÍFICO									
Tipo de compresor		ROTATIVO							
Carga de gas	Kg.	3	3,5	4	5	9	9	10	
Voltaje	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50			400 / 3 / 50				
Consumo máx.	kW	1,8	2,4	3,71	3,66	4,33	5,49	6,81	
VENTILADORES									
Tipo		CENTRIFUGAL							
Caudal de aire	m ³ /h	1000	1200	1800	2800	3800	4300	5500	
Presión total disponible (2)	mca	15	15	20	20	20	20	20	
Consumo máx. kW	Impulsión	0,2	0,2	0,25	0,55	1,1	1,1	3,00	
OTROS DATOS									
Ø desagüe	mm	22							
Nivel sonoro a 1 m.	dB	68			69		70		
Peso	kg	100	110	160	182	270	360	448	
Filtros de aire		G4							
OPCIONAL									
Potencia de calefacción eléctrica	W	5,0	-	-	-	-	-	-	
Serpentín de agua caliente	POTENCIA	w	11,6	22,2		35,8		54,9	
	T. primario	°C	90						
		°C	70						
	CAUDAL	l/h	500	500	990	990	1590	1590	2420
	Conexión	pulg	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	

(1) Datos a 28 °C aire, 65% HR, agua 24 °C.

(2) Impulsión más aspiración.



La deshumidificación perfecta en piscinas cubiertas residenciales y comerciales.

DESHUMIDIFICACIÓN

> DESHUMIDIFICACIÓN ADAPTADA A CADA PISCINA

Un local o una superficie acristalada con una piscina interior es un lugar donde **la humedad del aire (higrometría) es elevada**. El vapor de agua presente en el interior del local se condensa en las paredes frías formando gotas de agua y niebla y el aire se va saturando gradualmente con la humedad. Las consecuencias de este fenómeno son las siguientes: **aparición de humedades, deterioro de la construcción, óxido...** Para garantizar el confort del baño y preservar el local de la piscina interior **es imprescindible instalar un deshumidificador**.

> PISCINAS CON SUPERFICIES ACRISTALADAS

En este tipo de instalaciones con superficies acristaladas, recomendamos instalar un sistema de deshumidificación con conductos.



> PISCINAS CUBIERTAS

- **Para un uso de marzo a noviembre:** un simple deshumidificador de ambiente o empotrado, combinado con una cubierta le garantizará una atmósfera confortable. Puede calentar el aire con un complemento, pero los rayos solares le ayudarán a elevar la temperatura del local.
- **Para un uso de todo el año:** solo con una caldera de gas o fuel, acompañada de una central de deshumidificación con una batería de agua caliente instalada en un local próximo a la cubierta, puede garantizar el confort de los bañistas durante todo el año.

> SPAS

Dentro de un local con una piscina privada, a veces podemos encontrar un spa independiente de la piscina. En este caso, hay que calcular también la cantidad de agua evaporada por la piscina y por el spa y equipar el local en consecuencia.



> PISCINAS DE USO PROFESIONAL

La evaporación del agua es más elevada en este tipo de piscinas debido a la mayor frecuencia de usuarios. El cálculo de la evaporación en este caso requiere un perfecto conocimiento de los parámetros establecidos. Estas instalaciones necesitan que realicemos un estudio térmico para valorar el equipo a instalar.

Advertencia: es obligatorio asegurar una renovación del aire higiénico con un mínimo de 22 m³/h por persona.

3 CRITERIOS A RESPETAR PARA UN ÓPTIMO CONFORT:

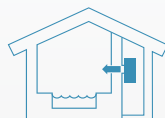
1. **Temperatura del agua:** de 26°C a 30°C, o superior para piscinas con fines terapéuticos o profesionales.
2. **Temperatura del aire:** de 26°C a 30°C, a menudo se establece en el mismo nivel que la temperatura del agua.
3. **Porcentaje de higrometría:** ideal entre 60 % y 70 %. Por debajo del 60 %, el aire demasiado seco causará una sensación de incomodidad al bañista al salir del agua. Por encima del 70 %, el aire saturado de agua provocará una atmósfera incómoda y favorecerá el desarrollo de humedades y moho.

> 3 SOLUCIONES DE DESHUMIDIFICACIÓN

Zodiac® ofrece una amplia gama de soluciones, divididas en 3 categorías: **deshumidificadores de ambiente, empotrados o con conductos**. Todos estos equipos funcionan según el principio de la bomba de calor, mediante la aspiración de aire frío y húmedo y el soplado de aire seco y caliente.



Deshumidificadores de ambiente



Deshumidificadores empotrados



Deshumidificadores con conductos

> DESHUMIDIFICADORES DE AMBIENTE

Equipos monobloc, de tipo DT o Sirocco, **para piscinas pequeñas o spas**. Se pueden instalar **dentro del recinto de la piscina**, a una distancia mínima de 2 metros del vaso y no necesitan instalación con conductos.

Solución sencilla, fácil de instalar y económica para mantener una tasa de higrometría de confort del 65% en el local. Este sistema no asegura la completa eliminación de la condensación en las superficies acristaladas.



DT 850 E



SIROCCO² Ambiente

> DESHUMIDIFICADORES EMPOTRADOS

Equipos monobloc tipo Sirocco o DF, se instalan en un **local técnico adyacente al local donde se encuentra ubicada la piscina atravesando la pared**. En el local donde se encuentra la piscina, solamente se ve una rejilla de aspiración y una rejilla de soplado de aire.

Esta solución permite la instalación **del deshumidificador fuera del perímetro de seguridad reglamentario (local técnico contiguo a la piscina)** pero no asegura la completa eliminación de la condensación en las superficies acristaladas.



DF2 Empotrado

> DESHUMIDIFICADORES CON CONDUCTOS

Las centrales de deshumidificación (DF o centrales) son la única solución para tratar eficazmente la condensación en las superficies acristaladas.

Solo son visibles las rejillas dentro del local de la piscina, el equipo se puede instalar **en un local técnico próximo a la piscina**.



DF2 con conductos



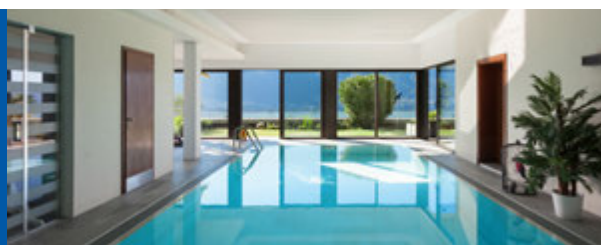
CAE con conductos



OMEGA con conductos

Le ofrecemos una gama de accesorios complementarios para realizar una instalación completa:

- Accesorios de ventilación
- Rejillas de aspiración y de soplado
- Conductos y accesorios



DESHUMIDIFICADORES

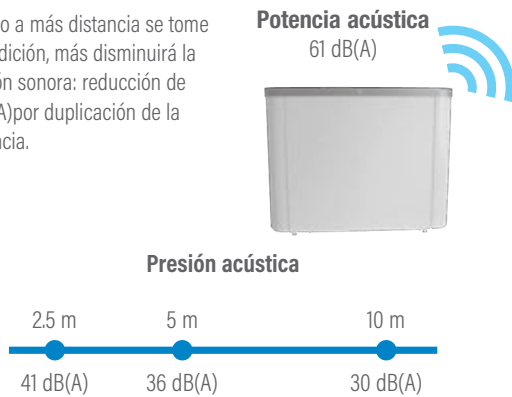
Equipos silenciosos

> MEDICIÓN PRECISA DEL NIVEL SONORO

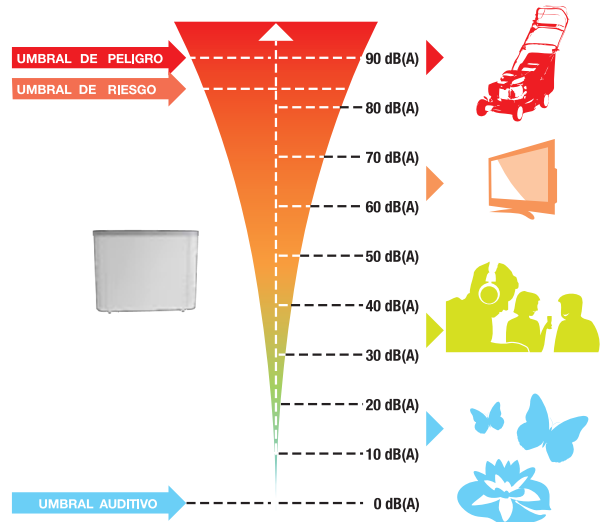
El nivel sonoro se expresa en:

- **Potencia acústica dB(A):** nivel sonoro bruto de la fuente emisora.
- **Presión acústica dB(A):** nivel acústico percibido por el oído humano. Depende del entorno de la instalación y de la distancia a la que la medición se lleva a cabo. Siempre debe ir acompañada de una distancia de medición.

Cuanto a más distancia se tome la medición, más disminuirá la presión sonora: reducción de 6 dB(A) por duplicación de la distancia.



ESCALA DE NIVEL SONORO



Para comparar el nivel sonoro de los equipos, asegúrese de qué valores tiene: potencia o presión, y si se trata de una presión, es importante saber a qué distancia está medida.

> REDUCIR LA EMISIÓN DE RUIDO POR LOS CONDUCTOS

Debemos prestar una especial atención a los conductos de aire:

- **Dimensionar las rejillas adaptándolas al caudal de aire,** limitar los tramos más turbulentos, prever tramos rectos después de cada codo.
- **Reducir la transmisión de las vibraciones de los conductos:**
 - Utilizar aislamientos para pasar conductos por las paredes.
 - Utilizar abrazaderas anti-vibraciones para fijar los conductos.
 - Utilizar uniones flexibles entre los equipos y la red de conductos.
- **Dimensionar las rejillas de soplado y aspiración** adecuadamente con el caudal de aire que soportan. Prever un plenum de expansión entre la rejilla y el conducto.
- **Prever la instalación de un reductor de ruido en las rejillas de soplado,** para disminuir su propagación en caso que fuera necesario.



Ejemplo de instalación de conducto



Cuadro de soporte



Bloques antivibración

> RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN

Un sistema deshumidificador incluye partes "en movimiento" (compresor, ventilador, etc.), vibraciones a partir de las cuales pueden propagarse y acumularse. Una unidad con conductos instalada en una sala de planta proporcionará la mejor solución de ruido posible.

Sin embargo, para evitar o reducir las perturbaciones, se deben observar algunas reglas de instalación:

- **Instale el deshumidificador con bloques antivibración adecuados.** Renuévelos si es necesario, porque pierden efectividad con el tiempo.
- **Instale el sistema** en una base de montaje independiente del edificio y que pese el doble del deshumidificador, o en un bastidor de soporte muy rígido.

HYGRO CONTROL

Deshumidificación sencilla

El mando Hygro Control es un higro-termostato diseñado exclusivamente por Zodiac® para una manipulación fácil e intuitiva del equipo de deshumidificación.



PUNTO DE REFERENCIA

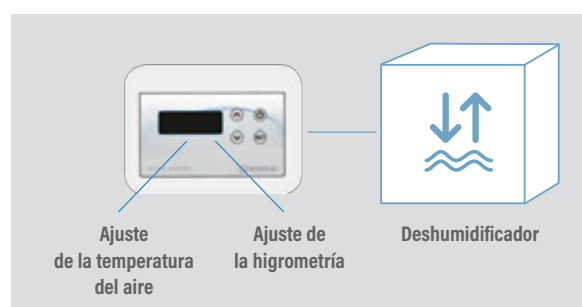
Los productos de Deshumidificación Zodiac® que aparecen en el catálogo con este pictograma están equipados con el mando Hygro Control.

> ¿CÓMO FUNCIONA?

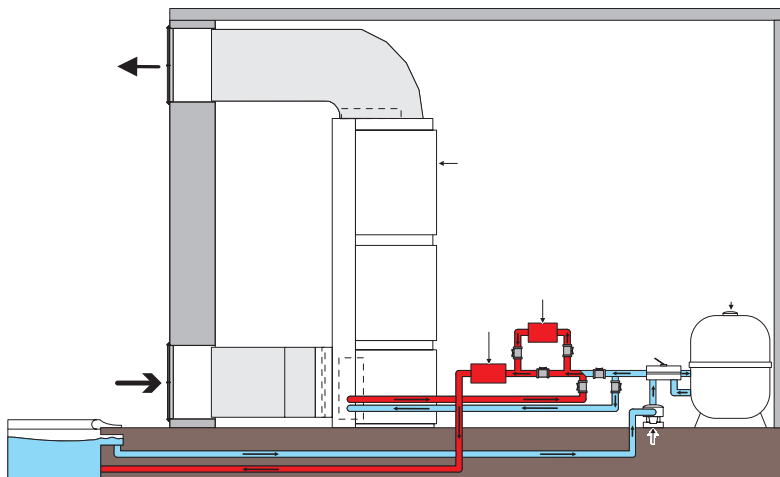
La unidad de Mando Hygro Control, permite controlar de forma simple y precisa el nivel de humedad deseado en el local. La higrometría indica la humedad presente en el aire y la cantidad de agua en estado gaseoso presente en el aire del local o de la cubierta que protege la piscina.

Si el deshumidificador está equipado con opción «calefacción del aire», el mando Hygro Control también podrá ajustar la temperatura del aire.

Suministrado con el equipo de deshumidificación*. Fijado en la pared, está en conexión con el deshumidificador.



INSTALACIÓN



Ejemplo de instalación de un CAE

- El mando Hygro Control debe instalarse al menos a 50 cm del soplado
- No poner encima de una rejilla de soplado (CAE, DF2, OMEGA)
- Debe estar al menos a 1.5 m del suelo

Equipar una piscina con una buena cubierta y un sistema de ventilación adaptado al local permite aumentar la eficacia del sistema de deshumidificación.



DT 850 E



- + Ideal para piscinas pequeñas
- + Consola monobloc con pies, fácil de instalar
- + Regulación mediante pantalla digital

DESCRIPCIÓN

- Deshumidificador monobloc interior, que se instala en el área que se va a tratar
- Carcasa termoformada anticorrosión
- Circuito termodinámico hermético
- Filtro de aire con medio lavable
- Turbina centrífuga muy silenciosa
- 2 velocidades de soplado
- Compresor hermético con protección interna
- Fluido frigorífero R290
- Deshielo termostático por ventilación forzada
- Regulación electrónica por higróstato incorporado

REFERENCIA

Modelo	DT 850 E
Modelo estándar	W28DT850R290
Precio sin IVA	2.815,00 €
Código Alfanumérico	Z05

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad de deshumidificación* (L/h)	2,2
Potencia absorbida (W)	970
Caudal de aire (m ³ /h)	500
Alimentación eléctrica	220-240V / 1 N~ / 50Hz
Intensidad absorbida (A)	4,3
Fluido frigorífico	R290
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,3

*Para las condiciones siguientes: air 30°C, hygrométrie 70%.

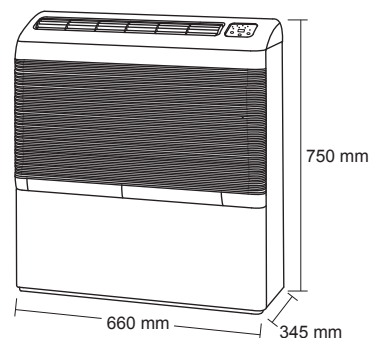
Consejo : Para un funcionamiento óptimo del deshumidificador, le aconsejamos cambiar el filtro cada año.

PESO Y DIMENSIONES (EN MM)

Peso (kg)	37
-----------	----

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro DT850 / DT850E - W28FDT5



SIROCCO²

Confort e inteligencia



> CONFORT ÓPTIMO

Gracias a su **modo silencioso** y a su **soplado vertical**, Sirocco² es un deshumidificador discreto que garantiza un óptimo confort de baño.

> INTELIGENCIA INTEGRADA

Con el autodiagnóstico de su sensor de humedad, Sirocco² **asegura el nivel adecuado de humedad** en todas las circunstancias para la máxima durabilidad del edificio. Además, con la piscina desocupada (cubierta enrollable cerrada), **reduce su consumo de energía** bajando la temperatura de calentamiento del aire.

> DISEÑO ARMONIOSO

Con sus líneas limpias, sin rejilla visible, Sirocco² **se adapta con elegancia y discreción** a todos los entornos de piscinas cubiertas.



NUEVA Sonda HIGROMÉTRICA

Sonda tipo bolígrafo. Fácil acceso por la trampilla lateral.



MODO «PRUEBA»

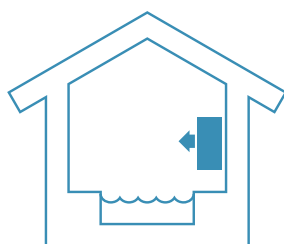
Para comprobar, durante la instalación o el diagnóstico, la correcta configuración del aparato, sus opciones y accesorios.



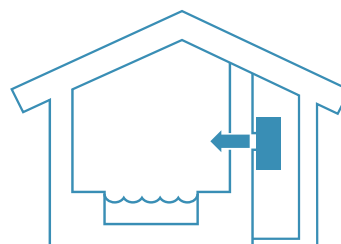
AUTODIAGNÓSTICO

Detección automática de desajustes en las mediciones higrométricas. Función Deshumidificación por defecto.

2 configuraciones posibles in situ



MODO AMBIENTE: fijación mural



MODO ENCASTRADO: a través de la pared

SIROCCO²



3 AÑOS GARANTÍA



MADE IN SPAIN



FÁCIL INSTALACIÓN



TODO TIPO DE SPAS

- + Máximo confort
- + Inteligencia integrada
- + Diseño armonioso

DESCRIPCIÓN

- Salida de aire vertical
- Ambiente o Montaje mural (con accesorios)
- Paneles en pintura de epoxi de acero galvanizado
- Sensor de humedad integrado
- Pantalla digital (LED) (mando a distancia opcional)
- Ventilador centrífugo de 2 velocidades con modo Silence
- Modo de ahorro de energía (contacto cubierta de piscina)
- Opciones de calentamiento de aire mediante resistencia eléctrica o serpentín de agua caliente, integrable in situ, en el cuerpo principal del deshumidificador (sin necesidad de espacio adicional)

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Perfil de fijación a la pared
- Filtro de entrada de aire

REFERENCIA

Modelo	SIROCCO ² 2M	SIROCCO ² 3M	SIROCCO ² 5M	SIROCCO ² 5T
Modelo estándar	WD002088	WD002089	WD002090	WD002091
Precio sin IVA	4.625,00 €	5.506,00 €	6.039,00 €	6.224,00 €
Código Alfanumérico	Z05			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad de deshumidificación* (L/h)	2,5	3,8	5,5	5,7
Potencia absorbida (W)***	1210	2120	2580	2810
Caudal de aire (m ³ /h)	600	800	1000	
Alimentación eléctrica	220-240V / 1 N~ / 50Hz			380-400V / 3N~ / 50Hz
Intensidad absorbida nominal (A) ***	5,3	9,5	11,8	4,8
Intensidad máxima absorbida (A) ***	6,9	12,5	16,7	5,7
Fluido frigorífico	R410A			
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,93	1,15	1,65	
Evacuación agua condensación	Tubo flexible Ø12/18			
Potencia acústica (dB(A) en modo Standard / Silence)	61,5 / 58,5	65 / 62	63,5 / 60	64,5 / 61
Presión acústica a 1m (dB(A) en modo Standard / Silence)**	47 / 44	51 / 48	49 / 45	50 / 46

* Unidad estándar en las condiciones siguientes: aire 30°C, higrometría 70%.

** valores medidos y certificados según las normas EN60704-1:2010+A11:2012 standard por el CTTM (Centro de Transferencia de Tecnología de Le Mans) en unidades estándar (sin opciones).

*** Excluyendo el consumo de energía de las opciones de calefacción eléctrica.

ACCESORIOS OPCIONALES

Empotrador kit Sirocco ²	Resistencia eléctrica Sirocco ²	Batería agua caliente Sirocco ²	Pie de apoyo, Sirocco ² Light Grey	Unidad de control a distancia, Sirocco ²	Kit empotrado de retrocompatibilidad entre Sirocco 80M y Sirocco ² 3M
2M/3M: R0829500 5M/5T: R0829600	2M: R0829800 3M: R0829900 5M: R0830000 5T: R0894100	2M: R0830100 3M: R0830200 5M/5T: R0830300	2M/3M: R0893700 5M/5T: R0893800	R0829700	R0958900

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

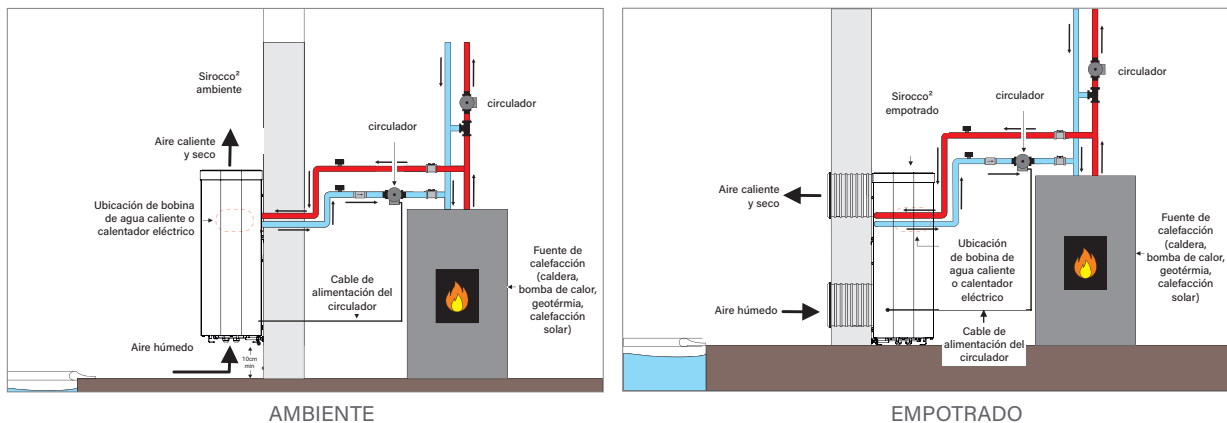
Modelo	SIROCCO ² 2M	SIROCCO ² 3M	SIROCCO ² 5M	SIROCCO ² 5T
Energía de respaldo (kW)	2	3		4,5
Intensidad máxima absorbida (A)	8,7	13,1		19,6

CARACTERÍSTICAS BATERÍAS AGUA CALIENTE

Potencia (kW) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	2,2 / 7,1	3,2 / 8,1		3,7 / 11,1
Débit d'eau (m ³ /h) avec primaire à 50-40 °C / 90-70 °C	0,18 / 0,3	0,27 / 0,35		0,31 / 0,47
Perte de charge (mCE) avec primaire 90-70 °C	1,6 / 2,8	2,3 / 3,9		1,7 / 3,5
Conexión (mm)	15 / 21 macho			

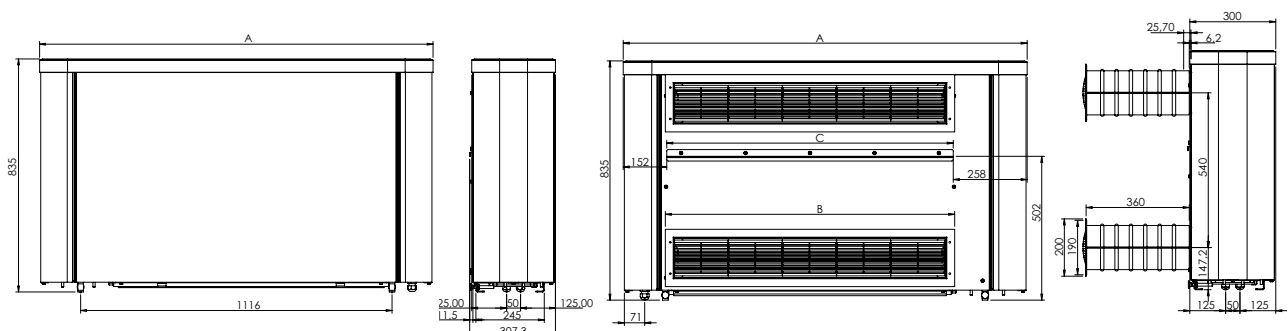
INSTALACIÓN

- Condiciones de funcionamiento (rango de temperatura del aire ambiente): +10 °C a +40 °C para la función de deshumidificación; +5 °C a +40 °C para la función de calentamiento del aire solo
- Se pueden añadir opciones de calentamiento de aire, como una resistencia eléctrica o un serpentín de agua caliente
- Se puede montar un soporte opcional como soporte adicional, en particular donde la pared no puede soportar la carga de la unidad
- La unidad siempre se fija a la pared para evitar cualquier inclinación, incluso cuando esté equipada con un soporte.
- Obtenga más información en el manual de instalación y el manual de usuario



PESO Y DIMENSIONES (EN MM)

Modelo	SIROCCO ² 2M	SIROCCO ² 3M	SIROCCO ² 5M	SIROCCO ² 5T
A	1060		1410	
B	630		1010	
C: Engranajes	700		1000	
Medidas Tolerancias (tolerancia +2/ -0 mm)	580 x 145		998 x 165	
Número de rejillas	2 x 3		2 x 5	
Peso (kg) Modelo sin opción	70	80	95	





DESHUMIDIFICACIÓN

DF2 con conductos

- + Instalación horizontal con conductos
- + Disponible en 5 capacidades
- + Opciones de calefacción por aire (calefacción eléctrica o batería de agua caliente)

DESCRIPCIÓN



- Termohigrómetro
- Pantalla LCD (LED) fácil de usar con cable de 10 metros
- Ventilador inverter IE4 con ajuste automático de la velocidad
- Detección del estado de la cubierta de la piscina
- Detección de filtro obstruido
- Modo ECO: reduce la velocidad del ventilador para ahorrar energía
- Ajuste de la banda horaria
- Mando a distancia on / off
- Estado de la alarma



Pantalla de visualización intuitiva

REFERENCIA

DF2 con conductos	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
Descripción	DF2 03 Monofásico con conductos	DF2 05 Monofásico con conductos	DF2 05 Trifásico con conductos	DF2 08 Monofásico con conductos	DF2 08 Trifásico con conductos	DF2 10 Monofásico con conductos	DF2 10 Trifásico con conductos	DF2 12 Trifásico con conductos
Modelo estándar	WD002254	WD002256	WD002258	WD002260	WD002262	WD002264	WD002266	WD002268
Precio sin IVA	7.500,00 €	8.300,00 €	8.600,00 €	9.400,00 €	9.700,00 €	11.200,00 €	11.500,00 €	12.100,00 €
Código Alfanumérico	Z05							

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DF2 con conductos	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
Capacidad de deshumidificación* (L/h)	3,5	5,6	6,4	8,7	8,7	10,7	10,7	12,1
Potencia absorbida (W)**	1755	2580	2403	3560	3514	4620	4609	4999
Caudal de aire (m ³ /h)	1300	1300	1300	1700	1700	2000	2000	2000
Presión disponible (mCE)	200	200	200	200	200	200	200	200
Alimentación eléctrica	220-240V / 1 N~ / 50Hz	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1N~ 50HZ	380-400V 3N~ / 50Hz	380-400V 3N~ / 50Hz
Intensidad absorbida (A)**	7,9	11,9	4,3	16,6	6,03	21,5	8,5	9
Intensidad máxima absorbida (A)**	15	19,2	7,9	29,1	14,5	34,2	15,5	17,5
Fluido frigorífico	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	1,4	1,5	1,62	1,75	1,75	2,56	2,56	2,72
Evacuación agua condensación	R-3/4" PVC-25							
Potencia acústica (dB(A))	71,5	71,5	71,5	73,6	73,6	76,7	76,7	76,7

* Unidad estándar en las condiciones siguientes: aire 30°C, higrometría 70%.

** Para un equipo sin opción de complemento eléctrico.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

DF2 con conductos	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
Resistencia eléctrica 4,5kW*	R1023100	R1023100	R1023200	R1023100	R1023200	R1023400	R1023500	R1023500
Precio sin IVA	1.002,60 €	1.002,60 €	1.000,00 €	1.002,60 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
Resistencia eléctrica 9,0kW*					R1023300		R1023600	R1023600
Precio sin IVA					1.500,00 €		1.500,00 €	1.500,00 €
Código Alfanumérico	Z05							

* Complemento eléctrico intensidad máxima absorbida (A) es de 20,05 A (modelos monofásicos) o de 6,80 A (modelos trifásicos) para potencia de 4,5 kW.

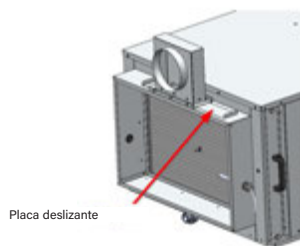
* Complemento eléctrico intensidad máxima absorbida (A) es de 13,70 A para potencia de 9,0 kW.

CARACTERÍSTICAS BATERÍAS AGUA CALIENTE

DF2 con conductos	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
Referencia bobinas agua caliente	R1023700	R1023700	R1023700	R1023700	R1023700	R1023800	R1023800	R1023800
Precio sin IVA	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
Potencia (kW) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	4,5 / 14,3	4,5 / 14,3	4,5 / 14,3	5,3 / 16,9	5,3 / 16,9	7,4 / 23,3	7,4 / 23,3	7,4 / 23,3
Caudal de agua (m³/h) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	0,64	0,64	0,64	0,75	0,75	1,03	1,03	1,03
Pérdida de carga (mCE) con primario 90-70 °C	1,62	1,62	1,62	2,19	2,19	2,10	2,10	2,10
Conexión (mm)	3/4" CU 22							
Código Alfanumérico	Z05							

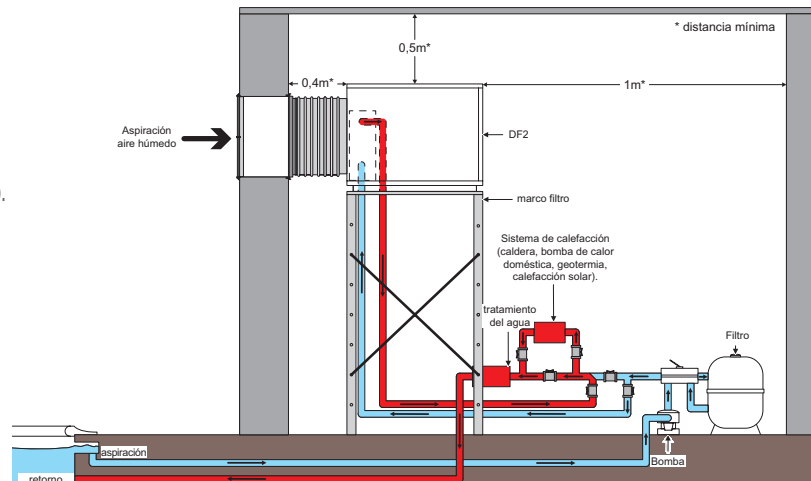
ACCESORIOS OPCIONALES

Placa adaptadora de entrada de aire fresco DF2	DF2 soporte chasis
R1023900	WT004000
330,00 €	1.119,00 €



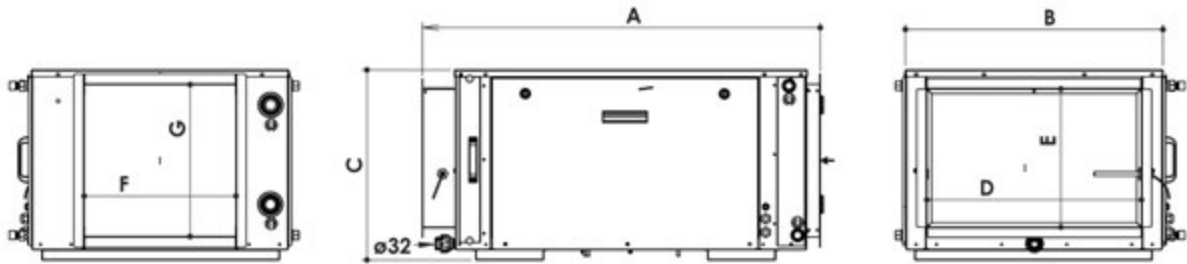
INSTALACIÓN

- Instalación en una sala técnica cercana.
- Presión disponible de 200 Pa que permite instalar una red de conductos para transportar aire caliente y seco la longitud de los huecos de ventana.
- Diámetro del conducto: Ø 400 mini o 400 x 300.
- Se recomienda encarecidamente integrar estas opciones durante la primera instalación.



PESO Y DIMENSIONES (EN MM)

DF2 con conductos	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
Peso (kg)	117	123	123	128	128	164	164	164
A	1170							
B			759				863	
C			560				694	
D			633				648	
E			408				543	
F			448				598	
G			448				498	



DESHUMIDIFICACIÓN

DF2 con conductos

CON CONDENSADOR DE TITANIO

- + Instalación horizontal con conductos
- + Disponible en 5 capacidades
- + Versión con condensador de titanio y opciones de calefacción por aire (calefacción eléctrica o batería de agua caliente)



DESCRIPCIÓN



- Versión con condensador de titanio y gestión de la bomba de filtración
- Pantalla LCD (LED) fácil de usar con cable de 10 metros
- Ventilador inverter IE4 con ajuste automático de la velocidad
- Detección del estado de la cubierta de la piscina
- Detección de filtro obstruido
- Modo ECO: reduce la velocidad del ventilador para ahorrar energía
- Ajuste de la banda horaria
- Mando a distancia on / off
- Estado de la alarma



Pantalla de visualización intuitiva

REFERENCIA

DF2 con conductos con condensador de titanio	DF2-03MDC	DF2-05MDC	DF2-05TDC	DF2-08MDC	DF2-08TDC	DF2-10MDC	DF2-10TDC	DF2-12TDC
Descripción	DF2 03 Monofásico con conductos con condensador de titanio	DF2 05 Monofásico con conductos con condensador de titanio	DF2 05 Trifásico con conductos con condensador de titanio	DF2 08 Monofásico con conductos con condensador de titanio	DF2 08 Trifásico con conductos con condensador de titanio	DF2 10 Monofásico con conductos con condensador de titanio	DF2 10 Trifásico con conductos con condensador de titanio	DF2 12 Trifásico con conductos con condensador de titanio
Modelo estándar	WD002255	WD002257	WD002259	WD002261	WD002263	WD002265	WD002267	WD002269
Precio sin IVA	9.300,00 €	10.100,00 €	10.400,00 €	11.200,00 €	11.500,00 €	13.000,00 €	13.300,00 €	13.900,00 €
Código Alfanumérico	Z05							

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DF2 con conductos con condensador de titanio	DF2-03MDC	DF2-05MDC	DF2-05TDC	DF2-08MDC	DF2-08TDC	DF2-10MDC	DF2-10TDC	DF2-12TDC
Capacidad de deshumidificación* (L/h)	5	7	7	9,8	9,4	11,30	11,5	13
Potencia absorbida (W)**	1755	2580	2403	3560	3514	4620	4609	4999
Caudal de aire (m³/h)	1300	1300	1300	1700	1700	2000	2000	2000
Presión disponible (mCE)	200	200	200	200	200	200	200	200
Alimentación eléctrica	220-240V / 1 N~ / 50Hz	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1N~ 50HZ	380-400V 3N~ / 50Hz	380-400V 3N~ / 50Hz
Intensidad absorbida (A)**	7,9	11,9	4,3	16,6	6	21,5	8,5	9
Intensidad máxima absorbida (A) **	15	19,2	7,9	29,1	14,5	34,2	15,5	17,5
Fluido frigorífico	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	2,02	2,10	2,10	2,36	2,36	2,96	2,96	3,20
Evacuación agua condensación	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25
Potencia acústica(dB(A))	71,5	71,5	71,5	73,6	73,6	76,7	76,7	76,7

* Unidad estándar en las condiciones siguientes: aire 30°C, higrometría 70%.

** Para un equipo sin opción de complemento eléctrico.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

DF2 con conductos con condensador de titanio	DF2-03MDC	DF2-05MDC	DF2-05TDC	DF2-08MDC	DF2-08TDC	DF2-10MDC	DF2-10TDC	DF2-12TDC
Resistencia eléctrica 4,5kW*	R1023100	R1023100	R1023200	R1023100	R1023200	R1023400	R1023500	R1023500
Precio sin IVA	1.002,60 €	1.002,60 €	1.000,00 €	1.002,60 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
Resistencia eléctrica 9,0kW*					R1023300		R1023600	R1023600
Precio sin IVA					1.500,00 €		1.500,00 €	1.500,00 €
Código Alfanumérico	Z05							

* Complemento eléctrico intensidad máxima absorbida (A) es de 20,05 A (modelos monofásicos) o de 6,80 A (modelos trifásicos) para potencia de 4,5 kW.

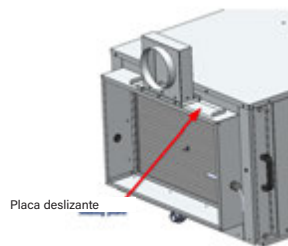
* Complemento eléctrico intensidad máxima absorbida (A) es de 13,70 A para potencia de 9,0 kW.

CARACTERÍSTICAS BATERÍAS AGUA CALIENTE

DF2 con conductos con condensador de titanio	DF2-03MDC	DF2-05MDC	DF2-05TDC	DF2-08MDC	DF2-08TDC	DF2-10MDC	DF2-10TDC	DF2-12TDC
Referencia bobinas agua caliente	R1023700	R1023700	R1023700	R1023700	R1023700	R1023800	R1023800	R1023800
Precio sin IVA	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
Potencia (kW) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	4,5/14,3	4,5/14,3	4,5/14,3	5,3/16,9	5,30 / 16,86	7,4 / 23,3	7,4 / 23,3	7,4 / 23,3
Caudal de agua (m³/h) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	0,64	0,64	0,64	0,75	0,75	1,03	1,03	1,03
Pérdida de carga (mCE) con primario 90-70 °C	1,62	1,62	1,62	2,19	2,19	2,10	2,10	2,10
Conexión (mm)	3/4" CU 22							
Código Alfanumérico	Z05							

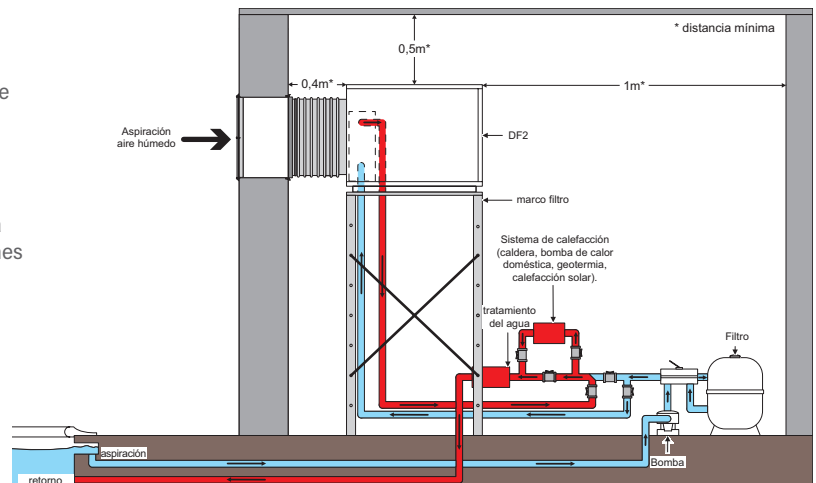
ACCESORIOS OPCIONALES

Placa adaptadora de entrada de aire fresco DF2	DF2 soporte chasis
R1023900	WT004000
330,00 €	1.119,00 €



INSTALACIÓN

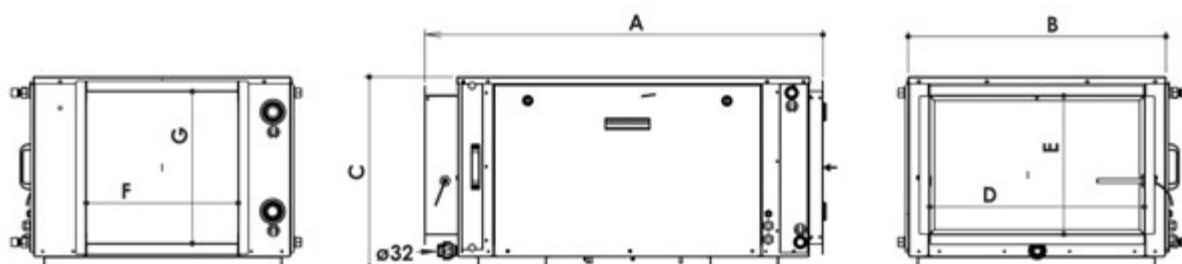
- Instalación en un local técnico cercano.
- Presión disponible de 200 Pa que permite instalar una red de conductos para transportar aire caliente y seco a lo largo de las ventanas.
- Diámetro del conducto: Ø 400 mini o 400 x 300.
- Se recomienda encarecidamente integrar estas opciones durante la primera instalación.
- Las opciones de calefacción por aire (resistencia eléctrica y agua caliente) aumentan las dimensiones totales de las unidades. Se recomienda planificar su integración en una fase temprana del proceso de diseño. Encontrará más detalles en la guía de instalación.



* Los equipos que incluyen el kit condensador de titanio, añaden 12 kg al peso aproximado del aparato.

PESO Y DIMENSIONES (EN MM)

DF2 con conductos con condensador de titanio	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
Peso (kg)	117	123	123	128	128	164	164	164
A	1170							
B			759				863	
C			560				694	
D			633				648	
E			408				543	
F			448				598	
G			448				498	



DF2 Empotrado



- + Instalación horizontal con conductos
- + Disponible en 5 capacidades
- + Opciones de calefacción por aire (calefacción eléctrica o batería de agua caliente)

DESCRIPCIÓN

- Termohigrómetro
- Pantalla LCD (LED) fácil de usar con cable de 10 metros
- Ventilador inverter IE4 con ajuste automático de la velocidad
- Detección del estado de la cubierta de la piscina
- Detección de filtro obstruido
- Modo ECO: reduce la velocidad del ventilador para ahorrar energía
- Ajuste de la banda horaria
- Mando a distancia on / off
- Estado de la alarma



Pantalla de visualización intuitiva

REFERENCIA

DF2 Empotrado	DF2-03MT	DF2-05MT	DF2-05TT	DF2-08MT	DF2-08TT	DF2-10MT	DF2-10TT	DF2-12TT
Descripción	DF2 03 Monophase Empotrado	DF2 03 Monophase Empotrado	DF2 05 Trifásico Empotrado	DF2 08 Monofásico Empotrado	DF2 08 Trifásico Empotrado	DF2 10 Monophase Empotrado	DF2 10 Trifásico Empotrado	DF2 12 Trifásico Empotrado
Modelo estándar	WD002270	WD002272	WD002274	WD002276	WD002278	WD002282	WD002284	WD002286
Precio sin IVA	8.200,00 €	9.200,00 €	9.500,00 €	10.400,00 €	10.700,00 €	11.123,00 €	Consultar	11.960,32 €
Código Alfanumérico	Z05							

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DF2 Empotrado	DF2-03MT	DF2-05MT	DF2-05TT	DF2-08MT	DF2-08TT	DF2-10MT	DF2-10TT	DF2-12TT
Capacidad de deshumidificación* (L/h)	3,5	5,6	6,4	8,7	8,7	10,7	10,7	12,1
Potencia absorbida (W)**	1755	2580	2403	3560	3514	4620	4609	4999
Caudal de aire (m³/h)	1300	1300	1300	1700	1700	2000	2000	2000
Alimentación eléctrica	220-240V / 1 N~ / 50Hz	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1N~ 50HZ	380-400V 3N~ / 50Hz	380-400V 3N~ / 50Hz
Intensidad absorbida (A)**	7,9	11,9	4,3	16,6	6,0	21,5	8,5	9
Intensidad máxima absorbida (A) **	15	19,2	7,9	29,1	14,5	34,2	15,5	17,5
Fluido frigorífico	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	1,40	1,50	1,62	1,75	1,75	2,56	2,56	2,72
Evacuación agua condensación	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25
Potencia acústica(dB(A))	71,50	71,50	71,50	73,60	73,60	76,7	76,7	76,7

* Unidad estándar en las condiciones siguientes: aire 30°C, higrometría 70%.

** Para un equipo sin opción de complemento eléctrico.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

DF2 Empotrado	DF2-03MT	DF2-05MT	DF2-05TT	DF2-08MT	DF2-08TT	DF2-10MT	DF2-10TT	DF2-12TT
Resistencia eléctrica 4,5kW*	R1024000	R1024000	R1024100	R1024000	R1024100	R1024300	R1024400	R1024400
Precio sin IVA	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.055,00 €	1.092,00 €	1.092,00 €
Resistencia eléctrica 9,0kW*					R1024200		R1024500	R1024500
Precio sin IVA					1.500,00 €		1.612,00 €	1.612,00 €
Código Alfanumérico	Z05							

* Complemento eléctrico intensidad máxima absorbida (A) es de 20,05 A (modelos monofásicos) o de 6,80 A (modelos trifásicos) para potencia de 4,5 kW.

* Complemento eléctrico intensidad máxima absorbida (A) es de 13,70 A para potencia de 9,0 kW.

CARACTERÍSTICAS BATERÍAS AGUA CALIENTE

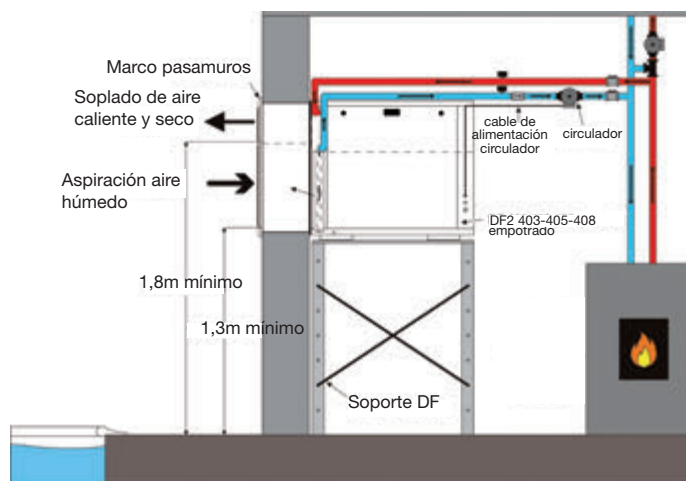
DF2 Empotrado	DF2-03MT	DF2-05MT	DF2-05TT	DF2-08MT	DF2-08TT	DF2-10MT	DF2-10TT	DF2-12TT
Referencia bobinas agua caliente	R1024600	R1024600	R1024600	R1024600	R1024600	R1024700	R1024700	R1024700
Precio sin IVA	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	Consultar	Consultar	Consultar
Potencia (kW) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	4,7 / 14,9	4,7 / 14,9	4,7 / 14,9	5,6 / 17,8	5,6 / 17,8	7,1 / 22,2	7,1 / 22,2	7,1 / 22,2
Caudal de agua (m³/h) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	0,66	0,66	0,66	0,79	0,79	0,99	0,99	0,99
Pérdida de carga (mCE) con primario 90-70 °C	1,69	1,69	1,69	2,36	2,36	1,86	1,86	1,86
Conexión (mm)	3/4" CU 22							
Código Alfanumérico	Z05							

ACCESORIOS OPCIONALES

DF2 soporte chasis
WT004000
1.119,00 €

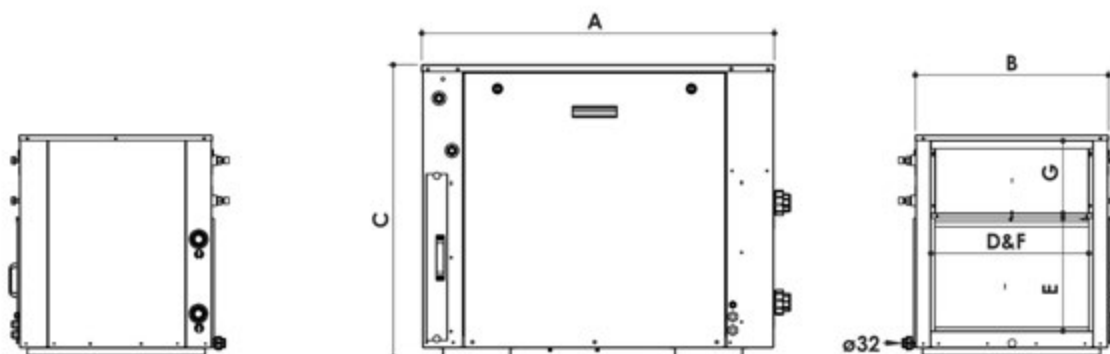
INSTALACIÓN

- Instalación en un local técnico contiguo al local piscina.
- Rejillas de soplado y aspiración de aluminio a instalar en el marco pasamuros.
- Posibilidad de rejilla de soplado de doble deflexión para dirigir el aire caliente y seco hacia las ventanas.
- Bobina de agua caliente ensamblado dentro del aparato (opcional).
- Complemento de calefacción eléctrica con resistencias eléctricas incorporadas (opcional).
- Filtro en la aspiración.
- Instalación reversible: acceso por la derecha (estándar) o por la izquierda (opcional) a la puerta técnica.



PESO Y DIMENSIONES (EN MM)

DF2 Empotrado	DF2-03MT	DF2-05MT	DF2-05TT	DF2-08MT	DF2-08TT	DF2-10MT	DF2-10TT	DF2-12TT
Peso (kg)	130	136	136	141	141	178	178	178
A	1036							
B	759				863			
C	861				999			
D	621				652			
E	445				580			
F	621				652			
G	281				283			



DF2 Empotrado

CON CONDENSADOR DE TITANIO

- + Instalación horizontal con conductos
- + Disponible en 5 capacidades
- + Versión con condensador de titanio y opciones de calefacción por aire (calefacción eléctrica o batería de agua caliente)



DESCRIPCIÓN

- Versión con condensador de titanio y gestión de la bomba de filtración
- Termohigrómetro
- Pantalla LCD (LED) fácil de usar con cable de 10 metros
- Ventilador inverter IE4 con ajuste automático de la velocidad
- Detección del estado de la cubierta de la piscina
- Detección de filtro obstruido
- Modo ECO: reduce la velocidad del ventilador para ahorrar energía
- Ajuste de la banda horaria
- Mando a distancia on / off
- Estado de la alarma



Pantalla de visualización intuitiva

REFERENCIA

DF2 Empotrado con condensador de titanio	DF2-03MTC	DF2-05MTC	DF2-05TTC	DF2-08MTC	DF2-08TTC	DF2-10MTC	DF2-10TTC	DF2-12TTC
Descripción	DF2 03 Monofase Empotrado con condensador de titanio	DF2 05 Trifásico Empotrado con condensador de titanio	DF2 05 Trifásico Empotrado con condensador de titanio	DF2 08 Monofase Empotrado con condensador de titanio	DF2 08 Trifásico Empotrado con condensador de titanio	DF2 10 Monofase Empotrado con condensador de titanio	DF2 10 Trifásico Empotrado con condensador de titanio	DF2 12 Trifásico Empotrado con condensador de titanio
Modelo estándar	WD002271	WD002273	WD002275	WD002277	WD002279	WD002283	WD002285	WD002287
Precio sin IVA	10.000,00 €	11.000,00 €	11.300,00 €	12.200,00 €	12.500,00 €	Consultar	Consultar	Consultar
Código Alfanumérico	Z05							

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DF2 Empotrado con condensador de titanio	DF2-03MTC	DF2-05MTC	DF2-05TTC	DF2-08MTC	DF2-08TTC	DF2-10MTC	DF2-10TTC	DF2-12TTC
Capacidad de deshumidificación* (L/h)	5	7	7	9,8	9,4	11,3	11,5	13
Potencia absorbida (W)**	1755	2580	2403	3560	3514	4620	4609	4999
Caudal de aire (m³/h)	1300	1300	1300	1700	1700	2000	2000	2000
Alimentación eléctrica	220-240V / 1 N~ / 50Hz	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1N~ 50HZ	380-400V 3N~ / 50Hz	380-400V 3N~ / 50Hz
Intensidad absorbida (A)**	7,9	11,9	4,3	16,6	6	21,5	8,5	9
Intensidad máxima absorbida (A) **	15	19,2	7,9	29,1	14,5	34,2	15,5	17,5
Fluido frigorífico	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	2,02	2,1	2,1	2,36	2,36	2,96	2,96	3,20
Evacuación agua condensación	R-3/4"-PVC-25							
Potencia acústica(dB(A))	71,5	71,5	71,5	73,6	73,6	76,7	76,7	76,7

* Modelo estándar, con condiciones nominales siguientes: aere 30 °C, higrometría 70 %.

** Excluyendo el consumo eléctrico..

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

DF2 Empotrado con condensador de titanio	DF2-03MTC	DF2-05MTC	DF2-05TTC	DF2-08MTC	DF2-08TTC	DF2-10MTC	DF2-10TTC	DF2-12TTC
Resistencia eléctrica 4,5kW*	R1024000	R1024000	R1024100	R1024000	R1024100	R1024300	R1024400	R1024400
Precio sin IVA	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	Consultar	Consultar	Consultar
Resistencia eléctrica 9,0kW*					R1024200		R1024500	R1024500
Precio sin IVA					1.500,00 €		Consultar	Consultar
Código Alfanumérico	Z05							

* Complemento eléctrico intensidad máxima absorbida (A) es de 20,05 A (modelos monofásicos) o de 6,80 A (modelos trifásicos) para potencia de 4,5 kW.

* Complemento eléctrico intensidad máxima absorbida (A) es de 13,70 A para potencia de 9,0 kW.

CARACTERÍSTICAS BATERÍAS AGUA CALIENTE

DF2 Empotrado con condensador de titanio	DF2-03MTC	DF2-05MTC	DF2-05TTC	DF2-08MTC	DF2-08TTC	DF2-10MTC	DF2-10TTC	DF2-12TTC
Referencia bobinas agua caliente	R1024600	R1024600	R1024600	R1024600	R1024600	R1024700	R1024700	R1024700
Precio sin IVA	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	Consultar	Consultar	Consultar
Potencia (kW) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	4,74 / 14,86	4,74 / 14,86	4,74 / 14,86	5,65 / 17,81	5,65 / 17,81	7,07 / 22,23	7,07 / 22,23	7,07 / 22,23
Caudal de agua (m³/h) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	0,66	0,66	0,66	0,79	0,79	0,99	0,99	0,99
Pérdida de carga (mCE) con primario 90-70 °C	1,69	1,69	1,69	2,36	2,36	1,86	1,86	1,86
Conexión (mm)	3/4" CU 22							
Código Alfanumérico	Z05							

ACCESORIOS OPCIONALES

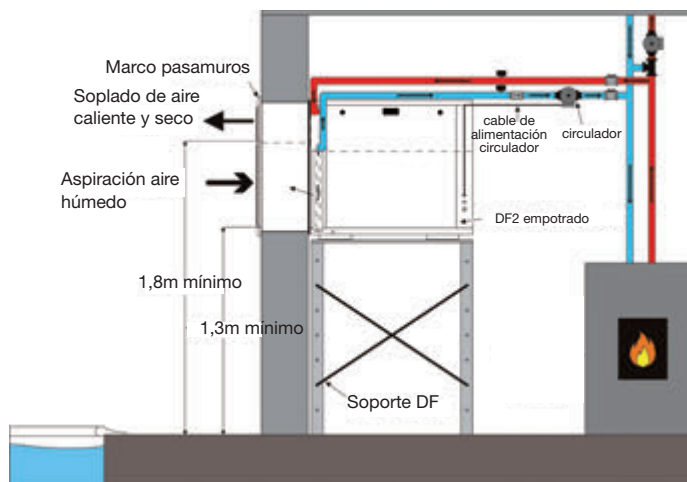
DF2 soporte chasis

WT004000

1.119,00 €

INSTALACIÓN

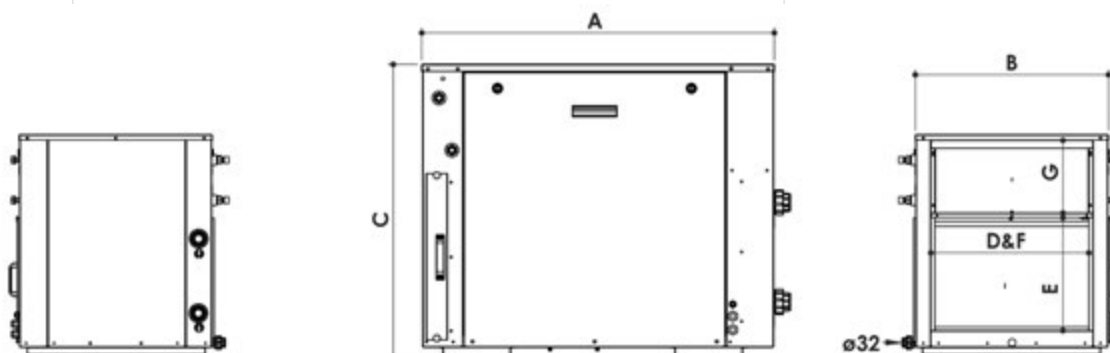
- Instalación en un local técnico cercano.
- Rejillas de soplado y aspiración montadas en la pieza a mortero incluidas con el aparato.
- Posibilidad de rejillas deflectoras dobles para dirigir el aire caliente seco hacia las ventanas.
- Batería de agua caliente montada en el interior del aparato (opción).
- Calefacción eléctrica adicional mediante resistencias eléctricas incorporadas (opción).
- Filtro en la aspiración.
- Instalación reversible: acceso derecho (estándar) o izquierdo (opcional) acceso a la puerta técnica.



* Los equipos que incluyen el kit condensador de titanio, añaden 12 kg al peso aproximado del aparato.

PESO Y DIMENSIONES (EN MM)

DF2 Empotrado con condensador de titanio	DF2-03MTC	DF2-05MTC	DF2-05TTC	DF2-08MTC	DF2-08TTC	DF2-10MTC	DF2-10TTC	DF2-12TTC
Peso (kg)	130	136	136	141	141	178	178	178
A	1036							
B	759			863				
C	861			999				
D	621			652				
E	445			580				
F	621			652				
G	281			283				





DESHUMIDIFICACIÓN

CAE

- + Instalación vertical, canalizada con configuraciones modulares de entrada / salida de aire
- + Disponible en 3 capacidades (8 a 13.5 l/h)
- + Opciones de calefacción de aire (calefacción eléctrica o batería de agua caliente)
- + Opción de condensador de agua de titanio, que permite reutilizar el exceso de calor para calentar la piscina.

ACCESORIOS INCLUIDOS



Unidad de mando Hygro Control

REFERENCIA

CAE con conductos	508M	508T	510T		513T	
Modelo estándar	W28CAE8M	W28CAE8	W28CAE10		W28CAE13	
Precio sin IVA	13.115,00 €	12.494,00 €	14.281,00 €		15.618,00 €	
Modelo con condensador de agua	W28CAE8MC	W28CAE8C	W28CAE10C		W28CAE13C	
Precio sin IVA	17.051,00 €	14.900,00 €	16.879,00 €		17.982,00 €	
Modelo con calefacción de aire con complemento eléctrico	W28CAE8ME	W28CAE8E	W28CAE10E9	W28CAE10E18	W28CAE13E9	W28CAE13E18
	4,5 kW	9 kW	9 kW	18 kW	9 kW	18 kW
Precio sin IVA	13.979,00 €	14.054,00 €	15.931,00 €	16.539,00 €	16.776,00 €	17.384,00 €
Modelo con calefacción de aire con complemento eléctrico y condensador	W28CAE8MEC	W28CAE8EC	W28CAE10E9C	W28CAE10E18C	W28CAE13E9C	W28CAE13E18C
	4,5 kW	9 kW	9kW	18kW	9 kW	18 kW
Precio sin IVA	15.997,00 €	15.464,00 €	17.391,00 €	25.068,00 €	19.112,00 €	26.343,00 €
Modelos con calefacción de aire por bobina agua caliente	W28CAE8MB	W28CAE8B	W28CAE10B		W28CAE13B	
	23 kW	23 kW	35 kW		41 kW	
Precio sin IVA	13.433,00 €	13.258,00 €	15.463,00 €		16.276,00 €	
Modelos con calefacción de aire por bobina agua caliente y condensador de agua	W28CAE8MBC	W28CAE8BC	W28CAE10BC		W28CAE13BC	
	23 kW	23 kW	35 kW		41 kW	
Precio sin IVA	15.857,00 €	15.175,00 €	18.100,00 €		18.552,00 €	
Código Alfanumérico	Z05					

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAE con conductos****	508M	508T	510T	513T
Capacidad de deshumidificación* (L/h)	8		10	13,5
Potencia absorbida (W)***	2710		4040	5430
Caudal de aire nominal (m³/h)	2040		2720	3400
Caudal de aire (m³/h)	2400		3050	3800
Min. Caudal de aire (m³/h)	1780		2380	2970
Presión disponible (mCE)	15		19	23
Alimentación eléctrica	220-240V / 1 N~ / 50Hz		380-400V / 3N~ / 50Hz	
Intensidad absorbida nominal (A) ***	17,5	5,3	8,5	11
Intensidad máxima absorbida (A) ***	37,1	8	14,5	17
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	1,3/1,45 (1)		2,2/2,5 (1)	
Potencia acústica (dB(A))**	-	77,6	-	77,6

Para todos los pedidos de CAE se solicitará un depósito del 30% con el pedido.

* Unidad estándar, en las siguientes condiciones nominales: aire 30 ° C, humedad 70%.

** Valores medidos y certificados de acuerdo con las normas EN ISO 3741 y EN ISO 354, por el CCTM (Centro de Transferencia de Tecnología de la Empresa) en unidades estándar.

*** Excluyendo el consumo de energía de la opción de calefacción eléctrica.

Se debe llevar a cabo una verificación anual del sellado del circuito de refrigeración para todos los equipos de refrigeración con una carga de fluido refrigerante > 2 kg y <30 kg (véase el artículo 3 de la norma 05/05/05, decreto francés n ° 737-2007). Versión CAE 510 monofásico sur consulta.

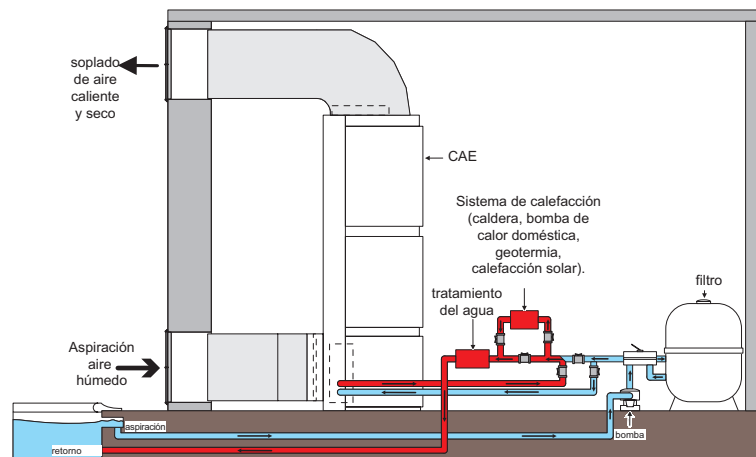
(1) para unidades con opción de condensador de agua.

CARACTERÍSTICAS BATERÍAS AGUA CALIENTE

CAE con conductos	508M	508T	510T	513T
Potencia (kW) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	5,9 / 23		9,8 / 35	11,6 / 41
Caudal de agua (m³/h) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	1		1,6	1,9
Pérdida de carga (mCE) con primario 90-70 °C	1,25		1,9	2,5
Conexión (mm)	20 / 27 macho			

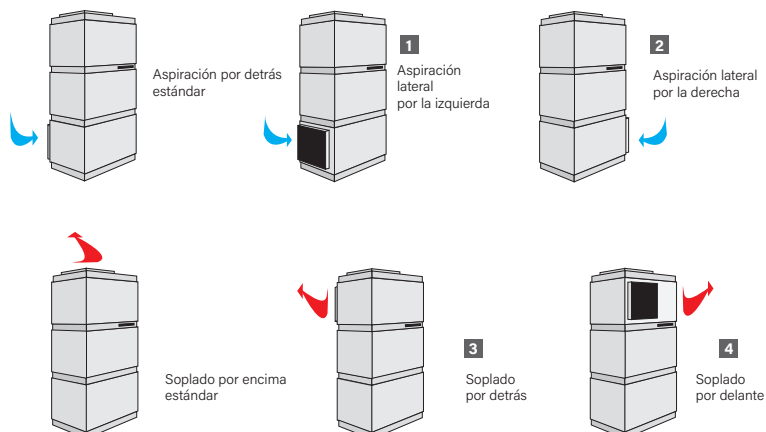
OPCIÓN ASPIRACIÓN Y SOPLADO

- Instalación de un aparato con el Titano.
Opción de condensador de agua.
- Entrada de aire húmedo: la entrada estándar se instala en la parte inferior de la parte trasera del CAE. Opcionalmente, la entrada se puede instalar en la parte inferior lateral izquierdo o derecho del CAE.
- Suministro de aire seco: el soplador de aire seco estándar está instalado en la parte superior del CAE. Opcionalmente el soplador se puede instalar en la parte superior, frontal o trasero del CAE.



ASPIRACIÓN Y SOPLADO

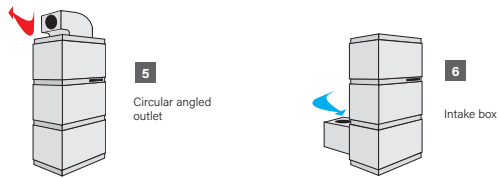
CAE con conductos	508M	508T	510T	513T
Extractor a la izquierda (marco + filtro) 1		W28REGA		
Extractor a la derecha (marco + filtro) 2		W28REDR		
Soplado trasero (marco) 3		W28SOAR		
Soplado frontal (marco) 4		W28SOAV		



SALIDA ACODADA - CAJA DE ASPIRACIÓN

CAE con conductos	508M	508T	510T	513T
Diámetro	Ø 400		Ø 500	
Salida circular acodada	WCH01251		WCH01252	
Caja de aspiración para la central	WCH01253		WCH01254	
Caja de aspiración para rejilla 625 X 425	WCH03719		Consultar	

Otras chapas: consultar

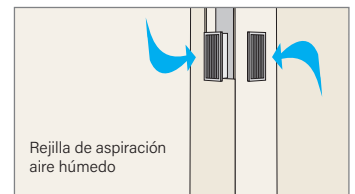


REDUCTOR DE RUIDO

CAE con conductos	508M	508T	510T	513T
Diámetro	Ø 400		Ø 500	
Reductor de ruido	WCH03682		WCH03683	

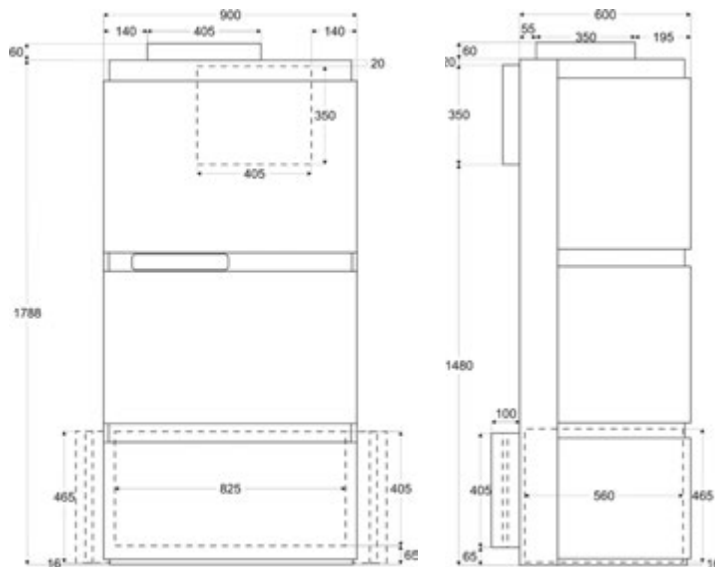
CAE EN LOCAL TÉCNICO + RED DE CONDUCTOS

- Instalación de un aparato con el Titanio. Opción de condensador de agua.
- Entrada de aire húmedo: la entrada estándar se instala en la parte inferior de la parte trasera del CAE. Opcionalmente, la entrada se puede instalar en la parte inferior lateral izquierdo o derecho del CAE.
- Suministro de aire seco: el soplador de aire seco estándar está instalado en la parte superior del CAE. Opcionalmente el soplador se puede instalar en la parte superior, frontal o trasero del CAE.



DIMENSIONES (EN MM) Y PESO

CAE con conductos	508M	508T	510T	513T
Peso (kg) Modelo sin opción	228		235	240


EXTRACCION DE AIRE Y ACCESORIOS DE SUMINISTRO

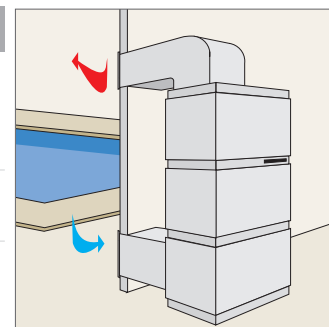
CAE con conductos	508M	508T	510T	513T
Diametro	Ø 400		Ø 500	
Chapa circular de aspiración trasera ⁽¹⁾	WCH01245		WCH01246	
Chapa circular de aspiración lateral ⁽¹⁾	WCH01247		WCH01248	
Chapa circular de aspiración por debajo ⁽²⁾	WCH01249		WCH01250	
Chapa circular de aspiración por delante y detrás ⁽¹⁾	WCH01249		WCH01250	

(1) Prever la opción por la izquierda o la derecha

(2) Prever la opción por delante o por detrás. Otras chapas: consultar

ACCESORIOS OPCIONALES

Rejilla 625x425 (prever 2 rejillas)	Doble deflexión 625x425 (soplado)	Reductor de ruido	Codo de soplado	Unidad de control a distancia para un deshumidificador	Unidad de control a distancia para dos deshumidificadores
WTT02355	WTT02366	WCH01234	WCH01255	R0771000	R0771100



OMEGA



- + Instalación vertical, canalizada con configuraciones modulares de entrada / salida de aire
- + Disponible en 4 capacidades (10 a 20 L/h)
- + Opciones de calefacción de aire (calefacción eléctrica o batería de agua caliente)
- + Opción de condensador de agua de titanio, que permite reutilizar el exceso de calor para calentar la piscina

ACCESORIOS INCLUIDOS



Unidad de mando Hygro Control

REFERENCIA

OMEGA con conductos	10T	14T	16T	20T
Modelo estándar	W280M10	W280M14	W280M16	W280M20
Precio sin IVA	16.581,00 €	16.767,00 €	17.522,00 €	18.794,00 €
Código Alfanumérico	Z05			
Modelo con condensador de agua	W280M10C	W280M14C	W280M16C	W280M20C
Precio sin IVA	20.724,00 €	18.197,00 €	18.951,00 €	20.519,00 €
Código Alfanumérico	Z05			
Modelo con calefacción de aire con complemento eléctrico	W280M10E	W280M14E	W280M16E	W280M20E
Precio sin IVA	17.743,00 €	17.921,00 €	18.591,00 €	20.543,00 €
Código Alfanumérico	Z05			
Modelo con calefacción de aire con complemento eléctrico y condensador	W280M10EC	W280M14EC	W280M16EC	W280M20EC
Precio sin IVA	19.082,00 €	19.331,00 €	20.651,00 €	22.212,00 €
Código Alfanumérico	Z05			
Modelos con calefacción por batería agua caliente	W280M10B	W280M14B	W280M16B	W280M20B
Precio sin IVA	17.806,00 €	20.861,00 €	18.106,00 €	20.015,00 €
Código Alfanumérico	Z05			
Modelo con calefacción por batería agua caliente y condensador de agua	W280M10BC	W280M14BC	W280M16BC	W280M20BC
Precio sin IVA	19.221,00 €	19.418,00 €	19.488,00 €	23.919,00 €
Código Alfanumérico	Z05			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OMEGA con conductos	10T	14T	16T	20T
Capacidad de deshumidificación* (L/h)	10	14	16	20
Potencia absorbida (W)***	3 840	4 390	5 830	6 430
Caudal de aire (m ³ /h)	3 000	4 000	5 000	6 000
Presión disponible (mCE)	20			
Alimentación eléctrica	380-400V / 3N~ / 50Hz			
Intensidad absorbida nominal (A) ***	7,6	9	12	16,4
Intensidad máxima absorbida (A) ***	13	16	18,5	20,1
Fluido frigorífico	R407C			
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	3,5/3,8 (1)		3,5/3,9 (1)	3,5/3,8 (1)
Potencia acústica (dB(A))**	-	83,6	-	82

Para todos los pedidos de OMEGA se solicitará un depósito del 30% con el pedido.

* Unidad estándar, en las siguientes condiciones nominales: aire 30 ° C, humedad 70%.

** Los valores medidos y certificados de acuerdo con las normas EN ISO 3741 y EN ISO 354, por el CCTM (Centro de Transferencia de Tecnología de la Empresa) en unidades estándar.

*** Excluyendo el consumo de energía de la opción de calefacción eléctrica.

Se debe llevar a cabo una verificación anual del sellado del circuito de refrigeración para todos los equipos de refrigeración con una carga de fluido refrigerante >2 kg y <30 kg (véase el artículo 3 de la norma 05/05/05, decreto francés n ° 737-2007).

(1) para unidades con opción de condensador de agua.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

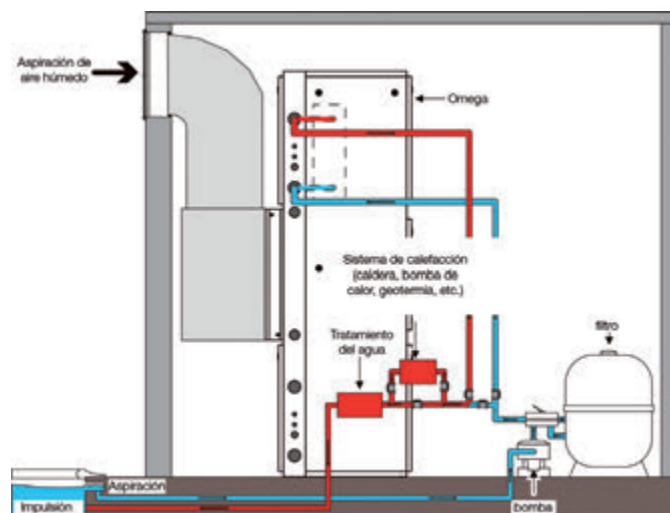
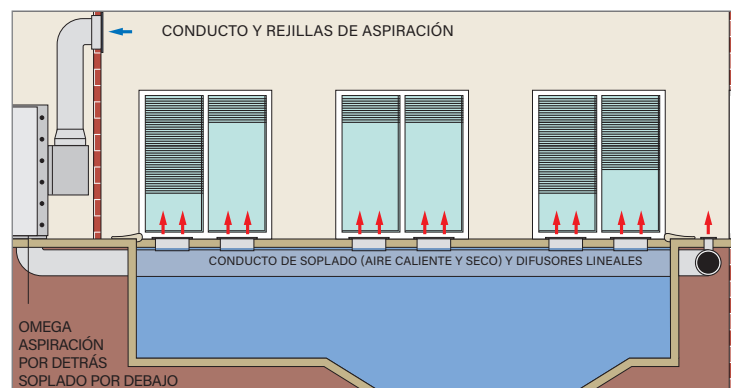
OMEGA con conductos	10T	14T	16T	20T
Energía de respaldo (kW)	24	34	42	53
Intensidad máxima absorbida (A)	9,5	11,6	13,6	15,2

CARACTERÍSTICAS BATERÍAS AGUA CALIENTE

OMEGA con conductos	10T	14T	16T	20T
Potencia (kW) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	9,5 / 24	11,6 / 34	13,6 / 42	15,2 / 53
Caudal de agua (m³/h) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	1,66	2,03	2,35	2,64
Pérdida de carga (mCE) con primario 90-70 °C	0,93	1,34	1,76	2,17
Conexión (mm)	20 / 27 macho			

INSTALACIÓN

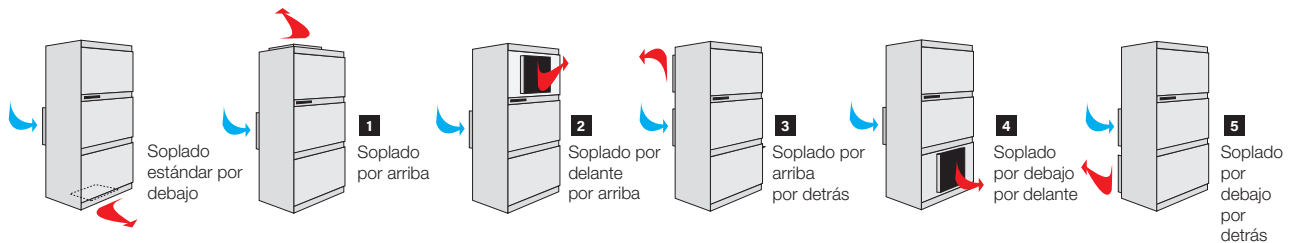
- Instalación en un local técnico cercano a la ubicación de la piscina.
- Marco de aspiración de aire húmedo con filtro en la parte trasera para conexión a un extractor de pared o techo..
- Soplado del aire caliente y seco por debajo o por arriba de la central para el montaje directo de conductos enterrados o los ductos dell techo.
- Montaje aéreo simplificado con muy pocas pérdidas de carga, lo que permite preservar la presión disponible del ventilador para la red de conductos.
- Bobina de agua caliente o calefacción extra eléctrica instalada dentro del sistema (ver opciones).
- Como accesorio, una unidad de control a distancia equipada con una sonda de temperatura e higrometría enfundada y una unidad de control que permite regular el funcionamiento de una o dos centrales de deshumidificación.



OPCIÓN DE SOPLADO

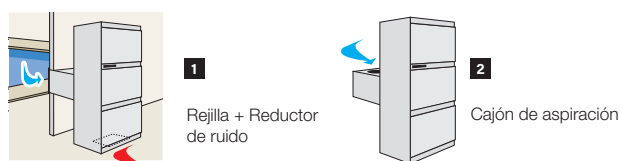
OMEGA con conductos		10T	14T	16T	20T
Soplado por arriba	1		W28SODE 140,02 €		W28SODE20 791,00 €
Soplado por arriba hacia delante	2		W28SOHAV 681,00 €		W28SOHAV20 681,00 €
Soplado por arriba hacia detrás	3		W28SOHAR 696,00 €		W28SOHAR20 1.002,00 €
Soplado por debajo hacia delante	4		W28SOBAV 759,00 €		
Soplado por debajo hacia detrás	5		W28SOBAR 819,00 €		
Código Alfanumérico		ZOR			

El soplado estándar en las centrales OMEGA se realiza por debajo de la central (soplado invertido en relación a las CAE). Opcionalmente, el soplado se puede hacer por arriba o por debajo con posibilidad lateral por la izquierda o por la derecha.



OPCIONES DE ASPIRACIÓN

OMEGA con conductos		10T	14T	16T	20T
Rejilla de aspiración 1000 x 600 (4000 a 6000 m³/h) con contra marco	Rejilla	WFA01477			
	Contra marco	WFA01479			
	Precio sin IVA	79,00 €			
Reductor de ruido long. 600 mm (por aspiración directa sobre rejilla 100 x 600)	1	WCH01236 1.138,00 €			
	Cajón	WCH02822			WCH03048
Caja de aspiración para central Omega	Diametro	Ø500			Ø630
	2	Precio sin IVA	589,00 €		811,00 €
Caja de aspiración para rejilla 1000 x 600	Cajón	WCH02822			WCH03048
	Diametro	Ø500			Ø630
	Precio sin IVA	589,00 €			811,00 €



CHAPA ASPIRACIÓN Y SOPLADO

OMEGA con conductos	10T	14T	16T	20T
Diámetro	Ø500		Ø630	
Chapa circular de aspiración trasera 3	WCH03701		WCH03702	
Precio sin IVA	607,00 €		624,00 €	
Chapa circular de soplado por delante/detrás 4	WCH03595		WCH03331	
Precio sin IVA	551,00 €		607,00 €	
Chapa circular con soplado por arriba	WCH03705		WCH03706	
Precio sin IVA 5	563,00 €		614,00 €	

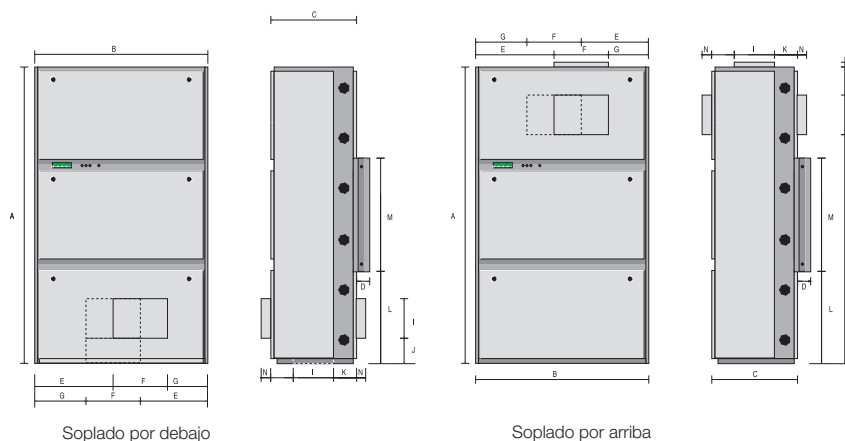
Otras chapas: consultar



PESO Y DIMENSIONES (EN MM)

OMEGA con conductos	10T	14T	16T	20T
Peso (kg)	342	344	346	397

	Oméga 10 à 20	Oméga 28
A	1940	2170
B	1150	1734
C	625	652
D	70	102
E	445	413
F	410	908
G	295	413
H	240	190
I	345	387
J	75	240
K	225	216
L	655	673
M	630	824
N	60	50
O	20	0
Longitud de la aspiración	1060	1650



ACCESORIOS OPCIONALES

Filtros para OMEGA 10, 14, 16 y 20 tri	Filtros para OMEGA 28 tri	Unidad de control a distancia para un deshumidificador
WSD01916	WSD03350	R0771000

Ventilador ENERGY



- + Renovación del aire: mantiene la higiene de la piscina
- + Ventilador mural con válvula anti-retorno
- + Estético y silencioso

DESCRIPCIÓN

- Asegure la renovación de aire del local. Aire nuevo (con un caudal de aire inferior o igual al caudal del ventilador) para asegurar una ligera depresión del local
- Ventilador helicoidal
- Construcción en ABS
- Modelo 150: 1 velocidad de extracción, gestión por interruptor o esclavo (cable incluido)
- Modelos 500, 900 y 1800: velocidad variable, puesta en marcha únicamente por el botón pulsador RC4M (vendido como accesorio)



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Conducto pasamuros
- Rejilla exterior

REFERENCIA

Modelo	ENERGY 150 FAN	ENERGY 500 FAN	ENERGY 900 FAN	ENERGY 1800 FAN
Modelo estándar	WD001208	WD001209	WD001210	WD001211
Precio sin IVA	461,25 €	1.960,00 €	2.446,00 €	2.958,00 €
Código Alfanumérico	ZOR			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	ENERGY 150 FAN	ENERGY 500 FAN	ENERGY 900 FAN	ENERGY 1800 FAN
Caudal de extracción máximo (m³/h)	280	445	918	1820
Caudal de extracción eco (m³/h)	-	245	820	1341
Potencia absorbida máx. (W)	33	38	50	100
Potencia absorbida eco (W)	-	20	37	70
Presión acústica a 3 m máx. (dB(A))	43	45	49	51
Presión acústica a 3 m eco (dB(A))	-	27	46	45
Alimentación eléctrica	220-240V / 1 N~ / 50Hz			

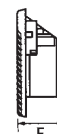
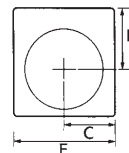
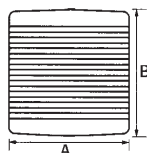
PESO Y DIMENSIONES (EN MM)

Modelo	ENERGY 150 FAN	ENERGY 500 FAN	ENERGY 900 FAN	ENERGY 1800 FAN
Peso (kg)	0,99	4,6	4,9	9,5
A x B	200 x 200	269 x 272	342 x 342	420 x 420
C	100	134,5	171	206,5
D	100	737,5	175	214,5
E	200	269	337	413
F	114,5	128	130	169,4
Reserva	Ø160	260 x 260	330 x 330	410 x 410
Espesor de la pared (mín/máx)	100/375	200/380	200/380	200/380

ACCESORIOS OPCIONALES

Unidad de control RC4M para Energy 500,900 y 1800
Caja para pilotar hasta 5 ventiladores

Modelo	WD001212
Precio sin IVA	405,00 €
Código Alfanumérico	ZOR



DESHUMIDIFICACIÓN

Ventilador CANAL FAST ECM



- + Renovación del aire: mantiene la higiene de la piscina
- + Motor de ventilador centrífugo en conducto
- + Fácil de instalar con sistema de reparación rápida

DESCRIPCIÓN

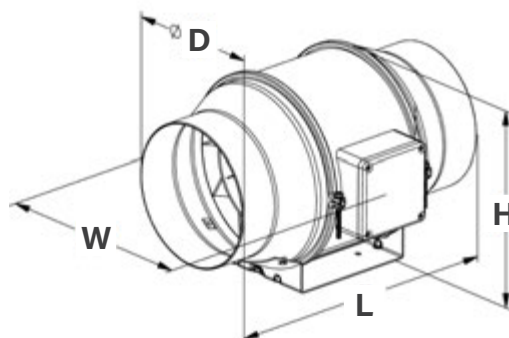
- Entrada de aire fresco (flujo de aire fresco menor o igual al caudal del ventilador) para reducir ligeramente la presión en la sala de la piscina
- Instale horizontal o verticalmente en todos los puntos a lo largo del conducto
- Carcasa: cuerpo de polipropileno y bridas - protección IPX4
- Turbina: reacción centrífuga, hélice ABS, montada directamente en el cuerpo del motor, bridas de polipropileno - protección IPX4
- Motor rotativo externo de 2 velocidades, IPX4
- Sistema de montaje incorporado con collares de bloqueo



REFERENCIA				
Modelo	ENERGY 150 FAN	ENERGY 500 FAN	ENERGY 900 FAN	ENERGY 1800 FAN
Modelo estándar	WFA03484	WFA03485	WFA03486	WFA03487
Precio sin IVA	417,00 €	421,00 €	638,00 €	896,00 €
Código Alfanumérico	ZOR			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Modelo	ENERGY 150 FAN	ENERGY 500 FAN	ENERGY 900 FAN	ENERGY 1800 FAN
Max. flujo de aire de extracción	280/561	320/647	620/1250	800/1650
Potencia (W)	70	70	165	255
Suministro de energía eléctrica	220-240V / 1 N~ / 50/60 Hz			

PESO Y DIMENSIONES (EN MM)				
Modelo	ENERGY 150 FAN	ENERGY 500 FAN	ENERGY 900 FAN	ENERGY 1800 FAN
Peso (kg)	1,4	2,0	4,0	6,0
D	123	147	197	247
W	221	241	266	327
L	257	313	302	383
H	195	208	237	286



DESHUMIDIFICACIÓN

Raíles de soplado



Tiempo mínimo de fabricación: 3 semanas.

- + Diseño atractivo y discreto: integración perfecta al ras del nivel del piso
- + Repartición ideal del soplado: solución especialmente adaptada para ventanales (soplado sobre toda la longitud de la ventana)
- + Nuevas referencias, nuevas alturas y nuevos kits para facilitar su instalación

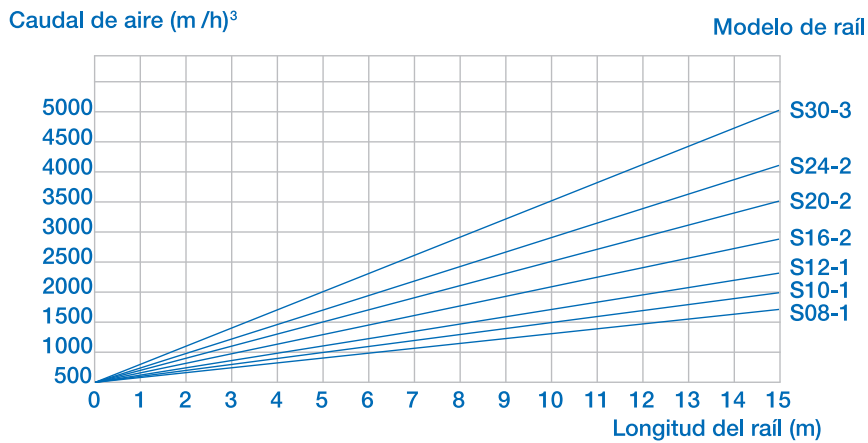
REFERENCIA							
Altura (mm)	S08-1	S10-1	S12-1	S16-2	S20-2	S24-2	S30-3
100-150	WD001422	WD001424	WD001426	WD001429	WD001431	WD001433	WD001435
Precio sin IVA	236,00 €	279,00 €	291,00 €	281,00 €	281,00 €	343,00 €	423,00 €
150-200	WD001423	WD001425	WD001427	WD001430	WD001432	WD001434	WD001436
Precio sin IVA	292,00 €	277,00 €	277,00 €	327,00 €	324,00 €	327,00 €	404,00 €
Código Alfanumérico	ZOR						

La altura corresponde al espacio entre el hormigón y el acabado del suelo. Esta altura no deberá ser inferior a 10 cm.

Los raíles para piso se pueden cortar en línea recta o en un ángulo de 45° a la longitud deseada (dentro de los límites de dimensión). Los raíles para piso se suministran con cualquier pedido de unidad deshumidificador Zodiac.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La selección del raíl (nº de ranuras) debe ser en función del caudal de aire a soplar y la longitud del raíl

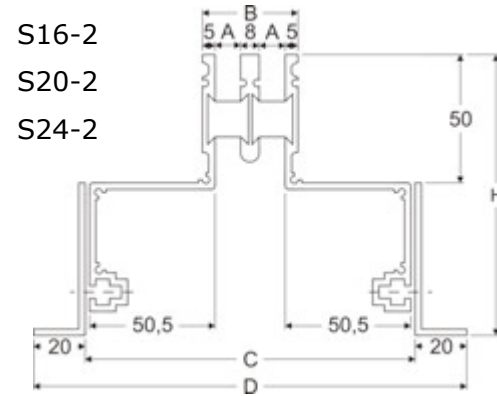
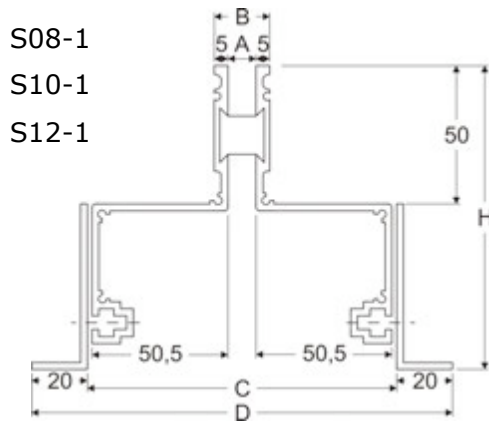


TIPO Y CANTIDAD DE SALIDAS POR METRO DE RAÍL

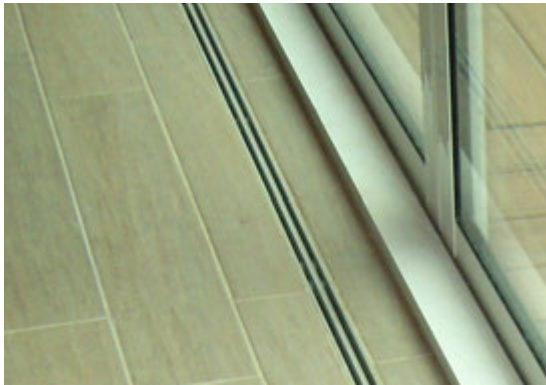
Tipo de raíl	S08-1	S10-1	S12-1	S16-2	S20-2	S24-2	S30-3
Salidas /metro lineal	2xD100	2xD100	2xD100	3xD100 or 2xD125	3xD100 or 2xD125	2xD160	2xD160

DIMENSIONS (EN MM)

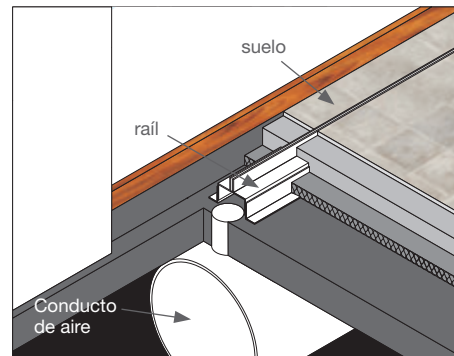
	A	B	C	D	H
S08-1	8	18	109	149	2 alturas disponibles: • 100 a 150 mm • de 150 a 200 mm
S10-1	10	20	111	151	
S12-1	12	22	113	153	
S16-2	8	34	125	165	
S20-2	10	38	129	169	
S24-2	12	42	133	173	
S30-3	10	56	147	187	



INSTALACIÓN



Ejemplo de instalación





MATERIAL DE REVESTIMIENTO



- | | | | |
|-----|-----------|-----|---------------------------|
| 627 | Aquasense | 632 | PVC líquido |
| 629 | Aquastone | 633 | Accesorios |
| 630 | Aquadecor | 634 | Accesorios de instalación |
| 631 | Aquacolor | | |

RENOLIT ALKORPLAN

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| 638 | Liner armado RENOLIT Alkorplan 200/100 | 649 | Accesorios de vaso de piscina especiales para la renovación de piscinas de liner |
| 646 | Accesorios liner Renolit Alkorplan | 649 | Accesorios liner RENOLIT |



- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| 654 | Liner armado AstralPool | 669 | Revestimiento vítreo: Proyectos |
| 655 | Accesorios de vaso de piscina especiales para la renovación de piscinas de liner | 671 | AURA Revestimiento de gres porcelánico |
| 668 | Revestimiento vítreo para Spa y Wellness | 674 | Accesorio para baldosas de liner y vidrio |



- | | |
|-----|---|
| 675 | Soluciones para reparaciones subacuáticas |
|-----|---|

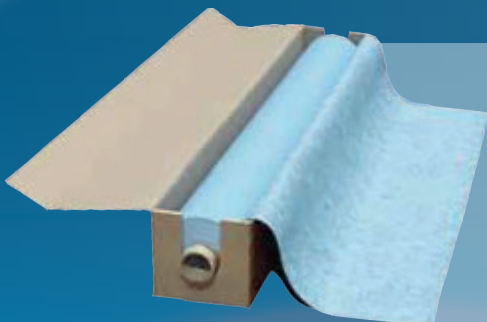
LÁMINA ARMADA DE PVC

La lámina armada es perfecta para revestir piscinas residenciales y públicas de nueva construcción o renovación, de cualquier forma y tamaño.

Está formada por dos hojas flexibles de policloruro de vinilo plastificado (PVC-P) unidas entre si por una malla de poliéster. Este refuerzo proporciona estabilidad dimensional y alta resistencia a pinchazos o desgarros, además de elasticidad y flexibilidad.

Las gamas con superficie texturizada otorga las más altas propiedades antideslizantes de acuerdo con la normativa EN16165 clase C.

GUÍA DE PROPIEDADES TÉCNICAS



PACKAGING INDIVIDUAL POR BOBINA

Cada bobina está protegida en un embalaje reforzado con sistema especial para desenrollar. Además de estar perfectamente protegida, la lámina se despliega con facilidad.

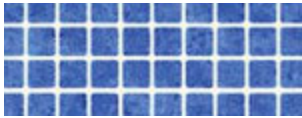
	3D ESTAMPADO AQUASENSE	3D UNICOLOR AQUASTONE	ESTAMPADO AQUADECOR	UNICOLOR AQUACOLOR	INFINITY
Técnicas:					
Protección UV	+++	+++	+++	+++	+++++
Protección cloro	+++	+++	+++	+++	+++++
Protección anti-decoloración	+++	+++	+++	+++	+++++
Barniz protector multi capa	√	√	√	√	√
Calidad superior NTF 15836-2	√	√	√	√	√
Salud:					
Certificado REACH ⁽¹⁾	√	√	√	√	√
Certificado EN 71/3 ⁽²⁾	√	√	√	√	√
Aspecto/Limpieza:					
Limpieza fácil	+++	+++	+++	+++	+++++
Diseños impresos	√		√		
Efecto 3D	√	√			
Garantías:					
Temperatura del agua máxima	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
Garantía Impermeabilización	15 años	15 años	15 años	15 años	15 años
Garantía sobre manchas	3 años	3 años	3 años	3 años	5 años

(1) REACH: protección de la salud humana y del medio ambiente.

(2) EN 71/3: protección de los niños contra elementos químicos.

AQUASENSE

AQUASENSE CERAMIC



DESCRIPCIÓN

Textura 3D impresa replicando piezas de Mosaico Azul. Espesor 1,8mm.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,65 x 20m Mosaico 3D azul	C1112900	43,35	A04



Imperial gris



Imperial arena



Imperial verde

AQUASENSE SIGNATURE Imperial



DESCRIPCIÓN

Textura 3D impresa con certificado antideslizamiento Clase C. Espesor 1,8mm.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,65 x 25m IMPERIAL GRIS	41174700	43,35	A04
IMPERIAL ARENA	41174800	43,35	A04
IMPERIAL VERDE	41174900	43,35	A04



Fidji verde



Fidji Vintage gris



Fidji azul



Fidji marrón arena



Basalt marrón



Basalt dorado

AQUASENSE SIGNATURE

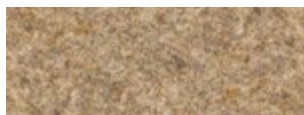
DESCRIPCIÓN

Textura 3D impresa con certificado antideslizamiento Clase C. Espesor 1,8mm.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,65 x 21m Fidji verde	41132700	43,35	A04
Fidji Vintage gris	41134300	43,35	A04
Fidji azul	41134100	43,35	A04
Fidji marrón arena	41134200	43,35	A04
Basalt marrón	41133900	43,35	A04
Basalt dorado	41134400	43,35	A04
1,65 x 25m Fidji verde	41172700	43,35	A04
Fidji Vintage gris	41174300	43,35	A04
Fidji azul	41174100	43,35	A04
Fidji marrón arena	41174200	43,35	A04
Basalt marrón	41173900	43,35	A04
Basalt dorado	41174400	43,35	A04

*Rollos de 21 metros hasta fin de existencias.

AQUASENSE Granito



Granito dorado



Granito verde



Granito azul



Granito gris



Granito arena

DESCRIPCIÓN

Textura 3D impresa con certificado antideslizamiento Clase C. espesor 1,8mm.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,65 x 21m			
Granito dorado	41134600	43,35	A04
Granito verde	41134500	42,35	A04
Granito azul	41132500	42,35	A04
Granito gris	41132300	42,35	A04
Granito arena	41133800	42,35	A04
1,65 x 25m			
Granito dorado	41174600	43,35	A04
Granito verde	41174500	42,35	A04
Granito azul	41172500	42,35	A04
Granito gris	41172300	42,35	A04
Granito arena	41173800	42,35	A04

AQUASENSE pizarra



DESCRIPCIÓN

Textura 3D impresa con certificado antideslizamiento Clase C. Espesor 1,8mm.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,65 x 21m			
Pizarra negro	41132100	42,35	A04
1,65 x 25m			
Pizarra negro	41172100	42,35	A04

AQUASENSE Riviera arena



DESCRIPCIÓN

Textura 3D impresa con certificado antideslizamiento Clase C. Espesor 1,8mm.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,65 x 21m			
Riviera arena	41132000	42,35	A04
1,65 x 25m			
Riviera arena	41172000	42,35	A04

*Rollos de 21 metros hasta fin de existencias.

AQUASENSE

AQUASENSE Nuevo Riviera Blanco

NUEVO 2025



DESCRIPCIÓN

Textura 3D impresa con certificado antideslizamiento Clase C. Espesor 1,8mm.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Riviera Blanco	41173000	42,35	A04



AQUASENSE marmol Calacatta

DESCRIPCIÓN

Textura 3D impresa con certificado antideslizamiento Clase C. Espesor 1,8mm.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,65 x 21m Marmol Calacatta	41132800	42,35	A04
1,65 x 25m Marmol Calacatta	41172800	42,35	A04



Blanco



Arena



Azul claro



Azul adriático



Azul nórdico



Verde caribe



Gris claro



Gris antracita



Plateado

AQUASTONE

AQUASTONE

DESCRIPCIÓN

Textura 3D unicolor, efecto piedra, con certificado antideslizamiento Clase C. Grosor 1,8mm.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,65 x 21m			
Blanco	41120009	30,00	A04
Arena	41120007	30,00	A04
Azul claro	41120010	30,00	A04
Azul nórdico	41120035	30,00	A04
Azul adriático	41120002	30,00	A04
Verde caribe	41120006	30,00	A04
Gris claro	41120008	30,00	A04
Gris antracita	41120011	30,00	A04
1,65 x 25m			
Blanco	41180009	30,00	A04
Arena	41180007	30,00	A04
Azul claro	41180010	30,00	A04
Azul adriático	41180002	30,00	A04
Azul nórdico	41180038	30,00	A04
Verde caribe	41180006	30,00	A04
Gris claro	41180008	30,00	A04
Gris antracita (cambia ligeramente de color)	41180001	30,00	A04
Plateado	41150201	30,00	A04

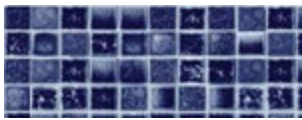
NUEVO 2025

*Rollos de 21 metros hasta fin de existencias.

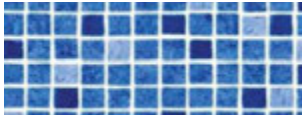
AQUADECOR PF 4000

DESCRIPCIÓN

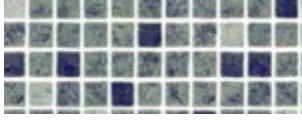
Estampado liso MOSAICO y MÁRMOL.
Con pigmentos de calidad superior y protección reforzada de la superficie para evitar manchas y decoloración. Terminación lisa 1,5mm y antideslizante 1,8mm.



Plaza



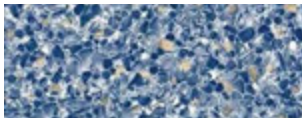
Cyrus azul



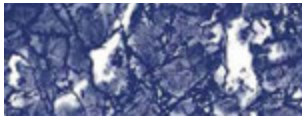
Cyrus Santorini



Cyrus arena



Mármol oceano



Mármol azul Sparkle



Jellistone azul perla



Jellistone verde perla



Mosaico Skyline perla



Butterfly perla

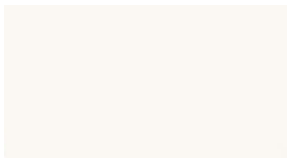
	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,65 x 20m Terminación antideslizante 1,85mm.			
Mosaico CYRUS azul	41099700	35,31	A04
Mosaico CYRUS Santorini	41099600	35,31	A04
Mosaico CYRUS arena	41099900	35,31	A04
1,65 x 25m Terminación lisa 1,5mm.			
Mosaico PLAZA	41093500	31,28	A04
Mosaico CYRUS azul	41098800	31,28	A04
Mosaico CYRUS Santorini	41109200	31,28	A04
Mosaico CYRUS arena	41099000	31,28	A04
Mármol oceano	41098600	31,28	A04
Mármol azul Sparkle	41076300	31,28	A04
Jellistone azul perla	41091600	32,92	A04
Jellistone verde perla	41106000	32,92	A04
Mosaico Skyline perla	41109100	32,92	A04
Butterfly perla	41121400	32,92	A04

AQUACOLOR

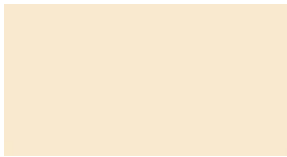
AQUACOLOR PF 3000

DESCRIPCIÓN

Membrana unicolor lisa con protección reforzada de la superficie, para evitar manchas y decoloración.
Grosor 1,5mm.



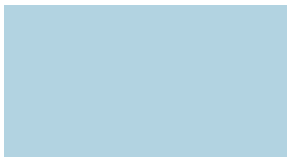
Blanco



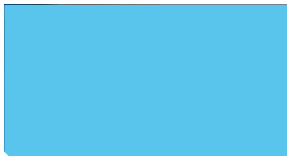
Arena



Verde Caribe



Azul Claro



Azul Adriático



Azul Nórdico



Gris Claro

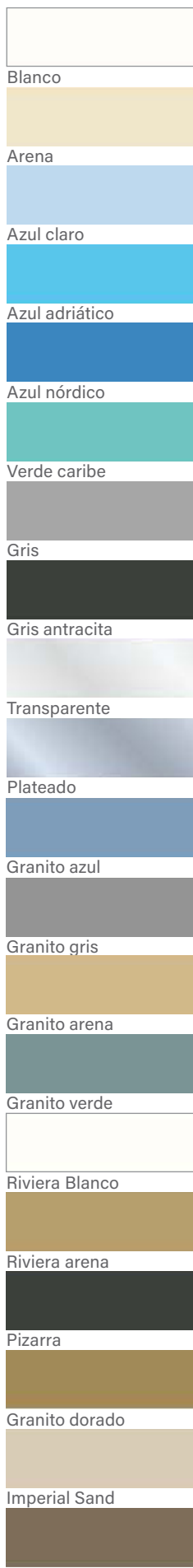


Gris Antracita

1,65 x 25m Grosor 1,50mm.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	4K000009	25,99	A04
Arena	4K000007	25,99	A04
Verde Caribe	4K000006	25,99	A04
Azul Claro	4K000010	25,99	A04
Azul Adriático	4K000002	25,99	A04
Azul Nórdico	4K000035	25,99	A04
Gris Claro	4K000008	25,99	A04
Gris Antracita	4K000011	25,99	A04

PVC líquido para Aquastone, Aquadecor y Aquacolor.



**NUEVO
2025**

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco 1 L	KC081001	42,04	A04
Arena 1 L	KC081002	42,04	A04
Azul claro 1 L	KC081006	42,04	A04
Azul adriático 1 L	KC081005	42,04	A04
Azul nórdico 1 L (2024)	KC081028	42,04	A04
Azul nórdico 1 L (2025)	KC081054	42,04	A04
Verde caribe 1 L	KC081012	42,04	A04
Gris 1 L	KC081004	42,04	A04
Gris antracita 1 L (2024)	KC081007	42,04	A04
Gris antracita 1 L (2025)	KC081015	42,04	A04
Transparente 1 L	KC081008	42,04	A04
Plateado 1 L	KC081048	42,04	A04



PVC líquido para Aquasense Signature y Aquasense.

**NUEVO
2025**

Granito azul / Fidji azul 1L	KC081021	42,04	A04
Granitogris / Fidji vintage gris / Imperial gris 1L	KC081026	42,04	A04
Granito arena 1 L	KC081027	42,04	A04
Granito verde / Fidji verde / Imperial verde 1L	KC081045	42,04	A04
Calacatta / Riviera blanco / 3D Mosaico azul 1L	KC081025	42,04	A04
Riviera arena	KC081020	42,04	A04
Pizarra negro / Basalt marrón 1L	KC081023	42,04	A04
Basalt dorado / Granito dorado 1L	KC081043	42,04	A04
Imperial Sand 1 L	KC081047	42,04	A04
Fidji marrón arena 1L	KC081042	42,04	A04



Banda carril natación



DESCRIPCIÓN

Banda marcador de calle, lisa, color negro, grosor 1,5mm.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ancho 25cm x largo 25m	C1122700	245,03	A04

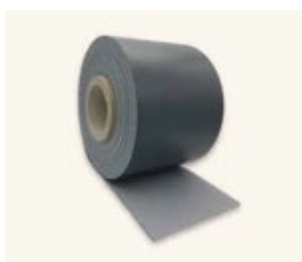


Banda 9mm

DESCRIPCIÓN

Banda PVC lisa de espesor 1,5mm y color blanco para sujetar la lámina en el perfil tipo Hung.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rollo cinta ancho 9mm x largo 25m, precio por metro.	KC000002	1,28	A04



Banda soldadura a testa

DESCRIPCIÓN

Banda PVC lisa espesor 1,5mm, color gris antracita.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rollo ancho 15cm x largo 20m.	40605001	161,04	A04



Perfiles de metal colaminado PVC

Sistema de perfilería de metal colaminado PVC para sujeción de lámina armada al soporte.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Plancha de metal colaminado PVC 1m x 2m	KC000004	91,50	A04
Tira de metal colaminado PVC 5cm x 2m	KC000008	9,35	A04
Ángulo exterior de metal colaminado PVC 5cm x 5cm x 2m	KC000010	16,95	A04

ACCESORIOS

Perfiles 100% PVC

Sistema de perfilera 100% PVC para sujeción de lámina armada al soporte.



	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tira PVC 100% 5cm x 2m	KC000009	13,00	A04
Ángulo PVC 100% 5cm x 5cm x 2m	KC000011	18,50	A04

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Disolvente THF



DESCRIPCIÓN

Disolvente para diluir el PVC sellante líquido.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Botella 1 litro	KC081100	39,74	A04



Vynicol cola de contacto

Cola de contacto compatible con el PVC.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Bidón 5 litros	KC000001	Consultar	A04



Remaches de fijación

Remaches inox con cabeza plana casi invisible.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Remaches 4,8x20mm Caja 200 unidades.	KC000022	80,91	A04
Remaches 4,8x35mm Caja 200 unidades.	KC000023	103,25	A04

Espray adhesivo 3M super 77

NUEVO
2025



DESCRIPCIÓN

Aerosol de cola de contacto adhesiva para láminas PVC.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Botella aerosol 500ml	KC000003	Consultar	A04



Desinfectante

NUEVO
2025

DESCRIPCIÓN

Desinfectante pared y suelo.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Bidón 5 litros	KC000034	Consultar	A04



Geotextil 100% Poliéster

DESCRIPCIÓN

Geotextil 300 gr/m² 100% Poliéster no tejido.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rollo 2,00 x 50m	KC000031	5,46	A04
Rollo 1,50 x 50m	KC000030	5,46	A04



Geotextil 100% Polipropileno

DESCRIPCIÓN

Geotextil 400 gr/m² Polipropileno no tejido, con tratamiento fungicida.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rollo 2,00 x 50m	KC000033	6,65	A04
Rollo 1,50 x 50m	KC000032	6,65	A04



MÁS INFORMACIÓN CON APP de CGT ALKOR



- Explorar todas las colecciones de diseños
- Ver fotos y vídeos de alta calidad
- Experimente Visión 360 de piscinas
- Utilice nuestro nuevo configurador 2.0
- Visualiza tu piscina en tu jardín (Realidad Aumentada)
- Consigue toda la información técnica que necesitas (fichas técnicas, vídeos de instalaciones...)
- Ver la instalación de una piscina paso a paso

¡Síguenos en las redes sociales!



Descargar APP CGT Alkor



www.cgt-alkor.com

CGT
ALKOR

RECOMENDACIÓN ASTRALPOOL

COLORES DE REVESTIMIENTO

Colores de los materiales del vaso de piscina recomendados por AstralPool en función del color del acabado de la piscina.



COLORES DE REVESTIMIENTO



AZUL CLARO



AZUL ADRIÁTICO



VERDE CARIBE



BLANCO



67497



54357

RECOMENDACIÓN DE ASTRALPOOL VASO DE PISCINA



BLANCO



ARENA



RELAX



SUBLIME



54316



54324



54256 (MATE - C3)



BEIGE CLO90 RAL1015



GRIS CLARO



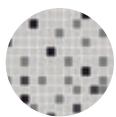
PLATINUM



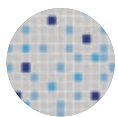
VANITY



ARENA PERSIA



DEGRADADOS MIX



GRIS CLARO CL129 RAL7004



GRIS OSCURO



ELEGANCE



AUTHENTIC



54398



DEGRADADOS MIX



66717



ANTRACITA CL144 RAL7016

TOUCH

Collection

2 mm ESPESOR	C CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
---------------------------	--

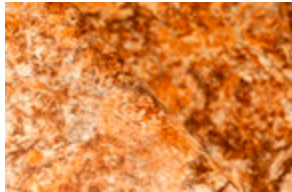

100% SEGURO
 EN71-3
 SEGURIDAD
 PARA JUGUETES



Elegance



Relax



Authentic



Vanity



Sublime



Prestige



Origin

TOUCH collection

Inspirada en la naturaleza

Membrana armada

DESCRIPCIÓN

RENOLIT ALKORPLAN TOUCH es la primera membrana reforzada con un acabado de piedra muy rugosa. Con 2 mm de espesor, es la solución más fuerte y resistente del mercado. La colección TOUCH emula la belleza natural de la piedra incorporando un acabado que simula su textura, aportando personalidad y singularidad a las piscinas en las que se utilizan, haciendo que cada piscina sea única.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
TOUCH 1,65 x 21 m*			
Elegance	35517501F	52,69	A04
Relax	35517401F	52,69	A04
Authentic	35517402F	52,69	A04
Vanity	35517409F	52,69	A04
Sublime	35517407F	52,69	A04
Prestige	35517403F	52,69	A04
Origin	35517413F	52,69	A04

*Hasta fin de existencias

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
TOUCH 1,65 x 25 m NUEVO EMPAQUETADO INDIVIDUAL			
Elegance	35517701F	52,69	A04
Authentic	35517602F	52,69	A04
Vanity	35517609F	52,69	A04
Sublime	35517607F	52,69	A04
Prestige	35517603F	52,69	A04
Origin	35517613F	52,69	A04



Elegance



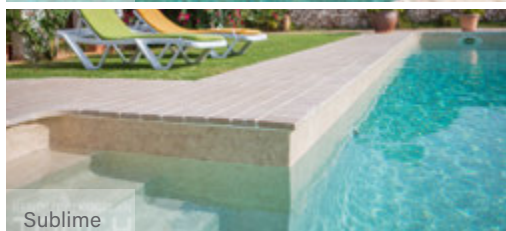
Relax



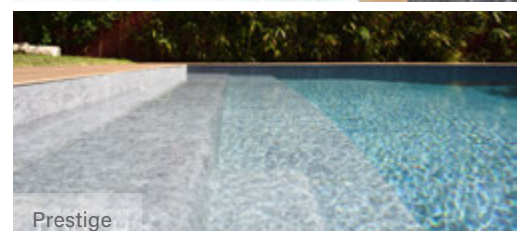
Authentic



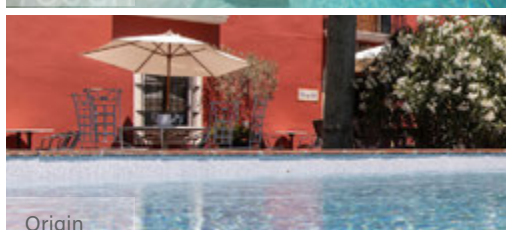
Vanity



Sublime



Prestige



Origin

VOGUE

Collection

25 metros de largo



Nuestro equipo técnico ha trabajado concienzudamente para encontrar **un embalaje mucho más resistente y seguro para el transporte, tanto mientras la mercancía está agrupada como antes de su recogida.**

Este cambio de embalaje nos ha permitido cambiar **el tamaño de nuestra colección VOGUE**, hasta 25 ml:

Al tratarse de un embalaje más fácil de apilar, este cambio supone que en un **pallet estándar caben ocho rollos en lugar de cuatro.**

Este dato, junto con la mayor longitud de los rollos, nos ha permitido **reducir la relación de embalaje/m² de lámina en un 43 %, disminuyendo** así nuestro impacto medioambiental.



35717515F

Liner Vogue Vintage 25 m



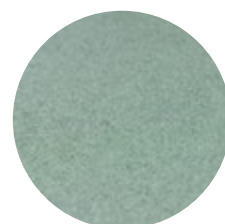
35717516F

Liner Vogue Urban 25 m



35717517F

Liner Vogue Summer 25 m



35717518F

Liner Vogue Tropical 25 m

VOGUE
Collection

VOGUE Collection
Confort, inspiración y diseño
Membrana armada

<p>2 mm ESPESOR</p>	<p>C CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO</p>
------------------------------------	--



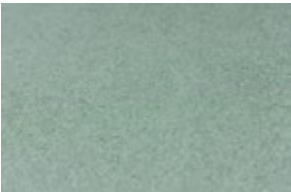
Vintage



Urban



Summer



Tropical

DESCRIPCIÓN

Membrana armada de PVC con diseños exclusivos inspirados en las últimas tendencias de interiorismo, en acabados refinados, modernos y vanguardistas para crear la piscina de sus sueños. Si le gusta el confort y el diseño para su hogar, no olvide también su piscina.

	Código 1,65 m x 21 m*	Código 1,65 x 25 m	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Vintage	35717415F	35717515	52,69	A04
Urban	35717416F	35717516	52,69	A04
Summer	35717417F	35717517	52,69	A04
Tropical	35717418F	35717518	52,69	A04

*Hasta fin de existencias



LINER ARMADO RENOLIT ALKORPLAN 150/100

RELIEF

Collection

RELIEF Collection

Nacido para ser más

Membrana armada

1.8
mm
ESPESOR

C
CATEGORIA
RESISTENCIA
AL DESLIZAMIENTO

3
CATEGORIA
RESISTENCIA
AL DESLIZAMIENTO

DESCRIPCIÓN ANTIDESLIZANTE

Esta superficie de piscina te hará sentir más seguro. Puntos de apoyo más cómodos. Flexible. Resistente.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Antideslizante - 1,65 x 25 m			
Azul Claro	81116704F	34,16	A04
Azul Adriático	81116702F	34,16	A04
Verde Caribe	81116703F	34,16	A04
Blanco	81116701F	34,16	A04
Arena	81116705F	34,16	A04
Gris claro	81116706F	34,16	A04
Gris Oscuro	81116707F	34,16	A04
Negro	81116708F	34,16	A04

COLORES



Blanco



Arena



Gris claro



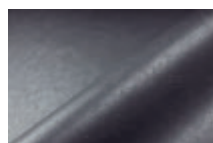
Azul Claro



Azul Adriático



Verde Caribe



Gris Oscuro



Negro

TILE

Collection

2
mm
ESPESOR

C
CATEGORIA
RESISTENCIA
AL DESLIZAMIENTO

TILE Collection

La elegancia de la simetría

DESCRIPCIÓN ANTIDESLIZANTE

Tile Collection celebra la elegancia atemporal de la simetría, ofreciéndole la posibilidad de infundir el ambiente de su piscina con las exclusivas texturas Jade o con la textura urbana de Quartz, para que su estilo personal brille con luz propia.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,65 x 21 m			
Quartz (gris)	35917101F	41,50	A04
Jade (verde)	35917102F	41,50	A04



Quartz (gris)



Jade (verde)

RENOLIT ALKORPLAN

ALIVE

Collection

LINER ARMADO RENOLIT ALKORPLAN 150/100

ALIVE Collection

Membrana armada



1.65
mm
ESPESOR

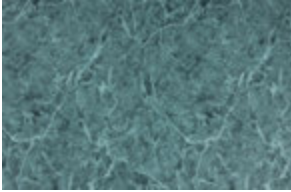
C
CATEGORIA
RESISTENCIA
AL DESLIZAMIENTO

3
CATEGORIA
RESISTENCIA
AL DESLIZAMIENTO

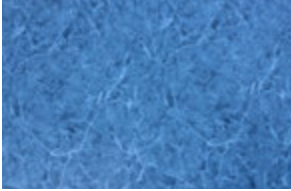
+ Refresca tu espíritu.

DESCRIPCIÓN

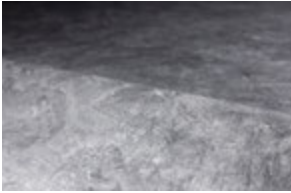
Todos los días nos ofrecen oportunidades únicas y pasajeras, que a menudo no sabemos ver. ALIVE es un recordatorio de que la vida consiste en pequeños momentos, y que debemos celebrar todos y cada uno de ellos.



Prana



Dhyana



Chandra



Bhumi

1,65 x 25 m

		Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Prana	Verde	35117101F	39,85	A04
Dhyana	Azul	35117102F	39,85	A04
Chandra	Gris	35117103F	39,85	A04
Bhumi	Arena	35117105F	39,85	A04



CERAMICS

Collection

CERAMICS Collection

Membrana armada



2 mm ESPESOR	C CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
---------------------------	--

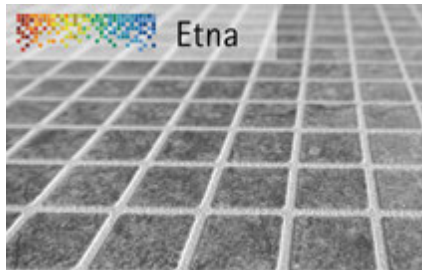
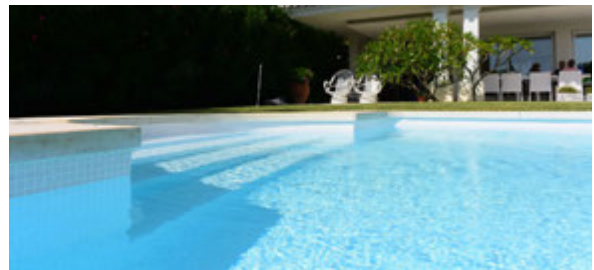
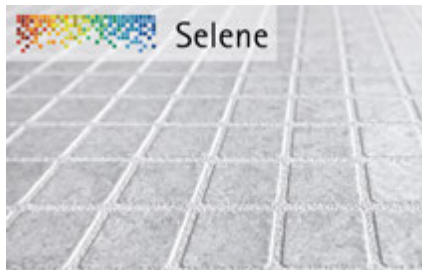
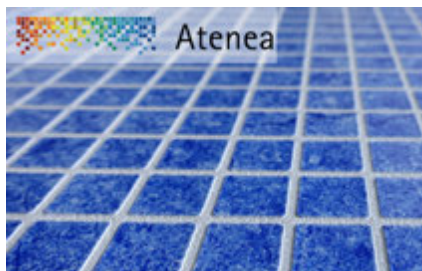
DESCRIPCIÓN

La primera membrana reforzada con un relieve 3D que simula piezas cerámicas inspiradas en la mitología griega. Sus 2 mm de grosor la convierten en una membrana más duradera y resistente.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,65 x 21 m			
Atenea	35617202F	41,50	A04
Selene*	35617203F	41,50	A04
Etna*	35617204F	41,50	A04

*Hasta fin de existencias

COLORES



KOLOS

Collection

KOLOS collection Membrana armada



1,5 mm GROSOR	C CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
----------------------------	--

3 CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
--

DESCRIPCIÓN

Última incorporación a la colección de membranas de PVC, diseñada para satisfacer las necesidades de las piscinas públicas y comerciales. Con un grosor de 1,5mm y alta resistencia a altos niveles de cloro y el uso intensivo. Las membranas Kolos integran de material reciclado, combinando sostenibilidad con rendimiento excepcional.

		Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,65 x 25 m				
MEMBRANA Alkorplan KOLOS Zephir	Blanco	35116101F	34,16	A04
MEMBRANA Alkorplan KOLOS Delos	azul	35116103F	34,16	A04
2,05 x 25 m				
MEMBRANA Alkorplan KOLOS Zephir	Blanco	35116102F	34,16	A04
MEMBRANA Alkorplan KOLOS Delos	azul	35116104F	34,16	A04

2000
Collection

2000 Collection

Membrana armada unicolor



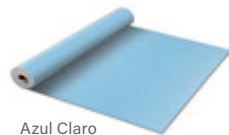
1,5
mm
GROSOR

DESCRIPCIÓN

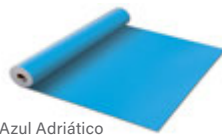
La primera membrana monocolor de PVC reforzado lacado de 1,5 mm con pigmentos muy resistentes y plastificantes duraderos diseñada para durar en una piscina.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,65 x 25 m			
Azul Claro	35216205F	27,43	A04
Azul Adriático	35216203F	27,43	A04
Blanco	35216202F	27,43	A04
Arena	35216210F	27,43	A04
Gris claro	35216236F	27,43	A04
Gris Oscuro	35216327F	27,43	A04
Verde Caribe	35216204F	27,43	A04
Negro	35216249F	27,43	A04
2,05 x 25 m			
Azul Claro	35216208F	27,43	A04
Azul Adriático	35216207F	27,43	A04
Blanco	35216201F	27,43	A04
Arena	35216211F	27,43	A04
Gris Claro	35216233F	27,43	A04
Gris Oscuro	35216326F	27,43	A04
Verde Caribe	35216206F	27,43	A04

COLORES



Azul Claro



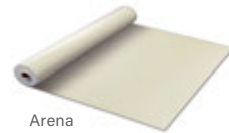
Azul Adriático



Blanco



Verde Caribe



Arena



Gris Claro



Gris Oscuro



Negro

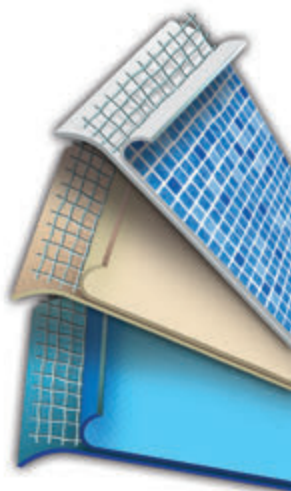
LINER ARMADO RENOLIT ALKORPLAN 150/100

3000

Collection

3000 Collection

Membrana armada



DESCRIPCIÓN

Membrana armada de 1,5 mm con doble lacado disponible en diseños exclusivos para decorar a la vez que impermeabilizar.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,65 x 25 m			
Azul bizantino*	35417209F	31,26	A04
Carrara	35417214F	31,26	A04
Mármol	35417213F	31,26	A04
Azul Persia	35417217F	31,26	A04
Arena Persia	35417220F	31,26	A04

*Hasta fin de existencias

COLORES



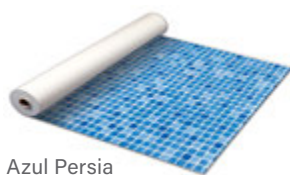
Azul bizantino



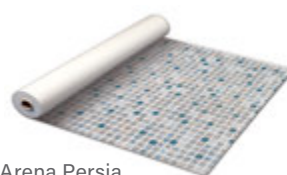
Carrara



Mármol



Azul Persia



Arena Persia

1,5
mm

GROSOR

NATURAL POOL

Collection

NATURAL POOL Collection

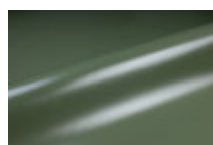
Diseñado para dar a piscinas y estanques un aspecto natural

DESCRIPCIÓN

La membrana armada NATURAL POOL es un producto más respetuoso con el medio ambiente que los que existen actualmente en el mercado. Su nueva formulación permite utilizar la membrana en presencia de peces y plantas.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
2,05 m x 20 m			
Verde naturaleza	00328006F	24,87	A04
Gris Oscuro	00328004F	22,97	A04
Negro	00328003F	22,97	A04
Gris Claro	00328005F	24,87	A04

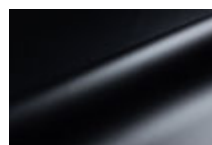
COLORES



Verde naturaleza



Gris Oscuro



Negro



Gris claro



RENOLIT ALKORPLUS Sellador de juntas

para Collection 2000 y 3000

DESCRIPCIÓN

PVC Líquido ALKORPLUS para el sellado de juntas (botes 1 litro/envase 6 uds.). *Un bote de producto permite sellar alrededor de 100 m²

Las soldaduras se deben sellar con PVC para protegerlas y mejorar el aspecto. El PVC líquido no sustituye la soldadura con aire caliente. No obstante, proporciona cierta protección a las soldaduras con imperfecciones y alisa la zona del solapamiento, reduciendo así los depósitos en la línea de soldadura.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Gris claro	81029001F	40,21	A04
Gris Oscuro	81029003F	40,21	A04
Verde Caribe	81034001F	40,21	A04
Blanco	81035001F	40,21	A04
Transparente	81037001F	40,21	A04
Azul Claro	81032001F	40,21	A04
Azul Adriático	81039001F	40,21	A04
Arena	81054001F	40,21	A04



RENOLIT ALKORPLUS Sellador de juntas

VOGUE Collection

DESCRIPCIÓN

PVC líquido específico para rematar las soldaduras de membrana de la RENOLIT ALKORPLAN VOGUE. Necesario para soldaduras por solapamiento o a testa. El color y la textura se han diseñado para que coincidan con las membranas RENOLIT ALKORPLAN VOGUE y su formulación mejorada les otorga una resistencia permanente al descoloramiento.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Vintage	81020001F	69,63	A04
Urban	81020002F	69,63	A04
Summer	81020003F	69,63	A04
Tropical	81020004F	69,63	A04



RENOLIT ALKORPLUS Sellador de juntas

TOUCH Collection

DESCRIPCIÓN

PVC líquido específico para rematar las soldaduras de membrana de RENOLIT ALKORPLAN TOUCH. Necesario para soldaduras por solape o a testa. El color y la textura se han diseñado para que coincidan con la colección RENOLIT ALKORPLAN TOUCH y su formulación mejorada les otorga una resistencia permanente a la decoloración.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Elegance	81023001F	69,63	A04
Relax	81023002F	69,63	A04
Authentic	81023003F	69,63	A04
Vanity	81023004F	69,63	A04
Sublime	81023005F	69,63	A04
Prestige	81023006F	69,63	A04
Origin	81023007F	69,63	A04



RENOLIT ALKORPLUS Sellador de juntas

TILE Collection

DESCRIPCIÓN

Específico para instalar membranas ALKORPLAN TILE. El color y la textura se han diseñado para que coincidan con los de las membranas RENOLIT ALKORPLAN TILE.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Quartz (gris)	81021002F	40,21	A04
Jade (verde)	81021003F	40,21	A04



RENOLIT ALKORPLUS Sellador de juntas

ALIVE Collection



DESCRIPCIÓN

PVC líquido específico para rematar las soldaduras de membrana de la colección RENOLIT ALKORPLAN ALIVE. Necesario para soldaduras por solape o a testa. El color y la textura se han diseñado para que coincidan con las membranas RENOLIT ALKORPLAN ALIVE y su formulación mejorada les otorga una resistencia permanente a la decoloración.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Verde	81025101F	40,21	A04
Azul	81025102F	40,21	A04
Gris	81025103F	40,21	A04
Bhumi	81020005F	40,21	A04



PVC LÍQUIDO SELLANTE KOLOS

PVC líquido

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
ZEPHIR	81056001F	40,21	A04
DELOS	81056002F	40,21	A04



RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

PVC líquido

DESCRIPCIÓN

PVC Líquido ALKORPLAN CERAMICS para soldaduras terminadas (botes de 900 g/envase 6 uds.).

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	81021001F	40,21	A04

RENOLIT ALKORPLAN

ACCESORIOS LINER RENOLIT ALKORPLAN

RENOLIT ALKORPLAN

Marcador de calles



DESCRIPCIÓN

Banda de papel negro para marcar las calles de las piscinas públicas y de competición. Esta membrana negra, ahora con más laca protectora, ofrece una gran resistencia al blanqueamiento y ha sido diseñada para resistir las duras condiciones del tratamiento químico que se suele usar en las piscinas públicas.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Bandas de calles (25 m × 0,25 m). De color negro	81113F25F	456,73	A04



RENOLIT ALKORPLAN

Geotextil fungicida

DESCRIPCIÓN

Filtro formado por fibras de polipropileno termofusionadas, de color azul claro y 400 g/m², tratado con aditivos naturales antibacterianos de iones metálicos, para realizar una acción antibacteriana continua. Se usa como capa protectora entre la membrana ALKORPLAN y la superficie de la piscina, evitando la proliferación de bacterias, hongos y microorganismos y disimulando el relieve de superficies irregulares que pudiera tener la piscina antes de aplicar la lámina. Proporciona además una sensación mucho más agradable al bañista cuando camina sobre la membrana. Longitud: 50 m. De color azul claro.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ancho: 1,50 m. Para soldadura a testa	81006005F	6,40	A04
Ancho: 1,65 m	81006006F	6,40	A04
Ancho: 2,00 m	81006007F	6,40	A04

RENOLIT ALKORPLAN

Banda de soldadura a testa



DESCRIPCIÓN

Banda para instalar la membrana RENOLIT ALKORPLAN a testa, recomendado para lograr un acabado visual impecable en fondos de piscinas. Su utilización está indicada junto al fieltro geotextil (400 g) en suelos para evitar que aparezcan acumulaciones visibles al lado de las juntas y soldaduras.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Banda para soldadura a testa. De color gris oscuro (1,5 mm espesor × 15 cm ancho × 20 m longitud)	81113T20F	121,60	A04

Adaptador para skimmers



DESCRIPCIÓN

El adaptador de skimmer evita la extracción del skimmer antiguo, ya que se inserta en el interior del mismo, consiguiendo el sellado mediante cola de ABS o silicona marina. Solo es apto para skimmer con boca interior de medidas 140 mm x 201 mm

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Adaptador Skimmer	55977	1	1,3	0,02	757,30	A04

Boquilla de pared «R» / Punto de vacío «R»



DESCRIPCIÓN

Las boquillas R de RENOLIT se han diseñado para minimizar el 90 % del trabajo de ingeniería necesario para cambiar la boquilla antigua de hormigón o fibra. Solo para tubos de 50 mm que soporten 10 ATM.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Punto de vacío «R»	81210008	-	-	-	33,33	A04
Boquilla de pared «R»	81210007	-	-	-	33,33	A04

Para ver más elementos de vaso de piscina específicos de piscinas de liner, consulta el capítulo "Material vaso piscina".

ACCESORIOS LINER RENOLIT

Perfil de PVC RENOLIT ALKORPLUS



DESCRIPCIÓN

Perfil de PVC para fijar la membrana armada a la pared de la piscina o bajo la piedra de coronamiento. Fácilmente adaptable a cualquier forma de piscina, basta aplicar un poco de calor. Totalmente insensible a la humedad, la corrosión y el cloro.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Perfil de PVC (2 mm de grosor x 5 cm de anchura x 2 m de longitud)	81170122F	9,17	A04
Perfil de PVC en ángulo de 90° (2 mm de grosor x 4,5 x 4,5 cm de anchura x 2 m de longitud)	81170142F	20,54	A04

Perfil Colaminado



DESCRIPCIÓN

Especialmente idóneo para fijar la membrana armada en piscinas existentes en renovación o para piscinas en las que las superficies horizontales tienen desniveles o irregularidades.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Perfil Colaminado (1,4 mm espesor x 5 cm ancho x 2 m longitud)	81170022F	6,93	A04



Perfil Colaminado de 90°

DESCRIPCIÓN

Una fijación con un ángulo de 90°, idóneo para piscinas nuevas en las que no se ha fijado la coronación o para renovaciones en las que se puede retirar la corona y la superficie más elevada de la piscina está totalmente alisada.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Perfil colaminado con un ángulo de 90° (1,4 mm espesor × 4,5 x 4,5 cm ancho × 2 m longitud)	81170042F	18,74	A04



Plancha Colaminada

DESCRIPCIÓN

Ideal para piscinas con formas irregulares en las que el instalador puede diseñar sus propios perfiles con el ángulo y el tamaño necesarios.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Plancha colaminada (1,4 mm espesor × 1 cm ancho × 2 m longitud. Ref 81170002)	56307	109,10	A04



Remaches

DESCRIPCIÓN

Remaches para expansión en aluminio.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
25 × 4,8 mm (caja de 250 uds) Precio por unidad	089915F	3	8,0	0,01	0,19	A04



Desengrasante de línea de flotación RENOLIT ALKORCLEAN

DESCRIPCIÓN

El limpiador desengrasante ALKORCLEAN está indicado para eliminar la grasa acumulada en la línea de flotación, mientras que el antimanchas ALKORPLUS neutraliza iones metálicos en el agua como el cobre.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Limpiador desengrasante ALKORCLEAN	81026001F	21,69	A04



Antimanchas ALKORPLUS

DESCRIPCIÓN

El antimanchas ALKORPLUS, líquido preventivo para evitar la suciedad en la línea de flotación.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Antimanchas ALKORPLUS	53898	63,60	A04



RENOLIT ALKORPLUS

Desinfectante de estructuras

DESCRIPCIÓN

Un producto eficaz para la limpieza y desinfección de la estructura antes de instalar el liner, evitando así la proliferación de microorganismos entre el suelo y el liner y, en consecuencia, la aparición de manchas irreversibles. Transparente.

	Código	Pack estándar	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Desinfectante del vaso. 1 l transparente	81052002F	6	60,50	A04



RENOLIT ALKORPLUS Disolvente THF

DESCRIPCIÓN

El THF (tetrahidrofurano) es un disolvente que se suele usar para reducir la viscosidad del PVC líquido o la laca de sellado. Estos productos salen de fábrica con la viscosidad correcta, pero, puesto que se fabrican con disolventes volátiles, la viscosidad tiende a aumentar con el paso del tiempo. Para reducirla, se añade una pequeña cantidad de THF en la botella de polietileno que contiene el sellador. Se puede utilizar también como limpiador de accesorios de PVC (tubos, cañerías, etc.), antes de aplicar el pegamento específico para PVC.

	Código	Pack estándar	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Disolvente para THF. 1 l transparente	81025001F	6	38,99	A04



RENOLIT ALKORPLUS Disolvente MEC

DESCRIPCIÓN

La MEC (metiletilcetona o butanona) es un disolvente que se suele utilizar para reducir la viscosidad de los selladores fabricados con el mismo disolvente MEK. Estos productos salen de fábrica con la viscosidad correcta, pero, puesto que se fabrican con disolventes volátiles, la viscosidad tiende a aumentar con el paso del tiempo. Para reducirla, se añade una pequeña cantidad de MEK en la botella de polietileno que contiene el sellador. Este producto es adecuado para los selladores 81022 (XTREME), 81023 (TOUCH) y 81024.

	Código	Pack estándar	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Disolvente MEC. 1 l Transparente	74450	6	38,99	A04



RENOLIT ALKORGLUE

Cola de contacto con base de neopreno

DESCRIPCIÓN

La cola RENOLIT ALKORGLUE 81045 es un adhesivo de contacto con base de neopreno. No contiene tolueno y es ecológica. Creará una unión perfecta entre la membrana de liner ALKORPLAN y el geotextil 81006 con superficies metálicas, de madera, de PVC rígido, de hormigón y de otros tipos. No es adecuada para usarla en contacto con poliestireno expandido.

	Código	Pack estándar	Precio sin IVA	Código Alfanum.
5 l De color amarillento	81045001F	1	98,00	A04
20 l De color amarillento	81045002F	1	227,00	A04



RENOLIT ALKORGLUE Sin disolventes

DESCRIPCIÓN

Cola multiusos sin disolventes orgánicos idónea para no dañar materiales sensibles como el vellón geotextil o el poliestireno. Al tratarse de una suspensión acuosa, se puede usar como cola húmeda, semihúmeda o de contacto. No es inflamable.

	Código	Pack estándar	Precio sin IVA	Código Alfanum.
20 l De color beige	81046001F	1	227,00	A04



RENOLIT ALKORGLUE

Termoadhesivo con base de caucho nitrílico

DESCRIPCIÓN

RENOLIT ALKORGLUE es una cola sin tolueno con base de caucho nitrílico. El disolvente volátil resultante seca rápidamente y tiene una alta resistencia al agua, al envejecimiento y a los plastificantes. Estos factores hacen que sea especialmente idónea para montar la membrana sobre cemento y mortero, así como en escaleras y esquinas, incluso cuando están húmedas. Tiene la ventaja añadida de que se reactiva con una máquina de soldar de aire caliente, para aquellos casos en los que se ha dejado la membrana abierta durante largos periodos de tiempo.

	Código	Pack estándar	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cola de secado rápido. 20 l De color beige	81043002F	1	132,50	A04

Bote de aplicación del sellador de juntas



DESCRIPCIÓN

Kit sellador de juntas: bote aplicador + tapón dosificador (5 botes con tapón normal + 20 tapones dosificadores).

	Código	Pack estándar	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Botella de aplicación del sellador de soldaduras Kit: 5 botellas + 20 tapones dosificadores	81445001F	1	88,40	A04

AstralPool UNI Plus Acabado con laca protectora

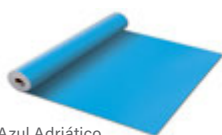

DESCRIPCIÓN

Membrana armada para la estanqueidad y el revestimiento de piscinas. Con protección contra el manchado y la abrasión. Según el estándar europeo EN 15836, Plásticos - láminas de cloruro de polivinilo plastificado (PVCP) para piscinas enterradas - Parte 2: Lámina armada de espesor nominal igual o superior a 1,5 mm.

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1,65 x 25 m			
Blanco	76955	23,25	A04
Arena	76956	23,25	A04
Gris claro	76957	23,25	A04
Gris oscuro	76958	23,25	A04
Azul claro	76959	23,25	A04
Azul Adriático	76960	23,25	A04

COLORES

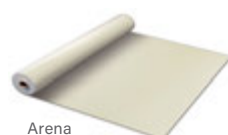

Azul Claro



Azul Adriático



Blanco



Arena



Gris Claro



Gris Oscuro

RENOLIT ALKORPLAN

ALKORPLUS PVC Líquido sellante 900 gr

DESCRIPCIÓN


	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	81035001F	40,21	A04
Arena	81054001F	40,21	A04
Gris claro	81029001F	40,21	A04
Gris oscuro	81029003F	40,21	A04
Azul Claro	81032001F	40,21	A04
Azul Adriático	81039001F	40,21	A04



Lámina ASTRALPOOL UNI color gris oscuro

EASYCOLOR Fundas

- + El kit de fundas permite cambiar el color tanto del embellecedor como del flotador.
- + La funda se puede instalar sin cambiar la boca del skimmer y resulta muy práctica para renovar o modernizar la piscina.
- + El kit incluye funda, flotador, bridas y embellecedor.



73166CL090



73166CL144



73166CL129



74035CL090



74035CL144



74035CL129



76497



76497CL129



76497CL090



76497CL144

DESCRIPCIÓN

Compatible con los artículos de skimmer 30866, 30867, 73158, 73159, 73160, 73161, 73162 y 73163.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco - funda	73166	1	1.22	0.02	47,05	A01
Beige - funda	73166CL090	1	1.22	0.02	50,33	A01
Gris claro - funda	73166CL129	1	1.22	0.02	50,33	A01
Gris antracita - funda	73166CL144	1	1.22	0.02	50,33	A01

DESCRIPCIÓN

Compatible con los artículos de skimmer 00251, 00252, 01463, 01464, 11304, 11305, 11311, 11313, 11314 y 11317.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco - funda	74035	1	1.22	0.02	71,10	A01
Beige - funda	74035CL090	1	1.22	0.022	78,70	A01
Gris claro - funda	74035CL129	1	1.22	0.022	78,70	A01
Gris antracita - funda	74035CL144	1	1.22	0.022	78,70	A01

EASYCOLOR - Funda para skimmers de boca estándar

PARA TODO TIPO DE PISCINAS

El kit de funda EASYCOLOR permite cambiar el color de la boca estándar del skimmer (artículos 11306, 11302, 11307, 11303, 11309, 11310 y 01461), tanto el embellecedor como el flotador. La funda se puede instalar sin cambiar la boca del skimmer y resulta muy práctica para renovar o modernizar la piscina. Este kit incluye funda, flotador, bridas y embellecedor.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	76497	1	-	-	37,93	A01
Beige	76497CL090	1	-	-	39,08	A01
Gris claro	76497CL129	1	-	-	39,08	A01
Gris antracita	76497CL144	1	-	-	39,08	A01

Rejilla de sumidero para cumplir con la normativa de piscinas



74097



74097CL090



74097CL129



74097CL144

DESCRIPCIÓN

Rejilla para sustituir las rejillas que ya están instaladas en sumideros de piscinas privadas y cumplir con la normativa. Construido en plástico PP. Compatible con los sumideros 01467, 27837, 27839.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rejilla						
Blanco	74097	6	3	0.033	15,83	A01
Beige	74097CL090	6	3	0.033	15,83	A01
Gris claro	74097CL129	6	3	0.033	15,83	A01
Gris antracita	74097CL144	6	3	0.033	15,83	A01



Cumple con las normas EN 16582-1



Cumple con sección 4.4.1 b.2 de EN 16713-2:2017



00330



00330CL090



00330CL129



00330CL144


 Cumple con las normas
 EN 16582-1
 EN 16713-2


76493



76493CL090



76493CL129



76493CL144


 Cumple con las normas
 EN 16582-1
 EN 16713-2


76494



76494CL090



76494CL129



76494CL144


 Cumple con las normas
 EN 16582-1
 EN 16713-2

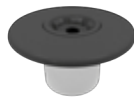

00295



00295CL090



00295CL129



00295CL144


 Cumple con las normas
 EN 16582-1
 EN 16713-2

Multiflow boquilla de impulsión roscada

PARA PISCINAS CON LINER

Rosca exterior de 2", Ø interior 50 mm. Para piscina con liner. Disponible en ABS, con juntas y tornillos. Se recomienda instalación con pasamuros 15662 o 15663 (ver página 194).



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	00330	12	4,5	0.020	45,79	A01
Beige	00330CL090	12	4,5	0.020	49,39	A01
Gris claro	00330CL129	12	4,5	0.020	49,39	A01
Gris antracita	00330CL144	12	4,5	0.020	49,39	A01

Multiflow boquilla impulsión especial para renovación

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Para encolar en el interior del tubo Ø 50 mm. Fabricada en ABS. Especialmente fabricada para ahorrar tiempo y reducir el riesgo de cambiar una boquilla de pared ya existente; basta con hacer un pequeño agujero en el extremo del tubo, limpiarlo y encolar la boquilla desde el interior. Fabricada en ABS con tratamiento UV.



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	76493	-	-	0.020	16,10	A01
Beige	76493CL090	-	-	0.020	19,05	A01
Gris claro	76493CL129	-	-	0.020	19,05	A01
Gris antracita	76493CL144	-	-	0.020	19,05	A01

Multiflow boquilla impulsión especial para renovación

PARA PISCINAS CON LINER

Para encolar en el interior del tubo Ø 50 mm. Fabricada en ABS. Especialmente fabricada para ahorrar tiempo y reducir el riesgo de cambiar una boquilla de pared ya existente; basta con hacer un pequeño agujero en el extremo del tubo, limpiarlo y encolar la boquilla desde el interior. Fabricada en ABS con tratamiento UV.



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	76494	-	-	0.020	37,81	A01
Beige	76494CL090	-	-	0.020	46,05	A01
Gris claro	76494CL129	-	-	0.020	46,05	A01
Gris antracita	76494CL144	-	-	0.020	46,05	A01

Multiflow Boquilla de impulsión

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Rosca exterior 2", e interior Ø 50 mm para encolar. Fabricadas en ABS. Se recomienda instalación con pasamuros: códigos 15658 y 15659.



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	00295	24	4.35	0.020	18,20	A01
Beige	00295CL090	24	4.35	0.020	20,57	A01
Gris claro	00295CL129	24	4.35	0.020	20,57	A01
Gris antracita	00295CL144	24	4.35	0.020	20,57	A01


 Cumple con las normas
 EN 16582-1
 EN 16713-2

BOQUILLAS EN ABS

Boquilla de fondo orientable



08317

11796



08316

DESCRIPCIÓN

Conexión de 3". Fabricada en plástico ABS blanco. Aspiración. Para piscinas con liner y prefabricadas, viene con juntas elásticas, bridas y tornillos. Caudal ajustado girando la rejilla. Área de superficie de aspiración: 0,015 m². Pared exterior Ø 295 mm. Caudal (0,4 m/s) 20 m³/h. Caudal máximo recomendado de acuerdo con la norma EN 13451-1: 26 m³/h (0,5 m/s).

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rejilla en acero inoxidable AISI-304	08317	2	2.65	0.047	223,00	A01
Rejilla ABS en blanco	11796	2	2.65	0.047	70,50	A01

PARA PISCINA CON LINER



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rejilla en acero inoxidable AISI-304	08316	2	2.65	0.047	331,00	A01
Rejilla ABS en blanco	11795	2	2.65	0.047	150,90	A01

Boquilla de fondo para encolar. Especial para renovación



76500

76500CL090

76500CL129

76500CL144



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS CON LINER



Boquilla de impulsión con desempeño mejorado. Para encolar en el interior de un tubo de Ø 63 mm PN6 o en el exterior de un tubo Ø 50 mm. Suministrada con juntas autoadhesivas, bridas y tornillos. Caudal ajustable. Caudal máx.: 12 m³/h. Cumple con la norma EN 13451-3. Instalación recomendada con código 43590.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	76500	-	-	0.020	42,95	A01
Beige	76500CL090	-	-	0.020	44,69	A01
Gris claro	76500CL129	-	-	0.020	44,69	A01
Gris antracita	76500CL144	-	-	0.020	44,69	A01

Boquilla de fondo



00303

00303CL090

00303CL129

00303CL144



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS DE HORMIGÓN



Boquilla de impulsión y boquilla de aspiración todo en uno. Caudal ajustable. Fabricada en plástico ABS y tornillos de acero inoxidable. Caudal máximo recomendado de acuerdo con la norma EN 13451-1: 12 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm						
Blanco	00303	24	5.0	0.020	18,77	A01
Beige	00303CL090	24	5.0	0.020	20,29	A01
Gris claro	00303CL129	24	5.0	0.020	20,29	A01
Gris antracita	00303CL144	24	5.0	0.020	20,29	A01

Ø 63 mm PN 6 para encolar, int. Ø 50 mm

Blanco	20140	20	4.4	0.021	17,55	A01
--------	-------	----	-----	-------	-------	-----

Boquilla de aspiración



PARA PISCINAS CON LINER

Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm. Fabricada en ABS color blanco, con tapón, juntas y tornillos. Se recomienda instalación con pasamuros 15663.



00332



00332CL090



00332CL129



00332CL144



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Boquilla estándar

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	00332	12	4.22	0.020	40,04	A01
Beige	00332CL090	12	4.22	0.020	43,16	A01
Gris claro	00332CL129	12	4.22	0.020	43,16	A01
Gris antracita	00332CL144	12	4.22	0.020	43,16	A01

5 x 5



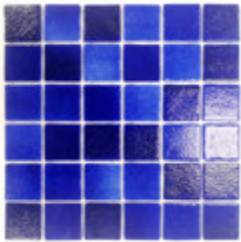
Código Precio sin IVA Código Alfanum.

31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"

Niebla azul	NIAZ50Y	58,80	A04
Niebla fuerte	NIFU50Y	58,80	A04
Niebla piscina	NIP150Y	58,81	A04
Niebla menta	NIME50Y	58,81	A04
Blanco	BNCO50Y	58,81	A04
503	050350Y	63,69	A04



NIEBLA AZUL



NIEBLA FUERTE



NIEBLA PISCINA



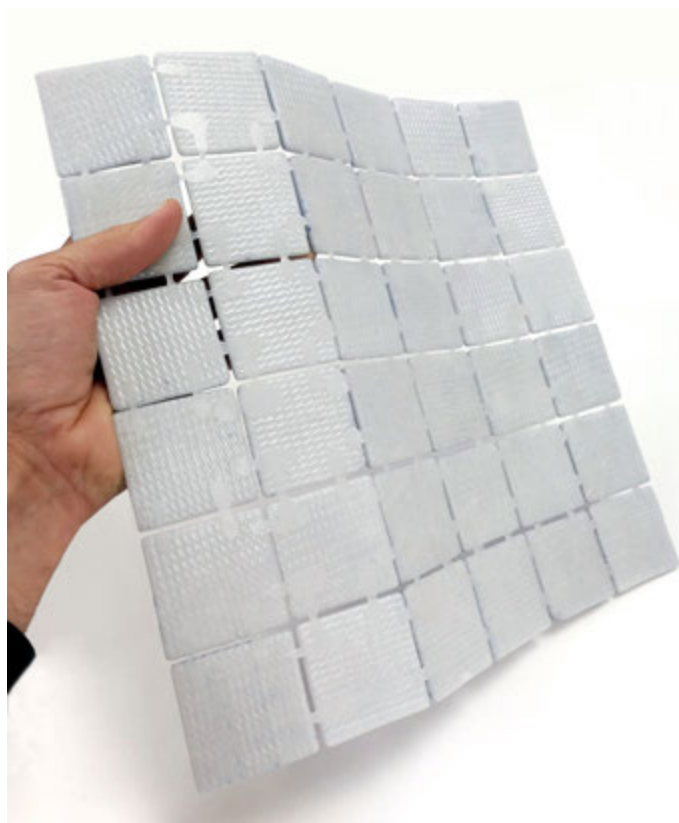
NIEBLA MENTA



BLANCO



503



No invade las juntas

Resistencia

Flexibilidad

Excelente agarre

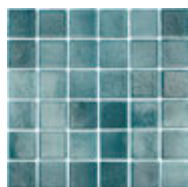
Durabilidad

Fácil instalación

5 x 5



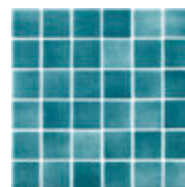
	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"			
Niebla Tikal	NIVT50Y	53,25	A04
Niebla Koh Pai	NIKO50Y	53,25	A04
Niebla Bacan	NIBA50Y	53,25	A04
Niebla Java	NIJA50Y	53,25	A04
G326	G32650Y	94,40	A04
G340	G34050Y	94,40	A04
G341	G34150Y	94,40	A04
G342	G34250Y	94,40	A04
Niebla Tikal Silk	NIVT50AY	80,41	A04
Niebla Koh Pai Silk	NIKO50AY	80,36	A04
Niebla Bacan Silk	NIBA50AY	80,36	A04
Niebla Java Silk	NIJA50AY	80,36	A04
Chukum Silk	CHUK50AY	80,36	A04
Batur Silk	BATU50AY	95,59	A04



Niebla Tikal



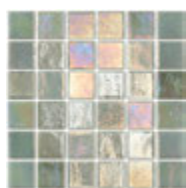
G326



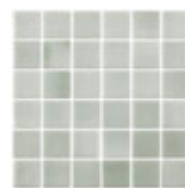
Niebla Tikal Silk



Niebla Koh Pai



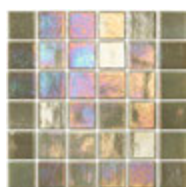
G340



Niebla Koh Pai Silk



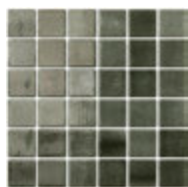
Niebla Bacan



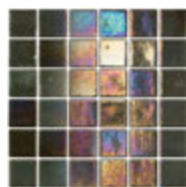
G341



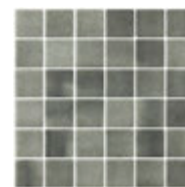
Niebla Bacan Silk



Niebla Java



G342



Niebla Java Silk



Chukum Silk



Batur Silk

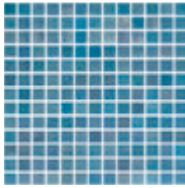
Nacarados



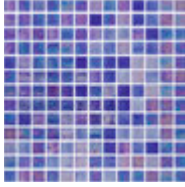
Mod. 1 - 54160



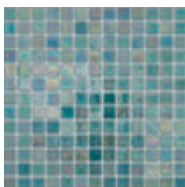
Mod. 2 - 57371



Mod. 3 - 62312



Mod. 4 - 67497



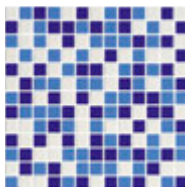
Mod. 5 - 67498

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Modelo perla 1	54160	87,86	A04
Modelo perla 2	57371	87,86	A04
Modelo perla 3	62312	87,86	A04
Modelo perla 4	67497	87,86	A04
Modelo perla 5	67498	87,86	A04

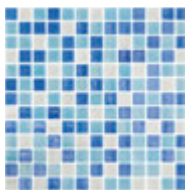


54160

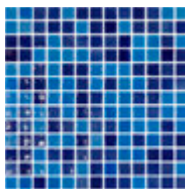
Mix Azules



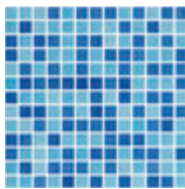
Mod. 1 - 54357



Mod. 2 - 61291



Mod. 3 - 54417



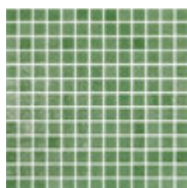
Mod. 4 - 54372

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Modelo mix azul 1	54357	50,96	A04
Modelo mix azul 2	61291	35,39	A04
Modelo mix azul 3	54417	35,39	A04
Modelo mix azul 4	54372	34,04	A04

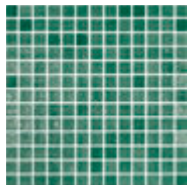


54372

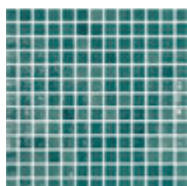
Efecto Laguna



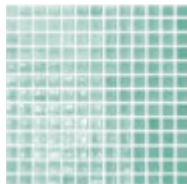
Mod. 1 - 54314



Mod. 2 - 54313

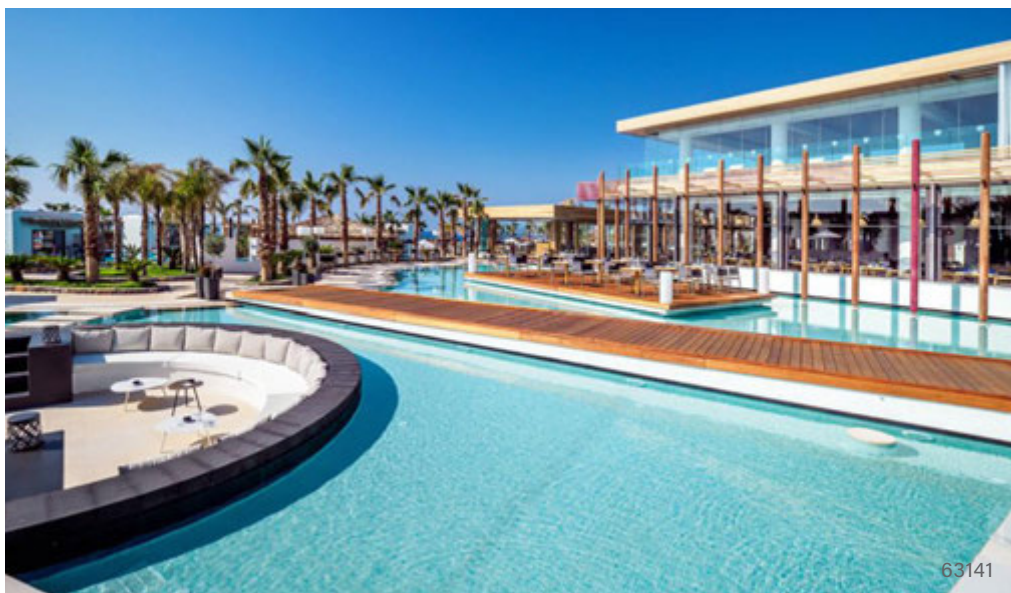


Mod. 3 - 54312

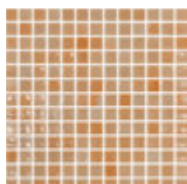


Mod. 4 - 63141

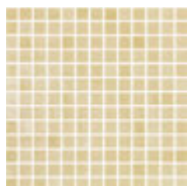
	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Modelo efecto laguna 1	54314	34,19	A04
Modelo efecto laguna 2	54313	34,19	A04
Modelo efecto laguna 3	54312	34,19	A04
Modelo efecto laguna 4	63141	34,19	A04



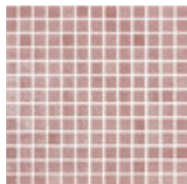
Efecto Playa



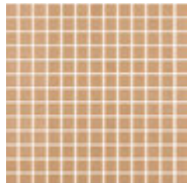
Mod. 1 - 54316



Mod. 2 - 54324

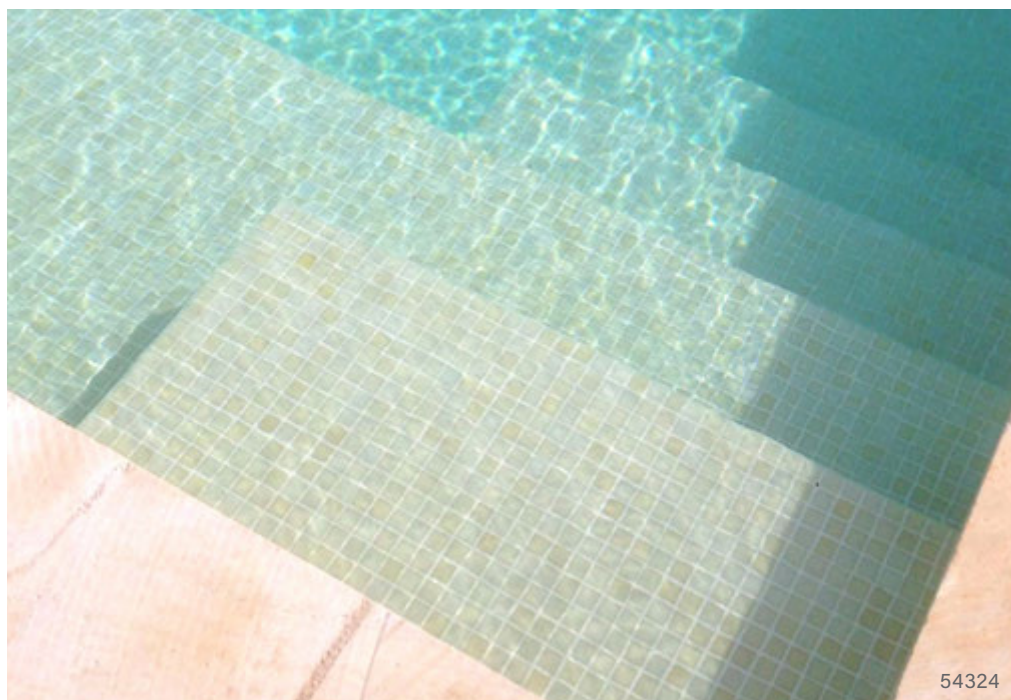


Mod. 3 - 54315



Mod. 4 - 64359
(Matt - C3)

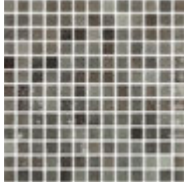
	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Modelo efecto playa 1	54316	34,19	A04
Modelo efecto playa 2	54324	34,19	A04
Modelo efecto playa 3	54315	34,19	A04
Modelo efecto playa 4	64359	46,66	A04



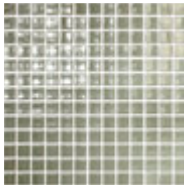
Efecto Piedra



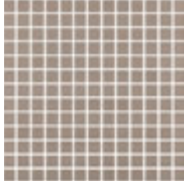
Mod. 1 - 54398



Mod. 2 - 54328



Mod. 3 - 54344



Mod. 4 - 54231
(Matt - C3)

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Modelo efecto piedra 1	54398	36,09	A04
Modelo efecto piedra 2	54328	36,04	A04
Modelo efecto piedra 3	54344	36,05	A04
Modelo efecto piedra 4	54231	46,66	A04



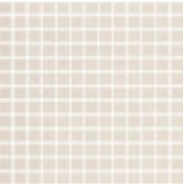
Blanco



Mod. 1 - 60020



Mod. 2 - 54369

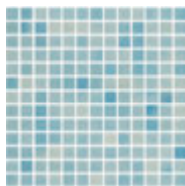


Mod. 3 - 54256
(Matt - C3)

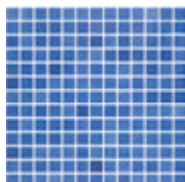
	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Modelo blanco 1	60020	25,67	A04
Modelo blanco 2	54369	25,67	A04
Modelo blanco 3	54256	54,07	A04



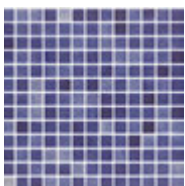
Antideslizantes



Mod. 1 - 54282
(Matt - C3)



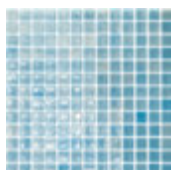
Mod. 2 - 54278
(Matt - C3)



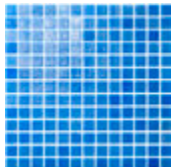
Mod. 3 - 54279
(Matt - C3)



	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Modelo antideslizante 1	54282	45,63	A04
Modelo antideslizante 2	54278	48,32	A04
Modelo antideslizante 3	54279	45,63	A04



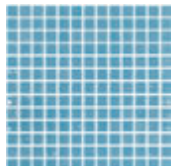
Mod. 1 - 54403



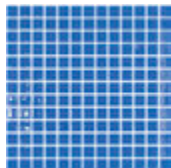
Mod. 2 - 54399



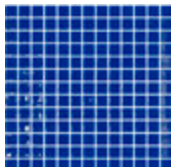
Mod. 3 - 54400



Mod. 4 - 54365



Mod. 5 - 54364



Mod. 6 - 54363

Azul

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Modelo azul 1	54403	25,52	A04
Modelo azul 2	54399	25,52	A04
Modelo azul 3	54400	27,88	A04
Modelo azul 4	54365	34,63	A04
Modelo azul 5	54364	34,63	A04
Modelo azul 6	54363	44,81	A04



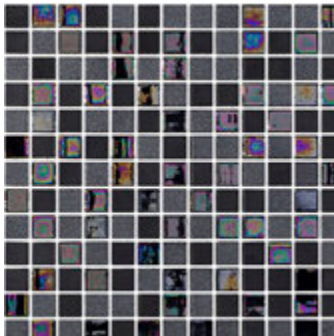
Mix Nacarados Premium

Código Precio sin IVA Código
Alfanum.

33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"

Tokyo
Montreal
Paris
Milan
Sydney
Boston
Durban

TOKY25Y	96,04	A04
MONT25Y	51,84	A04
PARI25Y	66,15	A04
MILA25Y	96,25	A04
SYDN25Y	73,92	A04
BOST25Y	73,92	A04
DURB25Y	96,25	A04

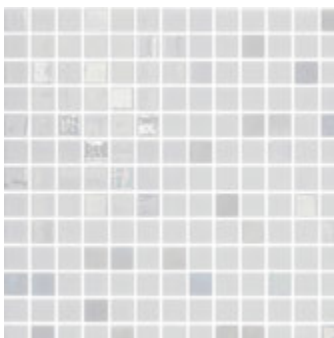


TOKYO

33% MA33 / 33% MT05 / 33% G312

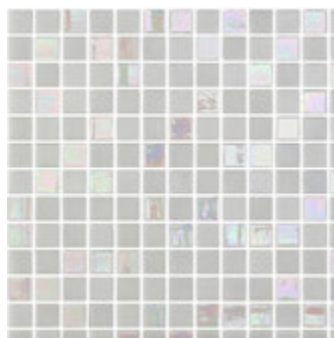


TOKYO



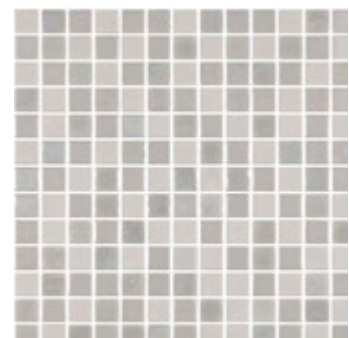
MONTREAL

80% BLANCO / 20% G305



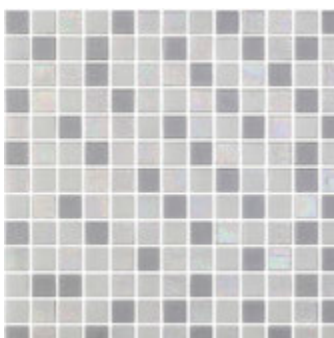
PARIS

33% G305 / 33% MT04 / 33% NIEBLA BLANCO



MILAN

33% MA35 / 33% MT07 / 33% G329



SYDNEY

33% NIEBLA BLANCO / 33% MT01 / 33% G328



BOSTON

33% MT01 / 33% G311 / 33% BLANCO



DURBAN

33% MA34 / 33% MT08 / 33% G330

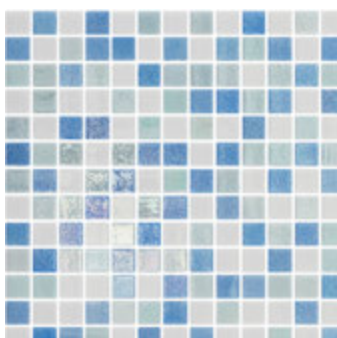
Mix Nacarados Premium

33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"

- Baltic
- Adriatic
- Artic
- Pacific
- Indico
- Bali
- Bahamas
- Murano
- Martinique

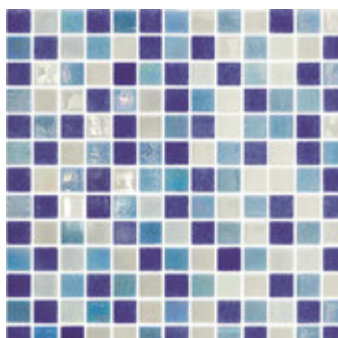
Código Precio sin IVA Código Alfanum.

BALT25Y	73,92	A04
ADRI25Y	73,92	A04
ARTI25Y	73,92	A04
PACI25Y	73,92	A04
INDI25Y	57,95	A04
BALI25Y	73,92	A04
BAHA25Y	73,92	A04
MURA25Y	57,95	A04
MART25Y	57,97	A04



33% G322 / 33% G320 / 33% BLANCO

BALTIC

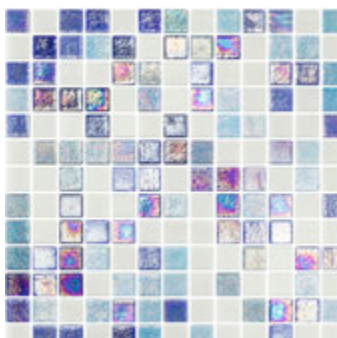


33% G322 / 33% G305 / 33% NIEBLA FUERTE

ADRIATIC



BALTIC



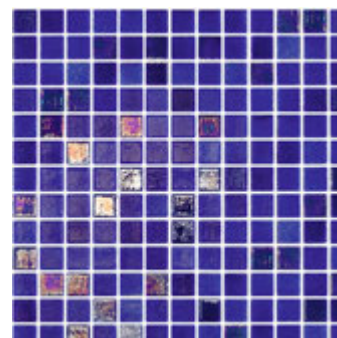
33% G325 / 33% G322 / 33% NIEBLA BLANCO

ARTIC



33% G325 / 33% G322 / 33% NIEBLA PISCINA

PACIFIC



INDICO



33% G320 / 33% MT04 / 33% G328

BALI



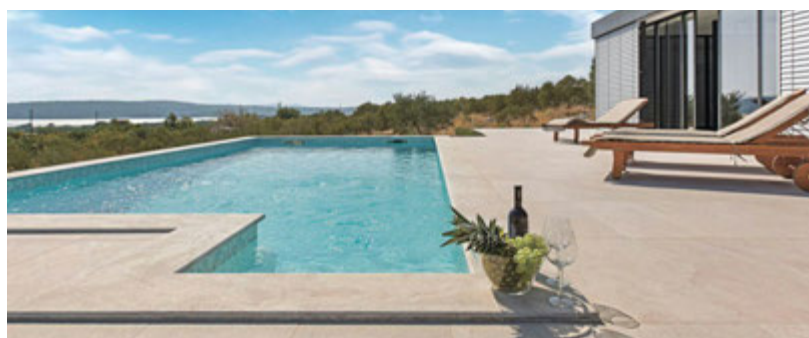
33% G320 / 33% G305 / 33% NIEBLA MENTA

BAHAMAS

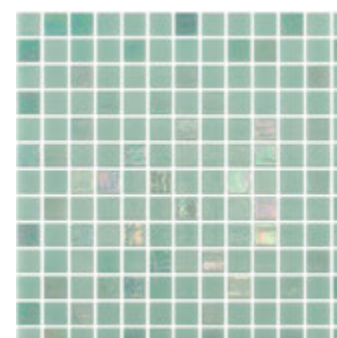


80% 202 / 20% G326

MURANO



BAHAMAS



MARTINIQUE

DIGITAL



31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"

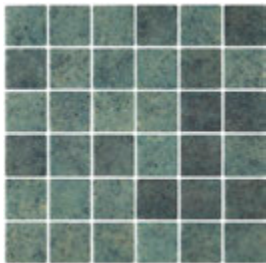
- Jade mate 5x5
- Hanoi mate 5x5
- Nieve mate 5x5
- Nube mate 5x5
- Arena mate 5x5

Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
JADE50AY	64,00	A04
HANO50AY	64,00	A04
SNOW50AY	64,00	A04
CLOU50AY	64,00	A04
SAND50AY	64,00	A04

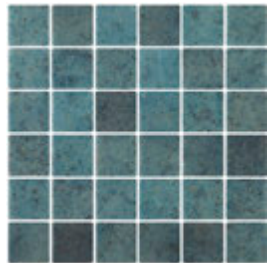
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"

- Itaca
- Corfú
- Delfos
- Elba

ITAC25Y	34,32	A04
CORF25Y	34,32	A04
DLFS25Y	34,32	A04
ELBA25Y	34,32	A04



MATE JADE



MATE HANOI



ITACA



CORFÚ



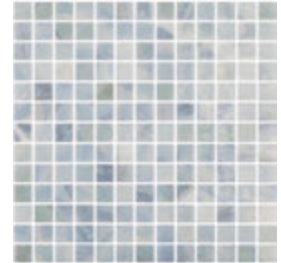
MATE NIEVE



MATE NUBE



DELPHOS



ELBA



MATE ARENA



Sixties

Sixties



BLANCO



GRIS



TURQUESA

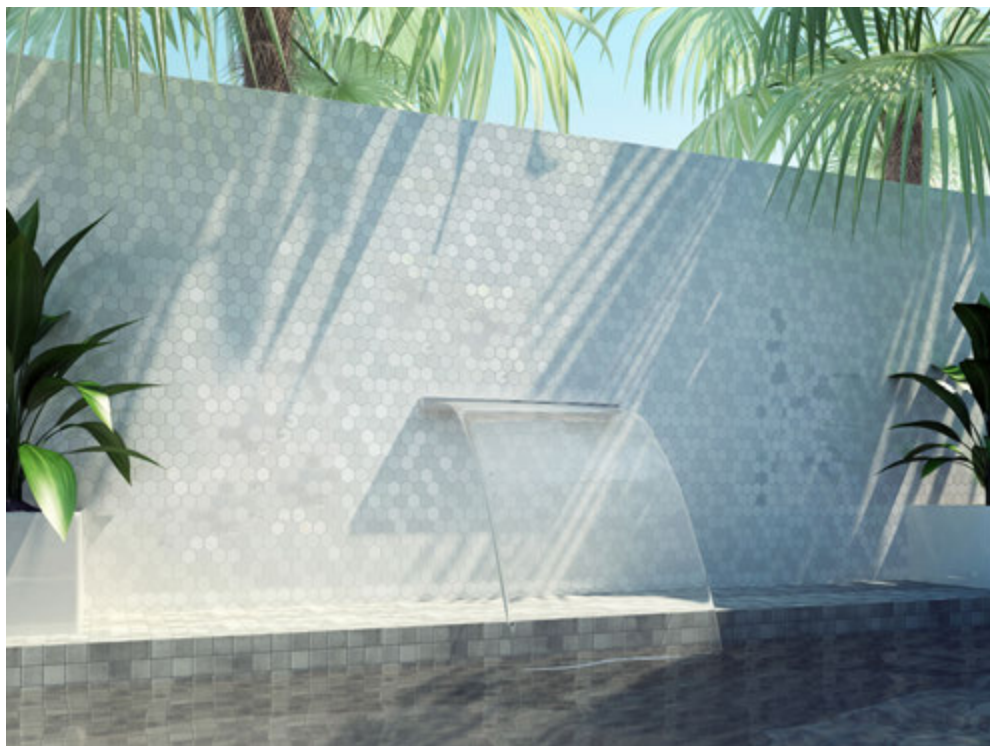


AZUL

32 x 29 cm / 12,60" x 11,42"

Blanco
Gris
Turquesa
Azul

Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
WHIT60Y	163,88	A04
GREY60Y	163,88	A04
TURS60Y	163,88	A04
BLUE60Y	163,88	A04

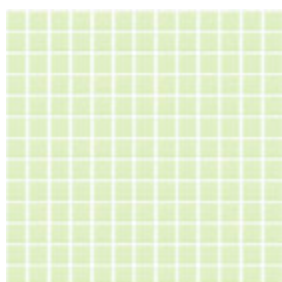


Proyectos Personalizados

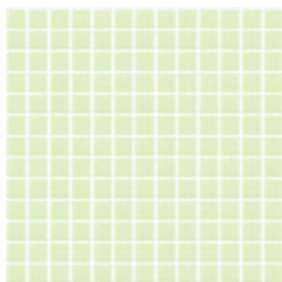
Creamos dibujos y proyectos con las formas y colores que desees. ¡Los límites están en tu imaginación!



Proyectos Personalizados



Azul



verde

Luminiscente

Nuestro mosaico luminiscente es ideal para señalizaciones. ¡Brilla en la oscuridad!

	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"			
Azul	LU0125Y2	288,20	A04
Verde	LU0225Y2	288,20	A04



Luminiscente

+ LISOS / NIEBLAS / TOGAMA MIX / MATE - ANTIDESLIZANTE / NACARADOS / LUMINISCENTE / DIBUJOS*
LISTA DE EMBALAJES

Lista de embalajes	Dimensiones / Placa	m ² / Caja	Kg / Caja	Caja / Palet	m ² / Palet	Kg / Palet
2,5 x 2,5 cm	33,4 x 33,4 cm	2	18	72	144	1306
5 x 5 cm	30,7 x 30,7 cm	2	22	54	108	1198
Sixties	32,5 x 29,4 cm	1	11	54	54	604

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Norma	Descripción norma	Lisos	Nieblas	Mate antideslizante	Nacarados
UNE-EN 10545-3:1997	Absorción de agua	< 0,10%	< 0,10%		< 0,10%
UNE-EN 10545-12:1997	Resistencia a la helada	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste
UNE-EN 10545-13:1997	Resistencia química	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA
UNE-EN 10545-14:1998	Resistencia a las manchas	Clase 5	Clase 5		Clase 5
UNE 67-101:1985+1M:92	Resistencia al rayado de la superficie según la escala Mohs	4	4	7	5
UNE-ENV 12633:2003 ANEXO A	Resistencia al deslizamiento (Péndulo)			Clase 3	
DIN 51130:2010 Apdo. 5	Ángulo crítico de deslizamiento (Rampa)			R11	
DIN 51097:1992	Ángulo crítico de deslizamiento zonas húmedas de andar descalzo			Clase C	
ISO/DIS 10545-17:1998 ANEXO A	Coefficiente de fricción dinámico (Tortus)			excelente	

Producto reciclado - Producción sostenible

AUTODECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO SEGÚN UNE-EN ISO 14021
1 m² de mosaico de vidrio (incluida la malla)

Contenido total de sólidos (kg/m ²)	9,97
Contenido de materia sólida virgen (kg/m ²)	1,25
Contenido mínimo en material reciclado postconsumo (kg/m ²)	8,72
CONTENIDO MÍNIMO DE RECICLADO (%) [X = A / A.P100]	87,4

Acabados - Punto de poliuretano



- Resistencia
- Durabilidad
- No invade las juntas
- Flexibilidad
- Fácil colocación
- Excelente agarre

MADE IN SPAIN



87 %

* Las cenefas y los dibujos tienen su acabado en papel. (Una vez aplicada a la placa de mosaico hay que quitar el papel).

AURA

PISCINAS DE GRES PORCELÁNICO DE ALTA CALIDAD

Nueva gama de gres 100% porcelánico adecuado para el contorno, coronamiento, peldaños de acceso, remates de terraza y vaso de la piscina.

Compuesta de baldosas y piezas cerámicas extruídas para suelos y paredes, interiores y exteriores (según norma EN 14411), antideslizantes y fabricados en España.

LOS BENEFICIOS DEL GRES PORCELÁNICO PARA LA CONSTRUCCION DE PISCINAS

RESISTENCIA EXTREMA



Su resistencia a la abrasión es altísima. El porcelánico no se rompe ni se ralla. Es uno de los materiales más duros que existen.

MÁXIMA SEGURIDAD ANTI-SLIP



Acabado antideslizante seguro, suave, cómodo y fácil de limpiar.

IMPERMEABLE



Su porosidad y absorción son prácticamente nulas. Presenta una resistencia óptima al contacto permanente con el agua.

RESISTE A LOS ÁCIDOS



Soporta sin problemas los productos químicos para la limpieza y el tratamiento del agua.

INALTERABLE AL CLIMA



No le afectan los cambios drásticos de temperatura, la exposición al sol, el frío extremo, las heladas ni la nieve.

DECORATIVO Y MODERNO



Su acabado estético es de una gran perfección visual. No cambia de color con el paso del tiempo.

SÚPER HIGIÉNICO



Al ser un material inerte y no poroso evita el desarrollo de colonias microbianas o gérmenes. Es muy fácil de limpiar.

AURA

 Gres porcelánico antideslizante

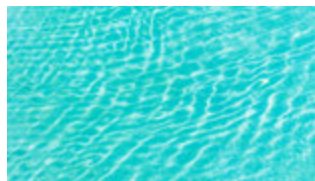

BALDOSA BASE	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
31x62,6cm - €/m2			
AURA ALBA	77693	34,50	A07
AURA DUNA	77694	34,50	A07
AURA BRUMA	77695	34,50	A07
BORDE/CORONAMIENTO	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
62, 6x37, 7x3, 8cm - Pieza			
AURA ALBA	77696	41,50	A07
AURA DUNA	77697	41,50	A07
AURA BRUMA	77698	41,50	A07
REMATE CURVO INTERIOR	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
4x4x31 cm - Pieza			
AURA ALBA	77699	7,40	A07
AURA DUNA	77700	7,40	A07
AURA BRUMA	77701	7,40	A07
REMATE CURVO EXTERIOR	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
4x4x31 cm - Pieza			
AURA ALBA	77702	8,50	A07
AURA DUNA	77703	8,50	A07
AURA BRUMA	77704	8,50	A07
ESQUINA REMATE CURVO EXTERIOR	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
4x4 cm - Pieza			
AURA ALBA	77705	22,95	A07
AURA DUNA	77706	22,95	A07
AURA BRUMA	77707	22,95	A07

COLORES DISPONIBLES

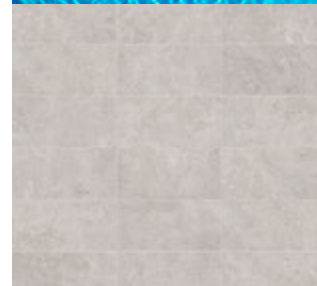
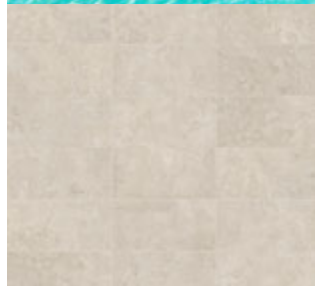
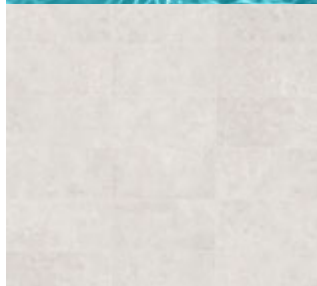
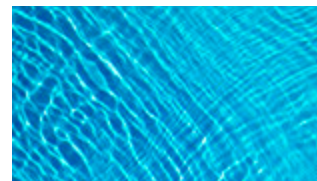
ALBA



DUNA



BRUMA



COLORES, FORMATOS Y PIEZAS DISPONIBLES

R10
>10°-19°

CLASE C
≥ 24°

CLASE 3
Rd > 45

	ALBA	DUNA	BRUMA
			
Pieza Base 62,6 x 31 x 0,9 cm			
Peldaño/ Coronamiento 62,6 x 31,7 x 3,8 cm			
Remate curvo interior 31 x 4 x 4 cm			
Remate curvo exterior 31 x 4 x 4 cm			
Esquina remate curvo exterior 4 x 4 cm			



Hidronet



DESCRIPCIÓN

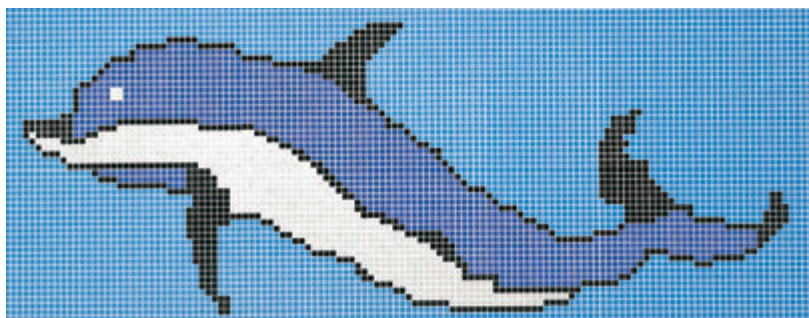
Se trata de un mortero cementoso con un único componente que protege e impermeabiliza todo tipo de ladrillo, hormigón y junta de mortero del agua y la humedad. Es una fórmula con cementos hidráulicos modificada con polímeros. Resiste los ciclos de congelación-descongelación y el contacto con el agua clorada. Membrana adecuada para el contacto con agua potable.

Producto sellador idóneo para piscinas hechas de mosaico o de cerámica y liner.

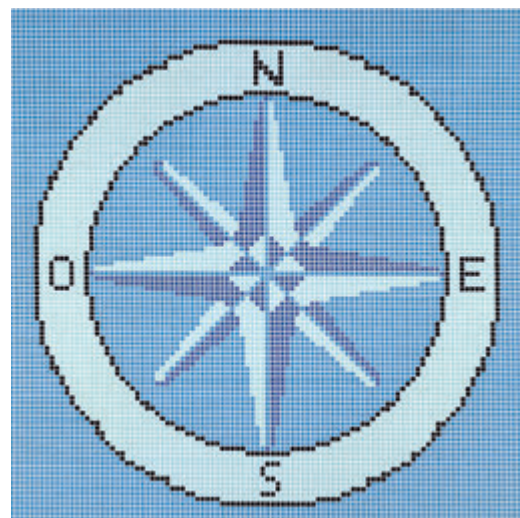
	Código	Pack Estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Hidronet	65059	-	-	-	122,39	A04
Jointplus - Rejuntado o borada	65060	-	-	-	82,22	A04
Maxiset - Cemento cola	65058	-	-	-	26,71	A04

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

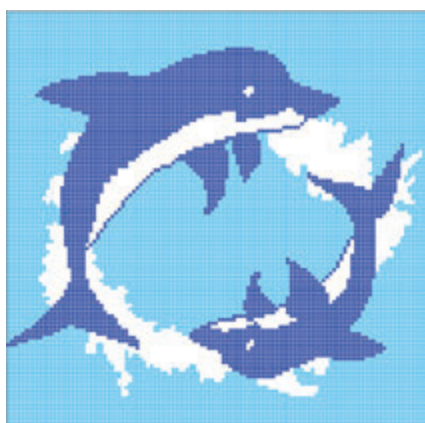
Código	Descripción	Contenido (kg/pack)	Color	Densidad (g/cm³)
65059	Hidronet	25	Gris	1,3



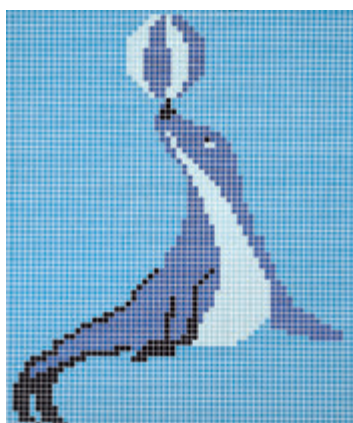
16043 - DELFÍN 3330 x 1330 mm



45160 - ROSA DE LOS VIENTOS 2670 x 2670 mm



45152 - DELFINES JUGANDO 3330 x 1330 mm



45159 - FOCA 2000 x 2670 mm



22164



16040

CENEFA PERSONALIZADA

Personalice su cenefa con la combinación de colores que desee. Consulte con su distribuidor.

Sellador SB-Pool



DESCRIPCIÓN

Producto químico con una fórmula especial para sellar fugas de piscinas, spas, baños de hidromasaje, pozos, cisternas, tuberías, etc.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Sellador SB-Pool	74725	-	-	-	55,50	A07

Sellador SB-Pool



DESCRIPCIÓN

Producto químico INOCUO, especialmente preparado para sellar fugas de piscinas, spas, bañeras de hidromasaje, pozos, cisternas, tuberías, etc.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Sellador SB-Pool	76797	-	-	-	67,50	A07

SB Pool 40 24 ML



DESCRIPCIÓN

Adhesivo de dos componentes, estructural, flexible y rápido que pega la mayoría de materiales. Pega, repara y sella sean cuales sean las condiciones, incluso debajo del agua. Realmente fácil de usar.

- Nueva jeringa, fácil de aplicar.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
SB Pool 40 24 ML	76392	-	-	-	13,22	A07

SB-Pool Superplast Light



DESCRIPCIÓN

Masilla adhesiva de avanzadas propiedades mecánicas que se introduce en un sistema de envase monodosis innovador y flexible para varios componentes. Pega, repara y sella sean cuales sean las condiciones, incluso debajo del agua. Realmente fácil de usar.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
SB-Pool Superplast Light	72877	10	0.027	0.0002	9,40	A07

SB Surface Mastic



DESCRIPCIÓN

Masilla de resina epóxica, de 2 componentes y fácil de extender, especialmente diseñada para reparaciones permanentes y restauraciones de casi cualquier material.

- Peso: 400 (200+200)
- Aspecto: gris
- Tiempo de secado: 2 h

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
76393	-	-	-	26,49	A07



Cinta sellante SB-Pool

DESCRIPCIÓN

Cinta de PVC, funciona dentro y fuera del agua, especialmente diseñada para reparar todo tipo de fugas de agua.

Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cinta sellante SB Pool	-	-	-	10,50	A07

SB-Pool Epoxy Stic

DESCRIPCIÓN

Barra de reparación.



Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
75215	-	-	-	15,59	A07



CUBIERTAS Y ENROLLADORES



680 CUBIERTAS AUTOMÁTICAS SUMERGIDAS

687 CUBIERTAS AUTOMÁTICAS ELEVADAS

- 688 Octeo
- 689 Sveltea
- 690 Sveltea manual
- 691 Bellasun
- 692 Bellasun móvil sobre raíles
- 693 Le Banc AstralPool

694 DETALLES DE LOS COMPONENTES DE LA PISCINA

- 694 Lamas de PVC
- 695 Lamas de policarbonato
- 696 Sistemas de seguridad
- 697 Componentes complementarios para playas fuera del agua
- 700 Componentes complementarios para playas sumergidas

705 COBERTORES ISOTÉRMICOS

- 705 Tabla comparativa
- 705 Cobertores isotérmicos y enrolladores
- 706 Cobertores isotérmicos de burbujas
- 707 Cobertores isotérmicos Premium - Verano
- 710 Cobertores de espuma
- 711 Enrolladores de cubiertas

715 CUBIERTAS DE INVIERNO

- 715 Tabla comparativa
- 716 Cubiertas de PVC
- 718 Gama de cubiertas de barras

718 CUBIERTAS DE BARRAS

REALIZAR PRESUPUESTOS CON EL CONFIGURADOR



VER TARIFA CUBIERTAS



ROUSSILLON TAPAS FUERA DEL AGUA



	MOTOR EN FOSA SECA	MOTOR EN EL EJE
ROUSSILLON CON TAPAS FUERA DEL AGUA		
Marca		
Dimensiones* máximas del interior de la piscina	11 x 17 m	8 x 12 m
Motor desembragable	✓	-
Gestión de los finales de carrera	✓	✓
Control Clorador salino	✓	✓
Piezas que se han de sellar	Elemento que atraviesa la pared	-
Kit de tabique	Tres COLORES: TRES SOPORTES adaptables en función de la profundidad de la piscina Dos ANCLAJES: en la pared o en el suelo	
Viga	En aluminio lacado Tres COLORES: Dos ALTURAS: 70 mm, soportes regulables que se fijan en el suelo o en la pared 110 mm, soportes regulables que se fijan en el suelo o en la pared	
Tapas	En aluminio (28 mm de grosor): Tres COLORES: En madera exótica (25 mm de grosor)	
Sistema de seguridad	Tres soluciones: - Sistema de hebillas con correa de tela - Sistema en ABS - Sistema en acero inoxidable	
Compatibilidad de la aplicación	Opcionalmente con mando a distancia mural	
Garantía	 5 AÑOS DE GARANTÍA MOTOR Y CUADRO	 4 AÑOS DE GARANTÍA MOTOR Y CUADRO

* Consultar las tablas de los mecanismos



La cubierta de abre y se cierra con la aplicación para smartphones











ATENCIÓN

- De 0 a 1,99 m, la cubierta no cumple los requisitos de la norma NF P90-308, independientemente del sistema de seguridad.
- De 2 a 2,30 m, la cubierta cumple los requisitos de la norma NF P90-308 únicamente con los sistemas de seguridad en ABS o tela, ya se fijen en la pared o en el suelo.
- ≥2,30 m, la cubierta cumple los requisitos de la norma NF P90-308, independientemente del sistema de seguridad (ABS, tela o acero inoxidable), que se fija en la pared o en el suelo.

ROUSSILLON TAPAS SUMERGIDAS



	MOTOR EN FOSA SECA	MOTOR EN EL EJE	MOTOR EN EL EJE FIJACIÓN MP (MECANISMO Y PLAYA)
	ROUSSILLON TAPAS SUMERGIDAS		
Marca	  		
Dimensiones* máximas del interior de la piscina	11 x 17 m	8 x 12 m	8 x 10 m
Motor desembragable	✓	-	-
Gestión de los finales de carrera	✓	✓	✓
Control Clorador salino	✓	✓	✓
Piezas que se han de sellar	Elemento que atraviesa la pared y soporte de rodamientos	Pasacables y soporte de rodamientos previa petición (a elegir en función del revestimiento)	Opcional
Caja de PVC sumergida	CUATRO COLORES: Chapado en madera/blanco/gris medio/arena  DIMENSIONES: 950 x 950 mm y 950 x 1200 mm EN CONSTRUCCIÓN o EN RENOVACIÓN		
Viga	En poliéster reforzado con fibra de vidrio. Altura: 200 mm Fijación en la pared con ayuda de una caja de acero inoxidable 316L		
Tapas	En PVC: Cuatro colores: Chapado en madera/blanco/gris medio/arena  / de PVC armado para recubrir En ACERO INOXIDABLE: electropulido 316L En POLIÉSTER: para alicatar o recubrir		
Sistema de seguridad	Tres soluciones: - Sistema de hebillas con correa de tela - Sistema en ABS - Sistema en acero inoxidable		
Compatibilidad de la aplicación 	Opcionalmente con mando a distancia mural		
Garantía	 5 AÑOS DE GARANTÍA MOTOR Y CUADRO	 4 AÑOS DE GARANTÍA MOTOR Y CUADRO	 4 AÑOS DE GARANTÍA MOTOR Y CUADRO



La cubierta de abre y se cierra con la aplicación para smartphones

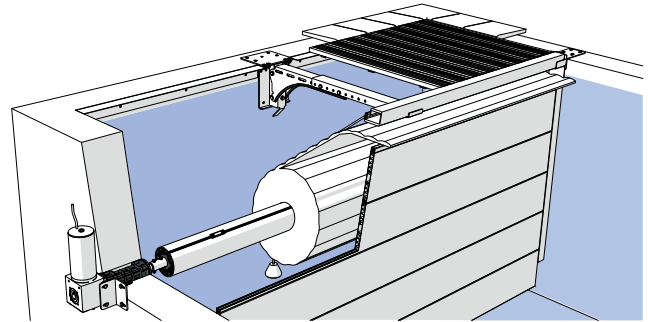


- Para piscinas con un ancho a nivel del agua:
- De 0 a 1,99 m, la cubierta no cumple los requisitos de la norma NF P90-308, independientemente del sistema de seguridad.
 - De 2 a 2,30 m, la cubierta cumple los requisitos de la norma NF P90-308 únicamente con los sistemas de seguridad en ABS o tela, ya se fijen en la pared o en el suelo.
 - $\geq 2,30$ m, la cubierta cumple los requisitos de la norma NF P90-308, independientemente del sistema de seguridad (ABS, tela o acero inoxidable), que se fija en la pared o en el suelo.

ROUSSILLON

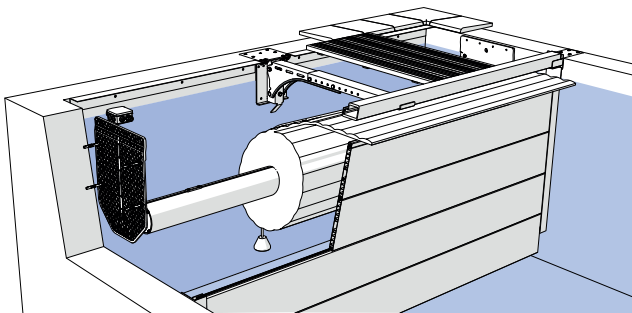
Tapas FUERA DEL AGUA

Motor en FOSA SECA

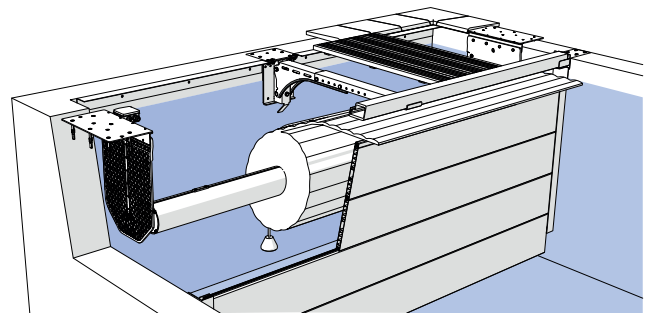


Motor en fosa seca

Motor en el EJE

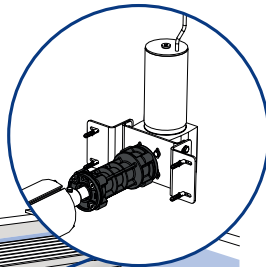


Motor en el eje
con soportes que se fijan en la pared

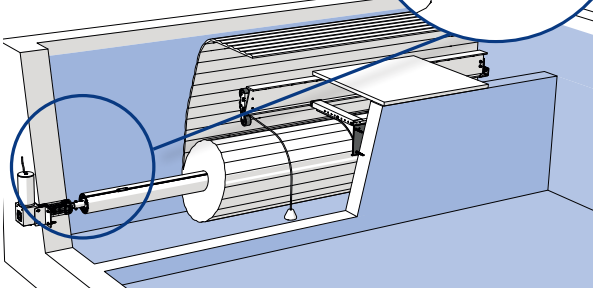


Motor en el eje
con soportes que se fijan bajo coronamiento

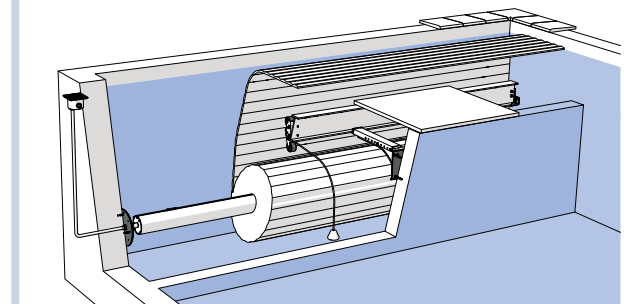
Tapas SUMERGIDAS



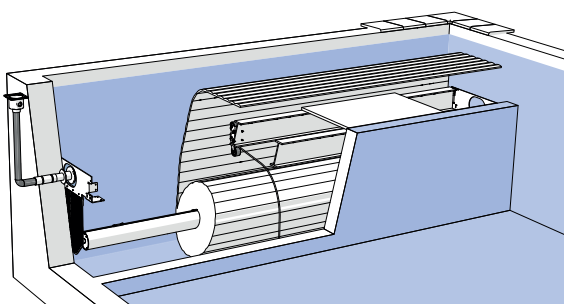
Kits de fijación de los mecanismos en función del revestimiento y la estructura de la piscina.
+ información en las páginas 12 y 18



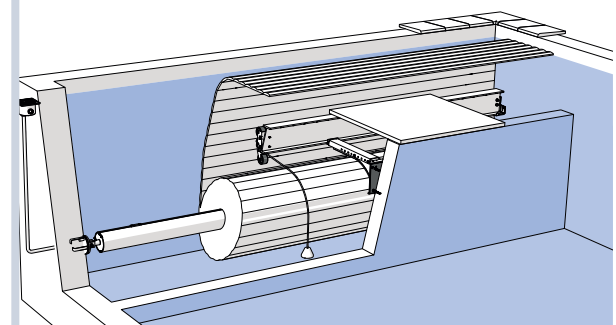
Motor en fosa seca



Motor en el eje



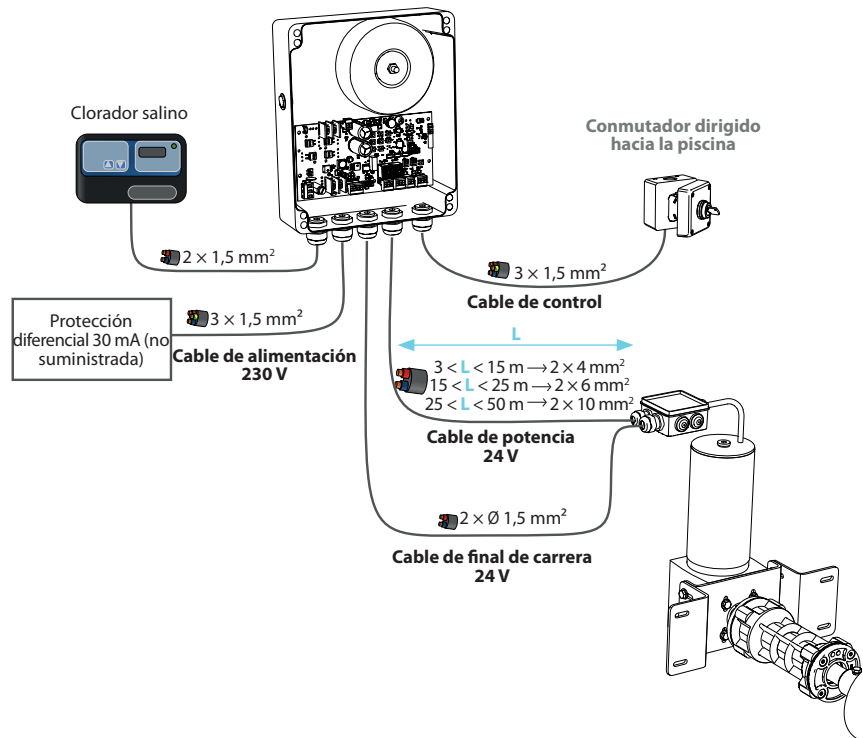
Motor en el eje
Soporte MP (mecanismo y playa)



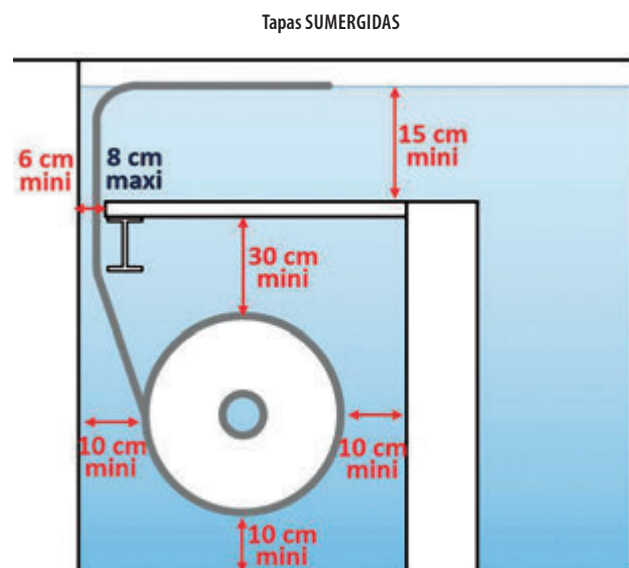
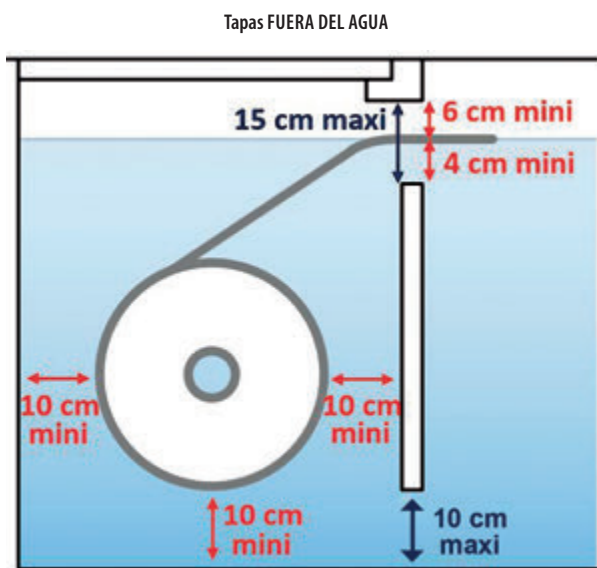
Motor en el eje con sellado previo

Sección de los cables + Diámetros de las bobinas

Diámetros de enrollamiento eje + lamas		
Longitud de la piscina	Eje ALU	Eje INOX Ø 300 mm
1 m	250	340
2 m	300	380
3 m	340	410
4 m	370	440
5 m	400	460
6 m	430	490
7 m	460	510
8 m	480	540
9 m	510	560
10 m	530	580
11 m	550	600
12 m	580	620
13 m	600	640
14 m	620	660
15 m	640	680
16 m	650	690
17 m	670	710
18 m	690	730
19 m	710	740
20 m	720	760
21 m	740	780
22 m	760	790
23 m	770	810
24 m	790	820
25 m	800	830



Cotas que hay que respetar



El mecanismo sumergido cumple los requisitos de la norma NF P90-308 únicamente de respetarse las dimensiones máximas indicadas en azul. Para un buen funcionamiento de la cubierta, se deben respetar las cotas especificadas en rojo.

ROUSSILLON

CON Final de carrera CON Contacto electrólisis

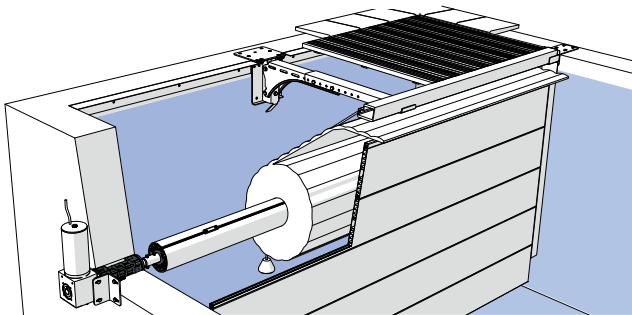
5
AÑOS
DE GARANTÍA
MOTOR Y CUADRO

3
AÑOS
DE GARANTÍA
LAMAS
FLOTABILIDAD E IMPERMEABILIZACIÓN

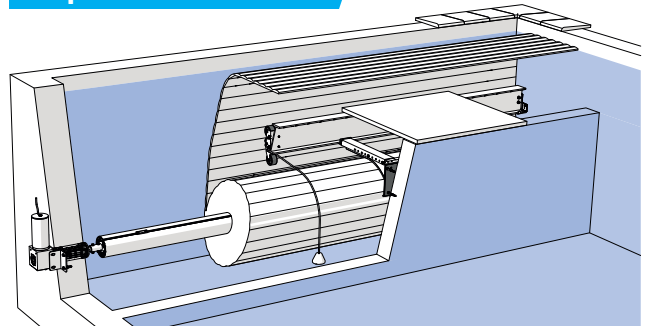
Ahorro
de agua



Tapas FUERA DEL AGUA



Tapas SUMERGIDAS



La playa sumergida permite crear un espacio de relajación y aprovechar toda la superficie de la piscina. El cobertor se integra y disimula a la perfección en la piscina.

Piscina
(dim. interiores):
11 x 20 m máx.



Cuadro de mandos
eléctrico:
Con contacto seco para
controlar un clorador salino.



Interruptor de llave:
Situado a distancia dirigido hacia la
piscina. El interruptor de llave tiene
tres posiciones con contacto
mantenido.



COVER
CONNECT opcional
Control de la apertura y
el cierre de la cubierta. Posibilidad
de controlar a distancia con un
smartphone. Véase la p. 53

¿Cómo se calcula el precio de un cobertor sumergido con un motor de fosa seca?

Elija y añada los elementos siguientes por orden de las etapas mencionadas:

- 1 Elemento que atraviesa la pared + fijación de rodamientos
- 2 Mecanismo
- 3 Lamas
- 4 Escalera
- 5 Sistema de seguridad
- 6 Viga si no hay kit de tabique N.º 9
- 7 Soporte antiflexión
- 8 Tapas FUERA DEL AGUA o SUMERGIDAS
- 9 Con TAPAS FUERA DEL AGUA: Kit TABIQUE
Con TAPAS SUMERGIDAS: kit CAJA
- 10 Transporte

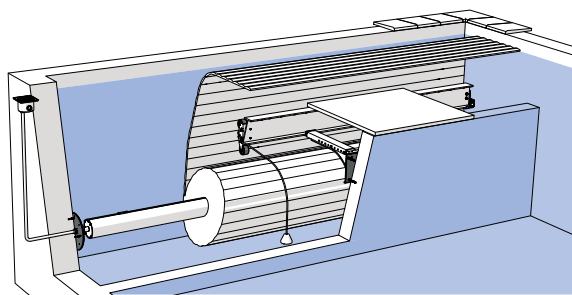
ROUSSILLON

 **CON** Final de carrera  **CON** Contacto electrólisis

4
AÑOS
DE GARANTÍA
MOTOR Y CUADRO

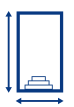
3
AÑOS
DE GARANTÍA
LAMAS
FLOTABILIDAD E IMPERMEABILIZACIÓN


Ahorro
de agua



LAS VENTAJAS
PRODUCTO

- + La playa sumergida permite crear un espacio de relajación y aprovechar toda la superficie de la piscina.
- + El cobertor se integra y disimula a la perfección en la piscina.



Piscina
(dim. interiores):
8 x 12 m máx.




Cuadro de mandos eléctrico:
Con contacto seco para controlar un clorador salino.



Interruptor de llave:
Situado a distancia dirigido hacia la piscina. El interruptor de llave tiene tres posiciones con contacto mantenido.



 **COVER** opcional
Control de la apertura y el cierre de la cubierta. Posibilidad de controlar a distancia con un smartphone. Véase la p. 53

¿Cómo se calcula el precio de un cobertor sumergido con un motor en el eje - TAPAS SUMERGIDAS?

Elija y añada los elementos siguientes por orden de las etapas mencionadas:

- 1 Kit de fijación del mecanismo
- 2 Mecanismo
- 3 Lamas
- 4 Escalera
- 5 Sistema de seguridad
- 6 Viga de fibra
- 7 Soporte antiflexión
- 8 Tapas sumergidas
- 9 Opción de caja sumergida
- 10 Transporte

ROUSSILLON

- **CON** Final de carrera
- **CON** Contacto electrólisis

4
AÑOS DE GARANTÍA
MOTOR Y CUADRO

3
AÑOS DE GARANTÍA
LAMAS
ROTABILIDAD E IMPERMEABILIZACIÓN


Ahorro de agua



© Espace Piscine 66.



Piscina
(dim. interiores):
8 x 10 m máx.



Cuadro de mandos eléctrico:
Con contacto seco para controlar un clorador salino.

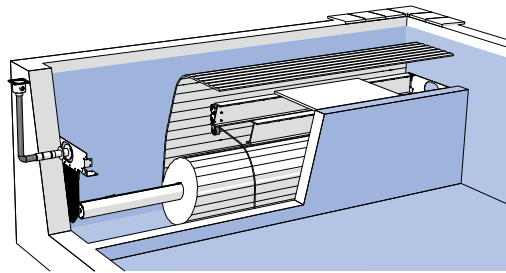


Interruptor de llave:
Situado a distancia dirigido hacia la piscina. El interruptor de llave tiene tres posiciones con contacto mantenido.

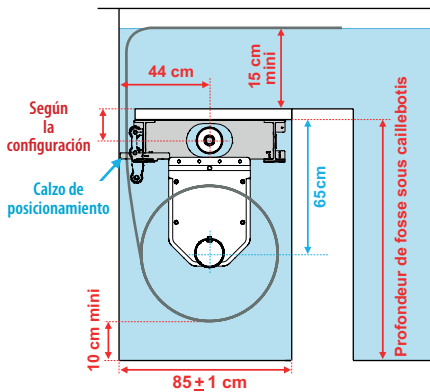


COVER CONNECT opcional
Control de la apertura y el cierre de la cubierta. Posibilidad de controlar a distancia con un smartphone. Véase la p. 55

- El kit de fijación sirve de plantilla para la colocación del mecanismo y de la playa
- Fácil de instalar: cuatro puntos de fijación por pared.



Esquemas técnicos



Longitud de la cubierta de lamas	Profundidad de la fosa tapas mini por debajo
4 m	94 cm
5 m	95 cm
6 m	97 cm
7 m	98 cm
8 m	99 cm
9 m	101 cm
10 m	102 cm
11 m	103 cm
12 m	104 cm
13 m	105 cm
14 m	106 cm



- + La playa sumergida permite crear un espacio de relajación y aprovechar toda la superficie de la piscina.
- + El cobertor se integra y disimula a la perfección en la piscina.



ATENCIÓN
Para un buen funcionamiento, se deben respetar las cotas en rojo.
Si la fosa es poco profunda, consúltenos.

¿Cómo se calcula el precio de un cobertor sumergido con un motor en el eje - TAPAS SUMERGIDAS- Fijación MP (mecanismo y playa)?

Elija y añada los elementos siguientes por orden de las etapas mencionadas:

- 1 Kit de fijación MP (mecanismo y playa)
- 2 Paso del cable
- 3 Viga simple o doble
- 4 Mecanismo
- 5 Lamas
- 6 Escalera
- 7 Sistema de seguridad
- 8 Tapas sumergidas
- 9 Transporte

GUÍA DE SELECCIÓN DE CUBIERTAS AUTOMÁTICAS MODELOS ELEVADOS



	OCTEO	SVELTEA	SVELTEA MANUAL	BELLASUN	BELLASUN MÓVIL SOBRE RAÍLES	ZEN'IT
Marca						
Dimensiones máximas del interior de la piscina	7,5 x 15 m	5 x 10 m	4 x 10 m o 5 x 8 m	6 x 12 m	5 x 12 m	5 x 9 m o 6 x 8 m
Gestión de los finales de carrera	✓	✓	-	✓	✓	✓
Control del clorador salino	✓	OPCIONAL	-	-	-	✓
Soporte	FIJO	FIJO	FIJO	FIJO	MÓVIL SOBRE RAÍLES	FIJO
Alimentación	RED ELÉCTRICA	RED ELÉCTRICA	MANUAL	SOLAR	SOLAR	RED ELÉCTRICA o SOLAR
Motor	TUBULAR 24V	TUBULAR 24V	-	TUBULAR 24V	TUBULAR 24V	TUBULAR 24V
Iluminación LED solar del pie	OPCIONAL	-	-	-	-	-
Mando iNámbrico CONNECT	OPCIONAL	OPCIONAL	-	-	-	OPCIONAL No compatible con la versión solar
Color del pie						
Garantía	5 AÑOS DE GARANTÍA MOTOR Y CUADRO	3 AÑOS DE GARANTÍA MOTOR Y CUADRO	3 AÑOS DE GARANTÍA	5 AÑOS DE GARANTÍA MOTOR	5 AÑOS DE GARANTÍA MOTOR	5 AÑOS DE GARANTÍA MOTOR Y CUADRO

Para piscinas con un ancho a nivel del agua:


- De 0 a 1,99 m: la cubierta no cumple los requisitos de la norma NF P90-308, independientemente del sistema de seguridad.
- De 2 a 2,30 m: la cubierta cumple los requisitos de la norma NF P90-308 solo con los sistemas de seguridad en ABS o tela, que se fijan en la pared o el suelo.
- ≥2,30 m: la cubierta cumple los requisitos de la norma NF P90-308 independientemente del sistema de seguridad (en ABS, tela o acero inoxidable), que se fijan en la pared o el suelo.





 **Motor Tubular**

 **Piscina (dim. interiores): 7,5 × 15 m máx.**

 **Enrollador: motorizado**
CON Final de carrera
CON Contacto electrólisis

 **COVER CONNECT OPCIONAL**

 **Iluminación LED solar OPCIONAL**



COVER CONNECT OPCIONAL

Pies:




- + Cuatro combinaciones de colores a elegir
- + Diseño único y contemporáneo
- + Opcional: control a distancia con el smartphone e iluminación LED en los pies
- + Estructura moldeada en aluminio
- + Montaje y desmontaje fáciles

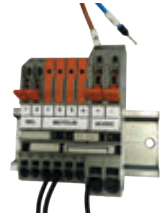


Longitud de la piscina	Ø de la bobina en mm (eje + lamas)
4 m	370
5 m	400
6 m	430
7 m	460
8 m	480
9 m	510
10 m	530
11 m	550
12 m	580
13 m	600
14 m	620
15 m	640
16 m	650
17 m	670

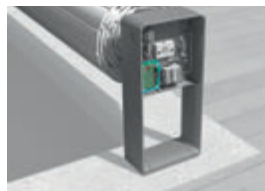
Esquemas técnicos



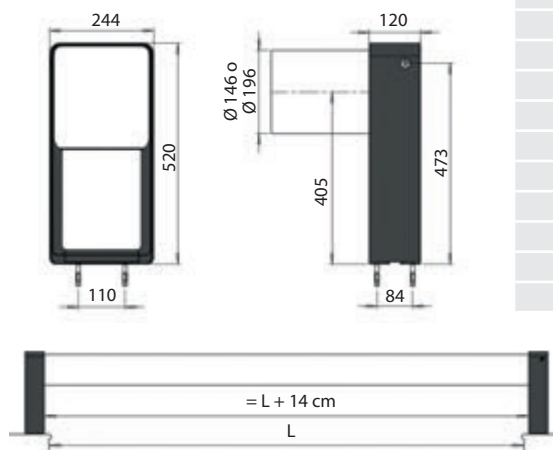
Motor desmontable
para cerrar la piscina manualmente.



Regleta de bornes de conexión rápida, sin usar herramientas



Con Cover Connect opcional



OCTEO						
MECANISMOS	Cable de potencia en función de la distancia (D) entre el motor y la caja			Cable del clorador	Cable final de carrera	Cable Interruptor de llave
	D < 15 m	D: < 15 m - < 25 m	D: < 25 m - < 50 m			
ESTÁNDAR	2 × 4 mm ²	2 × 6 mm ²	2 × 10 mm ²	2 × 1,5 mm ²	-	-
Grandes dimensiones (Códigos 072018 y 072020)	2 × 4 mm ²	2 × 6 mm ²	2 × 10 mm ²	-	2 × 1,5 mm ²	3 × 1,5 mm ²



Motor Tubular



Piscina (dim. interiores): 5 x 10 m máx.



Enrollador: motorizado

CON Final de carrera
OPCIONAL Contacto para electrólisis



COVER CONNECT
OPCIONAL



Pies:

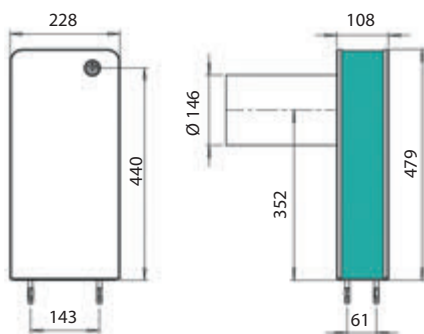


INTERRUPTOR CON LLAVE EN EL SOPORTE



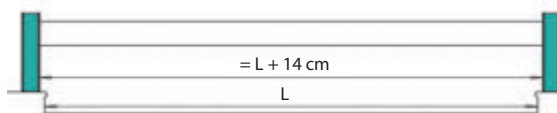
OPCIONAL

Esquemas técnicos



LAS VENTAJAS PRODUCTO

- + Cuatro colores de tendencia
- + Acabado perfilado con diseño contemporáneo
- + Motor tubular desembragable
- + Espacio reducido
- + Montaje y desmontaje fáciles



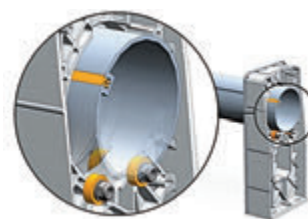
Longitud de la piscina	Ø de la bobina en mm (eje + lamas)
4 m	350
5 m	380
6 m	410
7 m	440
8 m	470
9 m	490
10 m	520
11 m	540
12 m	560



Eje de aluminio integrado en el pie para un acabado más estético, así como para proteger el motor de la intemperie.



Motor desembragable para cerrar la piscina manualmente.



Sistema de enrollamiento para un mejor rendimiento



Con Cover Connect opcional

SVELTEA						
MECANISMOS	Cable de potencia en función de la distancia (D) entre el motor y la caja			Cable del clorador	Cable final de carrera	Cable Interruptor de llave
	D < 15 m	D: < 15 m - < 25 m	D: < 25 m - < 50 m			
ESTÁNDAR	2 x 4 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 10 mm ²	2 x 1,5 mm ²	-	-




3
AÑOS
DE GARANTÍA


Eficiencia
Energética


Ahorro
de agua


CALIDAD
PRECIO

 Piscina (dim. interior):
4 x 10 m máx.
5 x 8 m máx.

 Enrollador:
manual

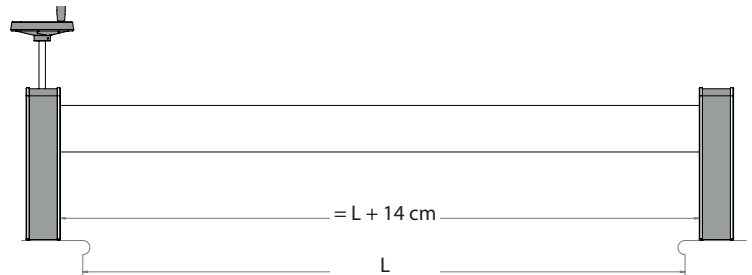
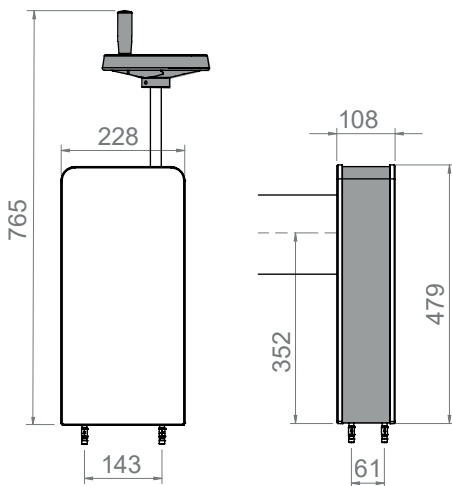
 Pies:




- + Volante desmontable
- + Cuatro colores de tendencia
- + Acabado perfilado con diseño contemporáneo
- + Espacio reducido
- + Facilidad de montaje

Longitud de la piscina	Ø de la bobina en mm (eje + lamas)
4 m	350
5 m	380
6 m	410
7 m	440
8 m	470
9 m	490
10 m	520
11 m	540
12 m	560

Esquemas técnicos





- 5**
AÑOS DE GARANTÍA MOTOR
- 2**
AÑOS DE GARANTÍA PANEL SOLAR
- 1**
AÑO DE GARANTÍA BATERÍA
- Eficiencia Energética
- Ahorro de agua

Motor Tubular

Piscina (dim. interior): 6,03 × 12 m máx.

Enrollador: motorizado solar
 gracias al panel fotovoltaico
CON Final de carrera

Pies: En aluminio rilsanzado

INTERRUPTOR CON LLAVE EN EL SOPORTE



ATENCIÓN

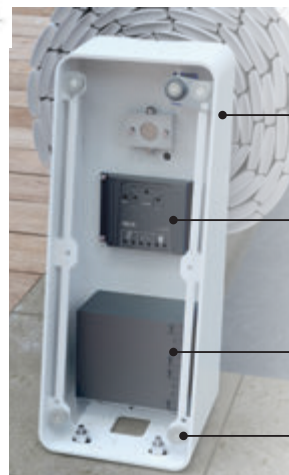
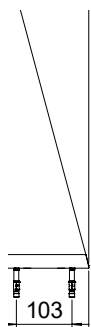
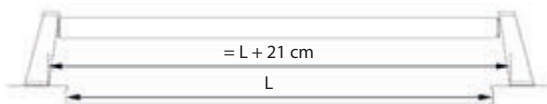
El panel solar se debe exponer al sol y alejarse de las zonas sombrías



LAS VENTAJAS PRODUCTO

- + Diseño perfilado del pie de última generación. Integración estética en el espacio de la piscina con su panel solar «Full Black»
- + Ideal para una piscina existente, instalación fácil, sin necesidad de conexiones eléctricas
- + Modelo autónomo alimentado por un panel solar
- + Pie en aluminio rilsanzado para una resistencia óptima a la corrosión
- + Autonomía de la batería cargada = 20 aperturas o cierres
- + Regulador de carga que protege la batería de las descargas totales
- + Motor desembragable

Esquemas técnicos



- Pie de aluminio rilsanzado
- Regulador de carga solar
- Batería de plomo 24 V
- Fijación magnética invisible

Longitud de la piscina	Ø de la bobina en mm (eje de aluminio + lamas)
4 m	370
5 m	400
6 m	430
7 m	460
8 m	480
9 m	510
10 m	530
11 m	550
12 m	580
13 m	600
14 m	620
15 m	640
16 m	650
17 m	670



5
AÑOS DE GARANTÍA MOTOR

2
AÑOS DE GARANTÍA PANEL SOLAR

1
AÑO DE GARANTÍA BATERÍA

⚡
Eficiencia Energética

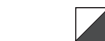
💧
Ahorro de agua

Motor Tubular

Piscina (dim. interiores): 5,03 × 12 m máx.

Enrollador: motorizado solar
gracias al panel fotovoltaico
CON Final de carrera

Pies: En aluminio rilsanizado e inoxidable



INTERRUPTOR CON LLAVE EN EL SOPORTE



El panel solar se debe exponer al sol y alejarse de las zonas sombrías

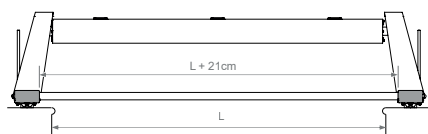


LAS VENTAJAS PRODUCTO

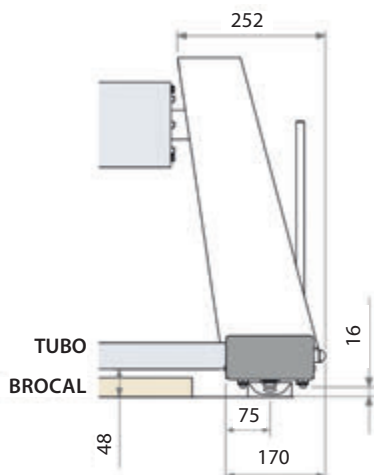
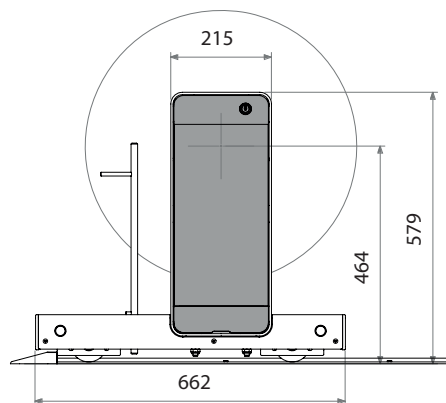
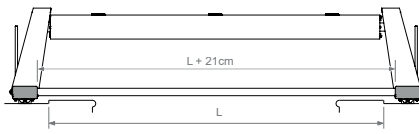
- + Enrollador móvil sobre raíles que permite cubrir piscinas con formas no estándar, así como dejar libre la zona de playa alrededor de la piscina
- + Modelo autónomo alimentado por un panel solar
- + Instalación fácil, sin necesidad de conexiones eléctricas
- + Autonomía de la batería cargada = 20 aperturas o cierres
- + Regulador de carga que protege la batería de las descargas totales
- + Motor desmontable

Esquemas técnicos

Si el raíl está fijado a los brocales o si la piscina carece de ellos



Si el raíl está fijado por fuera de los brocales



Longitud de la piscina	Ø de la bobina en mm (eje de aluminio + lamas)
4 m	370
5 m	400
6 m	430
7 m	460
8 m	480
9 m	510
10 m	530
11 m	550
12 m	580



Piscina
(dim. interiores):
5 × 12 m



Enrollador:
CON Final de carrera
CON Contacto electrólisis



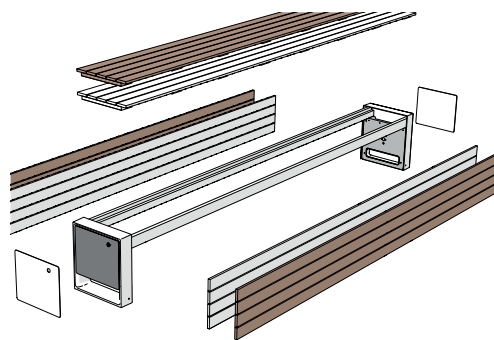
OPCIONAL



OPCIONAL



BANCO PERSONALIZABLE - A LA VENTA CON O SIN RECUBRIMIENTO



CARA VISTA

Blanco
Gris antracita

RECUBRIMIENTO SUPERIOR

PVC blanco
Personalizado*

RECUBRIMIENTO LATERAL OPCIONAL

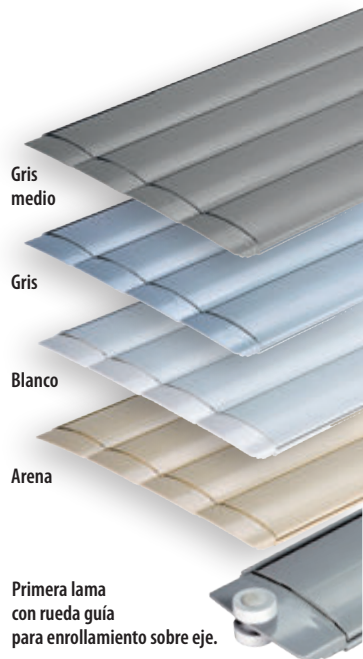
PVC blanco
Personalizado*

*En el caso de recubrimientos personalizados (por ejemplo, de maderas exóticas), el cliente podrá integrar sus propios rielles de 100 x 20 mm (pedir únicamente kits de fijación específicos).

Lamas de PVC



+ Lamas montadas en grupos de siete (0,5 m)
+ Ahorro de tiempo en la instalación



DESCRIPCIÓN

- Ancho: 71 mm - Grosor: 17 mm
- PVC antimanchas y anti-UV.
- Posibilidad de ajustar el ancho de la cubierta.
Un tapón soldado en el extremo de cada lama y una aleta de 20 mm para garantizar la estanqueidad y el acabado. Estas aletas se pueden cambiar por aletas de 10 o 30 mm.
- La resistencia térmica (*aislamiento térmico*) de las lamas es de 0,18 m² K/W.

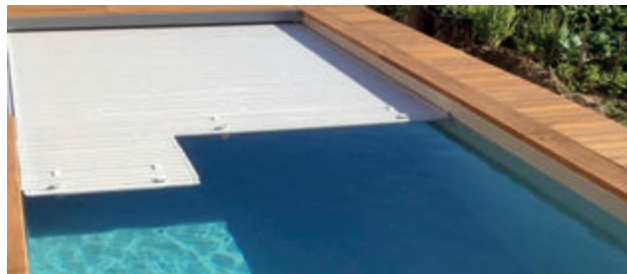
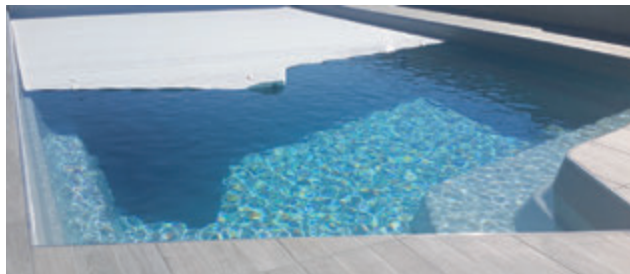


Eficiencia conforme a la norma NF EN 17645:2022

ANCHO máx. interior de la piscina	Blanco	Arena	Gris	Gris medio
ancho ≤3,53 m	060540	060492I	060645	061857
Ancho: <3,53 m - ≤4,03 m	060400I	060406I	060647	061858
Ancho: <4,03 m - ≤4,53 m	060526I	060493I	060648	061859
Ancho: <4,53 m - ≤5,03 m	060402I	060407I	060649	061860I
Ancho: <5,03 m - ≤5,53 m	060527I	060494I	060650	061861I
Ancho: <5,53 m - ≤6,03 m	060404I	060408I	060651	061862
Ancho: <6,03 m - ≤7,03 m	060405I	060409I	060652	061863
Ancho: <7,03 m - ≤8,03 m	060399I	060418I	060653	061864
Ancho: <8,03 m - ≤9,03 m	060582I	060586	061262I	061865
Ancho: <9,03 m - ≤10,03 m	060583I	060587	061406	061866
Ancho: <10,03 m - ≤11,03 m	060390I	060588	061407	061867

Para piscinas de forma libre, es preciso añadir la tarifa fija de corte en escuadra o la tarifa fija de corte en forma.

Escalera de lamas de PVC



Lama de PVC + corte para las escaleras según la configuración.

Escalera de lamas de PVC	Blanco	Arena	Gris	Gris medio	
Romana	Corte en escuadra (ø ≤3 m)	060414I	060420I	060896	061868
	Corte en escuadra (ø <3 m - ≤4 m)	060416I	060422I	060897	061869
	Corte en forma (ø ≤3 m)	060700I	060702I	060850	061870
	Corte en forma (ø <3 m - ≤4 m)	060701I	060703I	060851	061871
Recta	Base máx. 2 m/Profundidad 1,5 m	060428I	060432I	060898	061872
	Base máx. 2,5 m/Profundidad 2 m	060430I	060434I	060899	061873
Trapezoidal	Corte en escuadra base máx. 3 m	060440I	060444I	060900	061874
	Corte en escuadra base máx. 4 m	060442I	060445I	060901	061875
	Corte en forma base máx. 3 m	060708I	060710I	060902	061876
	Corte en forma base máx. 4 m	060709I	060711I	060903	061877

DESCRIPCIÓN



Corte en escuadra



Corte en forma

Tarifa fija de corte	Código
Tarifa fija de corte en escuadra	060413I
Tarifa fija de corte en forma	060814

Lamas de POLICARBONATO

DESCRIPCIÓN

- **Resistencia a golpes:** una lama de policarbonato es aproximadamente ocho veces más resistente que una lama de PVC (ha superado la prueba de resistencia al granizo de 45 mm)
- **Resistencia a las inclemencias del tiempo:** muy buena resistencia al envejecimiento gracias a la capa protectora anti-UV que se coloca por encima de la lama.
- Lamas compatibles con el mecanismo sumergido y el banco ZEN'IT.
- **Gama contemporánea de tres colores:** estética elegante.



Ahorro de agua



Eficiencia Energética



3 AÑOS DE GARANTÍA



NF P00-308



ATENCIÓN

Las lamas de PVC y POLICARBONATO se han ideado para poder exponerlas al sol. **En ningún caso se deben cubrir con una lona u otro tipo de cubierta, ni parcial ni totalmente.** La acumulación de calor podría provocar deformaciones de carácter irreversible.



ATENCIÓN

Las lamas de policarbonato son incompatibles con piscinas con aguas tratadas con bromo.



Azul traslúcido/Negro
Tapón traslúcido azul

Gris metalizado/Negro
Tapón transparente

Transparente/Negro
Tapón negro

Eficiencia conforme a la norma NF EN 17645:2022			
ANCHO máx. interior de la piscina	Azul traslúcido/ Negro	Transparente / Negro*	Gris metalizado/ Negro
Ancho ≤ 3,53 m	070640	070643	070646
Ancho: <3,53 m - ≤4,03 m	061547	070420	070266
Ancho: <4,03 m - ≤4,53 m	070641	070644	070647
Ancho: <4,53 m - ≤5,03 m	061548	070421	070265
Ancho: <5,03 m - ≤5,53 m	070642	070645	070648
Ancho: <5,53 m - ≤6,03 m	061549	070422	070267
Ancho: <6,03 m - ≤7,03 m	061550	070423	070268
Ancho: <7,03 m - ≤8,03 m	061551	070424	070269

*Plazo de fabricación de cuatro semanas aproximadamente para este color

PRODUCTOS ASOCIADOS 

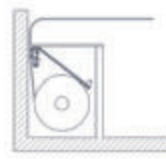
RIEL DE RODILLOS DE ACERO INOXIDABLE 316L

Solo se puede adaptar a las vigas AstralPool

Para un enrollamiento óptimo de la cubierta sumergida con lamas de policarbonato, se recomienda instalar rieles de rodillos que se fijan en la viga.*

Rieles de rodillos de acero inoxidable 316L	Código
Viga FUERA DEL AGUA	069959
Viga SUMERGIDA	069949

PLAYA SUMERGIDA



PLAYA SOBRE NIVEL DE AGUA



INFO PRATIQUE

Anchos de piscina	Cant. de rieles de rodillos
ancho ≤ 3,03 m	2
Ancho: <3,03 - ≤5,03 m	3
Ancho: <5 - ≤7,03 m	4
Ancho: <7,03 m	5

Escalera de lamas de POLICARBONATO



© Espace Piscine 06



Lama de POLICARBONATO + corte para las escaleras según la configuración.

ESCALERA DE LAMAS DE POLICARBONATO		Azul traslúcido/ Negro	Transparente / Negro*	Gris metalizado/ Negro
Romana	Corte en escuadra (ø ≤ 3 m)	061604I	070425	070270
	Corte en escuadra (ø <3 m - <4 m)	061605I	070426	070271
Recta	Base máx. 2 m/Profundidad 1,5 m	061606I	070427	070272
	Base máx. 2,5 m/Profundidad 2 m	061607I	070428	070273
Trapezoidal	Corte en escuadra base máx. 3 m	061608I	070429	070274
	Corte en escuadra base máx. 4 m	061609I	070430	070275

Sin corte en forma para las lamas de policarbonato

*Plazo de fabricación de cuatro semanas aproximadamente para este color

Documentación, Manuales y recambios

Sistemas de seguridad

TRES SOLUCIONES

Sistema de hebillas con correa de tela



Sistema en ABS



Sistema de acero inoxidable 316L electropulido



Fijación bajo PIEDRA DE CORONACIÓN o en la PARED para las tres soluciones



INFO PRATIQUE

La cantidad de sistemas de seguridad viene determinada por el ancho de la piscina. Dependiendo de las medidas facilitadas en el pedido, nos reservamos el derecho a modificar la cantidad de sistemas de seguridad para que se adapte a la norma NF P90-308.

Fijación por medio de cinchas de seguridad

Fijación para los tres sistemas de seguridad: suelte el perfil del liner para una sustitución más sencilla



Tapas fuera del agua

Las tapas fuera del agua se asientan en un lado sobre la viga y en el otro lado:

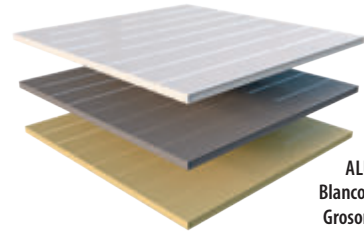
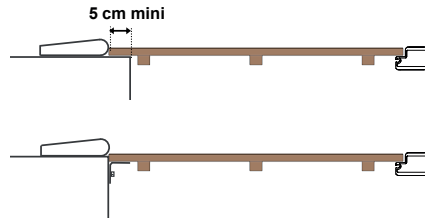
- sobre el suelo con los brocales colocados por detrás al menos 5 cm

O

- sobre una escuadra que se vende por separado



MADERA
Grosor de 25 mm



ALUMINIO
Blanco/Gris/Arena
Grosor de 28 mm

	Madera		Aluminio	
	Madera exótica	Blanco	Arena	Gris
Dimensiones	Código	Código	Código	Código
700 × 1000 mm	069921I	069919I	060787	061170
950 × 1000 mm	069922I	069917I	060788	061171
Por encargo*: precio por ml Profundidad máx. 1,50 m	069923-01	069918I	060789	061172

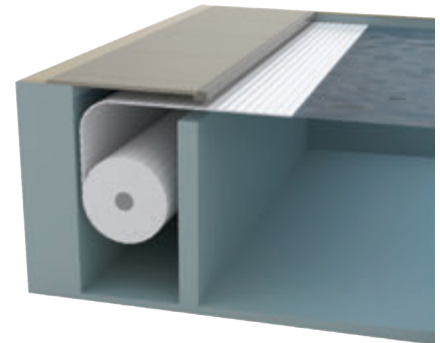
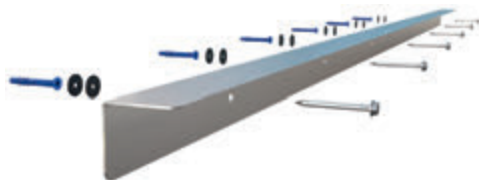
* Plazo aproximado de cuatro semanas para la fabricación por encargo. - Para las tapas de aluminio, el largo será obligatoriamente un múltiplo de 125 mm

PRODUCTOS ASOCIADOS



Escuadra en acero inoxidable, soporte de tapas, largo 2,5 m para recortar - 70 × 70 mm.
Con juntas, tornillos y tacos.

	Código
Escuadra en acero inoxidable	070254



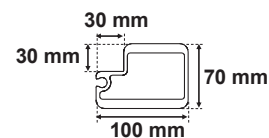
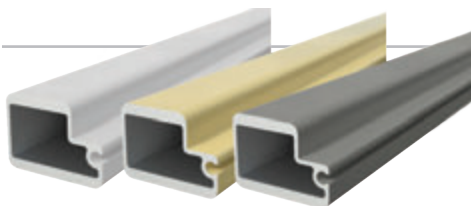


Kit viga = Viga + Soportes de fijación

Para tabique de obra o con PVC existente fijado a la pared. No compatible con el antiguo soporte de tabique de PVC fijado bajo el soporte de la viga.

Viga 100 x 70 mm

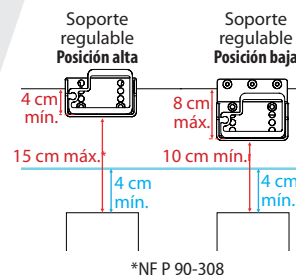
Para anchos de piscina de más de 3 m, recomendamos encarecidamente colocar uno o varios soportes antiflexión; consulte la página 699.



VIGA 100 x 70 + Dos soportes regulables que se fijan BAJO EL CORONAMIENTO



ANCHO máx. interior de la piscina	Blanco	Arena	Gris medio
Ancho: ≤4,03 m	070020	070040	070030
4,03 m < ancho ≤5,03 m	070025	070045	070035

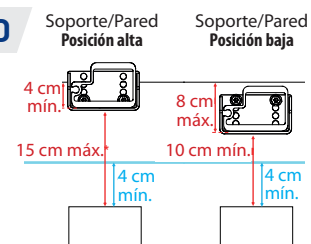


*NF P 90-308

VIGA 100 x 70 + Dos soportes regulables que se fijan EN LA PARED

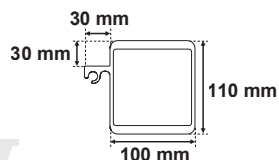
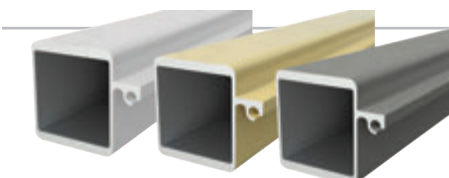


ANCHO máx. interior de la piscina	Blanco	Arena	Gris medio
Ancho: ≤4,03 m	070022	070042	070032
4,03 m < ancho ≤5,03 m	070027	070047	070037



Viga 100 x 110 mm

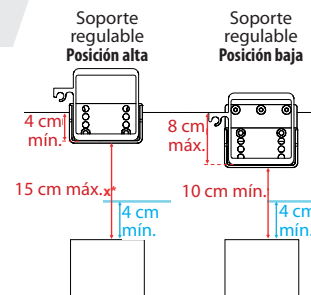
Para anchos de piscina de más de 5 m recomendamos encarecidamente colocar uno o varios soportes antiflexión; consulte la página 699.



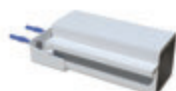
VIGA 100 x 110 + Dos soportes regulables que se fijan BAJO EL CORONAMIENTO



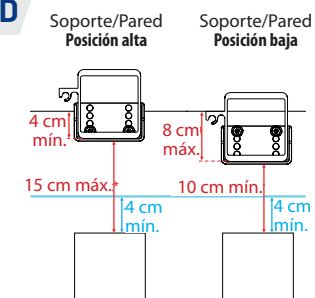
ANCHO máx. interior de la piscina	Blanco	Arena	Gris medio
Ancho: ≤4,03 m	0699311	060771	061161
An: >4,03 - ≤5,03 m	0699131	060772	061162
An: >5,03 - ≤6,03 m	0699101	060773	061163
An: >6,03 - ≤7,03 m	0699091	060774	061164
An: >7,03 - ≤8,03 m	0699081	060775	061165



VIGA 100 x 110 + Dos soportes regulables que se fijan EN LA PARED



ANCHO máx. interior de la piscina	Blanco	Arena	Gris medio
Ancho: ≤4,03 m	0699661	060776	061166
An: >4,03 - ≤5,03 m	0699671	060777	061167
An: >5,03 - ≤6,03 m	0699681	060778	061168
An: >6,03 - ≤7,03 m	060518	060779	061663
An: >7,03 - ≤8,03 m	060519	060780	061696



*NF P 90-308



Soporte antiflexión telescópico universal

DESCRIPCIÓN

Los soportes antiflexión están hechos de acero inoxidable 316L para garantizar una resistencia máxima a la corrosión.

Dos versiones que varían en función del largo de las tapas:

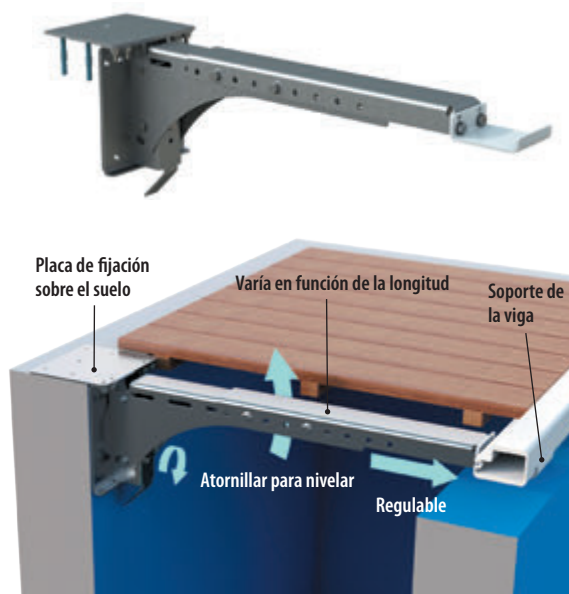
- Regulable de 650 a 1080 mm
 - Regulable de 1080 a 1500 mm
- Tres colores: blanco, arena y gris medio (solo la parte visible tiene color).
- Fijaciones: tacos de nailon con tornillos de acero inoxidable A4.



- + El soporte antiflexión viene pretensado para una transferencia de cargas óptima y una mejor rigidez.
- + Máxima resistencia a la corrosión.
- + Dos posibilidades de instalación: bajo piedra o sobre muro.

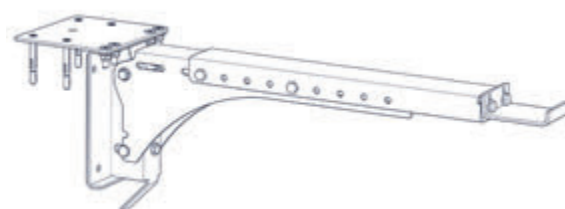
Ancho de la piscina	Cantidad de soportes antiflexión necesarios
Para una viga de 100 x 70 mm	
≤3,03	0
≤5,03	1
5,03	Bajo demanda
Para una viga de 100 x 110 mm	
≤5,03	0
≤7,03	1*
≤8,03	2*
>8,03	Bajo demanda

*Para las vigas ≥5,03 m fijadas en la pared, se ha de disponer de un soporte antiflexión complementario.



Soporte antiflexión que se fija BAJO PIEDRA CORONA

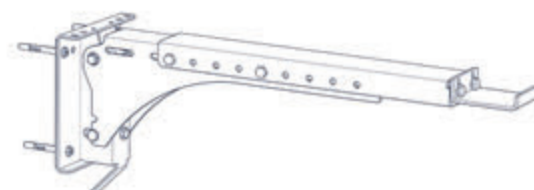
Longitud de las tapas	Blanco	Arena	Gris medio
Tapas de entre 650 y 1080 mm	072131B	072131S	072131G
Tapas de entre 1080 y 1500 mm	072132B	072132S	072132G



Peso total del soporte que se fija bajo piedra coronamiento: 13,4 kg

Soporte antiflexión que se fija SOBRE EL MURO

Longitud de las tapas	Blanco	Arena	Gris medio
Tapas de entre 650 y 1080 mm	072129B	072129S	072129G
Tapas de entre 1080 y 1500 mm	072130B	072130S	072130G

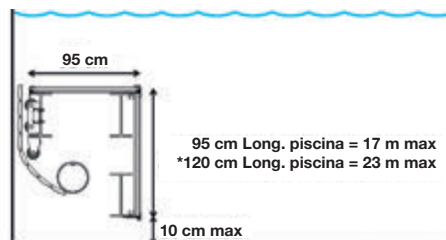
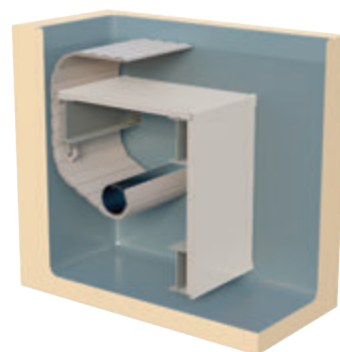


Peso total del soporte que se fija en la pared: 11,6 kg



Cajón sumergido

- Cajón sumergido de PVC ideal para renovación; facilidad de instalación. Valor añadido de esta solución: **el cajón disimula el enrollador y la cubierta para crear una playa sumergida.**
- El cajón se presenta en dos alturas para que se adapte a diferentes tipos de piscina: 950 mm y 1200 mm. El recubrimiento de PVC se puede recortar fácilmente sobre el terreno si fuera necesario.
- Dimensiones máx. de la piscina:
 - 8 x 17 m para recubrimiento **950 x 950 mm**
 - 8 x 23 m para recubrimiento **950 x 1200 mm** (*dimensiones no disponibles para el acabado chapado en madera*)
- Se compone de tres vigas de fibra y un recubrimiento de PVC disponible en varios colores o chapado en madera (*acabado no disponible para la caja de 950 x 1200 mm*)
- El recubrimiento se dispone en paneles de PVC de 750 mm de ancho fáciles de recortar sobre el terreno para su adaptación al ancho de la piscina.
- El enrollador sumergido se vende por separado.



Configure su cajón sumergido:

1. Kit vigas
2. Recubrimiento

1. Elección de las vigas

Las vigas se cortarán en fábrica con el ancho exacto de la piscina indicado en el pedido. Ancho máx. = 8 m
Vigas suministradas con soportes de fijación en la pared.

Kit de tres vigas con fijaciones y rampas de guía Ancho máx. interior de la piscina	Código
An: ≤4,03 m	060016
An: >4,03 - ≤5,03 m	060017
An: >5,03 - ≤6,03 m	060018
An: >6,03 - ≤7,03 m	060019
An: >7,03 - ≤8,03 m	060020

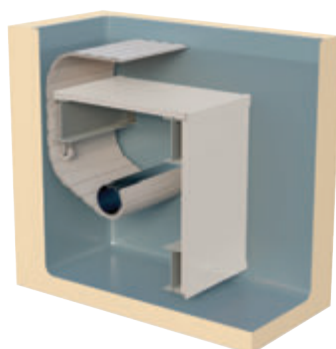
2. Elección del recubrimiento

El recubrimiento de PVC se presenta en placas de 750 mm de ancho que se recortan para adaptarse al ancho de la piscina. Se suministra con perfiles de fijación y acabado.
Una unidad = Una tapa horizontal + Una tapa vertical

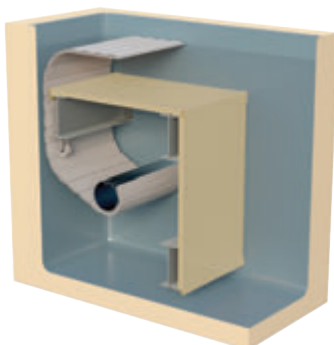
Recubrimiento de la caja sumergida de PVC	Dimensiones	Código
Blanco	950 x 950 mm	060014BL
Arena		060014S
Gris		060014G
Acabado madera		060014BO
Blanco	950 x 1200 mm	060013BL
Arena		060013S
Gris		060013G



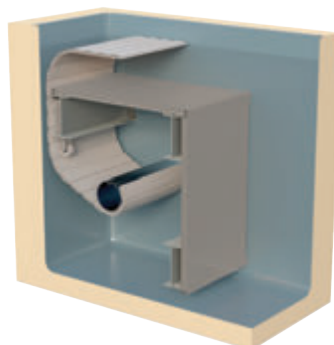
PVC chapado en madera



PVC blanco



PVC arena



PVC gris medio



Tapas sumergidas

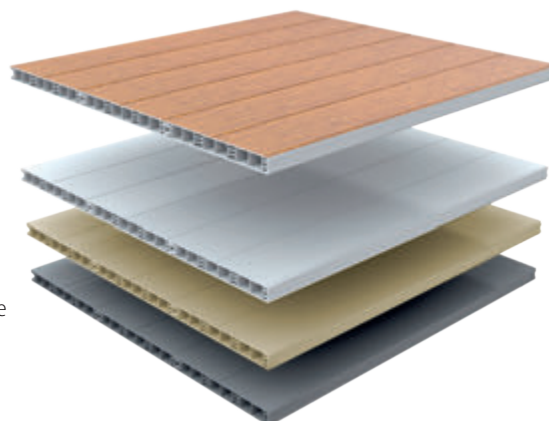
TRES SOLUCIONES

Solución 1: TAPAS DE PVC



- + Más económico
- + Cuatro acabados: Chapado en madera, blanco, arena o gris medio
- + Ligereza y facilidad de manipulación
- + Fácil de recortar sobre el terreno
- + Se puede recubrir con PVC armado de 150/100

- Grosor: 28 mm
- Se dispone en paneles de PVC de 750 mm de ancho fáciles de recortar sobre el terreno para su adaptación al ancho de la piscina.
- Compatibilidad: se fija en la viga de FIBRA
- Se suministra con perfiles de fijación y acabado. (Ver configuración)
- Precio por placa de tapas



Acabado de PVC IMITACIÓN MADERA

- **Chapa de alta gama de imitación madera texturizada** antideslizante con vetas realistas.
- Alta resistencia al agua clorada y salada, así como a los rayos UV.
- Incorrompible.

Acabado en PVC de COLOR

- Acabado elegante: lado ranurado/lado liso
- Posibilidad de recubrir con PVC armado 150/100.
- Esta gama de tres colores de tapas ofrece bonitas posibilidades para combinar con la membrana armada lisa o rugosa.



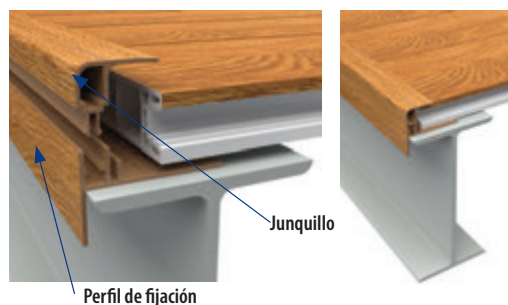
Para un acabado perfecto de la playa sumergida:
Perfil de acabado suministrado con toda la gama de tapas: PVC ACABADO MADERA Y DE COLOR

- Perfil de PVC suministrado para un acabado impecable y elegante, así como para una instalación fácil de la playa sumergida.
- Perfil de fijación que se atornilla a una viga de fibra y tabique de obra.
- Junquillo encajado en el perfil de fijación para un acabado perfecto.
- Bordes redondeados a fin de eliminar el riesgo de bloqueo de las lamas.
- Acabados de PVC CHAPADO EN MADERA Y COLOR



Para recubrimientos de PVC armado: es aconsejable utilizar la membrana armada 150/100 antideslizante. Se puede soldar con aire caliente o pegarse con pegamento para PVC directamente en la superficie de las tapas.

Elija el color de las tapas de PVC a juego con el color de la lámina armada para tener los perfiles de acabado más integrados posible.



Configuración	Designación	Dimensiones	Acabado en PVC	Código
	Tapas de PVC sobre la pared de separación + Dos perfiles de fijación + Dos junquillos	950 × 750 mm	Imitación en madera	060011BO
			Blanco	060011BL
			Arena	060011S
			Gris	060011G
		1200* × 750 mm	Blanco	060010BL
			Arena	060010S
			Gris	060010G

*Para medidas de más de 950 mm, añada una viga de fibra complementaria en el centro de las tapas de PVC para reducir la flexión o añada refuerzos para las tapas.

Configuraciones opcionales



Kit de fijación de tapas de PVC sobre escuadras
(un kit por rejilla con dos ganchos de acero inoxidable)

071616



Kit de fijación de tapas de PVC sobre dos vigas
(un kit por rejilla con dos ganchos de acero inoxidable)
Configuración limitada a 8 m

070630



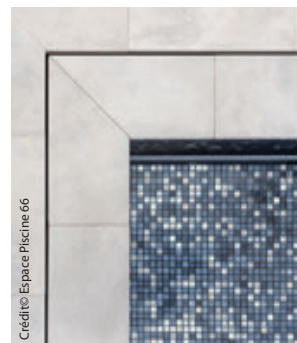
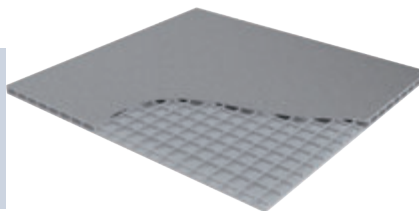
Tapas sumergidas

TRES SOLUCIONES

Solución 2: TAPAS de POLIÉSTER (para alicatar o recubrir)



- + Alta rigidez
- + Fijación invisible
- + Ligereza y facilidad de manipulación
- + Fácil de recortar sobre el terreno



- Tapas de **resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio**. Imputrescible y resistente a las agresiones químicas. Excelente adherencia del alicatado a la superficie antideslizante de sílice.
- Sistema de fijación incluido con cada tapa.
- **Compatibilidad:** se fija a la viga de FIBRA
- Se puede recortar fácilmente sobre el terreno si fuera necesario.
- Longitud máx. de las tapas: 1200 mm
- **Grosor:** 23 mm
- Precio por cada placa

Para alicatar:

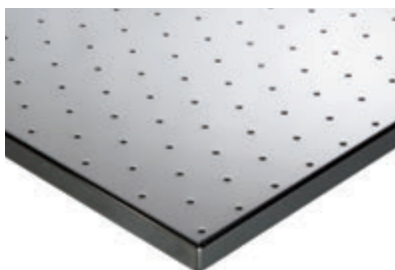
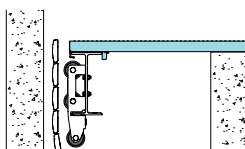
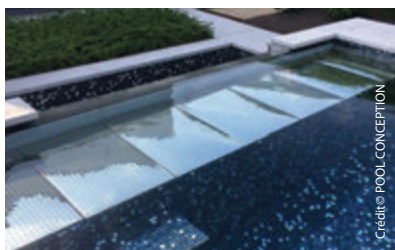
Se recomienda usar azulejos antideslizantes especiales para piscinas, así como adherirlos a la superficie antideslizante con un pegamento de resina epoxídica y sellador de alta resistencia para piscinas. No es necesario rayar la superficie.

Para recubrimientos de PVC armado:

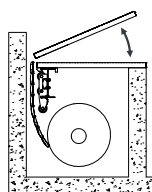
es aconsejable utilizar la membrana armada 150/100 antideslizante. Se recomienda pegarla sobre la superficie lisa con el pegamento de caucho de nitrilo (código 30504614, p. 860).

Configuraciones	Designación	Dimensiones	Peso - Fuera del agua	Código
	Tapas sobre viga y escuadra + Escuadras de acero inoxidable + Un perfil de fijación + Un kit de dos ganchos de acero inoxidable y dos clips para las tapas	885 x 1000 mm	20 kg	072203
		1000 x 1200 mm	25 kg	072204
	Tapas sobre dos vigas + Un perfil de fijación + Un kit de dos ganchos de acero inoxidable y dos clips por tapa Configuración limitada a 8 m	885 x 1000 mm	20 kg	072240
		1000 x 1200 mm	25 kg	072239

Solución 3: TAPAS DE ACERO INOXIDABLE



Configuración

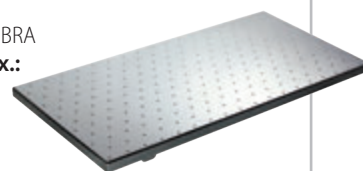


Tapas de acero inoxidable 316L
Por encargo
+ Un kit de dos ganchos por tapa

Código

070312*

- Tapas de acero INOXIDABLE para playas sumergidas
- **Material:** Acero inoxidable AISI 316L electropulido (superficie antideslizante grado A de la norma DIN 51 097)
- **Dimensiones:** Por encargo
- **Compatibilidad:** se fija a la viga de FIBRA
- **Profundidad máx.:** 120 cm
- **Grosor:** 35 mm



* Plazo aprox. de 5 semanas

Documentación, Manuales y recambios

Viga

Viga de fibra

Material: Poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRV) con una superficie exterior recubierta de una membrana plástica termochapada gris (RAL 7030).

Dimensiones: 200 × 100 m

Longitud máxima: 12 m

Fijación: soportes de acero inoxidable 316L que se fija a la pared o sobre sellado previo

Compatibilidad: con todos los tipos de tapas (PVC de color, PVC de color para recubrimiento, PVC imitación madera, resina de poliéster para alicatar o revestir, inox).

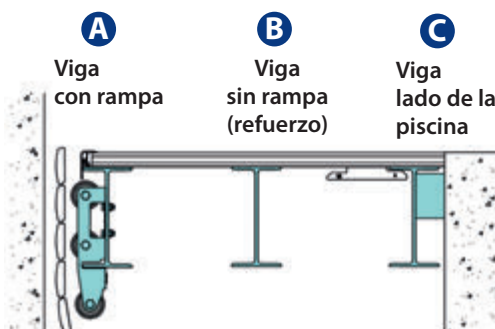
- LAS VENTAJAS PRODUCTO**
- + Sin soportes antiflexión hasta 8,03 m
 - + La viga de fibra admite todos los tipos de tapas sumergidas
 - + No sufre alteraciones con agua clorada y salada
 - + Fácil de recortar

	ANCHO máx. interior de la piscina	Código
A Viga de fibra CON RAMPAS + soportes de viga	Ancho: ≤4,03 m	070361
	Ancho: >4,03 m - ≤5,03 m	070362
	Ancho: >5,03 m - ≤6,03 m	070363
	Ancho: >6,03 m - ≤7,03 m	070364
	Ancho: >7,03 m - ≤8,03 m	070365
	Ancho: >8,03 m - ≤12,03 m	070366
B Viga de fibra SIN RAMPAS + soportes de viga (refuerzo)	Ancho: ≤4,03 m	070356
	Ancho: >4,03 m - ≤5,03 m	070357
	Ancho: >5,03 m - ≤6,03 m	070358
	Ancho: >6,03 m - ≤7,03 m	070359
C Viga de fibra del LADO DE LA PISCINA + soportes de viga mecanizables + bloque de fijación mural	Ancho: ≤4,03 m	072234
	Ancho: >4,03 m - ≤5,03 m	072235
	Ancho: >5,03 m - ≤6,03 m	072236
	Ancho: >6,03 m - ≤7,03 m	072237
	Ancho: >7,03 m - ≤8,03 m	072238

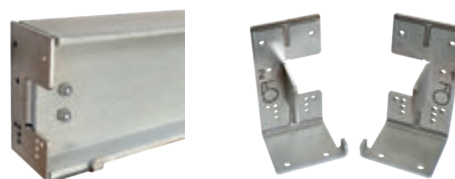
Los soportes suministrados con la viga de fibra se fijan directamente en la pared. Opcionalmente se ofrece un sellado previo:

	Código
Soporte de acero inoxidable para viga sumergida A B Dos fijaciones para la pared + tornillos + juntas	070560
Caja de acero inoxidable mecanizable para una viga del lado de la C piscina + bloque de fijación en la pared Dos fijaciones en la pared + tornillos + juntas + una fijación de separación	070631
Dos sellados previos para fijar los soportes de la viga	070264

Viga	Grosor	Peso por m	Sección	
			Altura	Ancho
Longitud de la viga ≤6 m	6 mm	6,3 kg/m	200 mm	100 mm
Longitud de la viga: >6 m - ≤8 m	10 mm	7,5 kg/m	200 mm	100 mm
Longitud de la viga: >8 m - ≤12 m	6 mm	6,3 kg/m	200 mm	100 mm



Soportes de acero inoxidable para un mejor mantenimiento de la viga



Se necesita un soporte antiflexión en caso de que el ancho de la piscina supere los 8 m





Soporte antiflexión telescópico universal

Los soportes antiflexión están hechos de acero inoxidable 316L para garantizar una resistencia máxima a la corrosión. Dos versiones que varían en función del largo de las tapas:

- Regulable de 650 a 1080 mm
- Regulable de 1080 a 1500 mm
- Fijaciones: tacos de nailon con tornillos de acero inoxidable A4.



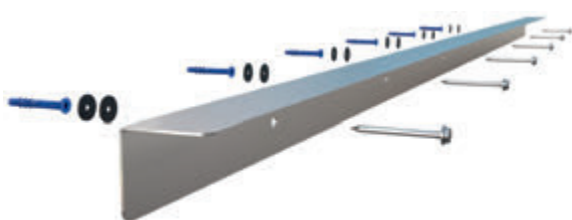
- + El soporte antiflexión viene pretensado para una transferencia de cargas óptima y una mejor rigidez.
- + Máxima resistencia a la corrosión.
- + Se fija sobre la pared de obra de la playa sumergida.



Para un enrollador sumergido se necesita un soporte antiflexión en caso de que el ancho de la piscina sea superior a 8 m.

Soportes para una longitud de tapas	Código
Entre 650 y 1080 mm	072129B
Entre 1080 y 1500 mm	072130B

Escuadra en acero inoxidable

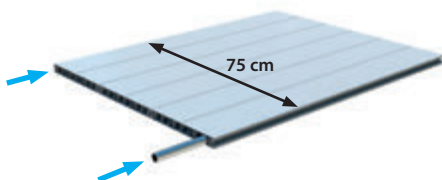


Escuadra de acero inoxidable soporte de tapas, 2,5 m de largo para recortar. 70 x 70 mm. Con juntas, tornillos y tacos.

Escuadra en acero inoxidable	Código
Escuadra en acero inoxidable	070254

Refuerzos para tapas de PVC






Barras de acero inoxidable que se deslizan en el interior de las tapas de PVC >950 mm
1 kit = 2 barras por tapa, largo de 1,2 m para cortar



Kit de refuerzo de tapas de PVC	Código
Kit de refuerzo de tapas de PVC	071625

Tabla comparativa

COMPARATIVA DE LOS MODELOS

	Burbujas 400 µm	Geobubble 500 µm			
	Azul / Azul	EnergyGuard	Sun + Guard	Espuma 6mm	RaeGuard™
					
Eleva la temperatura del agua*	Entre +3 y +4 °C	+7°C	+7°C	+7°C	Opaca y no solar. Diseñado para piscinas climatizadas. Conserva el calor y mantiene la temperatura del agua.
Evita el crecimiento de algas	-	✓	-	-	✓
Reducción del consumo energético*	-	60 %	70 %	75 %	57 %
Reducción del uso de químicos*	-	60 %	40 %	50 %	50 %
Reducción del tiempo de filtración*	-	50 %	-	-	-
Elimina la evaporación de agua*	-	98 %	98 %	98 %	98 %
Reducción de la contaminación por restos	✓	✓	✓	✓	✓
Reducción de la huella de carbono generada por la piscina*	✓	✓	✓	✓	✓
Garantía **	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años

* Los datos técnicos que se indican en esta tabla resumen son facilitados por el fabricante del material de Fluidra Industry France. Solo se ofrecen con carácter informativo y únicamente son válidos si la cubierta isotérmica se utiliza correctamente, tal y como se especifica en el manual correspondiente.

++ La garantía no es aplicable a: la conservación de los colores y la estabilidad de las dimensiones; el deterioro de la cubierta debido a un exceso de cloración de la piscina y a la fricción; los costes de retirarla y volverla a instalar.

Cobertores isotérmicos de burbujas



Burbuja Azul-Azul

Isotérmica flotante Burbuja

Cubierta

DESCRIPCIÓN

- **Composición:** Material a base de polietileno.
- **Unión:** Soldadura por ultrasonidos.
- **Bordes:** Ribetes de polietileno cosidos.
- **Modelo NB:** Sólo cortado - sin ribetes.
- **Modelo Eco:** Ribete en los dos lados de la anchura.
- **Modelo Luxe:** Ribete perimetral.
- **Sujeción:** Ojales en cada extremo en el primer lado de la anchura. Ojales cada 65 cm aprox. en el segundo lado de la anchura. Ojales de latón niquelado.
- **Composición:**
- **Embalaje:** Suministro en caja de cartón con funda protectora e instrucciones.
- **Espesor:** 400 µm.

Modelo	Forma piscina	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Azul-azul sin borde	Standard	075219	-	-	-	9,79	A05
Azul-azul Duo	Standard	075195	-	-	-	11,49	A05
Azul-azul Luxe	Standard	075209	-	-	-	12,24	A05
Azul-azul sin borde	Forma No Standard	075220	-	-	-	13,56	AC6
Blue-Blue Duo	Forma No Standard	075200	-	-	-	13,83	AC6
Blue-Blue Luxe	Forma No Standard	075210	-	-	-	14,74	AC6
Azul-azul sin borde	Libre	075221	-	-	-	Consultar	A05
Azul-azul Duo	Libre	075201	-	-	-	Consultar	A05
Azul-azul Luxe	Libre	075211	-	-	-	17,18	A05



NB



Duo



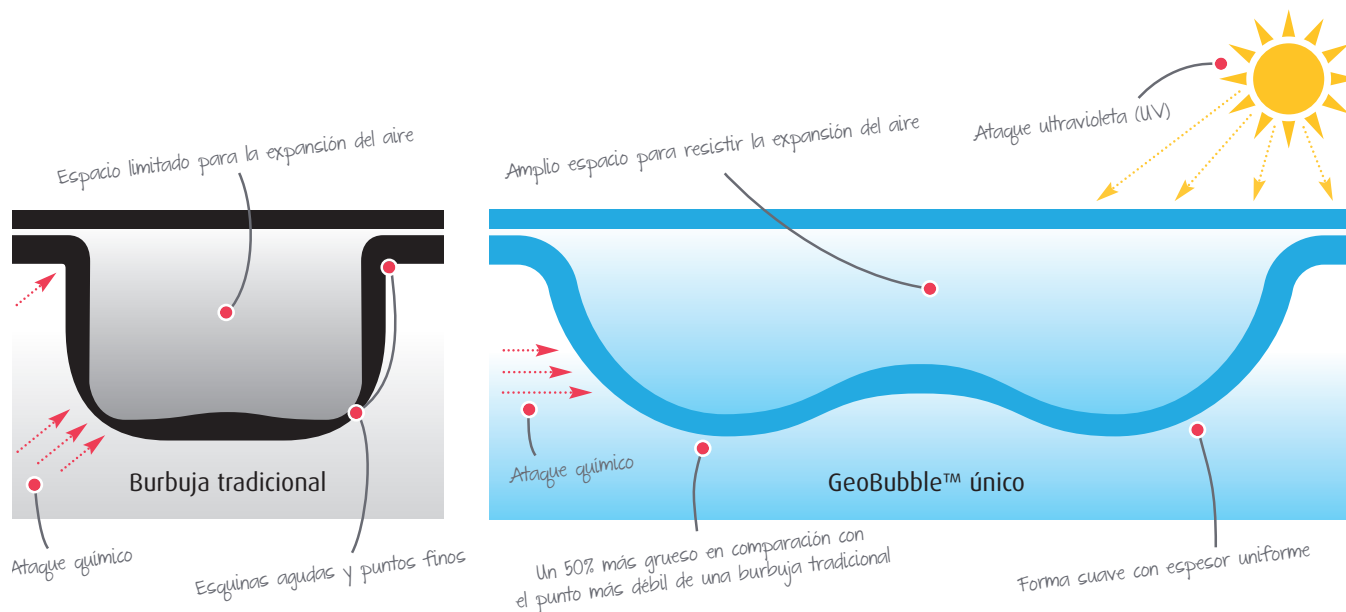
Luxe

Escaleras y accesorios

Modelos Burbuja

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Precio fijo escalera recta	079805	-	-	-	81,55	A05
Precio fijo escalera romana	079811	-	-	-	93,15	A05
Precio fijo otras escaleras	079812	-	-	-	103,50	A05
Recorte para escaleras inox.	079802	-	-	-	69,20	A05

Cobertores isotérmicos Premium - Verano



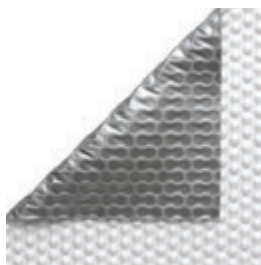
Modelo GeoBubble 500 µm

Sol+Guard

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo de piscina: Forma standard						
Sin borde	075558	-	-	-	18,35	A05
Duo	075561	-	-	-	19,15	A05
Luxe	075536	-	-	-	19,99	A05
Tipo de piscina: Forma no standard						
Sin borde	075559	-	-	-	19,99	A05
Duo	075562	-	-	-	20,80	A05
Luxe	075537	-	-	-	21,85	A05
Tipo de piscina: Forma libre						
Sin borde	075560	-	-	-	22,35	A05
Duo	075563	-	-	-	23,21	A05
Luxe	075538	-	-	-	24,00	A05



Cobertores isotérmicos Premium - Verano



Modelo GeoBubble 500 µm

RaeGuard™

RaeGuard™ ofrece un alto rendimiento y ha sido especialmente diseñada para maximizar la retención del calor gracias a sus propiedades reflectantes específicas.

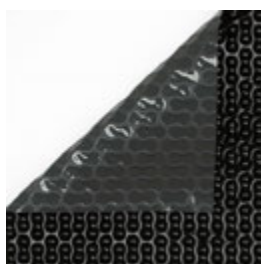


Ahorro de agua



Eficiencia Energética

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo de piscina: Forma standard						
Sin borde	075328	-	-	-	18,35	A05
Duo	075326	-	-	-	19,15	A05
Luxe	075327	-	-	-	19,99	A05
Tipo de piscina: Forma no standard						
Sin borde	075325	-	-	-	19,99	A05
Duo	075323	-	-	-	20,76	A05
Luxe	075324	-	-	-	21,83	A05
Tipo de piscina: Forma libre						
Sin borde	075322	-	-	-	22,34	A05
Duo	075320	-	-	-	23,21	A05
Luxe	075321	-	-	-	23,97	A05



Modelo GeoBubble 500 µm

EnergyGuard



Ahorro de agua


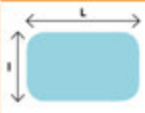
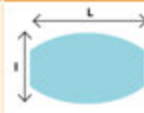
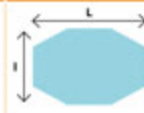
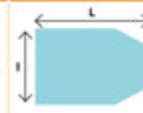
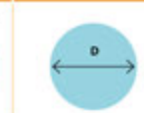


Eficiencia Energética

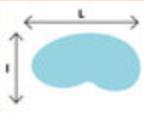
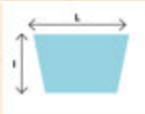
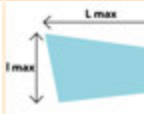
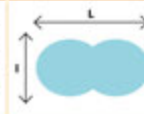
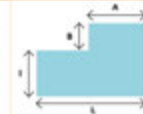
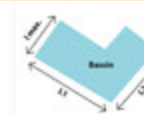
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo de piscina: Forma standard						
Sin borde	075564	-	-	-	18,35	A05
Duo	075567	-	-	-	19,15	A05
Luxe	075570	-	-	-	19,99	A05
Tipo de piscina: Forma no standard						
Sin borde	075565	-	-	-	19,99	A05
Duo	075568	-	-	-	20,80	A05
Luxe	075571	-	-	-	21,85	A05
Tipo de piscina: Forma libre						
Sin borde	075566	-	-	-	22,34	A05
Duo	075569	-	-	-	23,21	A05
Luxe	075572	-	-	-	24,00	A05

Cobertores isotérmicos Premium - Verano

Formas standard

Rectángulo	Óvalo	Ovoide	Octogonal	Rectángulo cortado	Redonda
					
		Superficie: $S = L \times I$			Superficie: $S = D \times D$

Formas no standard

Riñón	Trapezio	Rectángulo asimétrico	Forma de ocho	Poligonal	Poligonal v2	
						
		Superficie: $S = L \times I$			Superficie: $S = (L \times I) + (A \times B)$	Superficie: $S = (L1 + L2) \times I_{max}$

Formas libres

- Cualquier Forma No Standard que precise de una plantilla para su fabricación, se considerará Forma Libre.
- Describa la forma del vaso en un rectángulo, L es la longitud y I la altura.
- Superficie: $S = L \times I$
- Las formas deben ser medidas correctamente para adaptarlas a las plantillas establecidas. En el caso de que el vaso sea una forma libre, y no se puedan aplicar las plantillas standard, se le aplicará un importe extra.
- Las plantillas deberán ser revisadas por fábrica y con los trazos perfectamente visibles para así evitar interpretaciones erróneas.

Cálculo del precio

S x Precio / m ²
+ Escalera
+ Recorte
+ Transporte
= PRECIO total

Escaleras para modelos GeoBubble

500 µm

Al realizar el pedido, indica al final del código:
BO (Bleue) / EG (EnergyGuard) / SG (Sol+Guard) / RG (RaeGuard)

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Escalera cuadrada	079833	-	-	-	87,01	A05
Escalera romana	079834	-	-	-	97,36	A05
Otras escaleras	079835	-	-	-	96,80	A05
Cortado para la escalera	079802	-	-	-	69,20	A05

Cobertores de espuma

Modelo espuma de 6 mm



ESPUMA

Clasificación:

La clasificación de las cubiertas en: cubiertas standard, no standard y de forma libre se basa en las diferentes formas definidas en el catálogo.

Los modelos Eco llevan ribete en los dos lados de la anchura.

Los modelos Luxe llevan ribete perimetral.

DESCRIPCIÓN

- **Composición:** Material a base de espuma de polietileno reticulada.
- **Unión:** Soldadura térmica con cintas de polietileno de doble cara.
- **Bordes:** Ribete de PVC cosido.
- **Modelo DUO:** Ribete en los dos lados de la anchura.
- **Modelo Luxe:** Ribete perimetral.
- **Sujeción:** Ojales en cada extremo en el primer lado de la anchura. Ojales cada 65 cm aprox. en el segundo lado de la anchura.
- **Composición:** Ojales de latón niquelado.
- **Opción:** Refuerzo flotante de espuma de polietileno en el lado de la anchura.
- **Embalaje:** Suministro enrollada con funda protectora.
- **Espesor:** 6 mm.

Modelo	Forma piscina	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Modelo DUO	Standard	074995	-	-	-	37,15	A05
Modelo DUO	Forma No Standard	075000	-	-	-	42,93	A05
Modelo DUO	Libre	075002	-	-	-	47,35	A05
Modelo Luxe	Standard	075009	-	-	-	44,85	A05
Modelo Luxe	Forma No Standard	075010	-	-	-	50,35	A05
Modelo Luxe	Libre	075012	-	-	-	53,20	A05

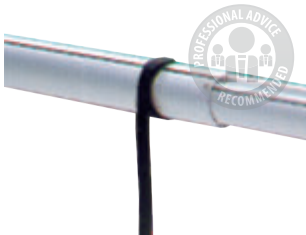
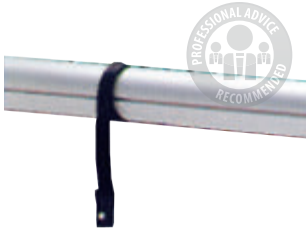
Escaleras y varios modelos Espuma

Atención: Salvo especificación contraria en el pedido, las escaleras se suministran soldadas a la cubierta, aplicándose el correspondiente incremento por escalera.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Precio fijo escalera recta	079820	-	-	-	89,25	A05
Precio fijo escalera romana	079821	-	-	-	98,75	A05
Precio fijo otras escaleras	079822	-	-	-	112,50	A05
Recorte especial para escaleras	079801	-	-	-	80,90	A05
Ojal adicional de latón chapado en inox	079911	-	-	-	1,86	A05
Ojal adicional de latón chapado en plástico	079912	-	-	-	Consultar	A05

Enrolladores de cubiertas

Tubo central de aluminio anodizado

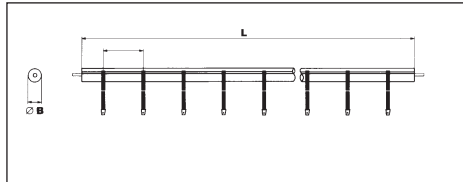


Cubre una longitud máx. de: 15 m

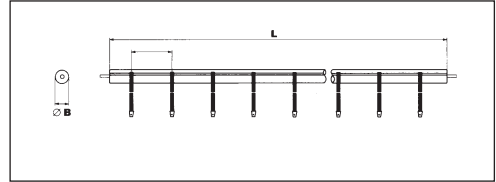
Otras medidas a consultar

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ø 100 mm						
Tubo fijo 4,5 m de longitud	07622	1	12,0	0,059	518,67	A05
Tubo fijo 5,5 m de longitud	07623	1	14,3	0,071	614,64	A05
Tubo fijo, 6,6 m de long. (incluye 2 cintas)	07624	1	17,4	0,084	712,66	A05
Tubo telescópico 4 - 5,5 m	07625	1	12,8	0,054	661,61	A05
Tubo telescópico 5 - 6,6 m	07626	1	15,5	0,067	736,14	A05
Ø 80 mm						
Tubo telescópico 4 - 5,5 m	24762	1	10,3	0,035	380,83	A05

Tubo fijo



Tubo telescópico



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código tubo	L (m)	Ø B (mm)	Num. de cintas
07622	4,5	100	8
07623	5,5	100	8
07624	6,6	100	10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código tubo	L (m)	Ø B (mm)	Num. de cintas
07625	4,0 - 5,5	95/100	8
07626	5,0 - 6,6	95/100	8
24762	4,0 - 5,5	75/80	8
30806	5,0 - 6,6	75/80	8

Soporte móvil en acero inox

DESCRIPCIÓN

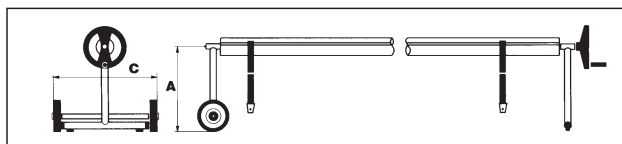
Juego de 2 soportes en forma de "T" en AISI-304L. Uno con ruedas y el otro fijo. Incluye 8 cintas para la fijación de la cubierta.



Cubre una longitud máx. de: 15 m

El tubo mostrado en la fotografía no se incluye en el suministro

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Juego de soportes en AISI-304	07628	1	7,2	0,035	505,40	A05



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	A (mm)	C (mm)
07628	500	650

Enrolladores de cubiertas

Soporte fijo en acero inox

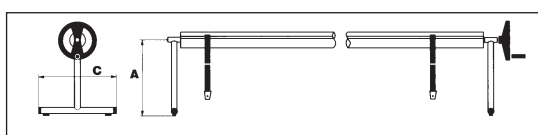


El tubo mostrado en la fotografía no se incluye en el suministro

DESCRIPCIÓN

Juego de 2 soportes en forma de "T" en AISI-304. Incluye: Volante de arrastre con puño giratorio. 8 cintas para la fijación de la cubierta.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Juego de soportes	07631	1	4,8	0,035	393,09	A05



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	A (mm)	C (mm)
07631	500	514

Soporte fijo de pletina

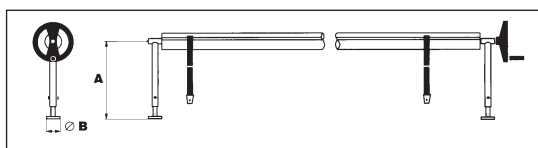


El tubo mostrado en la fotografía no se incluye en el suministro

DESCRIPCIÓN

Juego de 2 soportes de altura regulable, de 500 a 800 mm. En AISI-304. Fijación al suelo mediante pletinas. Incluye: 8 cintas para la fijación de la cubierta.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Juego de soportes en AISI-304	07629	1	7,2	0,029	413,51	A05



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	A (mm)	B (mm)
07629	500 to 800	100

Soporte fijo paredes

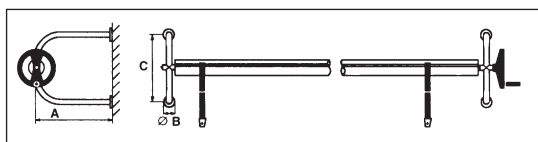


El tubo mostrado en la fotografía no se incluye en el suministro

DESCRIPCIÓN

Juego de 2 soportes para fijación a pared mediante pletinas. En acero inox. AISI-304. Incluye: 8 cintas para la fijación de la cubierta.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Juego de soportes en AISI-304	07630	1	6,6	0,087	441,07	A05



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)
07630	500	100	500

Enrolladores de cubiertas

Soportes de enrolladores para piscinas grandes

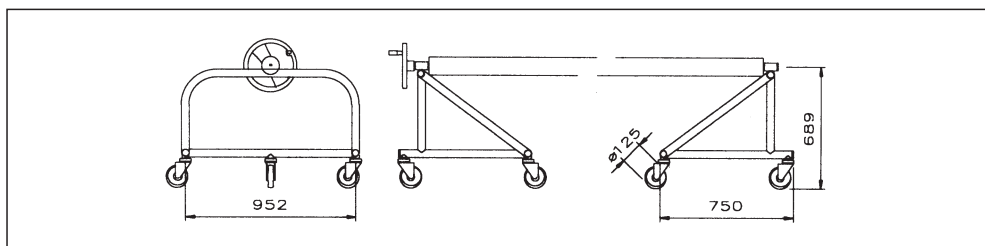


El tubo mostrado en la fotografía no se incluye en el suministro

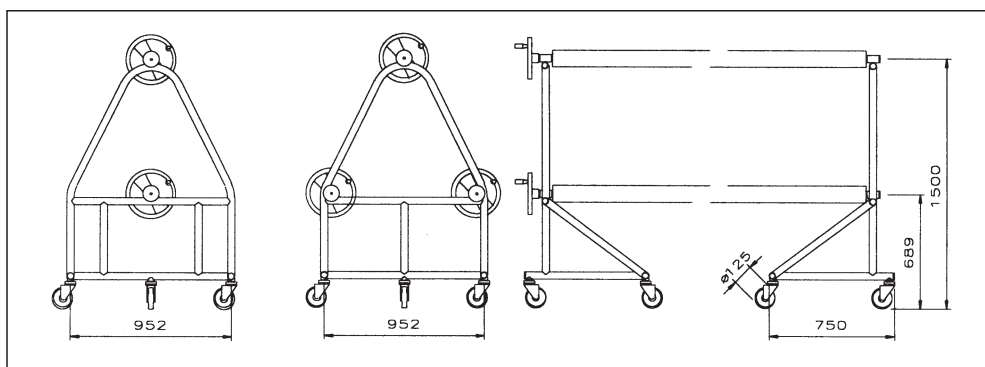
DESCRIPCIÓN

Adecuado para tubos fijos (07622, 07623 y 07624) o tubos telescópicos (07625 y 07626), con 1, 2 o 3 rodillos y pletinas, y rueda con barra giratoria para manejar las cubiertas. El conjunto se compone de dos estructuras en acero inoxidable AISI-304, en las cuales se fijan ruedas (unas con freno) que permiten el desplazamiento. Incluye 8 cintas por eje.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
2 soportes móviles de 1 eje	15836	1	36,4	0,937	2.446,32	A05
2 soportes móviles de 2 ejes	15835	1	27,4	1,46	2.596,40	A05
2 soportes móviles de 3 ejes	15834	1	28,4	1,46	4.070,73	A05



Soporte móvil de 1 eje - Cotas en mm.



Soporte móvil de 2 y 3 ejes - Cotas en mm.

Enrolladores de cubiertas

Modelo Municipal tipo Borna



El tubo mostrado en la fotografía no se incluye en el suministro

DESCRIPCIÓN

Permite cubrir las piscinas municipales de dimensiones máx. 11,5 x 25 m con cubiertas de burbuja o con espuma de polietileno. La distancia entre el eje de enrollamiento y el borde del vaso de la piscina se debe reducir al máximo para evitar un desgaste anormal de la cubierta por posibles roces con el pavimento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Motor de 250 Nm 24 Volts.
- Eje de 300 mm en inox.
- Cojinete termoplástico con rodamiento en inox.
- Pie con un capo de protección en ABS termoconformado.
- Mando a distancia + llave.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit mecánico hasta 12,5 m (hasta 12,5 x 25 m)	060719	-	-	-	21.079,00	A05



Modelo Municipal Doble

DESCRIPCIÓN

Permite cubrir las piscinas municipales de dimensiones máx. 15 x 25 m con cubiertas de burbuja o con espuma de polietileno. 6,03 x 25 m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- 2 motores tubulares de 120 Nm 24 Volts.
- 2 ejes de Aluminio.
- 6 ruedas.
- Mando a distancia + llave.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Anchura ≤6,03m Longitud ≤ 25m	060885	-	-	-	19.923,79	A05
Anchura ≤8,03m Longitud ≤ 25m	060886	-	-	-	23.085,83	A05

Tabla comparativa

COMPARATIVA DE LOS MODELOS

Cubiertas opacas

Intersup Deluxe

Intersup Eco



Las dimensiones máximas (m) cumplen con la norma NF P90-308	12 x 6	
Las dimensiones máximas (m) no cumplen con la norma NF P90-308	14 x 7	
Tamaño estándar del solapamiento	35 cm en todo el perímetro	
Composición	Tejido de PVC revestido doble cara 580 g/m ²	Tejido de PVC revestido doble cara 580 g/m ²
Colores		
Fijación	3 versiones que cumplen con la norma NF P90-308: -Versión B -Versión T -Versión D 1 versión que no cumple con la norma NF P90-308: -Versión G	4 versiones que cumplen con la norma NF P90-308: -Versión B -Versión T -Versión D -Versión SPPE 1 versión que no cumple con la norma NF P90-308: -Versión G
Forma de la cubierta = forma de la piscina	✓	
Acabados	Cinta periférica y refuerzos triangulares en las esquinas	Doble perimetral unida por soldadura de alta frecuencia
Garantía (defecto de fábrica)	3 años	

Cubiertas de PVC

Cubierta Intersup TOP



Cumple con la norma NF P90-308				No cumple con la norma NF P90-308
Versión T	Versión B	Versión D	Versión SPPE	Versión G
Goma tensora Cabiclic 60 cm + piqueta en acero inox	Para plataforma de piscina de madera Goma tensora Cabiclic 60 cm + piqueta para madera	Goma tensora Cabiclic 60 cm + piqueta retráctil	Goma tensora Cabiclic SPPE 60 cm + piqueta retráctil	Para césped Goma tensora Cabiclic 60 cm + piqueta para césped en acero inox
	PB	PD	PS	PG


Hay 5 versiones de fijaciones disponibles. Añade las 2 letras de la versión elegida al final del código. Por ejemplo, las fijaciones Intersup Eco para la cubierta de madera (versión B) en Gris/Gris: Código 074691PB

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo de piscina: Forma standard						
Gris medio / Gris medio	075800	-	-	-	22,05	A05
Gris / Gris	074691	-	-	-	22,05	A05
Beige / Beige	074694	-	-	-	22,05	A05
Almendra / Beige	074698	-	-	-	22,05	A05
Verde / Beige	074697	-	-	-	22,05	A05
Azul / Beige	074695	-	-	-	22,05	A05
Tipo de piscina: Forma no standard						
Gris medio / Gris medio	075801	-	-	-	22,65	A05
Gris / Gris	074660	-	-	-	22,65	A05
Beige / Beige	074701	-	-	-	Consultar	A05
Almendra / Beige	074703	-	-	-	22,65	A05
Verde / Beige	074702	-	-	-	22,67	A05
Azul / Beige	074700	-	-	-	22,65	A05
Tipo de piscina: Forma libre						
Gris medio / Gris medio	075802	-	-	-	27,25	A05
Gris / Gris	074661	-	-	-	27,25	A05
Beige / Beige	074725	-	-	-	27,25	A05
Almendra / Beige	074704	-	-	-	27,25	A05
Verde / Beige	074706	-	-	-	27,25	A05
Azul / Beige	074705	-	-	-	27,25	A05

Cubiertas de PVC

Cubiertas Intersup LUXE



Cumple con la norma NF P90-308			No cumple con la norma NF P90-308
Versión T	Versión B	Versión D	Versión G
			
Resorte dinamométrico + piqueta en acero inox	Para plataforma de piscina de madera Resorte dinamométrico + piqueta para madera	Resorte dinamométrico + piqueta retráctil	Para césped Resorte dinamométrico + piqueta para césped en acero inox
	PB	PD	PG

Hay 4 versiones de fijaciones disponibles. Añade las 2 letras de la versión elegida al final del código.
Por ejemplo, las fijaciones Intersup Deluxe para la cubierta de madera (versión B) en Gris/Gris: Código 074662PB

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tipo de piscina: Forma standard						
Gris medio / Gris medio	075803	-	-	-	Consultar	A05
Gris / Gris	074662	-	-	-	Consultar	A05
Beige / Beige	074726	-	-	-	Consultar	A05
Almendra / Beige	074711	-	-	-	Consultar	A05
Verde / Beige	074710	-	-	-	Consultar	A05
Azul / Beige	074709	-	-	-	25,70	A05
Tipo de piscina: Forma no standard						
Gris medio / Gris medio	075804	-	-	-	Consultar	A05
Gris / Gris	074663	-	-	-	Consultar	A05
Beige / Beige	074727	-	-	-	Consultar	A05
Almendra / Beige	074714	-	-	-	Consultar	A05
Verde / Beige	074713	-	-	-	Consultar	A05
Azul / Beige	074707	-	-	-	28,80	A05
Tipo de piscina: Forma libre						
Gris medio / Gris medio	075805	-	-	-	Consultar	A05
Gris / Gris	074664	-	-	-	Consultar	A05
Beige / Beige	074728	-	-	-	Consultar	A05
Almendra / Beige	074712	-	-	-	Consultar	A05
Verde / Beige	074715	-	-	-	Consultar	A05
Azul / Beige	074708	-	-	-	Consultar	A05

*La forma libre Almendra/Beige no está disponible para las versiones B y G

Escaleras y varios Modelo Intersup

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Precio fijo escalera recta	079803	-	-	-	Consultar	A05
Precio fijo escalera romana	079804	-	-	-	313,00	A05
Precio fijo otras escaleras	079807	-	-	-	313,00	A05
Recorte especial para escaleras	03869	-	-	-	102,20	A05

Gama de cubiertas de barras

- Cubierta de seguridad para impedir el acceso a la piscina a niños menores de 5 años.
- Conforme a la norma NFP 90-308.
- Para piscinas enterradas de máx. 11 x 5 metros (+ escalera).
- Añadir como mínimo 30 cm de cada lado de la piscina (p. ej., piscina de 10 x 5 metros, cubierta de 10,60 x 5,60 m).
- Se puede utilizar todo el año ya que protege de la suciedad tanto en verano como en invierno y disminuye la proliferación de bacterias y algas.



Cobertor Tramuntana

DESCRIPCIÓN

- **Composición:** Tela PVC 580 g/m² reforzada con barras de aluminio cada 1,50 m aprox.
- **Unión:** Soldadura alta frecuencia.
- **Bordes:** Doble borde de 6 cm soldado todo a lo largo con cintas antideslizantes en el interior.
- **Refuerzos:** Patines PVC anti abrasión en cada barra al nivel de la coronación.
- **Sujeciones:** Cintas y ganchos de acero inoxidable. Postes cilíndricos de acero inoxidable/aluminio.
- **Evacuación:** Agujeros para la evacuación de las aguas pluviales en todo el ancho entre cada barra.
- **Enrollamiento:** 1 o 2 manivelas simples, según el tamaño del cobertor.
- **Embalaje:** Caja de cartón y folleto instrucciones.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Azul / Beige	099020	-	-	-	53,35	A05
Verde / Beige	099021	-	-	-	53,35	A05
Almendra / Beige	099022	-	-	-	53,35	A05
Beige / Beige	099023	-	-	-	53,35	A05
Gris medio / Beige	099025	-	-	-	53,35	A05



Sistema de manivela desmultiplicadora

DESCRIPCIÓN

Se utiliza una manivela para piscinas con medidas inferiores a 9 m y dos manivelas para medidas superiores a 9 m. La manivela se encaja en una de las barras y permitirá el enrollamiento de la cubierta.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Manivela desmultiplicadora	099055	-	-	-	116,50	A05

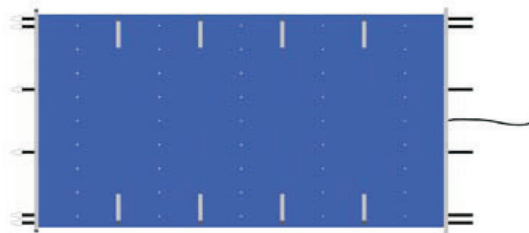


Gama de cubiertas de barras



Escaleras para Cobertor Tramuntana

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Precio fijo escalera recta	099010	-	-	-	325,00	A05
Recorte para escaleras	40948	-	-	-	329,78	A05
Perfil escalera ancho	42411	-	-	-	329,78	A05





SPAS Y SAUNAS



- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| 722 | Nuestra gama de spas | 756 | Equipos compactos de filtración para spas |
| 724 | Codificación estructura de spas privados con mueble | 757 | Complementos para spas |
| 724 | Carta de colores para spas | 762 | Material para el vaso y tuberías para spas |
| 726 | Equipamiento opcional | 769 | Bombas para spas |
| 728 | Equipamiento de serie | 771 | Saunas |
| 732 | Spas - Ocean Dreams | 777 | Complementos para saunas |
| 738 | Spas - Essential | | |
| 742 | Spas - Origins | | |
| 745 | Spas - Swimspas | | |
| 750 | Spas - Enterrados | | |

Nuestra gama de spas



Gama Ocean Dreams

- + Gama de spas Premium con beneficios ilimitados, pensada para los usuarios más exigentes.
- + Spas ergonómicos, con numerosas prestaciones y opciones de configuración.

3
AÑOS GARANTÍA

Componentes

10
AÑOS GARANTÍA

Acrílico

15
AÑOS GARANTÍA

Estructura

Gama Swimsa

- + Los swimsas son minipiscinas de uso residencial.
- + Versátiles, potentes y compactos. Un centro de salud y bienestar disponible durante todo el año.

3
AÑOS GARANTÍA

Componentes

10
AÑOS GARANTÍA

Acrílico

15
AÑOS GARANTÍA

Estructura



Gama Essential

- + Busca encontrar el equilibrio entre funcionalidad y prestaciones, ofreciendo una experiencia de masaje óptima.
- + En los spas funcionales es posible personalizar el armario y el acrílico.

3
AÑOS GARANTÍA

Componentes

10
AÑOS GARANTÍA

Acrílico

15
AÑOS GARANTÍA

Estructura

Gama Origins

- + Una gama ideal para aquellos que desean una solución básica.
- + Spas básicos con toda la calidad de AstralPool en distintos formatos.

3
AÑOS GARANTÍA

Componentes

3
AÑOS GARANTÍA

Acrílico

5
AÑOS GARANTÍA

Estructura

Nuestra gama de spas

Características

Color acrílico

Color del mueble

Ocean Dreams



Beneficios ilimitados

+ Spas inteligentes



+ Concienciación energética:



- + Experiencia de masaje superior
- + Sistema de desinfección ultravioleta
- + Amplia variedad de accesorios: panel táctil, cromaterapia, aromaterapia y audio Bluetooth



N.º 44 Blanco



N.º 59 Sterling



Graphite



Thunder



N.º 65 Alba



N.º 64 Pearl Shadow



Creek



Butterfly



N.º 27 Silver

Modelos Pure y New'Art



N.º 44 Blanco



Solid Surface

Essential



Equilibrio entre funcionalidad y prestaciones

- + Funcionalidad en el producto
- + Sistema de aislamiento:



- + Experiencia óptima de masaje
- + Sistema de desinfección ultravioleta
- + Accesorios: audio Bluetooth



N.º 44 Blanco



N.º 59 Sterling



Infinity



N.º 65 Alba



N.º 64 Pearl Shadow



N.º 27 Silver

Modelos Balance E y Equilibre E



N.º 44 Blanco



N.º 59 Sterling



Infinity

Origins



La simplicidad deseada

- + La mejor relación calidad-precio
- + Capa aislante como estándar:



- + Experiencia ideal de masaje
- + Sistema de desinfección ultravioleta
- + Accesorios: audio Bluetooth



N.º 44 Blanco



N.º 59 Sterling



Ash

Codificación estructura de spas privados con mueble

La estructura del código para los spas con muebles de madera está formada por 10 dígitos. Los 5 primeros hacen referencia al modelo de spa y los demás indican el tipo de revestimiento, el color de los complementos, las opciones del equipamiento y el color del acrílico.

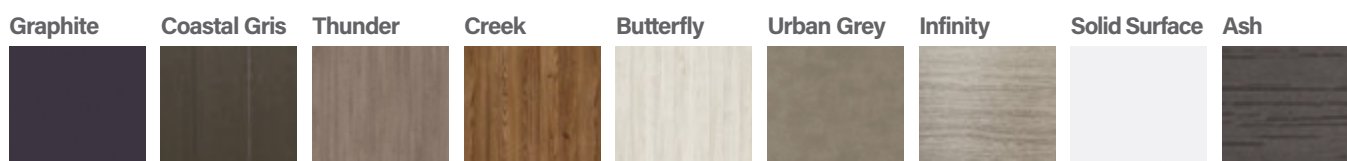
Este sistema de codificación se estructurará de la siguiente forma:

XXXXX	XX	X	XX	CL	XX
Modelo Spa	Tipo de revestimiento	Complementos	Equipo	Variación	Gama de colores

Posición de la 1 a la 5: código de 5 cifras de código estándar

Posición 6 a 7: define el tipo de revestimiento

A1	Mueble Coastal Grey
A4	Spa portable sin mueble
SE	Spa con estructura para empotrar, versión para kit compacto
AB	Mueble Urban Grey
AK	Mueble Graphite
AR	Mueble Thunder
AT	Mueble Creek
AC	Mueble Infinity madera antigua
SS	Mueble Solid surface
AW	Mueble Butterfly
BA	Mueble Ash



Hasta fin de existencias

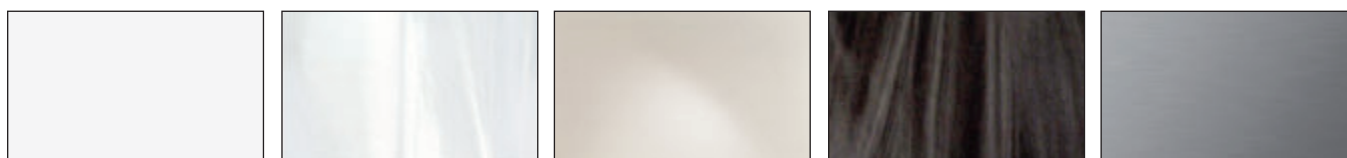
Posición 8: define el color de accesorios

3	Acero inoxidable
---	------------------

Posición de la 9 a la 10: define la configuración de opciones

00	Std + Cubierta
05	Std + Cubierta + EcoSpa
20	Std + Cubierta + Lumiplus
21	Std + Cubierta + EcoSpa + Lumiplus
23	Std + Cubierta + Lumiplus + Audio
32	Std + Cubierta + Lumiplus + Barra inoxidable
27	Std + Cubierta + Lumiplus + EcoSpa + Barra inoxidable
34	Std + Cubierta + Lumiplus + EcoSpa + Audio
35	Std + Cubierta + Lumiplus + EcoSpa + Audio + Barra inoxidable
56	Std + Cubierta + Lumiplus + EcoSpa + Audio + Barra inoxidable + Wi-Fi Touch Panel
55	Std + Cubierta + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation System + Audio + Barra inoxidable + Wi-Fi Touch Panel
59	Std + Cubierta + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation System + Barra inoxidable + Wi-Fi Touch Panel
60	Std + Cubierta + LumiPlus + EcoSpa + Barra de acero inoxidable + Wi-Fi Touch Panel

Carta de colores para spas



N° 44 WHITE

N° 59 STERLING

N° 65 ALBA

N° 64 PEARL SHADOW

N° 27 SILVER

Hasta fin de existencias



EQUIPAMIENTO OPCIONAL



Aislamiento térmico EcoSpa

EcoSpa es uno de los mejores sistemas de aislamiento térmico que existen actualmente en el mercado. Este sistema global consigue minimizar las pérdidas de calor por convección y por conducción y aprovechar el calor generado por el propio calentador y por las bombas que se encuentran dentro del spa. Las paredes tienen un aislamiento exclusivo de espuma de poliuretano de 30 mm de espesor. Una robusta subestructura de ABS de plástico aislante en la base del spa garantiza una perfecta estanqueidad. Finalmente, una cobertura isotérmica de 100 a 130 cm de grosor ofrece un aislamiento más reforzado.

Todos estos elementos reducen al mínimo la pérdida de calor y maximizan la recuperación del calor generado por las instalaciones del spa, reduciendo el consumo energético hasta un 67 %. Con EcoSpa, el consumo para mantener el agua a 38° con una temperatura ambiente de 20° es de 6,48 kW/h, mientras que sin este sistema, es de 19,52 kW/h.

Opción EcoSpa

NORDIC
INSULATION
SYSTEM



Nordic Insulation System

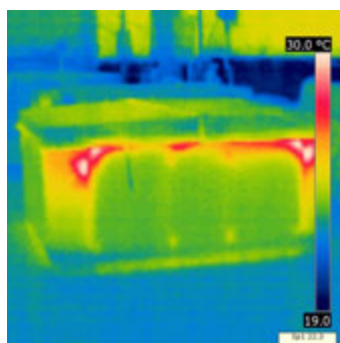
NORDIC INSULATION SYSTEM es el sistema de aislamiento diseñado para ambientes fríos que permite mejorar la eficiencia energética de tu Spa.

El sistema Nordic Insulation System se compone de un material aislante de 10 mm que está compuesto por 5 capas. Esta capa de aislante va ubicada en los laterales y en las curvas del mismo mueble, creando una cámara de aire aislante en su interior. Las 5 capas son de:

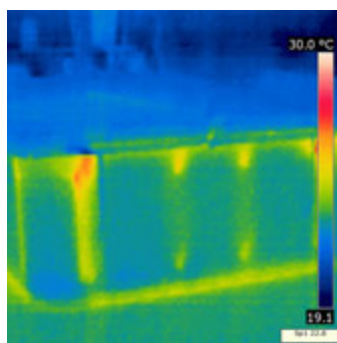
- Aluminio.
- Burbuja RC9 + Polietileno de Baja Densidad (doble capa).
- Espuma FONPEX Polietileno No reticulada (20 kg/m³).
- Burbuja RC9 + Polietileno de Baja Densidad (doble capa).
- Aluminio.

Este sistema representa una mejora respecto al clásico EcoSpa ya que minimiza las zonas de fuga de la temperatura y optimiza el rendimiento energético del Spa en situaciones extremas de temperatura.

Diferencia entre sistema EcoSpa y Nordic Insulation en imágenes de contraste térmico:

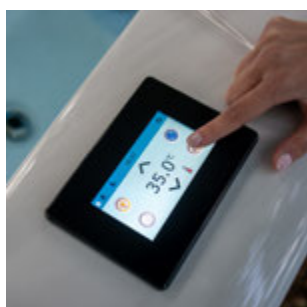


Spa con EcoSpa



Spa con Nordic Insulation System

Wi-Fi Touch panel



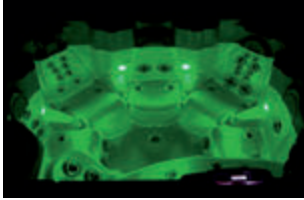
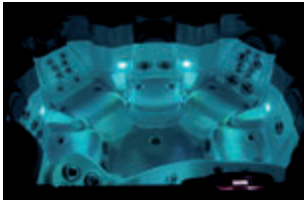
El panel de control Wi-Fi Touch Panel Balboa, es una aplicación para tu dispositivo inteligente (Android™ o iPhone®) que te permite acceder a tu Spa a través de internet, en cualquier lugar; tanto si estás en tu casa como en cualquier otro lugar, sólo necesitarás una conexión 3G, 4G o WiFi para acceder a controlar tu Spa a través de tu móvil o tableta.

Con la aplicación Wi-Fi Touch Panel, puedes asegurarte de que tu Spa estará listo cada vez que desees tomar un baño. En lugar de salir fuera y presionar los botones del panel, la aplicación te permite cambiar las configuraciones del Spa desde tu móvil o tableta.

La aplicación proporciona una interfaz de control total para que puedas fijar la temperatura, activación de bombas de masaje e incluso controlar los ciclos de filtración.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Lumiplus + Sistema de Audio Bluetooth disponible sólo para spas con mueble



Los tratamientos naturales son una de las principales fuentes de salud del spa. La Cromoterapia y la Musicoterapia complementan a la perfección el baño de hidromasaje.

La Cromoterapia es la técnica natural que se basa en el uso de los colores para ayudar tanto a la mente como al cuerpo a encontrar su equilibrio natural a nivel físico, mental y emocional. Con la opción Lumiplus se añaden 5 focos de LED a su spa para que pueda disfrutar de un sistema de iluminación ambiental espectacular, con la proyección del color deseado a través de los 5 focos de LED, eligiendo qué color crea el mejor ambiente en cada momento.



El Sistema de Audio Bluetooth permite la reproducción de música desde cualquier móvil, mp4 o equipo de audio, a través de una simple conexión Bluetooth, sin ningún tipo de cable, con una cobertura de 7 metros de distancia. Ahora sí que puede hacer de su spa un verdadero centro de relax, salud y belleza.

Opción Lumiplus + Sist. Audio Bluetooth



Blue Connect Plus

Disfruta de tu baño de hidromasaje con tranquilidad

Blue Connect analiza la calidad del agua y te indica qué productos químicos son necesarios para el mantenimiento del baño de hidromasaje.

Tecnología avanzada conectada a tu smartphone

Blue Connect Plus es un analizador inteligente del agua de baños de hidromasaje que controla la calidad del agua y te informa del número de productos disponibles para tu baño de hidromasaje. Todo desde tu smartphone.

Siéntate y relájate. Gracias a Blue Connect tu baño de hidromasaje está al alcance de la mano

Controla tu baño de hidromasaje desde cualquier lugar con el analizador de agua conectado y la aplicación gratuita Blue Connect.

Para más información, consultar la página 422.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Electrónica Balboa, de serie en todos los spas



BALBOA
WATER GROUP

AstralPool sólo usa sistemas de control de nueva generación marca BALBOA, proveedor líder de controles electrónicos para bañeras de hidromasaje y spas.

Con una mejora constante en sus diseños e innovaciones para aumentar la calidad y fiabilidad de sus sistemas, la familia de sistemas de control EL/GL y VS/GS de Balboa se ha diseñado con tecnología patentada M7 de sensores de temperatura y flujo, y su plataforma de control es universal, hecho que aumenta la flexibilidad de sus funciones y reduce problemas de instalación y configuración.

Estas características aumentan más si cabe la fiabilidad, facilidad de instalación y facilidad de uso de los controles.



Sistema de desinfección ultravioleta

Los spas equipados con el sistema Ultravioleta, disponen de un sistema de desinfección basado en la tecnología UV, que gracias a la lámpara Ultravioleta (UV), destruye las bacterias existentes en el agua. Las ventajas del sistema Ultravioleta se resumen en:

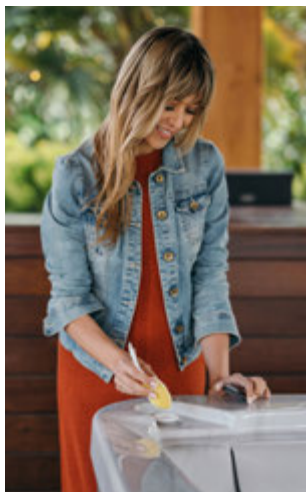
- Asegura el agua fresca, limpia y clara.
- Desinfección del agua de manera eficiente y segura.
- El cloro combinado es degradado por la luz UV-C.
- Protege el agua de los gérmenes.
- Mantiene controlada la formación de moho, bacterias y algas.
- Puede reducir el uso de cloro y otros productos químicos hasta en un 80 %.
- Evita el olor a cloro y la irritación de la piel y los ojos (ojos rojos).
- Es más respetuoso con el medio ambiente que los métodos tradicionales.

Con este sistema, su spa disfrutará de un sistema limpio y automático que eliminará las bacterias, moho y algas, y protegerá de gérmenes su Spa sin ningún tipo de mantenimiento.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Aromaterapia

disponible solo para spas con bomba soplante



La Aromaterapia ofrece las propiedades terapéuticas de los aromas puros para un tratamiento natural y es un complemento importante para ayudar a restablecer nuestro equilibrio y armonía.

Los olores no dejan a nadie indiferente. Traen a nuestra mente emociones, recuerdos e ideas. ¡Aumenta el efecto relajante de tu baño añadiendo una fragancia!

Comparativa de modelos



MODELOS	Gama Ocean Dreams						Gama Essential				Gama Origins		
	Pure	New'Art	Evolution	Atlantida 70	Pacific 70	Ocean 70	Select E	Emotion E	Balance E	Equilibre E	Baia	Malea	Alexandria
Código	68450	68449	32474	62399	69130	69863	76894	69122	74134	73076	76173	76306	76307

Información general

Dimensiones cm (± 2 cm)	220 x 220 x 78	220 x 220 x 78	233 x 233 x 91	216 x 216 x 90	216 x 216 x 90	216 x 167 x 74	216 x 216 x 90	216 x 216 x 90	198 x 198 x 74	216 x 167 x 74	216 x 216 x 90	198 x 198 x 74	216 x 167 x 74
Plazas (asientos/tumbonas)	4 (4 / -)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	6 (5 / 1)	3 (1 / 2)	6 (5 / 1)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	3 (1 / 2)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	3 (1 / 2)
Mueble Graphite	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-	-	-	-
Mueble coastal gris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mueble Thunder	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-	-	-	-
Mueble Creek	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-	-	-	-
Mueble Butterfly	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-	-	-	-
Mueble Infinity	-	-	-	-	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-
Mueble Solid Surface	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mueble Ash	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
Sin mueble	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-

Opciones

Nordic Insulation System	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-	-	-	-
Aislamiento térmico EcoSpa	•	•	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-
Aislamiento Green Layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
Sistema Audio Bluetooth	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	Opcional	Opcional
Sist. Iluminación LED Lumiplus	•	•	•	•	•	•	Opcional	Opcional	-	-	-	-	-
Jets acero inoxidable	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Barra acero inoxidable	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Wi-Fi Touch Panel	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-	-	-	-
Blue Connect Plus	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-	-	-	-

Configuraciones

Número de jets	27	28	56	52	51	42	51	32	31	26	62	31	26
Num. de boquillas de aire	12	14	16	14	10	-	-	12	12	-	-	12	-
Cascadas	-	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-
Fuente de agua	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reposacabezas	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Panel de control digital	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ultravioleta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aromaterapia	•	-	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Cromoterapia	5 LEDs + secuencias alternadas de color	5 LEDs + secuencias alternadas de color	5 LEDs + secuencias alternadas de color	5 LEDs + secuencias alternadas de color	5 LEDs + secuencias alternadas de color	5 LEDs + secuencias alternadas de color	1 LED	1 LED	1 LED	1 LED	1 LED	1 LED	1 LED

Estructura y Cubierta

Estructura metálica alta resistencia	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Base ABS aislante	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cubierta isotérmica	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•









Equipamiento técnico

Bomba de filtración	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	-	-	200W	-	-
Bomba de masaje	1,8 kW / 2,5 CV	1,8 kW / 2,5 CV	2 x 2,2 kW / 3 CV	2 x 1,8 kW / 2,5 CV	2 x 1,8 kW / 2,5 CV	2,2 kW / 3 CV	2 x 1,8 kW / 2,5 CV	1 x 1,8 kW / 2,5 CV	1,8 kW / 2,5 CV, 2 vel.	1,8 kW / 2,5 CV, 2 vel.	2 x 1,8 kW / 2,5 CV	1,8 kW / 2,5 CV	1,8 kW / 2,5 CV
Bomba soplante	1150 W	1150 W	400 W	400 W	400 W	-	-	400 W	400 W	-	-	400 W	-
Calentador eléctrico	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	2 kW	2 kW

Consumo eléctrico y capacidad

Potencia requerida Low Amp (W)	3400 W	3400 W	5.200 W	4.400 W	4.400 W	3400 W	3780 W	3400 W	3400 W	3400 W	3800 W	2650 W	2400 W
Potencia requerida (A) a 230 V	14,6 A	14,6 A	22,4 A	19,1 A	19,1 A	14,6 A	16,8 A	14,6 A	14,6 A	14,6 A	16,5 A	11,5 A	10,4 A
Conexión 230 V o 400 V III	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Capacidad de agua (litros)	975 l	975 l	1.610 l	1.138 l	1.138 l	780 l	930 l	930 l	935 l	780 l	980 l	935 l	780 l
Peso del spa (vacío/lleno)	450 kg / 1425 kg	450 kg / 1425 kg	378 kg / 1988 kg	327 kg / 1227 kg	327 kg / 1465 kg	229 kg / 1009 kg	327 kg / 1257 kg	327 kg / 1257 kg	246 kg / 1181 kg	229 kg / 1009 kg	330 kg / 1310 kg	253 kg / 1181 kg	229 kg / 1009 kg

Comparativa de modelos

MODELOS								
	Gama Swimspa					Modelos Enterrados		
	Swimspa Dual	Swimspa Mediterranea	Swimspa Creta	Swimspa Compact	Swimspa Lagoon	Evolution 70	Thalassa E	Ronda 30
Código	74238	64414	67203	69128	74237	49722	78678	49859
Información general								
Dimensiones cm (± 2 cm)	600 x 230 x 138	500 x 230 x 138	400 x 230 x 138	400 x 230 x 138	400 x 230 x 138	233 x 233 x 90	216 x 216 x 90	Ø 205
Plazas (asientos/tumbonas)	1 vertical + 4 (2 / 2)	4 (2 / 2)	4 (2 / 1 / 1)	1 Vertical	1 Vertical	5 (3 / 2)	6 (5 / 1)	5 (5 / 0)
Mueble Graphite	-	-	-	-	-	-	-	-
Mueble Coastal grey	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-
Mueble Thunder	-	-	-	-	-	-	-	-
Mueble Creek	-	-	-	-	-	-	-	-
Mueble Butterfly	-	-	-	-	-	-	-	-
Mueble Urban Grey	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-
Mueble Solid Surface	-	-	-	-	-	-	-	-
Sin mueble	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	•	•	•
Opciones								
Aislamiento térmico EcoSpa	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-
Nordic Insulation System	-	-	-	-	-	-	-	-
Sistema Audio Bluetooth	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-
Sistema Iluminación LED Lumiplus	•	•	•	•	•	-	-	-
Jets acero inoxidable	•	•	•	•	•	•	•	•
Barra acero inoxidable	•	•	•	•	-	-	-	-
Control Wi-Fi del spa	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-
Blue Connect Plus	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-
Kit de remo	Opcional. Código: 74496	-	Opcional	-	-	-	-	-
Configuraciones								
Número de jets	16 + 5 Turbo Jets + 30 Jets	27 + 5 Turbo Jets	54 + 4 Turbo Jets	16+5 Turbo Jets	12	56	28	20
Num. de boquillas de aire	-	-	-	-	-	16	16	10
Cascadas	-	1	-	-	-	-	-	10
Reposacabezas	3	2	3	-	-	3	3	-
Touch Panel	2	1+aux	1	1	Balboa TP600	1	1	1
Ultravioleta	•	•	•	•	•	-	-	-
Aromaterapia	-	-	-	-	-	-	-	-
Cromoterapia	3 LED / 5 LED + secuencias alternadas de color	5 LEDs + secuencias alternadas de color	5 LEDs + secuencias alternadas de color	5 LEDs + secuencias alternadas de color	1 LED	1 LED	1 LED	1 LED
Estructura y Cubierta								
Estructura metálica alta resistencia	•	•	•	•	•	•	•	•
Base aislante	•	•	•	•	•	•	•	•
Cubierta isotérmica	•	•	•	•	•	Opcional	Opcional	Opcional
Equipamiento técnico								
Bomba de filtración	400 W + 200 W	400 W	400 W	400 W	400 W	600 W	600 W	600 W
Bomba de masaje	3 x 2,2 CV / 3 CV + 2,2 kW / 3 CV	3 x 2,2 kW / 3 CV	3 x 2,2 kW / 3 CV	3 x 2,2 kW / 3 CV	1,5 kW / 2HP	2 x 2,2 kW / 3 CV	1 x 1,8 kW / 2,5 CV	1 x 1,8 kW / 2,5 CV
Bomba soplante	-	-	-	-	-	900 W	900 W	900 W
Calentador eléctrico	3 kW + 3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Consumo eléctrico y capacidad								
Potencia requerida Low Amp (W)	9.500 W	7000 W	7000 W	7000 W	3400 W	5200 W	3600 W	3600 W
Potencia requerida (A) a 230 V	41,3 A	30,4 A	30,4 A	30,4 A	14,78 A	25,4 A	15,7 A	15,7 A
Conexión 230 V o 400 V III	•	•	•	•	•	•	•	•
Capacidad de agua (litros)	6780 l	8500 l	6000 l	6000 l	6000 l	1610 l	980 l	780 l
Peso del spa (vacío/lleño)	1379 kg / 8159 kg	1177 kg / 9677 kg	1177 kg / 7177 kg	1150 kg / 7150 kg	1150 kg / 7150 kg	378 kg / 1988 kg	330 kg / 1310 kg	307 kg / 1445 kg

Pure



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 10 años
 Garantía de la estructura: 15 años

DESCRIPCIÓN

El spa Pure es el spa más elegante y lujoso de la gama, por lo que es ideal si buscas distinción. Gracias a su alto rendimiento, su increíble diseño moderno y su sistema de iluminación LED envolvente con cinco puntos de luz y perímetro frontal iluminado, el spa Pure será el complemento perfecto para cualquier espacio.

INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	220 x 220 x 78 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	4 (4 / -)
Capacidad de agua	975 L
Peso (Vacío / Lleno)	450 kg / 1.425 kg
Instalación	Portable
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica

COLORES ACRÍLICOS



White

COLORES MUEBLE


 White
 Solid Surface

CONFIGURACIONES

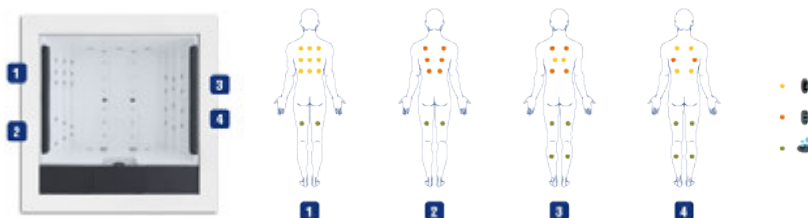
Jets	27
Inyectores de Aire	12
Cascadas	0
Reposacabezas	2
Panel de control digital	Touch Panel
Cromoterapia	5 LEDs + Accesorios iluminados

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Aislamiento térmico EcoSpa	Si
Sistema iluminación LED Lumiplus	Si
Sistema de desinfección	Ultravioleta
Aromaterapia	Si

EQUIPO TÉCNICO

Bomba de masaje	1,8 kW / 2 CV
Calefacción eléctrica	3 kW
Bomba de masaje de aire	1.150 W
Bomba de filtración	200 W
Potencia requerida low amp	3.400 W
Potencia requerida a 230 V	14,6 A
Tensión	230 V



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA

1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
White Solid Surface	68450SS

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std + PureLine + EcoSpa	336
Std + PureLine + EcoSpa + Audio Bluetooth	337
Std + PureLine + EcoSpa + Nordic Insulation	349
Std + PureLine + EcoSpa + Nordic Insulation + Audio Bluetooth	350
Std + PureLine + EcoSpa + Audio Bluetooth + Wifi Touch Panel	361
Std + PureLine + EcoSpa + Nordic Insulation + Audio Bluetooth + Wifi Touch Panel	362

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	

Ver precios en la página 753.



New'Art



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 10 años
 Garantía de la estructura: 15 años

DESCRIPCIÓN

El spa New'Art es la opción perfecta para aquellos apasionados por el diseño que buscan una relación holística entre salud, comodidad y emoción. Su diseño incluye un sistema de iluminación LED envolvente con cinco puntos de luz y un perímetro frontal iluminado que genera la sensación de estar en un fantástico centro de cromoterapia.

INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	220 x 220 x 78 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	5 (3 / 2)
Capacidad de agua	975 L
Peso (Vacío / Lleno)	450 kg / 1.425 kg
Instalación	Portable
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



CONFIGURACIONES

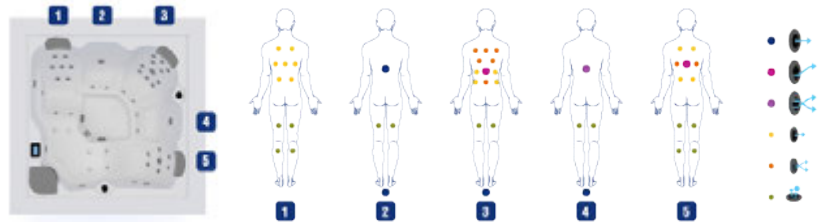
Jets	28
Inyectores de Aire	14
Cascadas	0
Reposacabezas	3
Panel de control digital	Touch Panel
Cromoterapia	5 LEDs + Accesorios iluminados

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Aislamiento térmico EcoSpa	Si
Sistema iluminación LED Lumiplus	Si
Sistema de desinfección	Ultravioleta

EQUIPO TÉCNICO

Bomba de masaje	1,8 kW / 2 CV
Calefacción eléctrica	3 kW
Bomba de masaje de aire	1.150 W
Bomba de filtración	200 W
Potencia requerida low amp	3.400 W
Potencia requerida a 230 V	14,6 A
Tensión	230 V



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA


1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
White Solid Surface	68449SS

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std + PureLine + EcoSpa	336
Std + PureLine + EcoSpa + Audio Bluetooth	337
Std + PureLine + EcoSpa + Nordic Insulation	349
Std + PureLine + EcoSpa + Nordic Insulation + Audio Bluetooth	350
Std + PureLine + EcoSpa + Audio Bluetooth + Wifi Touch Panel	361
Std + PureLine + EcoSpa + Nordic Insulation + Audio Bluetooth + Wifi Touch Panel	362

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	



Ver precios en la página 753.

Evolution 70



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 10 años
 Garantía de la estructura: 15 años

DESCRIPCIÓN

El spa Evolution 70 es la solución perfecta para familias que buscan un spa con innumerables funciones y un gran tamaño. Este spa viene totalmente equipado, no tiene limitaciones de espacio y te ofrecerá un lugar en el que desconectar y compartir buenos momentos con familia y amigos sin salir de casa.

INFORMACIÓN TÉCNICA

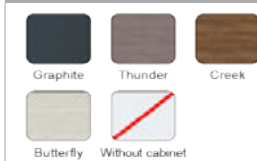
INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	233 x 233 x 91 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	5 (3 / 2)
Capacidad de agua	1.610 L
Peso (Vacío / Lleno)	378 kg / 1.988 kg
Instalación	Portable
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



CONFIGURACIONES

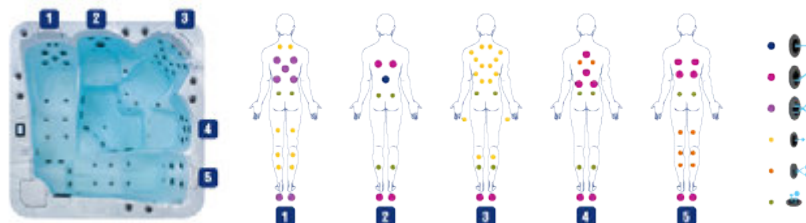
Jets	56
Inyectores de Aire	16
Cascadas	0
Reposacabezas	3
Panel de control digital	Touch Panel + Auxiliar
Cromoterapia	5 LEDs + Accesorios iluminados

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Sistema iluminación LED Lumiplus	Si
Sistema de desinfección	Ultravioleta
Barra en Inoxidable	Si
Aromaterapia	Si

EQUIPO TÉCNICO

Bomba de masaje	2 x 2,2 kW / 3 CV
Calefacción eléctrica	3 kW
Bomba de masaje de aire	400 W
Bomba de filtración	200 W
Potencia requerida low amp	5.200 W
Potencia requerida a 230 V	22,4 A
Tensión	230 V



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA

1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
Sin mueble	32474A4
Creek	32474AT
Thunder	32474AR
Butterfly	32474AW
Graphite	32474AK

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra Inox	327
Std + Lumiplus + Barra Inox	332
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Barra Inox	346
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Audio Bluetooth + Barra Inox + Wifi Touch Panel	355
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth + Barra Inox + Wifi Touch Panel	356
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Barra Inox + Wifi Touch Panel	359
Std + LumiPlus + EcoSpa + Barra Inox + Wifi Touch Panel	360

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	
Alba	65	
Pearl shadow	64	
Silver	27	



Ver precios en la página 753.

Atlantida 70



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 10 años
 Garantía de la estructura: 15 años

CONFIGURACIONES

Jets	52
Inyectores de Aire	14
Cascadas	2
Reposacabezas	3
Panel de control digital	Touch Panel
Cromoterapia	5 LEDs + Accesorios iluminados

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Sistema iluminación LED Lumiplus	Si
Sistema de desinfección	Ultravioleta
Barra en Inoxidable	Si
Aromaterapia	Si

EQUIPO TÉCNICO

Bomba de masaje	2 x 1,8 kW / 2,5 CV
Calefacción eléctrica	3 kW
Bomba de masaje de aire	400 W
Bomba de filtración	200 W
Potencia requerida low amp	4.400 W
Potencia requerida a 230 V	19,1 A
Tensión	230 V



DESCRIPCIÓN

El spa Atlantida 70 tiene un diseño contemporáneo, con líneas modernas, y es perfecto para un masaje completo. Su diseño se adapta a la perfección al interior y al exterior de su casa, y le da un toque de distinción y elegancia al jardín. Disfruta de un espacio subacuático con numerosos chorros perfectamente colocados para lograr una hidroterapia eficiente y precisa en cada programa.

INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	216 x 216 x 90 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	5 (3 / 2)
Capacidad de agua	1.138 L
Peso (Vacío / Lleno)	327 kg / 1.227 kg
Instalación	Portable

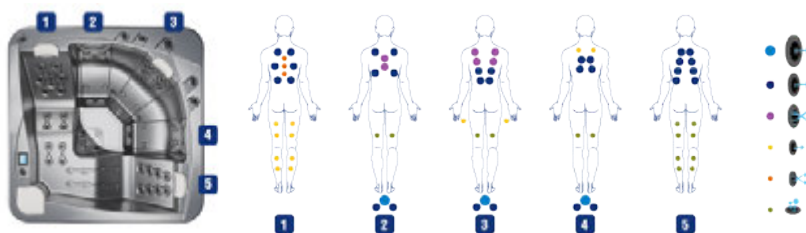
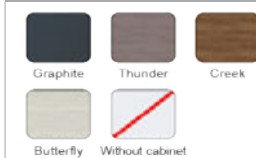
Estructura y Cubierta

- Estructura de acrílico
- Estructura metálica de alta resistencia
- Base ABS aislante
- Cubierta isotérmica

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA

1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
Sin mueble	62399A4
Creek	62399AT
Thunder	62399AR
Butterfly	62399AW
Graphite	62399AK

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra Inox	327
Std + Lumiplus + Barra Inox	332
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth + Barra Inox	335
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Barra Inox	346
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Audio Bluetooth + Barra Inox + Wifi Touch Panel	355
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Barra Inox + Wifi Touch Panel	359
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra Inox + Wifi Touch Panel	360

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	
Alba	65	
Pearl shadow	64	
Silver	27	

Ver precios en la página 753.

Pacific 70



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 10 años
 Garantía de la estructura: 15 años

DESCRIPCIÓN

El spa Pacific 70 es la opción ideal para quien busca un spa para pasar momentos en familia y disfrutar de la compañía de los amigos. Este spa ofrece el circuito de masajes más completo de la gama, gracias a sus 6 posiciones. Pacific 70 te ofrece una verdadera regeneración corporal, reduce las tensiones físicas y elimina el estrés.

INFORMACIÓN TÉCNICA

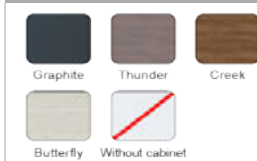
INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	216 x 216 x 90 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	6 (5 / 1)
Capacidad de agua	1.138 L
Peso (Vacío / Lleno)	327 kg / 1.465 kg
Instalación	Portable
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



CONFIGURACIONES

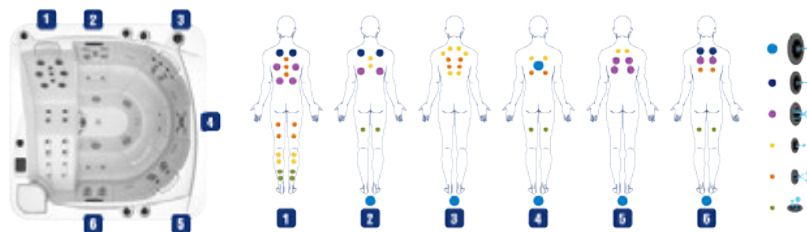
Jets	51
Inyectores de Aire	10
Cascadas	2
Reposacabezas	3
Panel de control digital	Touch Panel
Cromoterapia	5 LEDs + Accesorios iluminados

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Sistema iluminación LED Lumiplus	Si
Sistema de desinfección	Ultravioleta
Barra en Inoxidable	Si
Aromaterapia	Si

EQUIPO TÉCNICO

Bomba de masaje	2 x 1,8 kW / 2,5 CV
Calefacción eléctrica	3 kW
Bomba de masaje de aire	400 W
Bomba de filtración	200 W
Potencia requerida low amp	4.400 W
Potencia requerida a 230 V	19,1 A
Tensión	230 V



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA

1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
Sin mueble	69130A4
Creek	69130AT
Thunder	69130AR
Butterfly	69130AW
Graphite	69130AK

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra Inox	327
Std + Lumiplus + Barra Inox	332
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Barra Inox	346
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Audio Bluetooth + Barra Inox + Wifi Touch Panel	355
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth + Barra Inox + Wifi Touch Panel	356
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Barra Inox + Wifi Touch Panel	359
Std + LumiPlus + EcoSpa + Barra Inox + Wifi Touch Panel	360

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	
Alba	65	
Pearl shadow	64	
Silver	27	



Ver precios en la página 753.

Ocean 70



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 10 años
 Garantía de la estructura: 15 años

DESCRIPCIÓN

El spa Ocean 70 es un spa totalmente equipado, diseñado para parejas, que permite disfrutar de un circuito completo de hidromasaje con tu pareja sin salir de casa. Sus dimensiones compactas hacen que sea más fácil entrar y salir del spa, y sus asientos ergonómicos ofrecen una relajación incomparable.

INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	216 x 167 x 74 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	3 (1 / 2)
Capacidad de agua	780 L
Peso (Vacío / Lleno)	229 kg / 1.009 kg
Instalación	Portable
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



CONFIGURACIONES

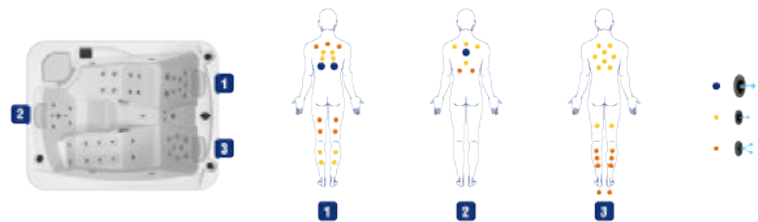
Jets	42
Inyectores de Aire	0
Cascadas	0
Reposacabezas	3
Panel de control digital	Touch Panel
Cromoterapia	5 LEDs + Accesorios iluminados

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Sistema iluminación LED Lumiplus	Si
Sistema de desinfección	Ultravioleta
Barra en Inoxidable	Si

EQUIPO TÉCNICO

Bomba de masaje	2,2 kW / 3 CV
Calefacción eléctrica	3 kW
Bomba de masaje de aire	-
Bomba de filtración	200 W
Potencia requerida low amp	3.400 W
Potencia requerida a 230 V	14,6 A
Tensión	230 V



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA

1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
Sin mueble	69863A4
Creek	69863AT
Thunder	69863AR
Butterfly	69863AW
Graphite	69863AK

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra Inox	327
Std + Lumiplus + Barra Inox	332
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth + Barra Inox	335
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Barra Inox	346
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Audio Bluetooth + Barra Inox + Wifi Touch Panel	355
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Barra Inox + Wifi Touch Panel	359
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra Inox + Wifi Touch Panel	360

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	
Alba	65	
Pearl shadow	64	
Silver	27	

Ver precios en la página 754.

Select E



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 10 años
 Garantía de la estructura: 15 años

CONFIGURACIONES	
Jets	51
Inyectores de Aire	0
Cascadas	1
Reposacabezas	3
Panel de control digital	Balboa TP600
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
Jets en Inoxidable	Si
Sistema iluminación LED Lumiplus	Opcional (+2 LEDs)
Sistema de desinfección	Ultravioleta

EQUIPO TÉCNICO	
Bomba de masaje	2 x 1,8 kW / 2,5 CV
Calefacción eléctrica	3 kW
Bomba de masaje de aire	-
Bomba de filtración	200 W
Potencia requerida low amp	3.780 W
Potencia requerida a 230 V	16,8 A
Tensión	230 V



DESCRIPCIÓN

El spa Select E ofrece el mejor hidromasaje disponible en la gama Essential. Es un modelo totalmente ergonómico que ofrece un masaje distinto en cada una de sus 6 plazas. Select E es el spa ideal para pasar tiempo con familia y amigos, con un precio reducido a lo esencial.

INFORMACIÓN TÉCNICA

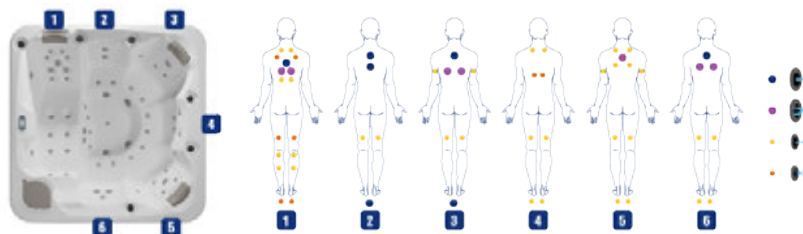
INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	216 x 216 x 90 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	6 (5 / 1)
Capacidad de agua	930 L
Peso (Vacío / Lleno)	327 kg / 1.257 kg
Instalación	Portable
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA

1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
Sin mueble	76894A4
Infinity	76894AC

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std	300
Std + EcoSpa	305
Std + EcoSpa + Audio Bluetooth	307
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + Audio Bluetooth	323
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth	334

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	
Alba	65	
Pearl shadow	64	
Silver	27	

Ver precios en la página 754.

ESSENTIAL

Emotion E



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 10 años
 Garantía de la estructura: 15 años

CONFIGURACIONES

Jets	32
Inyectores de Aire	12
Cascadas	0
Reposacabezas	3
Panel de control digital	Balboa TP600
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Sistema iluminación LED Lumiplus	Opcional (+2 LEDs)
Sistema de desinfección	Ultravioleta

EQUIPO TÉCNICO

Bomba de masaje	1,8 kW / 2,5 CV
Calefacción eléctrica	3 kW
Bomba de masaje de aire	400 W
Bomba de filtración	200 W
Potencia requerida low amp	3.400 W
Potencia requerida a 230 V	14,6 A
Tensión	230 V



DESCRIPCIÓN

El spa Emotion E es un spa compacto y práctico, con funciones versátiles. Este modelo está equipado con diferentes tipos de chorros para lograr una verdadera experiencia de hidromasaje. Emotion E ha sido pensado específicamente para familias que quieren un spa con funciones excepcionales, ofreciendo un espacio ideal para relajarse y disfrutar de tiempo de calidad en casa.

INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	216 x 216 x 90 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	5 (3 / 2)
Capacidad de agua	930 L
Peso (Vacío / Lleno)	327 kg / 1.257 kg
Instalación	Portable

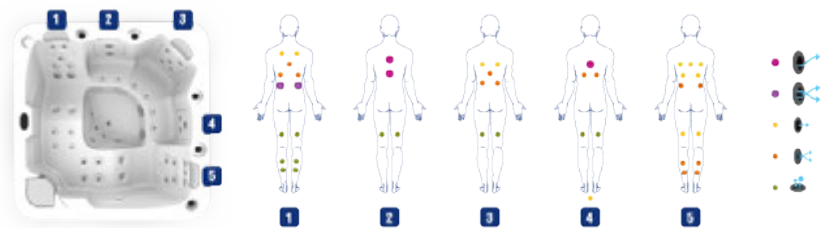
Estructura y Cubierta

- Estructura de acrílico
- Estructura metálica de alta resistencia
- Base ABS aislante
- Cubierta isotérmica

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA

1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
Sin mueble	69122A4
Infinity	69122AC

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std	300
Std + EcoSpa	305
Std + EcoSpa + Audio Bluetooth	307
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth	334

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	
Alba	65	
Pearl shadow	64	
Silver	27	

Ver precios en la página 754.

Balance E



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 10 años
 Garantía de la estructura: 15 años

DESCRIPCIÓN

El spa Balance E logra el equilibrio perfecto entre funcionalidad y rendimiento - un spa excelente para relajarse en familia o disfrutar de una sesión de hidromasaje con amigos. Una de sus principales ventajas es su forma compacta y altura de solo 74 cm, lo que permite una integración elegante en cualquier espacio sin necesidad de escalones.

INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	198 x 198 x 74 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	5 (3 / 2)
Capacidad de agua	935 L
Peso (Vacío / Lleno)	246 kg / 1.181 kg
Instalación	Portable
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



CONFIGURACIONES

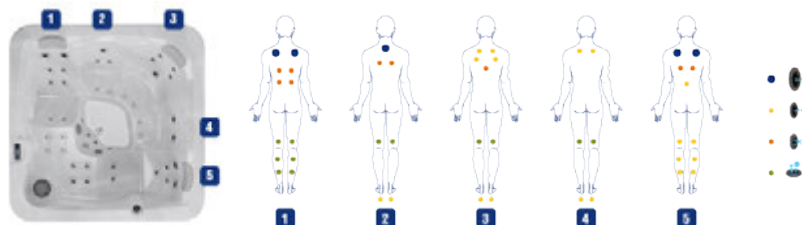
Jets	31
Inyectores de Aire	12
Cascadas	0
Reposacabezas	3
Panel de control digital	Balboa TP500
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Sistema de desinfección	Ultravioleta

EQUIPO TÉCNICO

Bomba de masaje	1,8 kW / 2,5 CV (2 vel.)
Calefacción eléctrica	3 kW
Bomba de masaje de aire	400 W
Bomba de filtración	-
Potencia requerida low amp	3.400 W
Potencia requerida a 230 V	14,6 A
Tensión	230 V



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA



1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
Sin mueble	74134A4
Infinity	74134AC

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std	300
Std + EcoSpa	305
Std + EcoSpa + Audio Bluetooth	307
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth	334

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

Ver precios en la página 754.



Equilibre E



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 10 años
 Garantía de la estructura: 15 años

DESCRIPCIÓN

El spa Equilibre E es la elección ideal para parejas. Es un modelo compacto, con un tamaño perfecto y formas suaves en el interior, que hacen que resulte fácil moverse en el spa. Disfruta de una fantástica sesión de hidromasaje o de un baño relajante, en función del programa de masaje elegido.

INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	216 x 167 x 74 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	3 (1 / 2)
Capacidad de agua	780 L
Peso (Vacío / Lleno)	229 kg / 1.009 kg
Instalación	Portable
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



CONFIGURACIONES

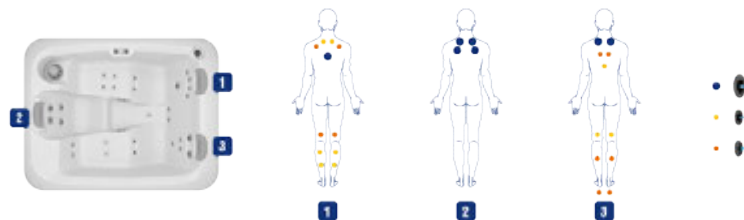
Jets	26
Inyectores de Aire	0
Cascadas	0
Reposacabezas	3
Panel de control digital	Balboa TP500
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Sistema de desinfección	Ultravioleta

EQUIPO TÉCNICO

Bomba de masaje	1,8 kW / 2,5 CV (2 vel.)
Calefacción eléctrica	3 kW
Bomba de masaje de aire	-
Bomba de filtración	-
Potencia requerida low amp	3.400 W
Potencia requerida a 230 V	14,6 A
Tensión	230 V



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA

1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
Sin mueble	73076A4
Infinity	73076AC

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std	300
Std + EcoSpa	305
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth	334

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

Ver precios en la página 754.

Baia



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 3 años
 Garantía de la estructura: 5 años

DESCRIPCIÓN

El spa Baia es la opción perfecta para aquellas personas que buscan un spa de grandes dimensiones. Sus chorros de masaje ofrecen un circuito único e intenso, idóneo para todas las partes del cuerpo. Baia es el spa perfecto para grupos, ya que permite disfrutar de un baño relajante en familia o con amigos, sin salir de casa.

INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	216 x 216 x 90 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	5 (3 / 2)
Capacidad de agua	980 L
Peso (Vacío / Lleno)	330 kg / 1.310 kg
Instalación	Portable
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



CONFIGURACIONES

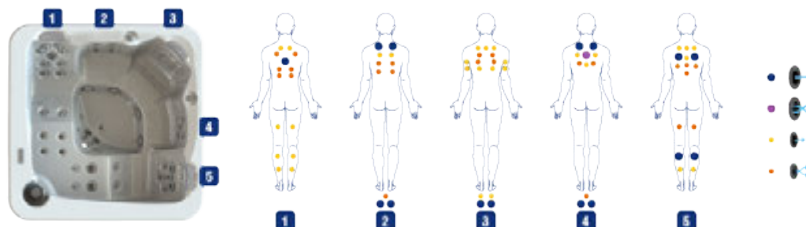
Jets	62
Inyectores de Aire	0
Cascadas	0
Reposacabezas	3
Panel de control digital	Balboa TP500
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Aislamiento térmico Green Layer	Si
Sistema de desinfección	Ultravioleta

EQUIPO TÉCNICO

Bomba de masaje	2 x 1,8 kW / 2,5 CV
Calefacción eléctrica	3 kW
Bomba de masaje de aire	-
Bomba de filtración	200 W
Potencia requerida low amp	3.800 W
Potencia requerida a 230 V	16,5 A
Tensión	230 V



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA

1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
Ash	76173BA

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std + Green Layer	369
Std + Green Layer + Audio Bluetooth	370

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

Ver precios en la página 754.



Malea



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 3 años
 Garantía de la estructura: 5 años

DESCRIPCIÓN

El spa Malea es una opción asequible para cualquier familia. Disfruta de su circuito de hidromasaje con 5 posiciones, ya sea en familia o con amigos. Este spa tiene una altura compacta de 74 cm que facilita el acceso y los movimientos una vez dentro.

INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	198 x 198 x 74 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	5 (3 / 2)
Capacidad de agua	935 L
Peso (Vacío / Lleno)	253 kg / 1.181 kg
Instalación	Portable
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



CONFIGURACIONES

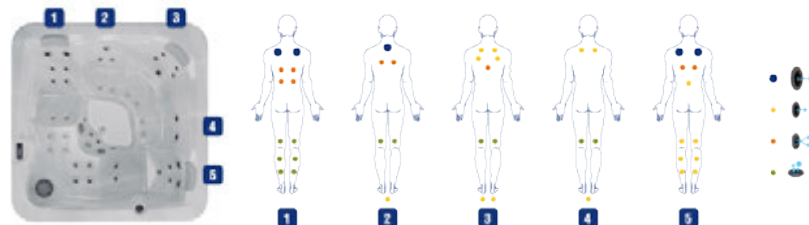
Jets	31
Inyectores de Aire	12
Cascadas	0
Reposacabezas	3
Panel de control digital	Balboa TP500
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Aislamiento térmico Green Layer	Si
Sistema de desinfección	Ultravioleta

EQUIPO TÉCNICO

Bomba de masaje	1,8 kW / 2,5 CV (2 vel.)
Calefacción eléctrica	2 kW
Bomba de masaje de aire	400 W
Bomba de filtración	-
Potencia requerida low amp	2.650 W
Potencia requerida a 230 V	11,5 A
Tensión	230 V



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA



1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
Ash	76306BA

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std + Green Layer	369
Std + Green Layer + Audio Bluetooth	370

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

Ver precios en la página 754.



Alexandria



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 3 años
 Garantía de la estructura: 5 años

DESCRIPCIÓN

El spa Alexandria es la solución perfecta para disfrutar de tiempo de calidad en pareja, adaptándose perfectamente a cualquier hogar. Este spa funcional se puede integrar tanto a espacios interiores como exteriores. Sus dimensiones compactas lo convierten en el accesorio ideal para el hogar, con un fácil acceso y un circuito de masajes a presión.

INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	216 x 167 x 74 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	3 (1 / 2)
Capacidad de agua	780 L
Peso (Vacío / Lleno)	229 kg / 1.009 kg
Instalación	Portable
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



CONFIGURACIONES

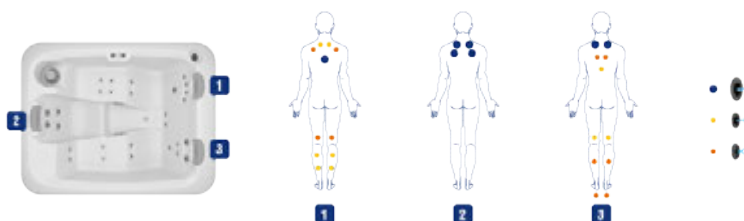
Jets	26
Inyectores de Aire	0
Cascadas	0
Reposacabezas	3
Panel de control digital	Balboa TP500
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Aislamiento térmico Green Layer	Si
Sistema de desinfección	Ultravioleta

EQUIPO TÉCNICO

Bomba de masaje	1,8 kW / 2,5 CV (2 vel.)
Calefacción eléctrica	2 kW
Bomba de masaje de aire	-
Bomba de filtración	-
Potencia requerida low amp	2.400 W
Potencia requerida a 230 V	10,4 A
Tensión	230 V



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA

1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
Ash	76307BA

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std + Green Layer	369
Std + Green Layer + Audio Bluetooth	370

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

Ver precios en la página 754.



SWIMSPA

Dual



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 10 años
 Garantía de la estructura: 15 años

CONFIGURACIONES

Jets	16 + 5 Turbo / 30
Inyectores de Aire	0
Cascadas	0
Reposacabezas	3
Panel de control digital	2 Touch Panels
Cromoterapia	3 LEDs / 5 LEDs + Accesorios iluminados

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Sistema iluminación LED Lumiplus	Si
Sistema de desinfección	Ultravioleta
Barra en Inoxidable	Si
Rowing Kit	Opcional, Código: 74496

EQUIPO TÉCNICO

Bomba de masaje	3 x 2,2 kW / 3 CV + 2,2 kW / 3 CV
Calefacción eléctrica	3kW + 3kW
Bomba de masaje de aire	-
Bomba de filtración	400 W + 200 W
Potencia requerida low amp	9.500 W
Potencia requerida a 230 V	41,3 A
Tensión	230 V



DESCRIPCIÓN

El Swimspa Dual es el modelo perfecto para tu casa, ya que te permite nadar y relajarte al mismo tiempo. La zona de natación cuenta con chorros turbo que generan contracorriente, una excelente opción para hacer ejercicio. Por su parte, la zona de spa cuenta con un completo circuito de hidromasaje que garantiza una relajación muy merecida después del fitness o la natación.

INFORMACIÓN TÉCNICA

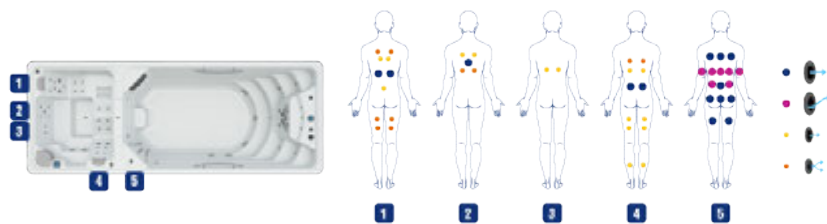
INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	600 x 230 x 138 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	4 (2 / 2) + 1 vertical
Capacidad de agua	7.000 L
Peso (Vacío / Lleno)	1.500 kg / 8.500 kg
Instalación	Portable
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA

1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
Sin mueble	74238A4
Coastal Grey	74238A1
Urban Grey	74238AB

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + EcoSpa	321
Std + Lumiplus + Audio Bluetooth	323
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth	334

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

Ver precios en la página 755.

Mediterranea



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 10 años
 Garantía de la estructura: 15 años

CONFIGURACIONES

Jets	27 + 5 Turbo
Inyectores de Aire	0
Cascadas	1
Reposacabezas	2
Panel de control digital	Touch Panel + Auxiliar
Cromoterapia	5 LEDs + Accesorios iluminados

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Sistema iluminación LED Lumiplus	Si
Sistema de desinfección	Ultravioleta
Barra en Inoxidable	Si

EQUIPO TÉCNICO

Kit Compacto	64972CE000
Filtro	Ø500
Bomba de masaje	3 x 2,2 kW / 3 CV
Calefacción eléctrica	3 kW
Bomba de masaje de aire	-
Bomba de filtración	400 W
Potencia requerida low amp	7.000 W
Potencia requerida a 230 V	30,5 A
Tensión	230 V

DESCRIPCIÓN

El Swimspa Mediterranea es una impresionante combinación de spa y piscina. Gracias a sus grandes dimensiones y la potencia de sus jets turbo, está perfectamente diseñado para nadar a contracorriente, combinado con una zona de hidroterapia. Mediterranea es un swimspa de alta calidad, perfecto para disfrutar de un espacio tanto para la actividad como para la relajación durante todo el año.

INFORMACIÓN TÉCNICA

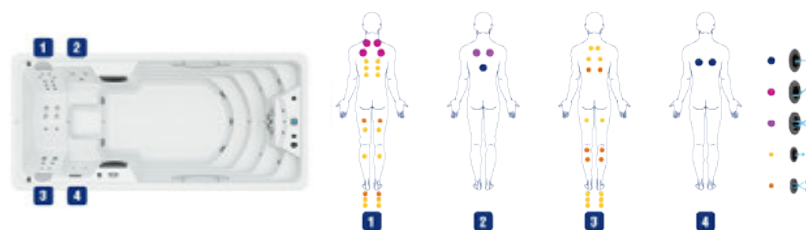
INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	500 x 230 x 138 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	4 (2 / 2)
Capacidad de agua	8.500 L
Peso (Vacío / Lleno)	1.177 kg / 9.677 kg
Instalación	Portable & Empotrado
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA

1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
Sin mueble	64414A4
Coastal Grey	64414A1
Urban Grey	64414AB
Empotrado - Versión para kit compacto	65353SE

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + EcoSpa	321
Std + Lumiplus + Audio Bluetooth	323
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth	334
Std + Jets en acero inoxidable + LEDs Color + Panel control digital + Cubierta	311

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

*Para la versión empotrada sólo se puede elegir el equipamiento opcional 311.



Ver precios en la página 755.

SWIMSPA

Creta



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 10 años
 Garantía de la estructura: 15 años

CONFIGURACIONES

Jets	54 + 4 Turbo
Inyectores de Aire	0
Cascadas	0
Reposacabezas	3
Panel de control digital	Touch Panel
Cromoterapia	5 LEDs + Accesorios iluminados

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Sistema iluminación LED Lumiplus	Si
Sistema de desinfección	Ultravioleta
Barra en Inoxidable	Si
Rowing Kit	Opcional

EQUIPO TÉCNICO

Kit Compacto	64972CE000
Filtro	Ø500
Bomba de masaje	3 x 2,2 kW / 3 CV
Calefacción eléctrica	3 kW
Bomba de masaje de aire	-
Bomba de filtración	400 W
Potencia requerida low amp	7.000 W
Potencia requerida a 230 V	30,5 A
Tensión	230 V



DESCRIPCIÓN

El Swimspa Creta es una combinación impecable de spa y piscina. Se ha diseñado para nadar a contracorriente o practicar cualquier disciplina de fitness acuático, por lo que es perfecto para usarlo todo el año. La zona de spa está preparada para ofrecer un excelente circuito de hidromasaje, mientras que la de natación se ha pensado para practicar varios deportes y actividades acuáticas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

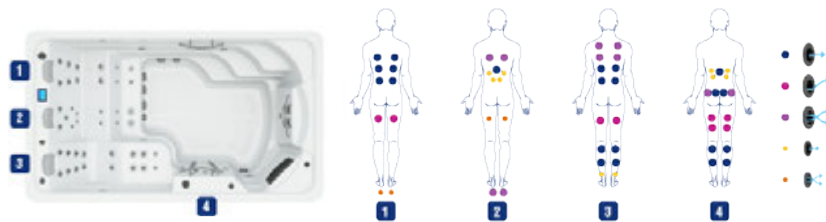
INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	400 x 230 x 138 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	4 (2 / 1) + 1 vertical
Capacidad de agua	6.000 L
Peso (Vacío / Lleno)	1.150 kg / 7.150 kg
Instalación	Portable & Empotrado
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA

1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
Sin mueble	67203A4
Coastal Grey	67203A1
Urban Grey	67203AB
Empotrado - Versión para kit compacto	67587SE

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + EcoSpa	321
Std + Lumiplus + Audio Bluetooth	323
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth	334
Std + Jets en acero inoxidable + LEDs Color + Panel control digital + Cubierta	311

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

*Para la versión empotrada sólo se puede elegir el equipamiento opcional 311.

Ver precios en la página 755.

Compact



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 10 años
 Garantía de la estructura: 15 años

CONFIGURACIONES

Jets	16 + 5 Turbo
Inyectores de Aire	0
Cascadas	0
Reposacabezas	0
Panel de control digital	Touch Panel
Cromoterapia	5 LEDs + Accesorios iluminados

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Sistema iluminación LED Lumiplus	Si
Sistema de desinfección	Ultravioleta
Barra en Inoxidable	Si

EQUIPO TÉCNICO

Kit Compacto	64972CE000
Filtro	Ø500
Bomba de masaje	3 x 2,2 kW / 3 CV
Calefacción eléctrica	3 kW
Bomba de masaje de aire	-
Bomba de filtración	400 W
Potencia requerida low amp	7.000 W
Potencia requerida a 230 V	30,5 A
Tensión	230 V

DESCRIPCIÓN

El Swimspa Compact es la opción perfecta para quien busca una zona espaciosa en la que nadar cómodamente, pero también con un espacio exclusivo de masaje. Con su forma y diseño compacto, y el kit de remo opcional que ofrece múltiples formas de uso, el Swimspa Compact te permite disfrutar de un circuito de fitness completo durante todo el año.

INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	400 x 230 x 138 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	1 vertical
Capacidad de agua	6.000 L
Peso (Vacío / Lleno)	1.150 kg / 7.150 kg
Instalación	Portable & Empotrado
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA

1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
Sin mueble	69128A4
Coastal Grey	69128A1
Urban Grey	69128AB
Empotrado - Versión para kit compacto	69129SE

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + EcoSpa	321
Std + Lumiplus + Audio Bluetooth	323
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth	334
Std + Jets en acero inoxidable + LEDs Color + Panel control digital + Cubierta	311

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

*Para la versión empotrada sólo se puede elegir el equipamiento opcional 311.

Ver precios en la página 755.



SWIMSPA

Lagoon



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 10 años
 Garantía de la estructura: 15 años

DESCRIPCIÓN

El Swimspa Lagoon es un nuevo concepto de minipiscina que se puede adaptar a cualquier espacio. Disfruta del confort de una piscina y un masaje relajante en casa. Sus chorros de masaje activan un circuito de hidromasaje único, lo que lo convierte en la opción ideal para un baño revitalizante o para nadar con familia y amigos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

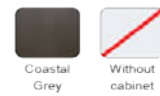
INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	400 x 230 x 138 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	1 vertical
Capacidad de agua	6.000 L
Peso (Vacío / Lleno)	1.150 kg / 7.150 kg
Instalación	Portable
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



CONFIGURACIONES

Jets	12
Inyectores de Aire	0
Cascadas	0
Reposacabezas	0
Panel de control digital	Balboa TP600
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Sistema iluminación LED Lumiplus	Si
Sistema de desinfección	Ultravioleta

EQUIPO TÉCNICO

Bomba de masaje	1,5 kW / 2 CV
Calefacción eléctrica	3 kW
Bomba de masaje de aire	-
Bomba de filtración	400 W
Potencia requerida low amp	3.400 W
Potencia requerida a 230 V	14,78 A
Tensión	230 V



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA

1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
Sin mueble	74237A4
Coastal Grey	74237A1

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std	300
Std + EcoSpa	305

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	



Ver precios en la página 755.

Evolution 70 Inground



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 10 años
 Garantía de la estructura: 15 años

DESCRIPCIÓN

El spa Evolution 70 Inground es la solución perfecta para quienes buscan un spa con innumerables funciones y un tamaño extragrande. Este spa cuenta con un gran equipamiento, se ha diseñado sin mueble y cuenta con un sistema de filtración independiente que queda fuera de la estructura. Disfruta de agradables momentos de relajación con familia y amigos sin salir de casa.

INFORMACIÓN TÉCNICA

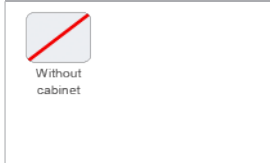
INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	233 x 233 x 90 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	5 (3 / 2)
Capacidad de agua	1.610 L
Peso (Vacío / Lleno)	378 kg / 1.988 kg
Instalación	Empotrado
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica (Opcional)

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



CONFIGURACIONES

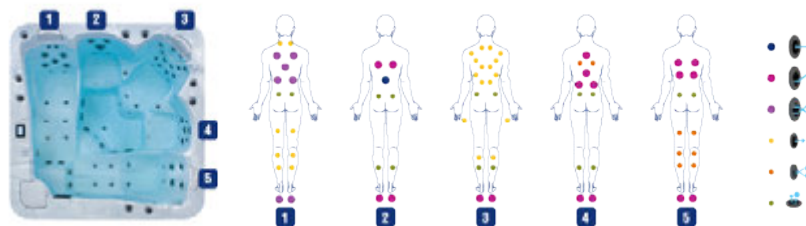
Jets	56
Inyectores de Aire	16
Cascadas	0
Reposacabezas	3
Panel de control digital	Touch Panel
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Sistema de desinfección	Opcional

EQUIPO TÉCNICO

Kit Compacto	41849
Filtro	Ø500
Bomba de masaje	2 x 2,2 kW / 3 CV
Calefacción eléctrica	3 kW
Bomba de masaje de aire	900 W
Bomba de filtración	600 W
Potencia requerida low amp	5.200 W
Potencia requerida a 230 V	25,4 A
Tensión	230 V / 400 V III



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA

1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
Empotrado - Versión para kit compacto	49722SE

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std + Jets en acero inoxidable + LEDs Color + Panel control digital	310
Std + Jets en acero inoxidable + LEDs Color + Panel control digital + Cubierta	311

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	
Alba	65	
Pearl shadow	64	
Silver	27	



Ver precios en la página 755.

IN-GROUND

Thalassa E Inground



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 10 años
 Garantía de la estructura: 15 años

CONFIGURACIONES

Jets	28
Inyectores de Aire	16
Cascadas	0
Reposacabezas	3
Panel de control digital	Touch Panel
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Sistema de desinfección	Opcional

EQUIPO TÉCNICO

Kit Compacto	41993CE000
Filtro	Ø500
Bomba de masaje	1,8 kW / 2,5 CV
Calefacción eléctrica	3 kW
Bomba de masaje de aire	900 W
Bomba de filtración	600 W
Potencia requerida low amp	3.600 W
Potencia requerida a 230 V	15,7 A
Tensión	230 V / 400 V III



DESCRIPCIÓN

El spa Thalassa E Inground tiene un diseño totalmente ergonómico que ofrece un masaje distinto en cada una de sus 6 posiciones. Diseñado sin mueble, necesita de un sistema de filtración para poder instalarlo y usarlo correctamente. Disfruta del spa perfecto para pasar tiempo de calidad con familiares y amigos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

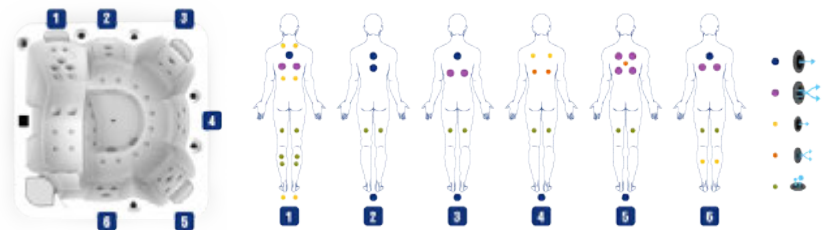
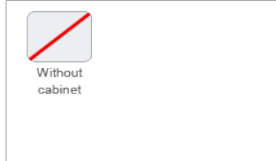
INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	216 x 216 x 90 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	6 (5 / 1)
Capacidad de agua	980 L
Peso (Vacío / Lleno)	330 kg / 1.310 kg
Instalación	Empotrado
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica (Opcional)

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA

1 Elija el mueble

DESCRIPCIÓN	Código
Empotrado - Versión para kit compacto	78678SE

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std + Jets en acero inoxidable + LEDs Color + Panel control digital	310
Std + Jets en acero inoxidable + LEDs Color + Panel control digital + Cubierta	311

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	
Alba	65	
Pearl shadow	64	
Silver	27	

Ver precios en la página 755.

Ronda 30



Garantía de los componentes: 2 años
 Garantía del acrílico: 10 años
 Garantía de la estructura: 15 años

DESCRIPCIÓN

El spa Ronda 30 ofrece una experiencia completa. Este modelo es un spa circular empotrado con diferentes posiciones que ha sido diseñado para generar una experiencia relajante y un circuito sencillo entre sus distintos elementos. Ronda 30 necesita un sistema de filtración para poder instalarlo y usarlo correctamente.

INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones	Ø 205 cm
Posiciones (Sentados / Tumbados)	5 (5 / -)
Capacidad de agua	780 L
Peso (Vacío / Lleno)	307 kg / 1.445 kg
Instalación	Empotrado
Estructura y Cubierta	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de acrílico • Estructura metálica de alta resistencia • Base ABS aislante • Cubierta isotérmica (Opcional)

COLORES ACRÍLICOS



COLORES MUEBLE



CONFIGURACIONES

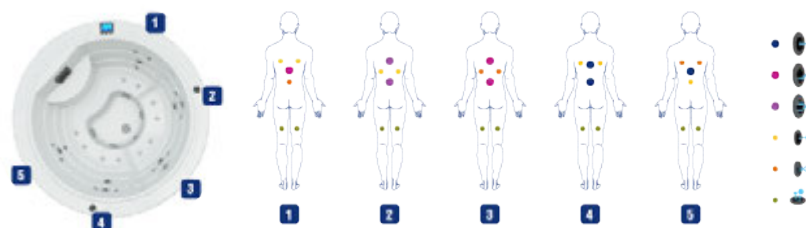
Jets	20
Inyectores de Aire	10
Cascadas	0
Reposacabezas	0
Panel de control digital	Touch Panel
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Jets en Inoxidable	Si
Sistema de desinfección	Opcional

EQUIPO TÉCNICO

Kit Compacto	41993CE000
Filtro	Ø500
Bomba de masaje	1,8 kW / 2,5 CV
Calefacción eléctrica	3 kW
Bomba de masaje de aire	900 W
Bomba de filtración	600 W
Potencia requerida low amp	3.600 W
Potencia requerida a 230 V	15,7 A
Tensión	230 V / 400 V III



PASOS PARA SOLICITAR UN SPA

1 Elija el mueble

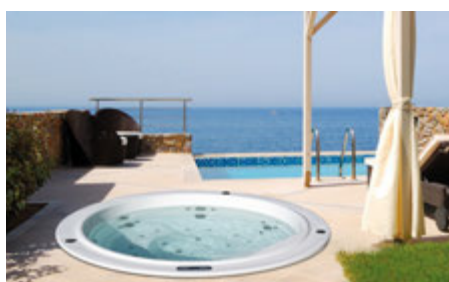
DESCRIPCIÓN	Código
Empotrado - Versión para kit compacto	49859SE

2 Elija el equipamiento opcional sumando los siguientes 3 números

DESCRIPCIÓN	Número
Std + Jets en acero inoxidable + LEDs Color + Panel control digital	310
Std + Jets en acero inoxidable + LEDs Color + Panel control digital + Cubierta	311

3 Elija el color de su spa añadiendo al final del código: CL + número elegido

DESCRIPCIÓN	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	
Alba	65	
Pearl shadow	64	
Silver	27	



Ver precios en la página 755.

Precios de Venta (Sin IVA)

Pure (Ver información en la página 732)		Mueble				
		68450SS				
Equipamiento	nº	Blanco Solid Surface				
Std + PureLine + EcoSpa	336	27.806,00				
Std + PureLine + EcoSpa + Audio Bluetooth	337	29.334,00				
Std + PureLine + EcoSpa + Nordic Insulation	349	28.089,00				
Std + PureLine + EcoSpa + Nordic Insulation + Audio Bluetooth	350	29.607,00				
Std + PureLine + EcoSpa + Audio Bluetooth + Wifi Touch Panel	361	31.278,00				
Std + PureLine + EcoSpa + Nordic Insulation + Audio Bluetooth + Wifi Touch Panel	362	30.155,00				

New'Art (Ver información en la página 733)		Mueble				
		68449SS				
Equipamiento	nº	Blanco Solid Surface				
Std + PureLine + EcoSpa	336	27.806,00				
Std + PureLine + EcoSpa + Audio Bluetooth	337	29.334,00				
Std + PureLine + EcoSpa + Nordic Insulation	349	28.089,00				
Std + PureLine + EcoSpa + Nordic Insulation + Audio Bluetooth	350	29.607,00				
Std + PureLine + EcoSpa + Audio Bluetooth + Wifi Touch Panel	361	29.888,00				
Std + PureLine + EcoSpa + Nordic Insulation + Audio Bluetooth + Wifi Touch Panel	362	31.794,00				

Evolution 70 (Ver información en la página 734)		Mueble				
		32474A4	32474AT	32474AR	32474AW	32474AK
Equipamiento	nº	Sin mueble	Creek	Thunder	Butterfly	Graphite
Std + Lumiplus	320	19.372,00	-	-	-	-
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra Inox	327	-	19.708,00	19.708,00	19.708,00	19.524,00
Std + Lumiplus + Barra Inox	332	-	18.959,00	19.013,00	18.970,00	19.583,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Barra Inox	346	-	19.975,00	19.975,00	19.975,00	19.975,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Audio Bluetooth + Barra Inox + Wifi Touch Panel	355	-	20.590,00	20.590,00	20.590,00	20.590,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth + Barra Inox + Wifi Touch Panel	356	-	21.779,00	21.779,00	21.779,00	21.779,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Barra Inox + Wifi +Touch Panel	359	-	19.622,00	20.629,00	19.622,00	21.594,00
Std + LumiPlus + EcoSpa + Barra Inox + Wifi Touch Panel	360	-	19.471,00	19.471,00	19.471,00	19.471,00

Atlantida 70 (Ver información en la página 735)		Mueble				
		62399A4	62399AT	62399AR	62399AW	62399AK
Equipamiento	nº	Sin mueble	Creek	Thunder	Butterfly	Graphite
Std + Lumiplus	320	14.472,00	-	-	-	-
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra Inox	327	-	15.516,00	15.866,00	15.349,00	15.823,00
Std + Lumiplus + Barra Inox	332	-	15.045,00	15.045,00	15.045,00	15.045,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth + Barra Inox	335	-	17.254,00	17.440,00	17.390,00	17.254,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Barra Inox	346	-	16.098,00	16.098,00	16.721,00	16.098,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Audio Bluetooth + Barra Inox + Wifi Touch Panel	355	-	16.731,00	16.731,00	17.687,00	16.731,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Barra Inox + Wifi +Touch Panel	359	-	15.734,00	15.734,00	15.734,00	15.734,00
Std + LumiPlus + EcoSpa + Barra Inox + Wifi Touch Panel	360	-	15.578,00	15.896,00	15.578,00	15.578,00

Pacific 70 (Ver información en la página 736)		Mueble				
		69130A4	69130AT	69130AR	69130AW	69130AK
Equipamiento	nº	Sin mueble	Creek	Thunder	Butterfly	Graphite
Std + Lumiplus	320	14.174,00	-	-	-	-
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra Inox	327	-	15.823,00	16.108,00	15.823,00	15.823,00
Std + Lumiplus + Barra Inox	332	-	14.749,00	14.749,00	14.749,00	14.749,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Barra Inox	346	-	16.098,00	16.098,00	16.098,00	16.389,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Audio Bluetooth + Barra Inox + Wifi Touch Panel	355	-	16.731,00	16.731,00	16.731,00	17.265,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth + Barra Inox + Wifi Touch Panel	356	-	18.323,00	18.323,00	17.957,00	17.957,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Barra Inox + Wifi +Touch Panel	359	-	15.734,00	15.734,00	15.734,00	15.734,00
Std + LumiPlus + EcoSpa + Barra Inox + Wifi Touch Panel	360	-	15.578,00	15.578,00	15.578,00	15.578,00

Precios de Venta (Sin IVA)

Ocean 70 (Ver información en la página 737)	Mueble					
		69863A4	69863AT	69863AR	69863AW	69863AK
Equipamiento	nº	Sin mueble	Creek	Thunder	Butterfly	Graphite
Std + Lumiplus	320	11.425,00	-	-	-	-
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra Inox	327	-	12.743,00	12.804,00	12.790,00	12.839,00
Std + Lumiplus + Barra Inox	332	-	11.989,00	11.989,00	11.989,00	11.989,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth + Barra Inox	335	-	14.462,00	14.462,00	14.462,00	14.347,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Barra Inox	346	-	13.097,00	13.097,00	13.097,00	13.097,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Audio Bluetooth + Barra Inox + Wifi Touch Panel	355	-	13.766,00	13.766,00	13.766,00	13.700,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Nordic Insulation + Barra Inox + Wifi +Touch Panel	359	-	12.713,00	12.713,00	12.713,00	12.713,00
Std + LumiPlus + EcoSpa + Barra Inox + Wifi Touch Panel	360	-	12.548,00	12.548,00	12.548,00	12.548,00

Select E (Ver información en la página 738)	Mueble		
		76894A4	76894AC
Equipamiento	nº	Sin mueble	Infinity
Std	300	11.115,00	11.485,00
Std + Ecospa	305	-	-
Std + EcoSpa + Audio Bluetooth	307	-	-
Std + Lumiplus	320	11.547,00	-
Std + Lumiplus + Audio Bluetooth	323	11.983,00	-
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth	334	-	12.144,00

Emotion E (Ver información en la página 739)	Mueble		
		69122A4	69122AC
Equipamiento	nº	Sin mueble	Infinity
Std	300	9.982,00	9.206,00
Std + Ecospa	305	-	-
Std + EcoSpa + Audio Bluetooth	307	-	-
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth	334	-	9.850,00

Balance E (Ver información en la página 740)	Mueble		
		74134A4	74134AC
Equipamiento	nº	Sin mueble	Infinity
Std	300	7.519,00	8.104,00
Std + Ecospa	305	-	8.747,00
Std + EcoSpa + Audio Bluetooth	307	-	9.590,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth	334	-	8.884,00

Equilibre E (Ver información en la página 741)	Mueble		
		73076A4	73076AC
Equipamiento	nº	Sin mueble	Infinity
Std	300	6.612,00	6.996,00
Std + Ecospa	305	-	7.340,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth	334	-	7.759,00

Baia (Ver información en la página 742)	Mueble	
		76173BA
Equipamiento	nº	Ash
Std + Green Layer	369	8.988,00
Std + Green Layer + Audio Bluetooth	370	9.195,00

Malea (Ver información en la página 743)	Mueble	
		76306BA
Equipamiento	nº	Ash
Std + Green Layer	369	7.030,00
Std + Green Layer + Audio Bluetooth	370	7.194,00

Alexandria (Ver información en la página 744)	Mueble	
		76307BA
Equipamiento	nº	Ash
Std + Green Layer	369	6.327,00
Std + Green Layer + Audio Bluetooth	370	6.491,00

Alfanumérico: A06.
El precio del SPA es el mismo para todos los colores del vaso.

Precios de Venta (Sin IVA)

Dual (Ver información en la página 745)		Mueble		
		74238A4	74238A1	74238AB
Equipamiento	nº	Sin mueble	Coastal Grey	Urban Grey
Std + Lumiplus	320	41.630,00	43.124,00	49.032,00
Std + Lumiplus + EcoSpa	321	42.579,00	44.052,00	50.288,00
Std + Lumiplus + Audio Bluetooth	323	-	44.530,00	50.765,00
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth	334	-	45.806,00	52.042,00

Mediterranea (Ver información en la página 746)		Mueble			
		64414A4	64414A1	64414AB	65353SE
Equipamiento	nº	Sin mueble	Coastal Grey	Urban Grey	Empotrado para Kit
Std + Lumiplus	320	34.155,00	35.764,00	38.881,00	-
Std + Lumiplus + EcoSpa	321	28.409,00	36.764,00	40.061,00	-
Std + Lumiplus + Audio Bluetooth	323	-	34.489,00	40.494,00	-
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth	334	-	35.590,00	40.237,00	-
Std + Jets en acero inoxidable + LEDs Color + Panel control digital + Cubierta	311	-	-	-	25.237,00

Creta (Ver información en la página 747)		Mueble			
		67203A4	67203A1	67203AB	67587SE
Equipamiento	nº	Sin mueble	Coastal Grey	Urban Grey	Empotrado para Kit
Std + Lumiplus	320	26.772,00	27.888,00	32.645,00	-
Std + Lumiplus + EcoSpa	321	27.871,00	29.018,00	34.268,00	-
Std + Lumiplus + Audio Bluetooth	323	-	29.683,00	34.711,00	-
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth	334	-	30.869,00	35.897,00	-
Std + Jets en acero inoxidable + LEDs Color + Panel control digital + Cubierta	311	-	-	-	25.192,00

Compact (Ver información en la página 748)		Mueble			
		69128A4	69128A1	69128AB	69129SE
Equipamiento	nº	Sin mueble	Coastal Grey	Urban Grey	Empotrado para Kit
Std + Lumiplus	320	26.411,00	27.591,00	32.332,00	-
Std + Lumiplus + EcoSpa	321	27.509,00	28.678,00	33.707,00	-
Std + Lumiplus + Audio Bluetooth	323	-	29.122,00	34.150,00	-
Std + Lumiplus + EcoSpa + Audio Bluetooth	334	-	30.308,00	35.336,00	-
Std + Jets en acero inoxidable + LEDs Color + Panel control digital + Cubierta	311	-	-	-	24.657,00

Lagoon (Ver información en la página 749)		Mueble	
		74237A4	74237A1
Equipamiento	nº	Sin mueble	Coastal Grey
Std	300	19.882,00	23.121,00
Std + Ecospa	305	21.068,00	24.306,00

Evolution 70 Inground (Ver información en la página 750)		Mueble
		49722SE
Equipamiento	nº	Empotrado para Kit
Std + Jets en acero inoxidable + LEDs Color + Panel control digital	310	12.728,00
Std + Jets en acero inoxidable + LEDs Color + Panel control digital + Cubierta	311	13.418,00

Thalassa E Inground (Ver información en la página 751)		Mueble
		78678SE
Equipamiento	nº	Empotrado para Kit
Std + Jets en acero inoxidable + LEDs Color + Panel control digital	310	9.900,00
Std + Jets en acero inoxidable + LEDs Color + Panel control digital + Cubierta	311	10.566,00

Ronda 30 (Ver información en la página 752)		Mueble
		49859SE
Equipamiento	nº	Empotrado para Kit
Std + Jets en acero inoxidable + LEDs Color + Panel control digital	310	10.279,00
Std + Jets en acero inoxidable + LEDs Color + Panel control digital + Cubierta	311	11.890,00

Alfanumérico: A06.

El precio del SPA es el mismo para todos los colores del vaso.



EQUIPOS COMPACTOS DE FILTRACIÓN PARA SPAS

Kit compacto para spas

Kit preensamblado para filtración, calefacción y masaje.
Para los modelos Thalassa E Inground y Ronda 30.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit compacto	41993CE000	1	140	4.130,00	A06
Kit compacto + ozonizador	41993CE001	1	140	4.603,00	A06



Kit compacto para Evolution 70 Inground

Kit preensamblado para filtración, calefacción y masaje.
Para el modelo Evolution 70 Inground.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit compacto	41849CE000	1	175	4.566,00	A06
Kit compacto + ozonizador	41849CE001	1	175	5.100,00	A06



Kit compacto para swimspas

Kit preensamblado para filtración, calefacción y masaje.
Para los modelos de swimspa Mediterranea, Compact y Creta.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit compacto + ozonizador	64972CE001	1	175	6.815,00	A06



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	41993	41849	64972
Peso compacto	60kg	70kg	70kg
Volumen del conjunto	2,05m ³	2,05m ³	2,05m ³
Volumen máx. del spa	1000L	1610L	8500L
Dimensiones del filtro (mm)	ø500	ø500	ø500
Bomba de filtración	0,6kW	0,6kW	0,6kW
Bomba de masaje	2,2kW	2 x 2,2kW / 3CV	3 x 2,2kW / 3CV
Bomba soplante	0,9kW	0,9kW	-
Calentador eléctrico	3kW	3kW	3kW
Ozonizador	Opcional	Opcional	Sí
Cromoterapia	-	Sí	Sí
Panel de control digital**	Sí	Sí	Sí
Requisitos de potencia	3852W / 16,7A*	5200W / 25,4W*	7352W / 31,9A*
Voltaje	230V or 400 V III	230V	230V or 400 V III
Dimensiones (largo x ancho x alto)	1125 x 1000 x 1200 mm	1125 x 1000 x 1200 mm	1125 x 1000 x 1200 mm

* Potencia requerida Low Amp a 230V

** En la opción Spa + Kit Compacto se debe seleccionar la opción de control digital

LA OPCIÓN IDEAL PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE TU SPA Y SWIMSPA

EL AHORRO QUE ESTABAS ESPERANDO:

70%
AHORRO

50%
AHORRO

1 Calentamiento del agua más rápido

2 Mantenimiento más eficiente de la temperatura del spa

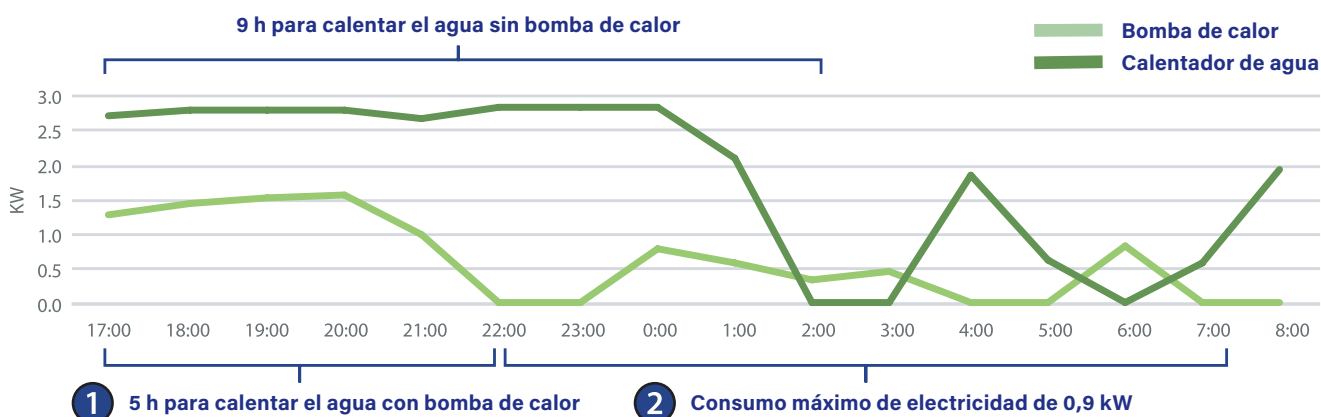
TEMP. MIN.
-20°C
AIRE

DISEÑADO PARA
LOS SPAS

Funciona con temperaturas ambientales bajas

Integrado directamente en el panel táctil

**Disponible para spas que midan 216 x 216 x 90 cm y swimspas, salvo en sus versiones enterradas*



COMPLEMENTOS PARA SPAS

Bomba de calor de spa

Bomba de calor para spa que combina una solución de calefacción eficiente y ahorradora de energía para tu spa. Ofrece un funcionamiento silencioso de primera clase, con calefacción o enfriamiento acelerado del agua del spa, a costos reducidos y sostenidos, garantizando excelencia. Esta bomba de calor está especialmente diseñada para spas y es capaz de operar a bajas temperaturas, hasta -20 °C.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Bomba de calor de spa	73001HP	1	51	2.630,00	AC5


COMPLEMENTOS PARA SPAS

Cubierta premium para spas



La cubierta premium para spas está hecha de material textil de alta calidad. Gracias a su avanzado aislamiento térmico y su impermeabilización mejorada, ofrece una protección superior para tu spa mientras retiene el calor de manera eficiente. Esta cubierta premium mantiene tu spa en perfectas condiciones, sin importar el clima, durante todo el año.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Pure - New'Art Cubierta Premium 220x220cm	76843	1	32.5	1.792,00	A04



Cubierta de spa

La cubierta de spa es perfecta para evitar que el agua se evapore, que caiga suciedad en el spa y para mantener la temperatura del agua, garantizando así un rendimiento eficiente del sistema.


INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cubierta Evolution 70 - Evolution 70 Inground 233x233 cm	32690	1	37	1.250,00	A04
Cubierta Atlantida 70 - Pacific 70 - Emotion E - Select E - Baia - Thalassa E 216x216 cm	65977	1	29	1.141,00	A04
Cubierta Balance E - Malea 198x198 cm	76986	1	40	903,00	A04
Cubierta Ocean 70 - Equilibre E - Alexandria 216x167 cm	73673	1	29	831,00	A04
Cubierta Ronda 30 Ø2 m	51288	1	30	1.668,00	A04
Cubierta Swimspa Mediterranea 5m	77037	1	70	2.596,00	A04
Cubierta Swimspa Compact - Creta - Lagoon 4m	77038	1	60	2.471,00	A04
Cubierta Swimspa Dual 5,75m	77039	1	30	3.800,00	A04



Recoge cubiertas

Soporte metálico. Facilita la manipulación de la cubierta.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Recoge cubiertas	28462	1	10.5	622,00	A04

Escaleras de acceso al spa

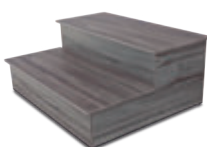
Escaleras para acceder fácilmente al spa.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Escalera madera sintética Graphite	42002CL0K	1	10	804,00	A04
Escalera madera sintética Thunder	42002CL0R	1	10	804,00	A04
Escalera madera sintética Creek	42002CL0T	1	10	804,00	A04
Escalera madera sintética Butterfly	42002CL0W	1	10	804,00	A04
Escalera básica Coastal gris	60194	1	3	364,00	A04



42002CL0K



42002CL0R



42002CL0T



42002CL0W



60194



Escaleras de acceso al swimspa

Escaleras de 4 peldaños para acceder fácilmente al swimspa.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Escalera de Swimspa	57000CL01	1	35	1.369,00	A04



Kit de natación y fitness

El kit de natación y fitness está formado por:

- Pértiga con arnés: para nadar cómodamente sin tener que preocuparse por avanzar demasiado y chocar con la pared del swimspa
- Cintas elásticas: para varios ejercicios de fitness

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit de natación y fitness	68057	1	2.8	995,00	A04



Kit de remo para swimspas

El kit de remo para swimspas está formado por remos instalados en la pared del spa y por cintas elásticas para ajustar la tensión a tu gusto.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit de remo	68233	48	10.6	995,00	A04



COMPLEMENTOS PARA SPAS

Pasamanos portátil de acceso al spa

Pasamanos portátil ideal para entrar y salir del spa. Equipado con una barra giratoria de 360° y una barra central que garantiza la estabilidad del spa.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Pasamanos portátil de acceso al spa	60226	1	14	1.307,00	A04



Limpiafiltros de cartucho spa

Limpia los cartuchos del filtro solo con la presión del agua. Rápido y sencillo: se introduce el filtro sucio en el dispositivo, se conecta a una manguera de jardín estándar y se acciona. El filtro quedará perfectamente limpio en 1 minuto.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Limpiafiltros de cartucho spa	60197	1	15	596,00	A04



Termostato digital programable

Para activar/desactivar los relés.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Termostato digital programable	11288	20	6	455,00	A04



Pulsador eléctrico

Para activar/desactivar las funciones de masaje e hidromasaje.
Alimentación: 230 V 50 Hz.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Pulsador eléctrico	74467	1	1,5	541,00	A04

COMPLEMENTOS PARA SPAS



Equipo electroneumático

Con dos interruptores. Hasta 1,47 kW (2 CV).

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Equipo electroneumático	04053	2	2	453,00	A04



Interruptor neumático

Para activar/desactivar las funciones de masaje e hidromasaje.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Interruptor neumático	04050	25	1.5	82,30	A04
Interruptor y presostato neumáticos	11290	6	2.5	128,50	A04
Presostato neumático	11291	12	1.5	85,20	A04



MATERIAL VASO PISCINA Y TUBERÍAS PARA SPAS

Jet regulable 2 ½"

Regula la proporción de salida de aire/agua. Diámetro de entrada de agua de 50 mm y entrada de aire de 32 mm. Caudal: 4 m³/h. Presión de 0,8 a.t.m.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Jet orientable 2 ½"	32641	12	7.625	46,87	A04



Jet rosca 2"

Diámetro de entrada de agua de 50 mm y diámetro entrada de aire de 32 mm. Caudal de 4 m³/h. Presión de 0,8 a.t.m.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Jet rosca 2"	33586	15	8	36,04	A04



MATERIAL PARA EL VASO Y TUBERÍAS PARA SPAS

Jet rosca 2'' para liner

Diámetro de entrada de agua de 50 mm y diámetro entrada de aire de 32 mm. Caudal de 4 m³/h. Presión de 0,8 a.t.m.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Jet rosca 2'' para liner	70532	12	7.625	106,20	A04



Sumidero 2''

Con codo para encolar tubería de Ø 50 mm.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Sumidero 2''	04042	15	5.792	24,17	A04



Controlador de aire de 1''

De 1'' para la regulación de aire, por sistema Venturi, de los jets.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Controlador de aire de 1''	04045	25	3.083	13,77	A04



Toma de aire regulable silenciosa

Venturi silencioso para controlar el caudal de aire. La entrada de aire se produce a través de la parte empotrada del cuerpo. Se acopla al distribuidor de aire (código 33937).

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Toma de aire regulable silenciosa	33938	50	4	61,20	A04



Distribuidor de aire de 5 salidas para Venturi

Distribuidor de aire de 5 salidas para encolar en el sistema Venturi con código 33938. Las salidas son para embridar a manguera flexible de diámetro interior de 10 mm.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Distribuidor de aire de 5 salidas para Venturi	33937	20	2	19,85	A04

MATERIAL PARA EL VASO Y TUBERÍAS PARA SPAS



Distribuidor de aire de 6 salidas

Distribuidor de aire de 6 salidas para embridar a tubería de 10 mm de diámetro interior y encolar a tubería de 15 mm.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Distribuidor de aire de 6 salidas	33936	15	2	15,65	A06



Distribuidor de aire de 10 salidas

Distribuidor de aire de 10 salidas para embridar a tubería de 10 mm de diámetro interior y encolar a tubería de 50 mm.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Distribuidor de aire de 10 salidas	35346	15	8	21,02	A04



Colector de agua de 4 salidas

Colector de agua para encolar a tubería de 50 mm; 4 salidas para embridar a manguera de diámetro interior de 20 mm.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Colector de agua de 4 salidas	33934	25	8	13,66	A04



Colector de agua de 8 salidas

Colector de agua para encolar a tubería de 50 mm; 8 salidas para embridar a manguera de diámetro interior de 20 mm.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Colector de agua de 8 salidas	33935	15	8	18,29	A04



Boquilla soplante roscada

Para distribuir el aire por el spa a través de la bomba soplante.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Frontal de plástico blanco	27602	80	2.792	9,98	A04
Frontal de acero inoxidable	43440	80	2.792	15,23	A06



MATERIAL PARA EL VASO Y TUBERÍAS PARA SPAS

Boquilla soprante para encolar

Para distribuir el aire por el spa a través de la bomba soplante.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Frontal de plástico blanco	28460	80	2.792	9,98	A04
Frontal de acero inoxidable	43441	80	2	15,23	A06

Boquilla soprante salida lateral 3/8"

Para distribuir el aire por el spa a través de la bomba soplante. Cubierta frontal de plástico blanco y cubierta frontal de acero inoxidable.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Frontal plástico blanco	34318	80	2.792	11,87	A04
Frontal acero inoxidable	43442	80	2.79	20,60	A04

Boquilla de impulsión 2"

Para impulsión y masaje.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Boquilla de impulsión 2"	04034	25	3.167	12,71	A04

Pulsador neumático

Permite al bañista controlar los juegos acuáticos desde dentro de la piscina. Para accionar y detener las funciones de masaje e hidromasaje.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Para máx. 15 m	04047	20	1	117,60	A04
Para máx. 7 m simple	04048	40	1.5	56,10	A04
Para máx. 7 m simple, con rosca	09667	20	2.5	121,30	A04

Tubo de plástico

Para la señal neumática que va del pulsador al interruptor, Ø interno de 3,5 mm.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Ø 3,5 mm 50 ml	04054	50	3.333	1,12	A04

MATERIAL PARA EL VASO Y TUBERÍAS PARA SPAS



Jet rotatorio de un chorro

Jet rotatorio de un chorro para hormigón. Caudal de 2 a 2,5 m³/h.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Jet rotatorio de un chorro	20297	25	3.333	71,10	A04



Jet rotatorio de dos chorros

Jet rotatorio de dos chorros para hormigón. Caudal de 2 a 2,5 m³/h.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Jet rotatorio de dos chorros	20296	25	3.833	71,10	A04



Cuerpo jet rotatorio

Cuerpo jet rotatorio.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cuerpo jet rotatorio	20299	15	5.4	56,40	A04



Cuerpo jet para piscina liner

Cuerpo de chorros rotativos para generar zonas de hidroterapia en piscinas. Compatible con chorros rotativos individuales (20297) y chorros rotativos dobles (20296).

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cuerpo jet para piscina liner	63144	12	3.33	110,40	A04



Pasamuros de 2 ½" para jet rotatorio

Está compuesto por: el cuerpo jet, pasamuros de 20 cm, nicho, casquillo roscado, cuerpo frontal. No incluye el jet. Caudal 5 m³/h a 1 bar.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Pasamuros de 2 ½" para jet rotatorio	20295	4	4	125,70	A04

MATERIAL PARA EL VASO Y TUBERÍAS PARA SPAS

Pool Jet 1 chorro orientable

 Caudal de 2,4 a 3,6 m³/h. Accesorios compatibles con el pasamanos de 2½" para Pool Jet.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Acabado en inox	63148	25	3.83	57,90	A04
Acabado en blanco	63149	25	3.83	45,81	A04

Pool Jet 1 chorro rotativo

 Caudal de 2,4 a 3,6 m³/h. Accesorios compatibles con el pasamanos de 2½" para Pool Jet.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Acabado en inox	63150	25	3.83	71,50	A04
Acabado en blanco	63151	25	3.83	59,10	A04

Pool Jet 2 chorros rotativos

 Caudal de 2,4 a 3,6 m³/h. Accesorios compatibles con el pasamanos de 2½" para Pool Jet.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Acabado en inox	63152	25	3.83	70,90	A04
Acabado en blanco	63153	25	3.83	59,10	A04

Pool Jet nido de abejas rotativo

 Caudal de 2,4 a 3,6 m³/h. Accesorios compatibles con el pasamanos de 2½" para Pool Jet.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Acabado en inox	63154	25	3.83	70,80	A04
Acabado en blanco	63155	25	3.83	59,10	A04

Pasamuros para Pool Jet

Compuesto por: el cuerpo jet recto (20 mm aire x 32 mm agua), pasamuros de 20 cm, nicho, cuerpo frontal. No incluye el jet.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Pasamuros para Pool Jet	63146	4	4	141,90	A04



MATERIAL PARA EL VASO Y TUBERÍAS PARA SPAS

Sumidero 1½"

Con codo para encolar tubería 50 mm.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Frontal de bronce cromado	04104	3	2.5	120,60	A04



Toma de aire regulable

3/4" para el control del aire, por sistema Venturi, de los jets.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Frontal de bronce cromado	04108	10	1.5	65,60	A04
Frontal de plástico blanco	04110	10	1.5	59,10	A04

Pulsador neumático

Para la puesta en marcha y detención de las funciones de masaje e hidromasaje.



INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Frontal de bronce cromado	04111	10	1.5	98,70	A04
Frontal de plástico blanco	04113	12	2.5	72,10	A04



Boquilla soplante

Para distribuir el aire por el minispa a través de la bomba soplante. Rosca de ½" con salida lateral ajustable de aire y sistema antirretorno. C=1,5 l/s.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Frontal de bronce cromado	04114	20	2.5	39,30	A04



MATERIAL PARA EL VASO Y TUBERÍAS PARA SPAS

Jet 1¼" con dispositivo de retorno

Con dispositivo de retorno a la tubería del agua acumulada en el interior. Con adaptador para conectar a entrada de agua y tuberías Venturi, para encolado interno liso Ø 32 mm, orientable. Caudal 2,5-3 m³/h.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Frontal de bronce cromado	04095	8	4.5	77,40	A04
Frontal de plástico blanco	04097	8	3	39,30	A04



Jet 1¼"

Con adaptador para conectar a tubería de impulsión de agua y sistema Venturi, para encolar liso interior Ø 32 mm, orientable.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Frontal de bronce cromado	04092	8	4	83,90	A04
Frontal de plástico blanco	04094	25	7	28,80	A04



Boquilla impulsión 1¼"

Boquillas de impulsión 1¼" para spas, disponible en latón cromado o plástico blanco.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Boquilla de impulsión cromada	04100	4	2.5	65,60	A04
Boquilla de impulsión de plástico blanco	04103	12	0.68	15,76	A04

Bomba turbosoplante

lateral de uso continuo



DESCRIPCIÓN

Bomba de aire diseñada para spas, bañeras de hidromasaje y aplicaciones similares que produce burbujas al bombear volúmenes medios y altos de aire, de forma continua. También se utiliza para remover el lecho filtrante, en sistemas de lavado, o donde se necesite una corriente baja de aire. La carcasa de la bomba y el rodete están fabricados en aleación de aluminio inyectado mientras que el eje del motor está fabricado en acero inoxidable y tiene el rodete directamente adaptado al eje y equilibrado dinámicamente. Los motores, de 2 polos monofásicos o trifásicos para uso continuo, están fabricadas de acuerdo a las normas CEI 2/3 1988, e incorporan una protección IP54 externa y un aislamiento de la clase F. Las bombas pueden montarse horizontal o verticalmente. Adicionalmente, al no haber contacto ente las partes móviles y las estáticas de la bomba, no se necesita lubricante ni mantenimiento y tampoco presenta desgaste de piezas.

Las turbinas pueden trabajar a una temperatura máxima de 40°C. No se pueden utilizar gases agresivos, inflamables o explosivos.

Modelo	Código	Frecuencia (Hz)	Suministro eléctrico (V)	Fase	Caudal (m³/h)	Presión máxima (mbar)	Peso estándar (kg)	Volumen estándar (m³)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Bomba 0,37 kW	56515	50	230	1	80	110	11	0,045	467,00	A04
Bomba 0,43 kW		60	230	1	100	140				
Bomba 0,4 kW	47178	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	80	130	10	0,045	467,00	A04
Bomba 0,5 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	98	170				
Bomba 0,85 kW	47179	50	200-240	1	145	160	17	0,059	628,00	A04
Bomba 0,95 kW		60	200-240	1	175	160				
Bomba 0,85 kW	47180	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	145	160	16	0,045	628,00	A04
Bomba 0,95 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	175	160				
Bomba 1,3 kW	47181	50	200-240	1	210	170	23	0,059	807,00	A04
Bomba 1,5 kW		60	200-240	1	255	140				
Bomba 1,3 kW	47184	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	210	170	22	0,059	789,00	A04
Bomba 1,5 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	255	140				
Bomba 1,5 kW	47185	50	200-240	1	210	220	24	0,064	871,00	A04
Bomba 1,75 kW		60	200-240	1	255	220				
Bomba 1,6 kW	47186	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	210	220	23	0,064	855,00	A04
Bomba 2,1 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	255	220				
Bomba 1,6 kW 2V	35389-2450	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	150	300	25	0,087	973,00	A04
Bomba 2,06 kW 2V		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	180	310				
Bomba 2,2 kW	47187	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	318	230	30	0,097	1.133,00	A04
Bomba 2,55 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	376	220				
Bomba 3,0 kW 2V	31094-2450	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	230	410	40	0,126	1.403,00	A04
Bomba 3,45 kW 2V		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	275	400				
Bomba 3,0 kW	47188	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	318	280	36	0,097	1.264,00	A04
Bomba 3,45 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	376	280				
Bomba 4,3 kW 2V	31096-2450	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	520	600	54	0,217	1.914,00	A04
Bomba 4,8 kW 2V		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	385	320				
Bomba 5,5 kW	31097-2450	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	530	320	63	0,16	2.403,00	A04
Bomba 6,3 kW		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	620	340				
Bomba 5,5 kW 2V	33972	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	320	515	66	0,201	2.324,00	A04
Bomba 6,3 kW 2V		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	385	530				
Bomba 7,5 kW	31098-2450	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	530	400	66	0,16	2.598,00	A04
Bomba 8,6 kW		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	620	400				
Bomba 11 kW 2V	33973	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	520	600	104	0,353	4.200,00	A04
Bomba 12,6 kW 2V		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	620	600				
Bomba 12,5 kW	33974-2450	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	1050	270	116	0,353	5.158,00	A04
Bomba 14,5 kW		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	1250	260				



BOMBAS PARA SPAS

Bomba de aire de uso discontinuo, 900 W

Bomba de aire de uso discontinuo de 900 W (0,90 kW).

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
0,90 kW, caudal 54 m ³ /h a 1,5 m de carga hidráulica	19289	1	3.5	687,00	A04



Bomba de agua

Carcasa de ABS y FV (75%). Motor de 0,37 kW (0,5 CV). Protección IP55 de la conexión eléctrica, 220 V 150 Hz. Conexión aspiración 2" macho. Conexión impulsión 1½" macho.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Bomba de agua	04091	1	4	624,00	A04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

m.c.a.	m ³ /h
2	16,5
4	14,8
6	12,6
8	10
10	7



Bomba de aire de uso discontinuo

Bomba soplante para uso discontinuo, 900 kW, uso doméstico.

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción	Código	Paquete estándar	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
0,74 kW, caudal 65 m ³ /h	06862	1	3.9	320,00	I03
1,10 kW, caudal 133 m ³ /h	06863	1	4	328,00	I03

Las fotografías de la sauna no muestran el producto estándar (pueden haberse incluido algunos accesorios de la tabla "Resumen de accesorios").

Toma nota de los códigos de los accesorios para hacer tu pedido.

- Los beneficios de una sauna Astralpool van desde la relajación muscular hasta la estimulación de la sudoración gracias a su ambiente caliente y seco (humedad relativa de entre 20-50 %).
- Las saunas Astralpool están producidas con paneles prefabricados, con aislamiento interior de lana mineral y aluminio.
- El revestimiento de la pared se cubre con madera con un pretratamiento, horneado y secado para que dure muchos años.

Sauna Miramonte

DESCRIPCIÓN

Sauna Miramonte refleja la excelencia de una sauna finlandesa formada de paneles verticales de madera de pino blanco de alta calidad y suelo con madera de Abachi. Un cristal cubre toda la parte frontal de Miramonte para dejar ver su luz Led interior. Además, incluye 2 bancos con reposacabezas de Abachi y calentador adaptado a cada dimensión.



2 asientos, cód. 70470-70471



4 asientos, cód. 70439-70442

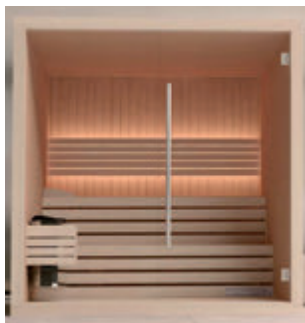
Bajo pedido la sauna Miramonte está disponible en las siguientes calidades de madera: abeto, thermo aspen, abeto canadiense o cedro rojo.

Dimensiones (A x B x H)(cm)	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Saunas						
200 x 150 x 210	70470	-	-	-	15.049,00	A07
200 x 200 x 210	70471	-	-	-	16.089,00	A07
250 x 200 x 210	70439	-	-	-	18.283,00	A07
250 x 250 x 210	70440	-	-	-	17.870,00	A07
300 x 250 x 210	70441	-	-	-	20.283,00	A07
300 x 300 x 210	70442	-	-	-	21.601,00	A07
Complementos						
Set de accesorios para sauna en acero inoxidable	70443	un.	-	-	343,00	A07
Set de elementos decorativos en sal	70444	un.	-	-	812,00	A07
Acabado pared exterior con paneles verticales de madera	70447	m lin.	-	-	150,30	A07
Kit de control remoto para cromoterapia RGB	70457	un.	-	-	2.236,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Tipo	Dimensiones (cm)	Calefacción (kW)	Unidad de control
70470	Sauna Miramonte	200 x 150 x 210	7 kW 230/400V 3~	Pantalla táctil / Exterior
70471	Sauna Miramonte	200 x 200 x 210	7 kW 230/400V 3~	Pantalla táctil / Exterior
70439	Sauna Miramonte	250 x 200 x 210	9 kW 230/400V 3~	Pantalla táctil / Exterior
70440	Sauna Miramonte	250 x 250 x 210	9 kW 230/400V 3~	Pantalla táctil / Exterior
70441	Sauna Miramonte	300 x 250 x 210	10,8 kW 230/400V 3~	Pantalla táctil / Exterior
70442	Sauna Miramonte	300 x 300 x 210	13,5 kW 230/400V 3~	Pantalla táctil / Exterior

Sauna Classic



- + Diseño clásico.
- + Madera natural de gran calidad.
- + Detalles perfectos.

DESCRIPCIÓN

ESTÁNDAR:

- Construcción de madera de abeto.
- Paneles verticales de Hemlock / Abeto Nórdico / Pino Blanco / Thermo Aspen y Cedro rojo.
- Sistema machihembrado para lograr un sellado óptimo. Resistencia térmica de hasta 150 °C. Interior con aislamiento térmico de lana mineral y aislamiento de la humedad con lámina de aluminio. Rejilla del suelo hecha de madera Abachi.
- Puerta: vidrio templado de 8 mm y bronce con marco de madera; tirador de madera con mecanismo de cierre por cilindro.
- Bancos cerrados de madera de Abachi o Thermo Aspen sólida con baja conductividad del calor.
- Los bancos soportan un peso de 200 kg. Respaldos ergonómicos en el segundo nivel.
- Luz de sauna con mampara de madera de Abachi.
- Calentador de sauna eléctrico. La potencia varía en función de los distintos tamaños. Manual de instalación y uso.
- Rejilla de protección del calentador de madera de Abachi.
- Panel de control exterior.
- Cableado de silicona 400 V III + cable N + toma de tierra.
- Circulación del aire: garantiza un mínimo de cinco cambios de aire por hora.
- La pared frontal es la visible en madera. Si queréis que alguna de las otras paredes estén acabadas para ser visibles, por favor, añadir un comentario en el pedido. Esta petición tendrá un coste extra.

SELECT:

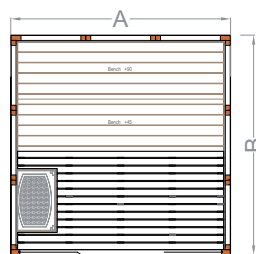
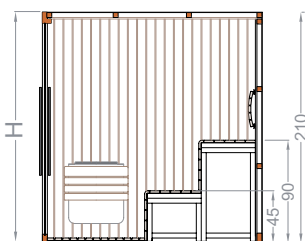
Incluye el equipamiento estándar y:

- Panel de control táctil Xenio.
- Cordón de luz LED de color blanco cálido (3000 K).

PREMIUM:

Incluye el equipamiento Select y:

- Bancos cubiertos, en vez de abiertos.
- Tablero frontal de los bancos decorativo, respaldo y protector para el calentador con elementos Thermo Aspen.



Complementos

Consulte los accesorios disponibles en la página XXX.

*Cómo hacer el pedido?

- **Madera estándar:** utilizar solamente el código de 5/6 o 7 dígitos de arriba.

Ejemplo 1: Para hacer un pedido de la Sauna Classic Select de medidas 150x150x210, por favor, utilizar el código 70431.

Ejemplo 2: Para hacer un pedido de la Sauna Classic Standard de medidas 150x150x210, por favor, utilizar el código 70431S.

Ejemplo 3: Para hacer un pedido de la Sauna Classic Premium de medidas 150x150x210, por favor, utilizar el código 70431PR.

- **Madera opcional:** utilizar el código de 5/6 o 7 dígitos y añadir al final el tipo de madera deseado.

Por ejemplo: Para hacer un pedido de una Sauna Classic Select de medidas 150x150x210 en Pino blanco, por favor, utilizar el código 70431P.

Dimensiones (AxBxH)(cm)	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
150 x 150 x 210	70431S	consultar	A07	70431	11.398,00	A07	70431PR	consultar	A07
200 x 150 x 210	70432S	consultar	A07	70432	12.965,00	A07	70432PR	consultar	A07
200 x 200 x 210	70433S	consultar	A07	70433	13.596,00	A07	70433PR	consultar	A07
250 x 200 x 210	70455S	consultar	A07	70455	14.940,00	A07	70455PR	consultar	A07
250 x 250 x 210	70434S	consultar	A07	70434	16.363,00	A07	70434PR	consultar	A07
300 x 250 x 210	70436S	consultar	A07	70436	19.232,00	A07	70436PR	consultar	A07
300 x 300 x 210	70437S	consultar	A07	70437	15.202,00	A07	70437PR	consultar	A07
400 x 300 x 210	70438S	consultar	A07	70438	20.055,00	A07	70438PR	consultar	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Dimensiones (A x B x H)(cm)	Potencia (kW)	Paneles sauna					
			Hemlock	Abeto nórdico	Pino blanco	Thermo Aspen	Cedro rojo	Magnolia
70431	150 x 150 x 210	4,5kW 230/400 3~	Opcional Código de la madera: H	Estándar	Opcional Código de la madera: P	Opcional Código de la madera: A	Opcional Código de la madera: R	
70432	200 x 150 x 210	6kW 230/400 3~						
70433	200 x 200 x 210	6kW 230/400 3~						
70455	250 x 200 x 210	8kW 230/400 3~						
70434	250 x 250 x 210	9kW 230/400 3~						
70436	300 x 250 x 210	10,5kW 230/400 3~						
70437	300 x 300 x 210	13,5kW 230/400 3~						
70438	400 x 300 x 210	16,5kW 230/400 3~						
		Madera de bancos	Abachi	Abachi	Abachi	Thermo Aspen	Thermo Aspen	

SAUNAS

Sauna St. Moritz

- + Diseño limpio.
- + Madera de gran calidad.
- + Detalles excelentes.

DESCRIPCIÓN

- Construcción de paneles verticales de Hemlock con un grosor de 56 mm.
- Sistema machihembrado para lograr un sellado óptimo. Resistencia térmica de hasta 150 °C.
- Interior con aislamiento térmico de lana mineral y aislamiento de la humedad con lámina de aluminio.
- Marco del suelo de madera sólida impregnada.
- Rejilla del suelo hecha de madera Abachi.
- Panel frontal totalmente de cristal de vidrio templado transparente de 8 mm con marco de madera sólida.
- Puerta: Vidrio templado transparente de 8 mm sin marco; tirador de madera cuadrado.
- Bancos abiertos con respaldo en la pared, hechos de Abachi con baja conductividad del calor. Los bancos soportan un peso de 200 kg/m.
- Reposacabezas en Abachi.
- Luz LED de sauna a lo largo del respaldo del banco, 12 V, luz blanca cálida de 3000 K.
- Potencia del calentador: varía en función de los distintos tamaños.
- Panel de control: Serie estándar.
- Cableado de silicona 400 V III + cable N + toma de tierra.
- Circulación del aire.
- La pared frontal es la visible. Si queréis que alguna de las otras paredes estén acabadas para ser visibles, por favor, añadir un comentario en el pedido. Esta petición tendrá un coste extra.

Complementos

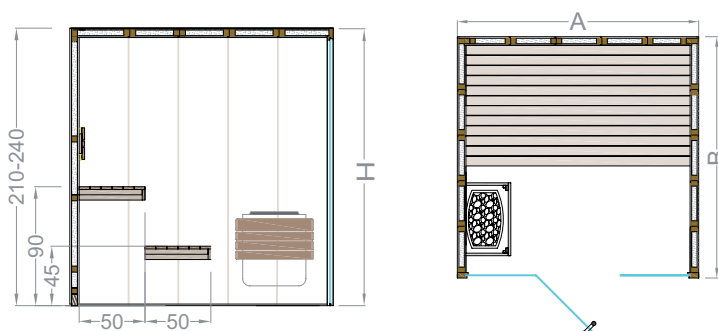
Consulte los accesorios disponibles en la página XXX.

Dimensiones (A x B x H)(cm)	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
135 x 135 x 210	60785	-	-	-	12.011,00	A07
180 x 180 x 210	60786	-	-	-	14.128,00	A07
220 x 220 x 210	60787	-	-	-	17.264,00	A07
260 x 220 x 210	60788	-	-	-	19.077,00	A07
300 x 250 x 210	61202	-	-	-	24.064,00	A07
300 x 300 x 210	61203	-	-	-	26.566,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Dimensiones (A x B x H)(cm)	Potencia (kW)	Paneles sauna					Madera de Bancos
			Contrachapado de abeto Hemlock	Abeto nórdico	Pino blanco	Thermo Aspen	Cedro rojo	
60785	135 x 135 x 210	6kW 230V 1~	Estándar	-	-	-	-	Abachi
60786	180 x 180 x 210	8kW 230/400 3~						
60787	220 x 220 x 210	9kW 230/400 3~						
60788	260 x 220 x 210	10,5kW 230/400 3~						
61202	300 x 250 x 210	13,5kW 230/400 3~						
61203	300 x 300 x 210	16,5kW 230/400 3~						

*Como esta Sauna solamente está disponible en contrachapado de abeto Hemlock, no hay que añadir el tipo de madera al final del código.



Sauna Innsbruck



Complementos

Consulte los accesorios disponibles en la página XXX.

- + Diseño elegante.
- + Madera de gran calidad.
- + Detalles excelentes.

DESCRIPCIÓN

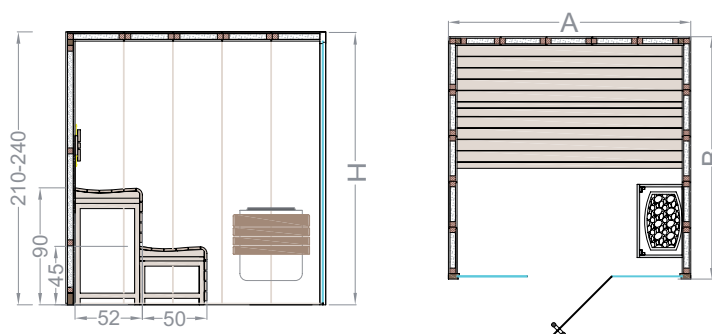
- Construcción de paneles verticales de Hemlock con un grosor de 56 mm.
- Sistema machihembrado para lograr un sellado óptimo. Resistencia térmica de hasta 150 °C.
- Interior con aislamiento térmico de lana mineral y aislamiento de la humedad con lámina de aluminio.
- Marco del suelo de madera sólida impregnada.
- Rejilla del suelo hecha de madera Abachi.
- Panel frontal totalmente de cristal de vidrio templado transparente de 8 mm con marco de madera sólida.
- Puerta: Vidrio templado transparente de 8 mm sin marco; tirador de madera cuadrado.
- Bancos ergonómicos cubiertos con respaldo en la pared, hecho de Abachi o similar con baja conductividad del calor. Los bancos soportan un peso de 200 kg/m.
- Reposacabezas en Abachi.
- Luz LED de sauna a lo largo del respaldo del banco, 12 V, luz blanca cálida de 3000 K.
- Potencia del calentador: varía en función de los distintos tamaños.
- Panel de control: Serie estándar.
- Cableado de silicona 400 V III + cable N + toma de tierra.
- Circulación del aire.
- La pared frontal es la visible. Si queréis que alguna de las otras paredes estén acabadas para ser visibles, por favor, añadir un comentario en el pedido. Esta petición tendrá un coste extra.

Dimensiones (A x B x H)(cm)	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
1135 x 135 x 210	60781	-	-	-	12.601,00	A07
180 x 180 x 210	60782	-	-	-	13.735,00	A07
220 x 220 x 210	60783	-	-	-	19.356,00	A07
260 x 220 x 210	60784	-	-	-	20.162,00	A07
300 x 250 x 210	61200	-	-	-	27.330,00	A07
300 x 300 x 210	61201	-	-	-	consultar	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Dimensiones (A x B x H)(cm)	Potencia (kW)	Paneles sauna					Madera de Bancos	
			Contrachapado de abeto Hemlock	Abeto nórdico	Pino blanco	Thermo Aspen	Cedro rojo		Magnolia
60781	135 x 135 x 210	6kW 230V 1~	Estándar	-	-	-	-	-	Abachi
60782	180 x 180 x 210	8kW 230/400 3~							
60783	220 x 220 x 210	9kW 230/400 3~							
60784	260 x 220 x 210	10.5kW 230/400 3~							
61200	300 x 250 x 210	13.5kW 230/400 3~							
61201	300 x 300 x 210	16.5kW 230/400 3~							

*Como esta Sauna solamente está disponible en contrachapado de abeto Hemlock, no hay que añadir el tipo de madera al final del código.



SAUNAS

Sauna Bella

- + Diseño creativo.
- + Madera de gran calidad.
- + Detalles elegantes.


DESCRIPCIÓN

- Construcción de paneles verticales de Hemlock con un grosor de 57 mm.
- Sistema machihembrado para lograr un sellado óptimo. Resistencia térmica de hasta 150 °C.
- Interior con aislamiento térmico de lana mineral y aislamiento de la humedad con lámina de aluminio.
- Marco del suelo de madera sólida impregnada.
- Rejilla del suelo hecha de Thermo Magnolia / Thermo Alder.
- Panel frontal totalmente de cristal de vidrio templado transparente de 8 mm con marco de madera sólida.
- Puerta: vidrio templado transparente de 8 mm sin marco; tirador de madera cuadrado.
- Bancos de Thermo Aspen con baja conductividad del calor. Los bancos soportan un peso de 200 kg/m.
- Luz LED de sauna a lo largo de los bancos, 12 V, luz blanca cálida.
- Potencia del calentador: varía en función de los distintos tamaños.
- Panel de control: serie con pantalla táctil.
- Cableado de silicona 400 V III + cable N + toma de tierra.
- Circulación del aire.
- La pared frontal es la visible. Si queréis que alguna de las otras paredes estén acabadas para ser visibles, por favor, añadir un comentario en el pedido. Esta petición tendrá un coste extra.

Complementos

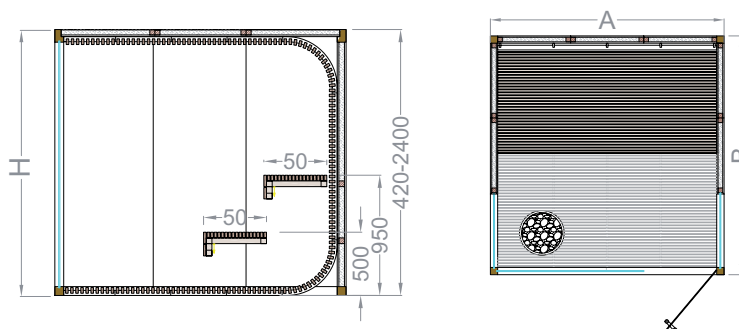
Consulte los accesorios disponibles en la página XXX.

Dimensiones (A x B x H)(cm)	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
180 x 180 x 210	63400	-	-	-	17.928,00	A07
230 x 180 x 210	63401	-	-	-	20.867,00	A07
230 x 230 x 210	63402	-	-	-	18.822,00	A07
280 x 230 x 210	63403	-	-	-	20.792,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Dimensiones (A x B x H)(cm)	Potencia (kW)	Paneles sauna					Madera de Bancos
			Contrachapado de abeto Hemlock	Abeto nórdico	Pino blanco	Thermo Aspen	Cedro rojo	
63400	180 x 180 x 210	7 kW 230 / 400 3~	Estándar	-	-	-	-	Thermo Aspen
63401	230 x 180 x 210	7 kW 230 / 400 3~						
63402	230 x 230 x 210	11 kW 230 / 400 3~						
63403	280 x 230 x 210	11 kW 230 / 400 3~						

*Como esta Sauna solamente está disponible en contrachapado de abeto Hemlock, no hay que añadir el tipo de madera al final del código.



Sauna Lobos



Complementos

Consulte los accesorios disponibles en la página XXX.

- + Diseño limpio.
- + Madera de gran calidad.
- + Detalles elegantes.

DESCRIPCIÓN

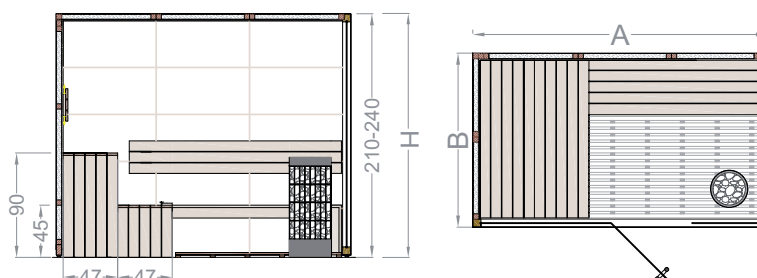
- Construcción de paneles verticales de contrachapado de abeto con un grosor de 66 mm.
- Sistema machihembrado para lograr un sellado óptimo. Resistencia térmica de hasta 150 °C.
- Interior con aislamiento térmico de lana mineral y aislamiento de la humedad con lámina de aluminio.
- Marco del suelo de madera sólida impregnada.
- Rejilla del suelo hecha de madera Abachi.
- Panel frontal totalmente de cristal de vidrio templado transparente de 8 mm con marco de madera sólida.
- Puerta: Vidrio templado transparente de 8 mm sin marco; tirador de madera cuadrado.
- Bancos de Abachi con baja conductividad del calor. Los bancos soportan un peso de 200 kg/m.
- Luz LED de sauna a lo largo de los bancos y mamparas en la pared, 12 V, luz blanca cálida.
- Calentador con potencia de 6 kW.
- Panel de control: serie con pantalla táctil.
- Cableado de silicona 400 V III + cable N + toma de tierra.
- Circulación del aire.
- La pared frontal y una de las paredes laterales son visibles. Si queréis que alguna de las otras paredes estén acabadas para ser visibles, por favor, añadir un comentario en el pedido. Esta petición tendrá un coste extra.

Dimensiones (A x B x H)(cm)	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
134 x 254 x 210	62400	-	-	-	consultar	A07
194 x 195 x 210	62401	-	-	-	consultar	A07
254 x 254 x 210	62402-1	-	-	-	consultar	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Dimensiones (A x B x H)(cm)	Potencia (kW)	Paneles sauna						Madera de Bancos
			Contrachapado de abeto Hemlock	Abeto nórdico	Pino blanco	Thermo Aspen	Cedro rojo	Magnolia	
62400	134 x 254 x 210	7kW 230/400 3~							
62401	194 x 194 x 210	7kW 230/400 3~	Estándar	-	-	-	-	-	Abachi
62402-1	254 x 254 x 210	9kW 230/400 3~							

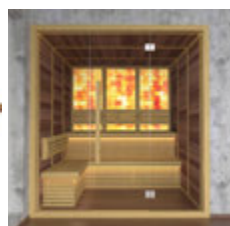
*Como esta Sauna solamente está disponible en contrachapado de abeto Hemlock, no hay que añadir el tipo de madera al final del código.



Accesorios sauna



70443



70444



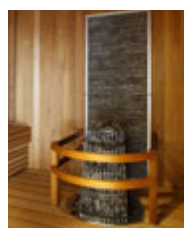
70446



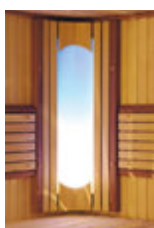
70447


 70450
70451


70453



70456



70457


 Segundo lado
totalmente de cristal

 Pasamanos de seguridad
del calentador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Tipo accesorio	MEDIDA	CLASSIC	MIRAMONTE	INNSBRUCK	ST.MORITZ	LOBOS	BELLA
70443	Set de accesorios para sauna en acero inoxidable	un.	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
70444	Conjunto de elementos decorativos Salt	un.	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	N/A
70445	Kit de luces LED RGB con mando a distancia	un.	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
70446	Unidad de control de pantalla táctil para calentador de sauna	un.	Opcional	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
70447	Acabado pared exterior con paneles verticales de madera	m. lin.	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
70448	Extensión techo	m ²	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
70449	Ventana de cristal tintado/transparente	m ²	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
70450	Calentador oculto para sauna hasta 300x250 cm	un.	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	N/A
70451	Calentador oculto para sauna superior 300x250 cm	un.	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	N/A
70452	Pared adicional para calentador oculto	m. lin.	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	N/A
70453	Sistema de dosificación de aroma	un.	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
70456	Protección pared decorativa hecha de piedras	un.	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	N/A
70457	Kit RGB de cromoterapia con mando a distancia	un.	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	N/A
Pedido	Segundo lado totalmente de cristal	m ²	N/A	N/A	N/A	N/A	Opcional	Opcional
Pedido	Panel de techo de cristal	m ²	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Pedido	Pasamanos de seguridad del calentador	un.	Standard	Opcional	Standard	Standard	Standard	Opcional

Estándar: incluido con el código de la sauna.

Opcional: código adicional.

N/A: no disponible.

Harvia Helix Generadores de vapor



DESCRIPCIÓN

Incluyen panel de control y sensor de temperatura.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Generador de vapor Harvia Helix						
4,5 kW	HGX45XW	1	-	-	3.302,00	A07
6 kW	HGX60XW	1	-	-	3.611,00	A07
9 kW	HGX90XW	1	-	-	3.699,00	A07
11 kW	HGX110XW	1	-	-	3.811,00	A07
15 kW	HGX150XW	1	-	-	4.983,00	A07



Harvia Helix Pro Generadores de vapor

DESCRIPCIÓN

Incluyen panel de control, sensor de temperatura, válvula automática de descarga y bomba de fragancias.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Generador de vapor Harvia Helix Pro						
22 kW	HGP220XW	1	-	-	8.012,00	A07
30 kW	HGP300XW	1	-	-	8.547,00	A07
30 kW (no WiFi)	61405	1	-	-	8.668,00	A07
Auto Clean Valve Harvia	60328	1	-	-	219,00	A07



Harvia Vega Calentador de saunas

DESCRIPCIÓN

Piedras incluidas.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Calentador de saunas Harvia Vega						
4,5 kW	61387	1	-	-	631,00	A07
4,5 kW E	61388	1	-	-	515,00	A07
6 kW	61389	1	-	-	671,00	A07
6 kW E	61390	1	-	-	537,00	A07
8 kW	60323	1	-	-	704,00	A07
8 kW E	60325	1	-	-	557,00	A07
9 kW	60324	1	-	-	714,00	A07
9 kW E	60326	1	-	-	620,00	A07

Kit de vapor



DESCRIPCIÓN

La nueva generación de equipos para cabinas de vapor.

Unidad única con estructura metálica, diseño compacto con instalación fácil y sencilla.

Equipo incluido:

- Generador de vapor Harvia con control táctil exterior y entrada de vapor. Potencia del generador de vapor de acuerdo con el tamaño de la cabina de vapor.
- Descalcificador Idrasoft 2.
- Dosificación automática de aroma con bomba peristáltica 2 l/h, 5 bares y depósito para aromas.
- Válvula de drenaje automático.
- Panel de control eléctrico.
- Tomas para facilitar la conexión al suministro de agua, la red de alcantarillado y la electricidad.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Pack de vapor						
para cabina de 2-5 m ³	45SET	1	-	-	6.095,00	A07
para cabina de 3-8 m ³	60SET	1	-	-	6.266,00	A07
para cabina de 6-12 m ³	90SET	1	-	-	6.494,00	A07
para cabina de 10-15 m ³	120SET	1	-	-	6.637,00	A07
para cabina de 12-20 m ³	150SET	1	-	-	7.033,00	A07
para cabina de 20-29 m ³	220SET	1	-	-	10.414,00	A07
para cabina de 20-29 m ³	300SET	1	-	-	10.895,00	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Calefacción (kW)
47SET	Pack de vapor para cabina de 2-5 m ³	4,5 kW 230 / 400V 3~
60SET	Pack de vapor para cabina de 3-8 m ³	5,7 kW 230 / 400V 3~
90SET	Pack de vapor para cabina de 6-12 m ³	9 kW 230 / 400V 3~
120SET	Pack de vapor para cabina de 10-15 m ³	10,8 kW 230 / 400V 3~
150SET	Pack de vapor para cabina de 12-20 m ³	15 kW 230 / 400V 3~
220SET	Pack de vapor para cabina de 20-29 m ³	22 kW 230 / 400V 3~
300SET	Pack de vapor para cabina de 20-29 m ³	30 kW 230 / 400V 3~



Control Xenio

DESCRIPCIÓN

Harvia Xenio es una unidad de control con un panel táctil de control. Xenio ofrece una interfaz de usuario moderna y sutilmente elegante para controlar el corazón de la sauna, el calentador. El panel táctil de control, pequeño, moderno y transparente, es fácil de instalar donde quieras: en la sauna, la ducha, el vestuario o incluso el salón. El panel de control te permite ver de un vistazo cuándo la sauna ha alcanzado la temperatura idónea para ti.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
XENIO 110 máx. para calentadores eléctricos de 11 kW	74733	1	-	-	859,00	A07
XENIO 170 para calentadores de hasta 17 kW	72500	1	-	-	1.076,00	A07

Panel digital


DESCRIPCIÓN

Control de luz, control de temperatura, control de tiempo de funcionamiento, puesta en marcha retardada, protección IP-34.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m ³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Panel digital	56780	1	-	-	620,00	A07







PISCINA ELEVADA

PISCINE
LAGHETTO[®]

782 PISCINAS ELEVADAS - PLAYA

- 784 Playa MINIPISCINA
- 785 Playa CALENTADOR Y BURBUJAS
- 786 PLAYA LIVING
- 789 Accesorios Playa

790 PISCINAS ELEVADAS - DOLCE VITA

- 794 Dolcevitita RATTAN
- 796 Dolcevitita DIVA
- 798 Dolcevitita DIVA LTI
- 800 Dolcevitita NAKED
- 802 Complementos para Dolcevitita
- 809 Modelo DIVINA

PISCINAS ELEVADAS - PLAYA

PLAYA

PLAYA es una minipiscina elegante de gran diseño italiano.

El suave hidromasaje, el agua caliente y el agradable tacto de las fibras tejidas a mano invitan a relajarse y disfrutar de un bienestar total, tanto dentro de casa como en exteriores. Playa Living es la evolución del modelo Playa; con sus cojines blandos se convierte en un oasis de calma, un verdadero "lounge" que decora el interior de la casa o los espacios exteriores.



PISCINAS ELEVADAS - PLAYA



Liner de piscina



LINER

Liner muy resistente de poliéster y polímero muy duraderos. Color blanco.

ESTRUCTURA

Estructura de acero inoxidable (lado del skimmer) y revestimiento en polvo de zinc, magnesio y acero S250GD ZM310 (ZSMV-TEC).

ACABADOS ESTÉTICOS

Paneles exteriores de mimbre en marco de aluminio. Colores: blanco Laghetto o gris.

Skimmer Playa



SISTEMA DE FILTRACIÓN

Laghetto cuenta con un exclusivo sistema de filtración y tratamiento del agua.

Sistema de filtración compuesto por: Skimmer de pared completado con prefiltro, 2 filtros de cartucho (1 de repuesto) y bomba.

Incluye: placa de aspiración y cepillo para limpiar el fondo.

Foco LED



Foco LED

Foco LED pequeño y blanco. Foco con brillo elevado.

Masaje de aire



MASAJE DE AIRE

Masaje de aire con burbujas.

Solo para las versiones Playa HIDRO y CALENTADOR, así como Playa Twin.

CALEFACCIÓN

Calentador de agua.

Solo para las versiones Playa HIDRO y CALENTADOR, así como Playa Twin.

Tumbona



TUMBONA (opcional)

Acabado de tela náutica Sky disponible en varios colores.

Colores: natural, marrón, gris, agua.

PLAYA LIVING - COMPONENTES



PLAYA LIVING - COMPONENTES

Componentes del modelo Playa Living con estructura de aluminio y paneles de mimbre.

Disponible en varios tamaños y también con respaldo reclinable. Cojines a juego con la tela náutica Sky.

WARRANTY

5 | **3**

years

GARANZIA

POOL WARRANTY: 5 YEARS

GARANZIA PISCINA: 5 ANNI

GARANTIE BASSIN: 5 ANS

ACCESSORIES WARRANTY: 3 YEARS

GARANZIA ACCESSORI: 3 ANNI

GARANTIE ACCESSOIRES: 3 ANS

Modelo Playa versión MINIPISCINA

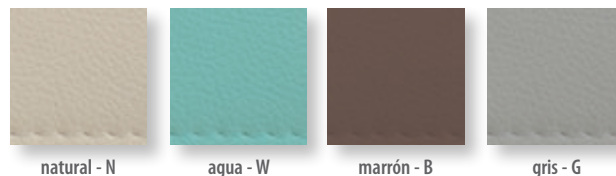


PLAYA



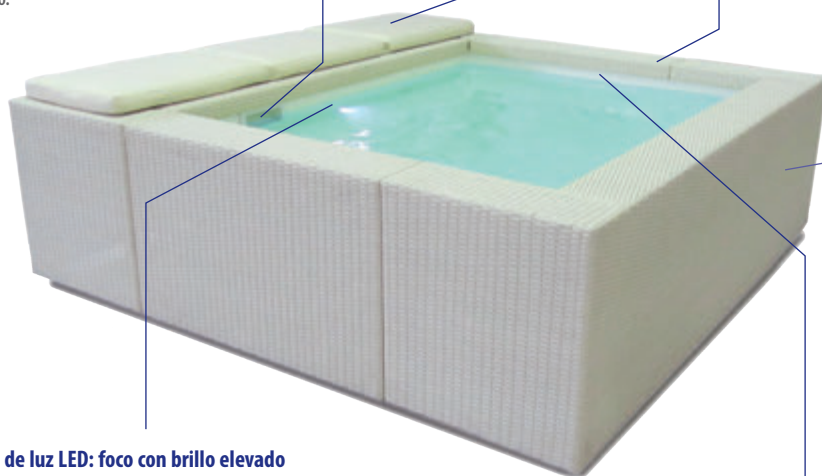
Cojín Playa (opcional):

Acabado de tela náutica Sky disponible en varios colores.



Sistema de filtración compuesto por:

Skimmer de pared completado con prefiltro, 2 filtros de cartucho (1 de repuesto), bomba simultánea de 120 W, 12 V y clase 2 con imán permanente, caudal máx. de 5500 l/h, completo con transformador. Incluye: placa de aspiración y cepillo para limpiar el fondo.



Estructura interna

Paneles exteriores:

Fibra tejida a mano.



Blanco Laghetto - BI



gris - GR

Liner:



blanco - BI

Punto de luz LED: foco con brillo elevado

Descripción	Dimensiones Totales (L x An x Al) cm	Dimensiones Agua (L x An x Al) cm	Volumen de agua (litros)	Dimensiones del embalaje	Peso bruto total (kg)	Num. de palés	Modelo de panel de colores	Referencia Laghetto	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Versión MiniPool. Playa 1 - 220 x 220. ESTRUCTURA DE CAJA ÚNICA - LINER DE PISCINA DE COLOR BLANCO - SISTEMA DE FILTRACIÓN DE 12 V CON SKIMMER PEQUEÑO - PUNTO DE LUZ LED - PANELES DE MIMBRE	220x220x70	180x140x55	1200	80x230x h170	163	1	PLAYA1 DE COLOR BLANCO	XPLA1BIB1IG	67339	5.974,00	A06
							PLAYA1 DE COLOR GRIS	XPLA1BIGR1G	69349	5.974,00	A06
Versión MiniPool. Playa 2 - 320 x 220. ESTRUCTURA DE CAJA ÚNICA - LINER DE PISCINA DE COLOR BLANCO - SISTEMA DE FILTRACIÓN DE 12 V CON SKIMMER PEQUEÑO - PUNTO DE LUZ LED - PANELES DE MIMBRE	220x320x70	180x240x55	2000	80x230x h170	191	1	PLAYA2 DE COLOR BLANCO	XPLA2BIB1IG	67341	7.043,00	A06
							PLAYA2 DE COLOR GRIS	XPLA2BIGR1G	69351	7.043,00	A06

GARANTÍA DE LA PISCINA: 5 AÑOS. GARANTÍA DE LOS ACCESORIOS: 3 AÑOS.

PISCINAS ELEVADAS - PLAYA

Modelo Playa versión CALENTADOR y BURBUJAS

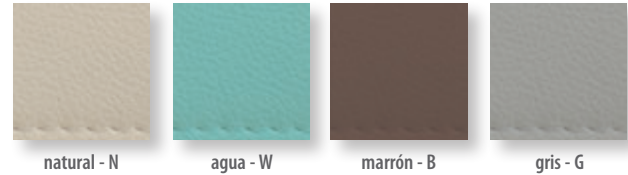


PLAYA



Cojín Playa (opcional):

Acabado de tela náutica Sky disponible en varios colores.



Sistema de filtración Laghetto compuesto por:

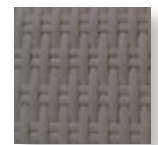
Sistema de filtración Laghetto compuesto por:
Skimmer de pared completado con prefiltro y 2 filtros de cartucho (1 de repuesto).
Incluye: placa de aspiración y cepillo para limpiar el fondo.
Módulo técnico autoextinguible de ABS que incluye: bomba de circulación de inducción de 115 W, 230 V, caudal máx. de 7000 l/h, prevalencia máx. de 3 m.
Calentador eléctrico IPX5 de 230 V, 2000 W.
Potencia máx. del calentador: 15 °C más que la temperatura de la versión sin calentador (con cubierta isotérmica instalada).
230 V, absorción de 700 W, IPX5 clase II, caudal máx. de 70 m³/h, presión máx. de 190 mbar, bomba de aire. Clase II, transformador LED de 230/12 V 10 VA.
Unidad de control completa con teclado y pantalla (protección IPX5) para el control de la calefacción, los ciclos de filtración, la bomba y las luces LED.

Paneles exteriores:

Fibra tejida a mano.



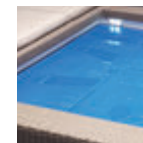
Blanco Laghetto - BI



gris - GR

Estructura interna

Cubierta isotérmica



Liner:



blanco - BI

Punto de luz LED: foco con brillo elevado

Descripción	Dimensiones Totales (L x An x Al) cm	Dimensiones Agua (L x An x Al) cm	Volumen de agua (litros)	Dimensiones del embalaje	Peso bruto total (kg)	Num. de palés	Modelo de panel de colores	Referencia de Laghetto	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Versión Heating & Bubbles. Playa 1 - 220 x 220. ESTRUCTURA DE CAJA ÚNICA - LINER DE PISCINA DE COLOR BLANCO - SISTEMA DE FILTRACIÓN - CALENTADOR E HIDROMASAJE DE AIRE - PUNTO DE LUZ LED - CUBIERTA ISOTÉRMICA - PANELES DE MIMBRE	220x220x70	180x140x55	1200	80x230x h180	178	1	PLAYA1 DE COLOR BLANCO	XPLARB1BIBIIG	67343	9.870,00	A06
PLAYA1 DE COLOR GRIS							XPLARB1BIGRIG	69352	9.870,00	A06	
Versión Heating & Bubbles. Playa 2 - 320 x 220. ESTRUCTURA DE CAJA ÚNICA - LINER DE PISCINA DE COLOR BLANCO - SISTEMA DE FILTRACIÓN - CALENTADOR E HIDROMASAJE DE AIRE - PUNTO DE LUZ LED - CUBIERTA ISOTÉRMICA - PANELES DE MIMBRE	220x320x70	180x240x55	2000	80x230x h180	206	1	PLAYA2 DE COLOR BLANCO	XPLARB2BIBIIG	67345	11.007,00	A06
PLAYA2 DE COLOR GRIS							XPLARB2BIGRIG	69354	11.007,00	A06	
Versión Heating & Bubbles. Playa 3 - 420 x 220. ESTRUCTURA DE CAJA ÚNICA - LINER DE PISCINA DE COLOR BLANCO - SISTEMA DE FILTRACIÓN - CALENTADOR E HIDROMASAJE DE AIRE - PUNTO DE LUZ LED - CUBIERTA ISOTÉRMICA - PANELES DE MIMBRE	220x420x70	180x340x55	3000	80x230x h180	221	1	PLAYA3 DE COLOR BLANCO	XPLARB3BIBIIG	69363	12.183,00	A06
PLAYA3 DE COLOR GRIS							XPLARB3BIGRIG	69364	12.183,00	A06	

GARANTÍA DE LA PISCINA: 5 AÑOS. GARANTÍA DE LOS ACCESORIOS: 3 AÑOS.

PLAYA LIVING



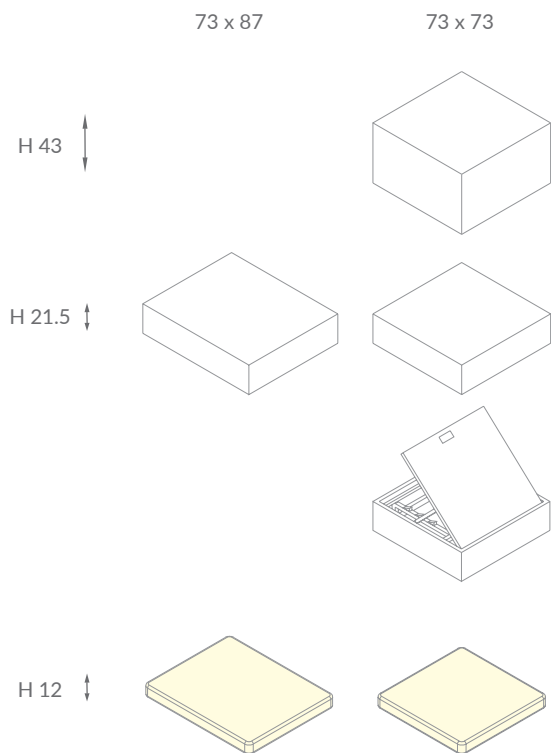
Playa Living es la evolución del modelo Playa. Con sus cojines blandos, se convierte en un oasis de calma, un verdadero "loungé" que decora el interior de la casa o los espacios exteriores.

PLAYA LIVING -COMPONENTES

Componentes del modelo Playa Living con estructura de aluminio y paneles de mimbre. Disponible en varios tamaños y también con respaldo reclinable. Cojines a juego con la tela náutica Sky.



TAMAÑOS DISPONIBLES (CM)



PLAYA LIVING



ACCESSORIES WARRANTY: 3 YEARS
GARANZIA ACCESSORI: 3 ANNI
GARANTIE ACCESSOIRES: 3 ANS

COLORES DISPONIBLES

Fibra tejida a mano



Blanco Laghetto - BI



gris - GR



Cojines de tela náutica Sky



natural - N



agua - W



marrón - B



gris - G

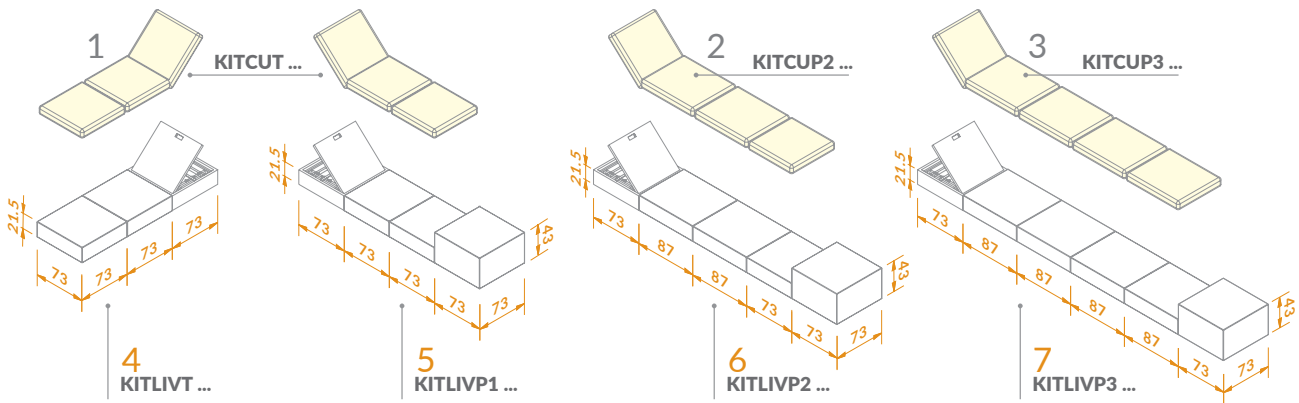
PISCINAS ELEVADAS - PLAYA

PLAYA LIVING - Kit de componentes y kit de cojines

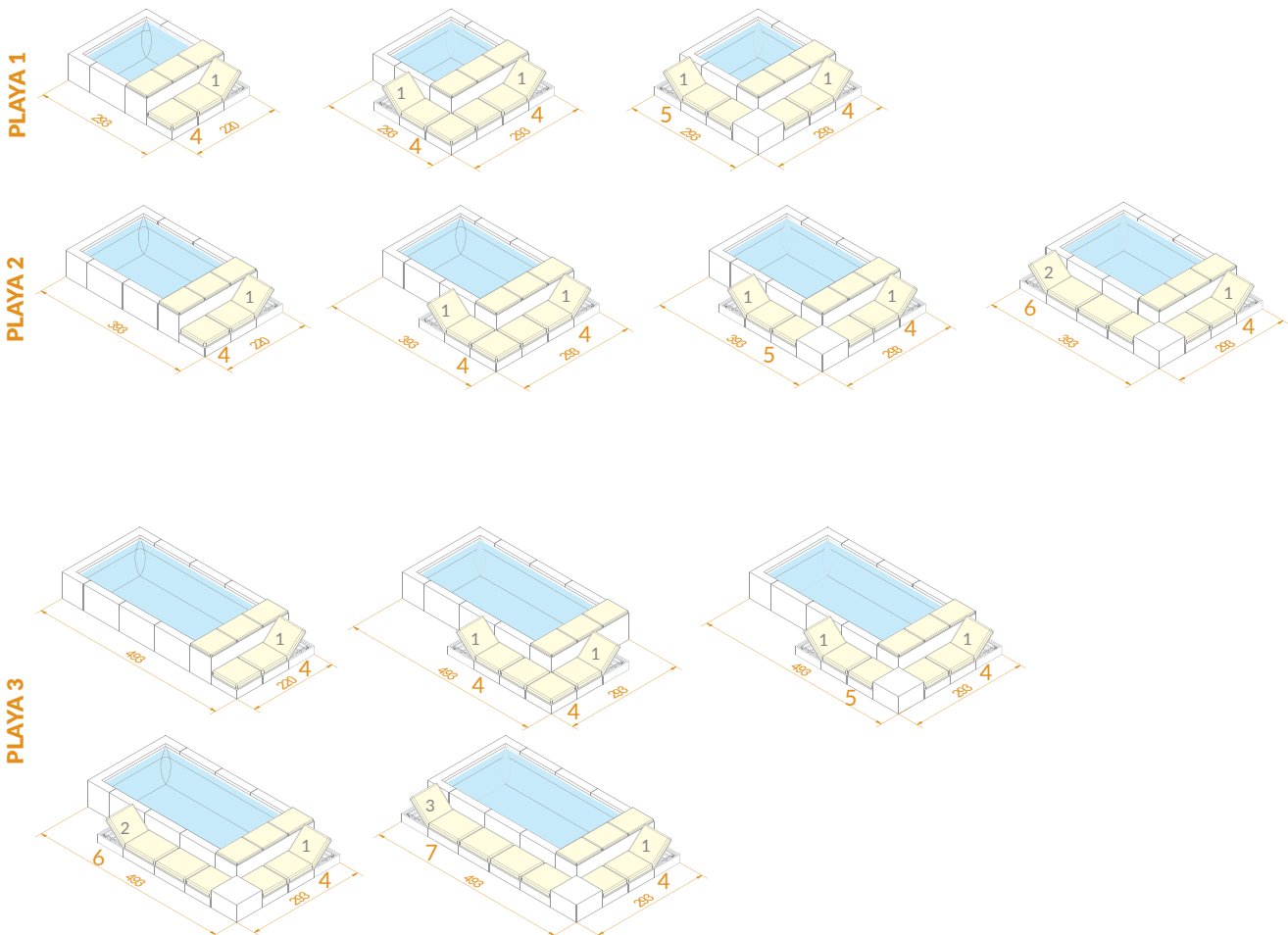


PLAYA LIVING

PLAYA LIVING - KITS DE COMPONENTES / KITS DE COJINES



EJEMPLOS DE VARIANTES



PLAYA LIVING - Kit de componentes y kit de cojines



PLAYA LIVING

Descripción	Dimensiones totales (Pr x An xAl) cm	Preso bruto total Kg	Número de paquetes	Número referencia Kit	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit Living para Playa (todos los tamaños) lado corto - Blanco Laghetto	220x73 h.21,5	28	3	4	KITLIVTB	1.475,00	A06
Kit Living para Playa (todos los tamaños) lado corto - Gris	220x73 h.21,5	28	3	4	KITLIVTG	1.475,00	A06
Kit Living para PLAYA 1 - Blanco Laghetto	293x73 h.21,5 / h.43	38	4	5	KITLIVP1B	1.997,00	A06
Kit Living para PLAYA 1 - Gris	293x73 h.21,5 / h.43	38	4	5	KITLIVP1G	1.997,00	A06
Kit Living para PLAYA 2 - Blanco Laghetto	394x73 h.21,5 / h.43	46	5	6	KITLIVP2B	2.462,00	A06
Kit Living para PLAYA 2 - Gris	394x73 h.21,5 / h.43	46	5	6	KITLIVP2G	2.462,00	A06
Kit Living para PLAYA 3 - Blanco Laghetto	494x73 h.21,5 / h.43	54	6	7	KITLIVP3B	2.925,00	A06
Kit Living para PLAYA 3 - Gris	494x73 h.21,5 / h.43	54	6	7	KITLIVP3G	2.925,00	A06
Kit de cojines Living para Playa lado corto (KITLIVT...) / PLAYA1 (KITLIVP1...) - Natural	≈ 219x73 h.12	19	3	1	KITCUTSN	899,00	A06
Kit de cojines Living para Playa lado corto (KITLIVT...) / PLAYA1 (KITLIVP1...) - Agua	≈ 219x73 h.12	19	3	1	KITCUTSW	899,00	A06
Kit de cojines Living para Playa lado corto (KITLIVT...) / PLAYA1 (KITLIVP1...) - Marrón	≈ 219x73 h.12	19	3	1	KITCUTSB	899,00	A06
Kit de cojines Living para Playa lado corto (KITLIVT...) / PLAYA1 (KITLIVP1...) - Gris	≈ 219x73 h.12	19	3	1	KITCUTSG	899,00	A06
Kit de cojines Living para Playa 2 (KITLIVP2...) - Natural	≈ 320x73 h.12	23	4	2	KITCUP2SN	1.249,00	A06
Kit de cojines Living para Playa 2 (KITLIVP2...) - Agua	≈ 320x73 h.12	23	4	2	KITCUP2SW	1.249,00	A06
Kit de cojines Living para Playa 2 (KITLIVP2...) - Marrón	≈ 320x73 h.12	23	4	2	KITCUP2SB	1.249,00	A06
Kit de cojines Living para Playa 2 (KITLIVP2...) - Gris	≈ 320x73 h.12	23	4	2	KITCUP2SG	1.249,00	A06
Kit de cojines Living para Playa 3 (KITLIVP3...) - Natural	≈ 421x73 h.12	28	5	3	KITCUP3SN	1.601,00	A06
Kit de cojines Living para Playa 3 (KITLIVP3...) - Agua	≈ 421x73 h.12	28	5	3	KITCUP3SW	1.601,00	A06
Kit de cojines Living para Playa 3 (KITLIVP3...) - Marrón	≈ 421x73 h.12	28	5	3	KITCUP3SB	1.601,00	A06
Kit de cojines Living para Playa 3 (KITLIVP3...) - Gris	≈ 421x73 h.12	28	5	3	KITCUP3SG	1.601,00	A06

PISCINAS ELEVADAS - PLAYA

Accesorios Playa



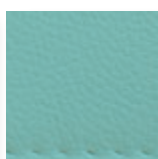
PLAYA

Descripción	Dimensiones del embalaje	Peso bruto total (kg)	número de paquetes	Referencia Laghetto	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Playa 1 - 220x220 cm - cubierta estándar	56x56x27	9	1	CODVPLA1	CODVPLA1	424,00	A06
Playa 2 - 220x320 cm - cubierta estándar	56x56x27	11	1	CODVPLA2	CODVPLA2	448,00	A06
Playa 3 - 220x420 cm - cubierta estándar	56x56x27	12	1	CODVPLA3	CODVPLA3	476,00	A06
Cojín Playa con acabado de tela náutica Sky - color natural	60x70x h25	3	1	DVPLALPSN	DVPLALPSN	317,00	A06
Cojín Playa con acabado de tela náutica Sky - color agua	60x70x h25	3	1	DVPLALPSW	DVPLALPSW	317,00	A06
Cojín Playa con acabado de tela náutica Sky - color marrón	60x70x h25	3	1	DVPLALPSB	DVPLALPSB	317,00	A06
Cojín Playa con acabado de tela náutica Sky - color gris	60x70x h25	3	1	DVPLALPSG	DVPLALPSG	317,00	A06
Cubierta isotérmica plegable Playa 1 / Playa Twin	60x70x h50	2	1	COGIDVPLA11G	70889	227,00	A06
Cubierta isotérmica plegable Playa 2	60x70x h50	2	1	COGIDVPLA21G	70890	357,00	A06
Cubierta isotérmica plegable Playa 3	60x70x h50	3	1	COGIDVPLA31G	70891	503,00	A06

Con acabado de tela náutica Sky



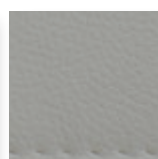
natural - N



agua - W



marrón - B



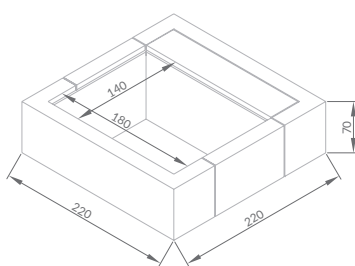
gris - G



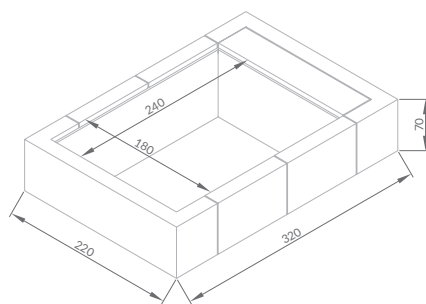
Cojín borde - Cubierta isotérmica



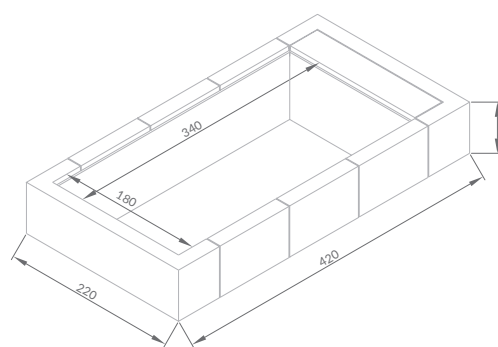
Cubierta estándar



PLAYA 1



PLAYA 2



PLAYA 3

Modelo	Lámina de agua (m)	Dimensiones totales (m)	Altura de agua (cm)	Altura total (cm)	Peso total piscina llena (kg)	Peso total piscina vacía (kg)
PLAYA1	1,40 x 1,80	2,20 x 2,20	55	70	120	1500
PLAYA2	2,40 x 1,80	3,20 x 2,20	55	70	150	2500
PLAYA3	3,40 x 1,80	4,20 x 2,20	55	70	180	3500

ATENCIÓN: Verifique siempre con su técnico la capacidad estructural de carga de la superficie donde se instalará la piscina.

PISCINAS ELEVADAS - DOLCE VITA

Dolce Vita

Una piscina que queda bien en todo tipo de entornos y que se puede instalar incluso allí donde no se puede poner una piscina enterrada tradicional. DolceVita es la piscina más moderna y deseable para aquellas personas que buscan algo que destaque y un espacio dedicado al placer y a la relajación en familia.



DIVA - RATTAN

MOD.	LÁMINA DE AGUA (m)	ESPACIO TOTAL OCUPADO (m)	ALTURA DE AGUA (m)	ALTURA TOTAL (m)	VOLUMEN (m ³)
24	2 x 4	2,4 x 4,4	1,2	1,3	9,6
25	2 x 5	2,4 x 5,4	1,2	1,3	12
35	3 x 5	3,4 x 5,4	1,2	1,3	18
36	3 x 6	3,4 x 6,4	1,2	1,3	21,6
37	3 x 7	3,4 x 7,4	1,2	1,3	25,2
48	4 x 8	4,4 x 8,4	1,2	1,3	38,4
49	4 x 9	4,4 x 9,4	1,2	1,3	43,2
510	5 x 10	5,4 x 10,4	1,2	1,3	60

DIVA LTI - DIVINA (solo en tamaños 35, 36, 37, 48)

MOD.	LÁMINA DE AGUA (m)	ESPACIO TOTAL OCUPADO (m)	ALTURA DE AGUA (m)	ALTURA TOTAL (m)	VOLUMEN (m ³)
35	3 x 5	3,4 x 6,1	1,2	1,3	18
36	3 x 6	3,4 x 7,1	1,2	1,3	21,6
37	3 x 7	3,4 x 8,1	1,2	1,3	25,2
48	4 x 8	4,4 x 9,1	1,2	1,3	38,4
49	4 x 9	4,4 x 10,10	1,2	1,3	43,2

PISCINAS ELEVADAS - DOLCEVITA

Dolce Vita

CARACTERÍSTICAS:

DolceVita renueva el mundo de las piscinas elevadas gracias a una tecnología consolidada de Laghetto que lleva en el mercado más de 40 años y a su diseño innovador y elegante.

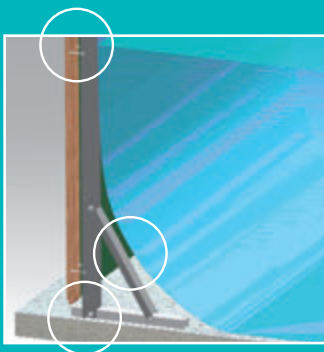
DolceVita puede adaptarse a las necesidades de una familia que cambia, permitiendo repensar, recolocar, desplazar y revender.

Su versatilidad hace que sea fácil y rápida de instalar, incluso en zonas en las que solo se cuenta con permisos por temporadas.

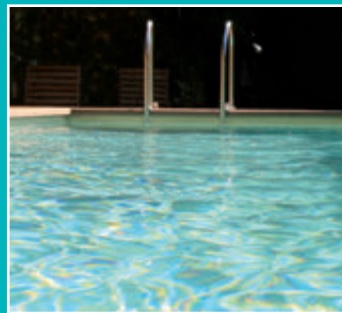
DolceVita cuenta con una sistema de recirculación y filtración que ofrece la mejor calidad e higiene en la pureza del agua.

DolceVita está disponible en muchos modelos distintos: Rattan, Diva, Diva LTI y Naked, con materiales de alta calidad que garantizan un uso prolongado.

Estructura



Liner de piscina



Albardilla de Plastic Wood (gama RATTAN)



ENREJADO DE PILARES

Estructura de acero inoxidable y revestimiento en polvo de zinc, magnesio y acero S250GD ZM310, con pieza de soporte de acero inoxidable.

ENREJADO DE LARGUEROS

Acero inoxidable y revestimiento en polvo de zinc, magnesio y acero S250GD ZM310.

TUERCAS Y TORNILLOS

De acero inoxidable con tuercas antideslizantes.

LINER

Hecho de membrana de tejido de poliéster con revestimiento de PVC, es increíblemente resistente (pasa sin problemas el test DIN 53354 hasta una tracción de 430 kg en 5 cm); es tratado con un revestimiento especial que evita la fijación de la suciedad en las zonas expuestas y ofrece protección frente a los daños provocados por la luz UV, por lo que es muy resistente.



Bianco

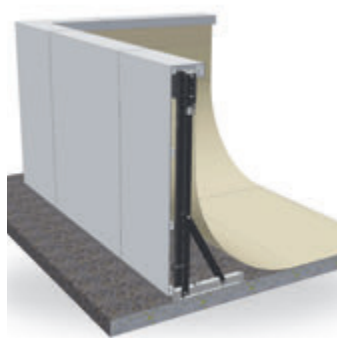


Beige

ACABADO DE BORDE SUPERIOR DE

DOLCEVITA

El acabado del borde superior de Rattan (y Naked) es una madera compuesta específica creada para nosotros en exclusiva por Plastic Wood. El acabado del raíl superior de Diva y Diva LTI está integrado en el diseño del panel de mimbre especial.



La garantía de la piscina (liner + partes estructurales) es de 5 años y la garantía de los demás accesorios incluidos es de 3 años.



POOL WARRANTY: 5 YEARS

GARANZIA PISCINA: 5 ANNI
GARANTIE BASSIN: 5 ANS

ACCESSORIES WARRANTY: 3 YEARS

GARANZIA ACCESSORI: 3 ANNI
GARANTIE ACCESSOIRES: 3 ANS

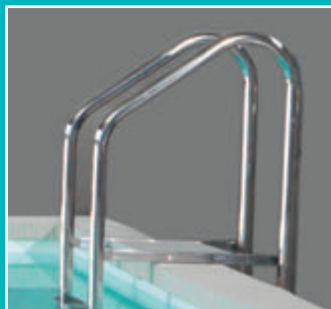
PISCINAS ELEVADAS - DOLCEVITA

Dolce Vita

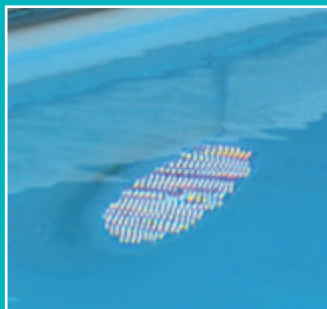
Panel Diva



Escalera DolceVita Diva



Punto de luz LED Laghetto



Aspiradora



PANELES DOLCEVITA

El acabado DolceVita está disponible en dos opciones de paneles distintas: mimbre con piezas esquineras de mimbre para la línea Rattan o la solución exclusiva creada para la línea DIVA, en la que los paneles de mimbre Viro también cubren el raíl superior de la estructura.

ESCALERAS DOLCEVITA

Los acabados DolceVita tienen dos tipos distintos de escalera para acceder a la piscina. El kit Rattan (y Naked) incluye una escalera con la parte exterior móvil. El kit Diva y Diva LTI cuenta con una exclusiva escalera. Este modelo cuenta con un kit de seguridad de Plexiglass para evitar el acceso a la piscina.

PUNTOS DE LUZ LED

Todas las DolceVita, con independencia del acabado, vienen de serie con puntos de luz LED Laghetto. Estos puntos de luz LED tienen una eficiencia lumínica sin parangón, con un consumo muy bajo (menos de 8 W) y una durabilidad inigualable.

ASPIRADORA

Todos los kits de piscina DolceVita incluyen también una aspiradora (la longitud del tubo varía en función del tamaño de la piscina y del número de skimmers).

PISCINAS ELEVADAS - DOLCEVITA

Dolce Vita



Filtros de arena AstralPool



Cubierta de invierno



Cubierta de verano



SISTEMAS DE FILTRACIÓN CON

ARENA

La asociación técnica entre Piscine Laghetto y AstralPool introduce los filtros de arena de 10 y 15 m³/h en todos los kits de piscinas.

CUBIERTA DE INVIERNO (opcional)

Cubierta de invierno LSP completa con cuerdas elásticas y fijaciones.

CUBIERTA DE VERANO (opcional)

Cubierta de verano isotérmica para DolceVita.



SISTEMA DE JETS SWIM (opcional)

Sistema de natación contracorriente integrado en el compartimento técnico. Disponible para DolceVita DIVA LTI y DIVINA. Debe solicitarse conjuntamente con el kit de la piscina en el que se vaya a instalar. No se puede pedir por separado.



KIT DE HIDROMASAJE CON 7 JETS (opcional)

Kit de hidromasaje integrado en el compartimento técnico. Disponible para los modelos DolceVita: Rattan, Diva, Diva LTI y Divina. Solo para piscinas con lado corto de 3 o 4 m. Debe solicitarse conjuntamente con el kit de la piscina en el que se vaya a instalar. No se puede pedir por separado.

Modelo DOLCEVITA Rattan



5 / **3** years
WARRANTY



1
Estructura interna

2
Liner de piscina

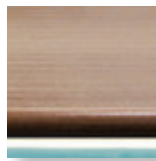


Blanco

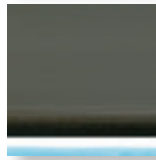


Beige*

5 Borde superior de madera compuesta Dolcevita.



Tabaco



Ardesia

6
Paneles exteriores:
Fibra tejida a mano



Café



Gris

* Disponible hasta fin de existencias.

3
Sistema de filtración (como en el esquema)
Atención: el sistema de filtración no incluye el armario de control ni el vidrio filtrante.



Filtros de arena AstralPool

4
Foco LED con brillo elevado:
1 punto hasta el modelo 36
2 puntos del modelo 37 al modelo 510
(ubicación estándar; ver página 783).

7
Sistema de aspiración.

8
Soportes de los paneles de madera y esquineras de mimbre.

9
Sistema rebosadero.

10
Escalera de seguridad Dolcevita.



** El kit de piscina Dolcevita Rattan incluye escalera de SEGURIDAD estándar hasta fin de existencias. La escalera suministrada será reemplazada por la escalera LUJO. Solicite los códigos de artículo correctos del kit con la escalera lujo al servicio de atención al cliente.

KIT DE PISCINA

$$= 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10$$



PANELES DE MIMBRE Y ESQUINERAS DISPONIBLES EN DOS COLORES: CAFÉ O GRIS, LINER DE PISCINA (POSIBLES COLORES: ARENA O BLANCO)

x =

BICF (liner blanco y paneles de color café)

BIGR (liner blanco y paneles grises)

BECF (liner beige y paneles de color café)

BEGR (liner beige y paneles grises)



ATENCIÓN: SOLO DISPONIBLES EN MEDIDAS DE METROS COMPLETOS.

PISCINAS ELEVADAS - DOLCEVITA

Modelo DOLCEVITA Rattan



Dolce Vita

Modelo Laghetto	Descripción	Dimensiones totales (PrxAnxAl) cm	Dimensiones totales (PrxAnxAl) cm	Volumen de agua (litros)	Dimensiones del embalaje	Peso bruto total (kg)	Referencia Laghetto	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
RATTAN 24	Piscina DOLCEVITA Rattan de 2 x 4 m con filtro de arena de 10 m³/h, 1 foco LED	240x440	200x400x120	9,600	1 palet: 100 x 130 x 240 h	357	XC24xS10R	2410X	10.474,00	A06
RATTAN 25	Piscina DOLCEVITA Rattan de 2 x 5 m con filtro de arena de 10 m³/h, 1 foco LED	240x540	200x500x120	12,000	1 palet: 100 x 130 x 240 h	386	XC25xS10R	2510X	11.585,00	A06
RATTAN 35	Piscina DOLCEVITA Rattan de 3 x 5 m con filtro de arena de 10 m³/h, 1 foco LED	340x540	300x500x120	18,000	1 palet: 100 x 130 x 240 h	432	XC35xS10R	3510X	12.791,00	A06
RATTAN 36	Piscina DOLCEVITA Rattan de 3 x 6 m con filtro de arena de 10 m³/h, 1 foco LED	340x640	300x600x120	21,600	2 palets: 100 x 130 x 200 h 100 x 120 x 110 h	565	XC36xS10R	3610X	13.948,00	A06
RATTAN 37	Piscina DOLCEVITA Rattan de 3 x 7 m con filtro de arena de 10 m³/h, 2 focos LED	340x740	300x700x120	25,200	2 palets: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 135 h	575	XC37xS10R	3710X	15.160,00	A06
RATTAN 48	Piscina DOLCEVITA Rattan de 4 x 8 m con filtro de arena de 10 m³/h, 2 focos LED	440x840	400x800x120	38,400	2 palets: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 140 h	645	XC48xS10R	4810X	17.697,00	A06
RATTAN 49	Piscina DOLCEVITA Rattan de 4 x 8 m con filtro de arena de 15 m³/h, 2 focos LED	440x940	400x900x120	43,200	2 palets: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 200 h	720	XC49xS15R	4915X	19.917,00	A06
RATTAN 510	Piscina DOLCEVITA Rattan de 5 x 10 m con filtro de arena de 15 m³/h, 2 focos LED	540x1040	500x1000x120	60,000	2 palets: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 210 h	860	XC510xS15R	51015X	22.490,00	A06

Cambia **X** por las 4 letras siguientes en función de la combinación de colores deseada:

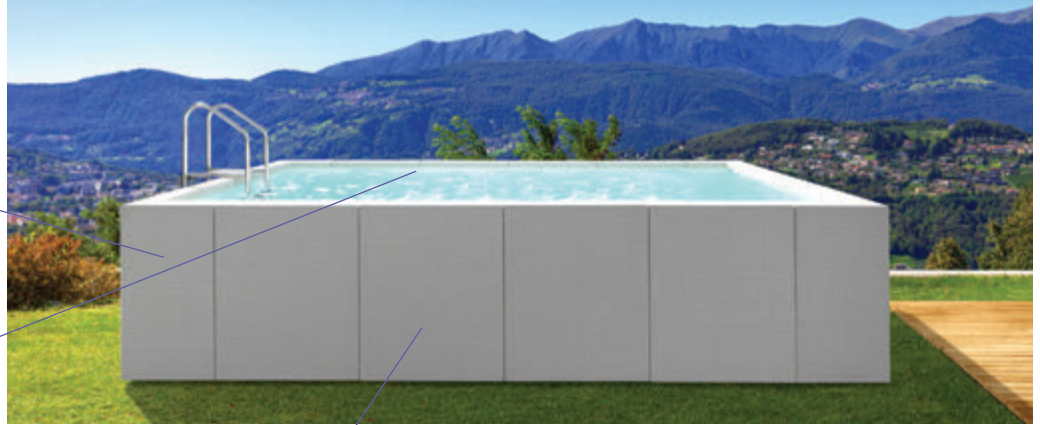
- BICF** liner blanco y paneles de color café
- BIGR** liner blanco y paneles grises
- BECF** liner beige y paneles de color café
- BEGR** liner beige y paneles grises

ATENCIÓN: Las gradaciones de color pueden variar.

Modelo DOLCEVITA DIVA



5 / **3** years
WARRANTY



1
Estructura interna
ZMSV.TEC

2
Liner de piscina

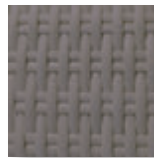
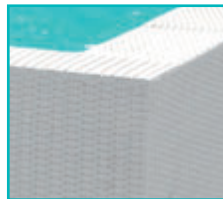


Blanco



Beige*

5
Paneles con borde superior integrado



Gris



Blanco Lighthouse

* Disponible hasta fin de existencias.

KIT DE PISCINA

=
1 + 2 + 3 + 4 + 5 +
6 + 7 + 8 + 9



ATENCIÓN: SOLO DISPONIBLE COMO KIT COMPLETO. SOLO DISPONIBLES EN MEDIDAS DE METROS COMPLETOS.

3
Sistema de filtración (como en el esquema)
Atención: el sistema de filtración no incluye el armario de control ni el vidrio filtrante.



Filtros de arena AstralPool

4
Foco LED con brillo elevado:
1 punto hasta el modelo 36
2 puntos del modelo 37 al modelo 510
(ubicación estándar; ver página 783).

6
Sistema de succión para limpieza de fondo.

7
Soportes de paneles de acero.

8
Sistema de rebosadero.

9
Escalera LUJO exclusiva especial de la versión Diva.



PANELES Y BORDE SUPERIOR INTEGRADOS EN UN PANEL DE UNA PIEZA HECHO DE MIMBRE, DISPONIBLE EN DOS COLORES: GRIS O BLANCO LAGHETTO. LINER DE PISCINA (POSIBLES COLORES: ARENA O BLANCO)

x =
BIGR (liner blanco y paneles grises)
BIBI (liner blanco y paneles blanco Lighthouse)
BEGR (liner beige y paneles grises)
BEBI (liner beige y paneles blanco Lighthouse)

PISCINAS ELEVADAS - DOLCEVITA

Modelo DOLCEVITA DIVA



Dolce Vita

Modelo Laghetto	Descripción	Dimensiones totales (PrxAnxAI) cm	Dimensiones totales (PrxAnxAI) cm	Volumen de agua (litros)	Dimensiones del embalaje cm	Peso bruto total (kg)	Referencia Laghetto	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
DIVA 24	Piscina DOLCEVITA Diva de 2 x 4 m con filtro de arena de 10 m³/h, 1 foco LED	240x440	200x400x120	9,600	2 palets: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 120 h	332	XC24XS10D	D24XS10	11.437,00	A06
DIVA 25	Piscina DOLCEVITA Diva de 2 x 5 m con filtro de arena de 10 m³/h, 1 foco LED	240x540	200x500x120	12,000	2 palets: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 120 h	356	XC25XS10D	D25XS10	12.701,00	A06
DIVA 35	Piscina DOLCEVITA Diva de 3 x 5 m con filtro de arena de 10 m³/h, 1 foco LED	340x540	300x500x120	18,000	2 palets: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 180 h	389	XC35XS10D	D35XS10	14.065,00	A06
DIVA 36	Piscina DOLCEVITA Diva de 3 x 6 m con filtro de arena de 10 m³/h, 1 foco LED	340x640	300x600x120	21,600	2 palets: 100 x 130 x 240 h 100 x 110 x 180 h	435	XC36XS10D	D36XS10	15.359,00	A06
DIVA 37	Piscina DOLCEVITA Diva de 3 x 7 m con filtro de arena de 10 m³/h, 2 focos LED	340x740	300x700x120	25,200	2 palets: 100 x 130 x 240 h 100 x 110 x 190 h	472	XC37XS10D	D37XS10	16.676,00	A06
DIVA 48	Piscina DOLCEVITA Diva de 4 x 8 m con filtro de arena de 10 m³/h, 2 focos LED	440x840	400x800x120	38,400	2 palets: 100 x 130 x 250 h 100 x 120 x 190 h	636	XC48XS10D	D48XS10	19.546,00	A06
DIVA 49	Piscina DOLCEVITA Diva de 4 x 9 m con filtro de arena de 15 m³/h, 2 focos LED	440x940	400x900x120	43,200	2 palets: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 220 h	680	XC49XS15D	D49XS15	21.946,00	A06
DIVA 510	Piscina DOLCEVITA Diva de 5 x 10 m con filtro de arena de 15 m³/h, 2 focos LED	540x1040	500x1000x120	60,000	3 palets: 100 x 130 x 170 h 100 x 120 x 170 h 100 x 120 x 220 h	750	XC510XS15D	D510XS15	24.830,00	A06

Cambia **X** por las 4 letras siguientes en función de la combinación de colores deseada:

- BIGR** liner blanco y paneles grises
- BIBI** liner blanco y paneles blanco Laghetto
- BEGR** liner beige y paneles grises
- BEBI** liner beige y paneles blanco Laghetto

Modelo DOLCEVITA DIVA LTI



5 / **3** years
WARRANTY

1
Estructura interna
ZMSV.TEC

2
Liner de piscina



Blanco



Beige*

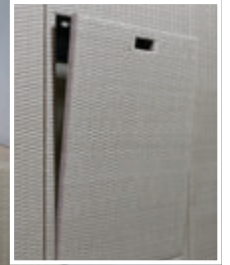
* Disponible hasta fin de existencias.

3
Sistema de filtración (como en el esquema)
Atención: el sistema de filtración no incluye
el armario de control ni el vidrio filtrante.

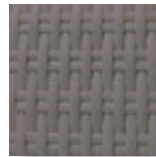
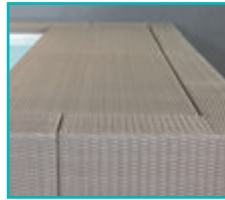


Filtros de arena AstralPool

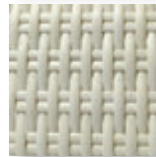
4
Foco LED con brillo elevado:
1 punto hasta el modelo 36
2 puntos del modelo 37 al modelo 510
(ubicación estándar; ver página 783).



5
Paneles con borde superior integrado



Gris



Blanco Laghetto

KIT DE PISCINA

=
1 + 2 + 3 + 4 + 5 +
6 + 7 + 8 + 9

ATENCIÓN: SOLO DISPONIBLE COMO KIT COMPLETO. SOLO DISPONIBLES EN MEDIDAS DE METROS COMPLETOS.

ATENCIÓN: LA CUBIERTA DEL LOCAL TÉCNICO NO ES PORTANTE Y NO ES TRANSITABLE. NO SOPORTARÁ CARGAS.

6
Sistema de aspiración.

7
Soportes de los paneles de acero.

8
Sistema de rebosadero.

9
Escalera LUJO exclusiva especial de la versión Diva.



PANELES Y BORDE SUPERIOR INTEGRADOS EN UN PANEL DE UNA PIEZA HECHO DE MIMBRE, DISPONIBLE EN DOS COLORES: GRIS O BLANCO LAGHETTO. LINER DE PISCINA (POSIBLES COLORES: ARENA O BLANCO)

x =

BIGR (liner blanco y paneles grises)

BIBI (liner blanco y paneles blanco Laghetto)

BEGR (liner beige y paneles grises)

BEBI (liner beige y paneles blanco Laghetto)

PISCINAS ELEVADAS - DOLCEVITA

Modelo DOLCEVITA DIVA LTI



Dolce Vita

Modelo Laghetto	Descripción	Dimensiones totales (PrxAnxAI) cm	Dimensiones totales (PrxAnxAI) cm	Volumen de agua (litros)	Dimensiones del embalaje	Peso bruto total (kg)	Referencia Laghetto	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
LTI 35	Piscina DOLCEVITA Diva LTI de 3 x 5 m con filtro de arena de 10 m³/h, 1 foco LED	340x610	300x500x120	18,000	2 palets: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 200 h	410	XC35xS10DG	D35XS10L	15.752,00	A06
LTI 36	Piscina DOLCEVITA Diva LTI de 3 x 6 m con filtro de arena de 10 m³/h, 1 foco LED	340x710	300x600x120	21,600	2 palets: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 200 h	455	XC36xS10DG	D36XS10L	17.047,00	A06
LTI 37	Piscina DOLCEVITA Diva LTI de 3 x 7 m con filtro de arena de 10 m³/h, 2 focos LED	340x810	300x700x120	25,200	2 palets: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 210 h	492	XC37xS10DG	D37XS10L	18.364,00	A06
LTI 48	Piscina DOLCEVITA Diva LTI de 4 x 8 m con filtro de arena de 10 m³/h, 2 focos LED	440x910	400x800x120	38,400	2 palets: 100 x 130 x 250 h 100 x 120 x 230 h	675	XC48xS10DG	D48XS10L	21.538,00	A06
LTI 49	Piscina DOLCEVITA Diva LTI de 4 x 9 m con filtro de arena de 15 m³/h, 2 focos LED	440x1010	400x900x120	43,200	2 palets: 100 x 150 x 240 h 100 x 120 x 240 h	700	XC49xS15DG	D49XS15L	23.939,00	A06

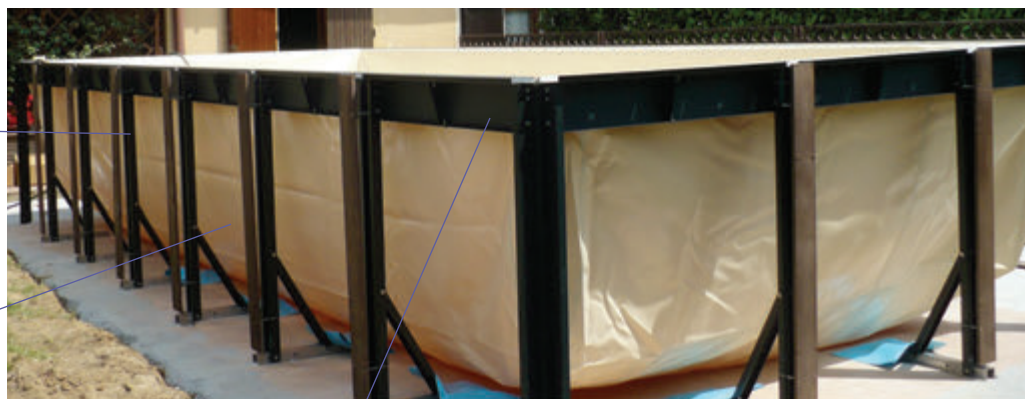
Cambia **X** por las 4 letras siguientes en función de la combinación de colores deseada:

- BIGR** liner blanco y paneles grises
- BIBI** liner blanco y paneles blanco Laghetto
- BEGR** liner beige y paneles grises
- BEBI** liner beige y paneles blanco Laghetto

Modelo DOLCEVITA NAKED



5 / **3** years
WARRANTY



1
Estructura interna
ZMSV.TEC

2
Liner de piscina

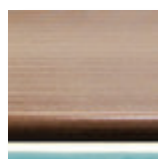


Blanco



Beige*

5
Borde superior de madera compuesta
Dolcevita.



Tabaco

* Disponible hasta fin de existencias.

3
Sistema de filtración (como en el esquema)
Atención: el sistema de filtración no incluye
el armario de control ni el vidrio filtrante.



Filtros de arena AstralPool

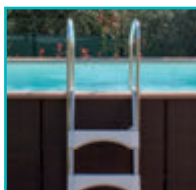
4
Foco LED con brillo elevado:
1 punto hasta el modelo 36
2 puntos del modelo 37 al modelo 510
(ubicación estándar; ver página 783).

6
Sistema de aspiración para limpieza del fondo.

7
Soportes de los paneles de madera.

8
Sistema rebosadero.

9
Escalera de seguridad Dolcevita.



KIT DE PISCINA

=

1 + 2 + 3 + 4 + 5 +
6 + 7 + 8 + 9



**ATENCIÓN: EN ESTA VERSIÓN DE
DOLCEVITA NO SE INCLUYEN PANELES.**



LINER DE PISCINA - COLORES DISPONIBLES.

x =

BE Beige (hasta fin de existencias)
BI Blanco

PISCINAS ELEVADAS - DOLCEVITA

Modelo DOLCEVITA NAKED



Dolce Vita

Modelo Laghetto	Descripción	Dimensiones totales (Pr × An × Al) cm	Dimensiones totales (Pr × An × Al) cm	Volumen de agua (litros)	Dimensiones del embalaje	Peso bruto total (kg)	Referencia Laghetto	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
DV NAKED 24	Piscina DOLCEVITA Naked de 2 × 4 m con filtro de arena de 10 m³/h, 1 foco LED	240x440	200x400x120	9,600	1 palet: 100x130x240	357	XC24xS10N	D24xS10NT	8.607,00	A06
DV NAKED 25	Piscina DOLCEVITA Naked de 2 × 5 m con filtro de arena de 10 m³/h, 1 foco LED	240x540	200x500x120	12,000	1 palet: 100x130x240	386	XC25xS10N	D25xS10NT	9.445,00	A06
DV NAKED 35	Piscina DOLCEVITA Naked de 3 × 5 m con filtro de arena de 10 m³/h, 1 foco LED	340x540	300x500x120	18,000	1 palet: 100x130x240	432	XC35xS10N	D35xS10NT	10.384,00	A06
DV NAKED 36	Piscina DOLCEVITA Naked de 3 × 6 m con filtro de arena de 10 m³/h, 1 foco LED	340x640	300x600x120	21,600	1 palet: 100x130x240	565	XC36xS10N	D36xS10NT	11.265,00	A06
DV NAKED 37	Piscina DOLCEVITA Naked de 3 × 7 m con filtro de arena de 10 m³/h, 2 focos LED	340x740	300x700x120	25,200	1 palet: 100x130x240	575	XC37xS10N	D37xS10NT	12.121,00	A06
DV NAKED 48	Piscina DOLCEVITA Naked de 4 × 8 m con filtro de arena de 10 m³/h, 2 focos LED	440x840	400x800x120	38,400	1 palet: 100x130x240	645	XC48xS10N	D48xS10NT	14.206,00	A06
DV NAKED 49	Piscina DOLCEVITA Naked de 4 × 9 m con filtro de arena de 15 m³/h, 2 focos LED	440x940	400x900x120	43,200	2 palets: 100x130x240 100x120x130	720	XC49xS15N	D49xS15NT	16.193,00	A06
DV NAKED 510	Piscina DOLCEVITA Naked de 5 × 10 m con filtro de arena de 15 m³/h, 2 focos LED	540x1040	500x1000x120	60,000	2 palets: 100x130x240 100x120x130	860	XC510xS15N	D510xS15NT	18.226,00	A06

ESTRUCTURA Y LINER DE PISCINA

Cambia **X** por las 2 letras siguientes en función de la combinación de colores deseada:

BE Beige (hasta fin de existencias)

BI Blanco

Accesorios DOLCEVITA - Cubiertas



Dolce Vita

Cubierta isotérmica de verano



Cubierta de invierno

Descripción	Dimensiones totales (PrxAnxAl) cm	Referencia Laghetto	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cubierta invernal Gris DOLCEVITA 2x4		LACHDV24G	LACHDV24G	462,00	A06
Cubierta invernal Beige DOLCEVITA 2x4		LACHDV24BE	LACHDV24BE	462,00	A06
Cubierta invernal Gris DOLCEVITA 2x5		LACHDV25G	LACHDV25G	538,00	A06
Cubierta invernal Beige DOLCEVITA 2x5		LACHDV25BE	LACHDV25BE	538,00	A06
Cubierta invernal Gris DOLCEVITA 3x5		LACHDV35G	LACHDV35G	705,00	A06
Cubierta invernal Beige DOLCEVITA 3x5		LACHDV35BE	LACHDV35BE	705,00	A06
Cubierta invernal Gris DOLCEVITA 3x6		LACHDV36G	LACHDV36G	799,00	A06
Cubierta invernal Beige DOLCEVITA 3x6		LACHDV36BE	LACHDV36BE	799,00	A06
Cubierta invernal Gris DOLCEVITA 3x7		LACHDV37G	LACHDV37G	908,00	A06
Cubierta invernal Beige DOLCEVITA 3x7		LACHDV37BE	LACHDV37BE	908,00	A06
Cubierta invernal Gris DOLCEVITA 4x8		LACHDV48G	LACHDV48G	1.253,00	A06
Cubierta invernal Beige DOLCEVITA 4x8		LACHDV48BE	LACHDV48BE	1.253,00	A06
Cubierta invernal Gris DOLCEVITA 4x9		LACHDV49G	LACHDV49G	1.383,00	A06
Cubierta invernal Beige DOLCEVITA 4x9		LACHDV49BE	LACHDV49BE	1.383,00	A06
Cubierta invernal Gris DOLCEVITA 5x10		LACHDV510G	LACHDV510G	1.806,00	A06
Cubierta invernal Beige DOLCEVITA 5x10		LACHDV510BE	LACHDV510BE	1.806,00	A06
Cubierta isotérmica flotante DOLCEVITA 2x4 - Todos los modelos	200 X 400		LACSDV24	133,00	A06
Cubierta isotérmica flotante DOLCEVITA 2x5 - Todos los modelos	200 X 500		LACSDV25	151,00	A06
Cubierta isotérmica flotante DOLCEVITA 3x5 - Todos los modelos	300 X 500		LACSDV35	201,00	A06
Cubierta isotérmica flotante DOLCEVITA 3x6 - Todos los modelos	300 X 600		LACSDV36	232,00	A06
Cubierta isotérmica flotante DOLCEVITA 3x7 - Todos los modelos	300 X 700		LACSDV37	264,00	A06
Cubierta isotérmica flotante DOLCEVITA 4x8 - Todos los modelos	400 X 800		LACSDV48	401,00	A06
Cubierta isotérmica flotante DOLCEVITA 4x9 - Todos los modelos	400 X 900		LACSDV49	441,00	A06
Cubierta isotérmica flotante DOLCEVITA 5x10 - Todos los modelos	500 X 1000		LACSDV510	581,00	A06

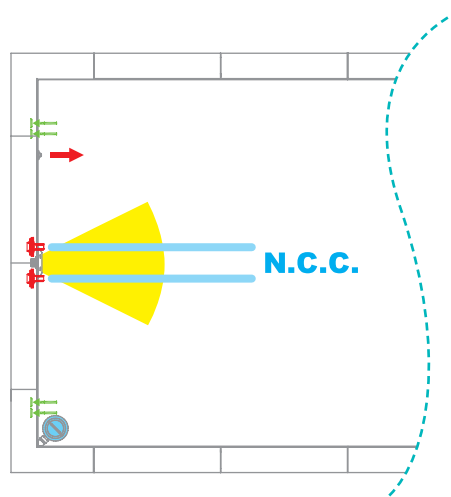
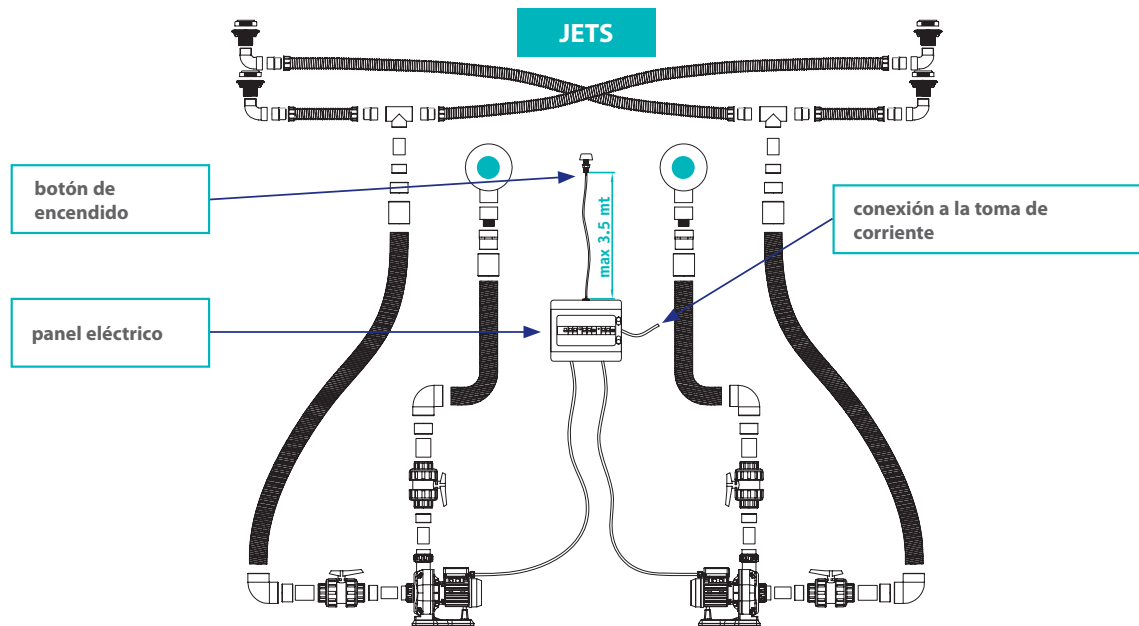
Sistema de nado contra corriente DOLCEVITA



Dolce Vita

	Descripción	Referencia de Laghetto	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
3 MT	KIT DE NADO CONTRACORRIENTE: 2 motores, 2 jets de agua, tuberías, panel eléctrico y mando a distancia por cable.	JDVKITNCC030	DVKITNCC030	5.507,00	A06
4 MT	KIT DE NADO CONTRACORRIENTE: 2 motores, 2 jets de agua, tuberías, panel eléctrico y mando a distancia por cable.	JDVKITNCC040	DVKITNCC040	5.520,00	A06

Disponible únicamente para DolceVita DIVA LTI y DIVINA. Debe solicitarse conjuntamente con el kit de la piscina en el que se vaya a instalar.
No se puede pedir por separado.



SISTEMA DE NATACIÓN

DOLCEVITA - Kit de hidromasaje con 7 jets

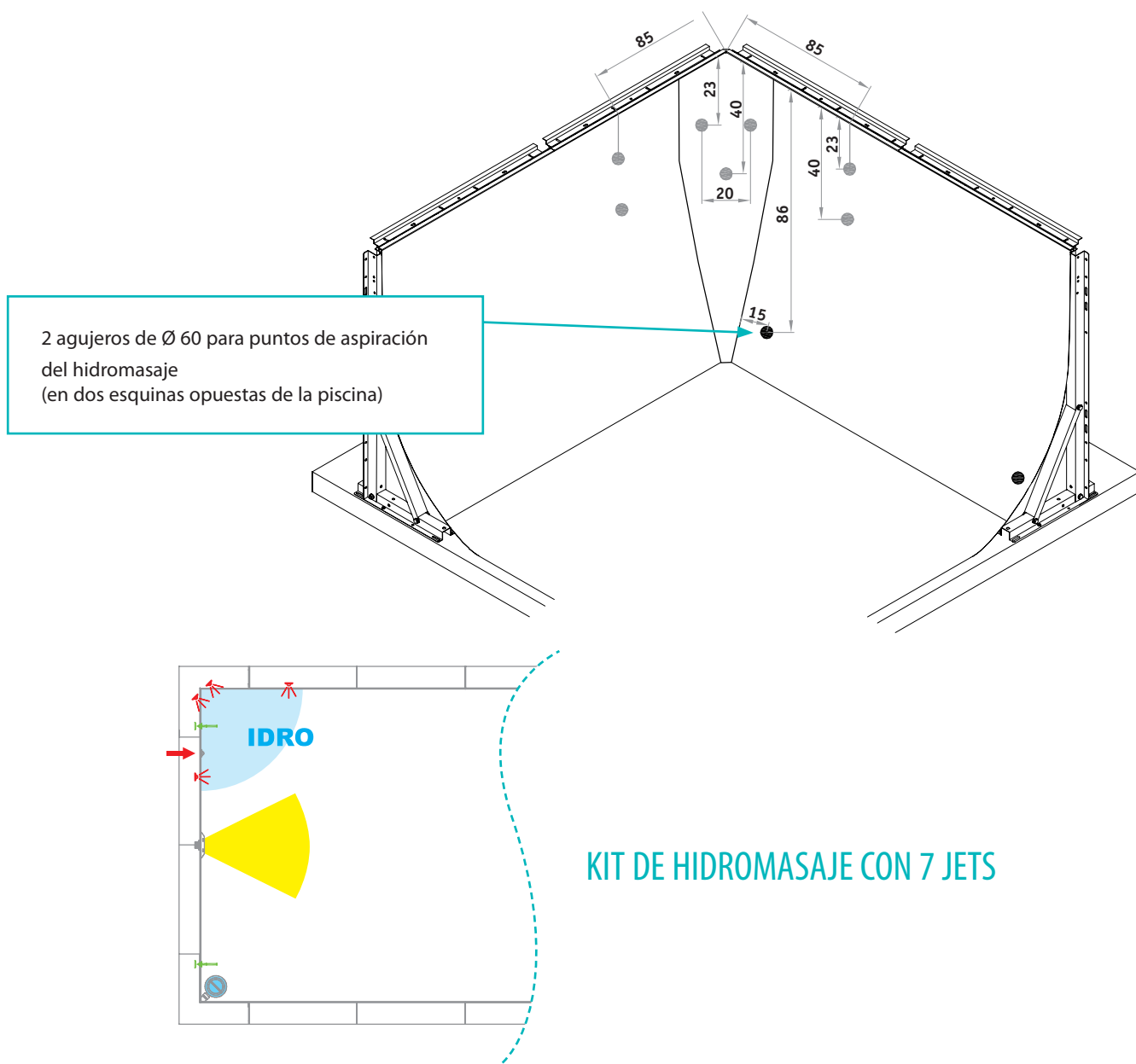


Dolce Vita

	Descripción	Referencia de Laghetto	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
3 MT	KIT DE HIDROMASAJE CON 7 JETS 1 motor, 7 boquillas, panel eléctrico y mando a distancia con cable y programado.	JDVKITIDRO030	DVKITIDRO030	2.811,00	A06
4 MT	KIT DE HIDROMASAJE CON 7 JETS 1 motor, 7 boquillas, panel eléctrico y mando a distancia con cable y programado.	JDVKITIDRO040	DVKITIDRO040	2.820,00	A06

Disponibile para los modelos DolceVita: Rattan, Diva, Diva LTI y Divina. Solo para piscinas con lado corto de 3 o 4 m. Debe solicitarse conjuntamente con el kit de la piscina en el que se vaya a instalar. No se puede pedir por separado.

ATENCIÓN: PARA ESTE ACCESORIO, AGREGUE TAMBIÉN EL SIGUIENTE CÓDIGO AL PEDIDO:
PERFORACIÓN ESPECIAL EN LA LÁMINA PARA EL ACCESORIO A INSTALAR - Código JFOROFS



KIT DE HIDROMASAJE CON 7 JETS

PISCINAS ELEVADAS - DOLCEVITA

Kit Estructura base de acero para montaje sin losa de cemento

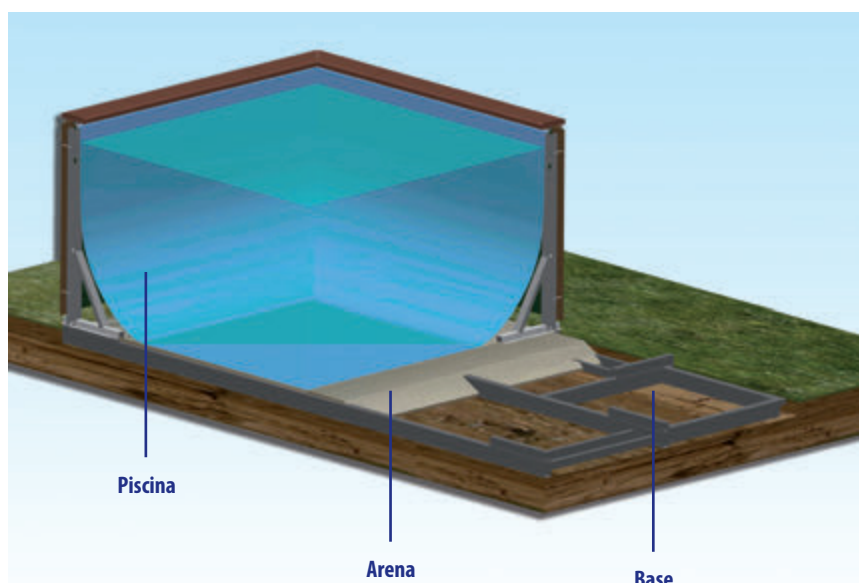
*Dolce Vita*

La piscina elevada DolceVita se adapta a cualquier contexto, evitando así la construcción de una placa de hormigón reforzado. Usa un marco especial de base modular hecho de acero y pintado con polvo epoxi.

Con este accesorio estructural innovador y único, que puede ir acompañado de un certificado de movilidad y fácil retirada de la piscina, puedes instalar DolceVita y la piscina Divina en cualquier tipo de situación, para cubrir todas tus necesidades, incluso las más especiales.

Descripción	Referencia de Laghetto	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
ESTRUCTURA DE ACERO PARA MONTAJE SIN HORMIGÓN DOLCEVITA / DIVINA 3x5	JDVC35KITTB	69626	2.965,00	A06
ESTRUCTURA DE ACERO PARA MONTAJE SIN HORMIGÓN DOLCEVITA / DIVINA 3x6	JDVC36KITTB	69627	3.457,00	A06
ESTRUCTURA DE ACERO PARA MONTAJE SIN HORMIGÓN DOLCEVITA / DIVINA 3x7	JDVC37KITTB	69628	3.946,00	A06
ESTRUCTURA DE ACERO PARA MONTAJE SIN HORMIGÓN DOLCEVITA / DIVINA 4x8	JDVC48KITTB	69629	4.816,00	A06
ESTRUCTURA DE ACERO PARA MONTAJE SIN HORMIGÓN DOLCEVITA 4x9	JDVC49KITTB	69630	5.306,00	A06
ESTRUCTURA DE ACERO PARA MONTAJE SIN HORMIGÓN DOLCEVITA 5x10	JDVC510KITTB	69631	8.066,00	A06

BASE PARA MONTAJE DIRECTO SOBRE EL SUELO



- ▶ Instalación de cero impacto.
- ▶ Para instalaciones en las que no se pueden hacer cimientos de hormigón.
- ▶ Fácil de mover y montar.
- ▶ Totalmente extraíble.

Kit Fijación alineación

para estabilizar la estructura de la piscina

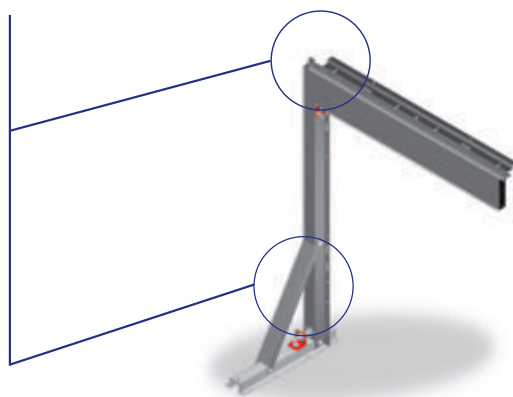


Dolce Vita

El kit es un sistema de bloqueo de acero inox AISI 304 formado por sujeciones que permiten evitar la curvatura estructural normal (desalineación) de la DolceVita durante la fase de llenado.

Descripción	Referencia de Laghetto	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Kit para DOLCEVITA 2x4	JV24KITAL	69616	362,00	A06
Kit para DOLCEVITA 2x5	JV25KITAL	69617	440,00	A06
Kit para DOLCEVITA 3x5	JV35KITAL	69619	500,00	A06
Kit para DOLCEVITA 3x6	JV36KITAL	69618	579,00	A06
Kit para DOLCEVITA 3x7	JV37KITAL	69620	642,00	A06
Kit para DOLCEVITA 4x8	JV48KITAL	69621	780,00	A06
Kit para DOLCEVITA 4x9	JV49KITAL	69622	859,00	A06
Kit para DOLCEVITA 5x10	JV510KITAL	69623	999,00	A06

KIT DE FIJACIÓN Y ALINEACIÓN



EL KIT ES UN SISTEMA DE BLOQUEO DE ACERO INOX AISI 304 FORMADO POR SUJECCIONES QUE PERMITEN EVITAR LA CURVATURA ESTRUCTURAL NORMAL (DESALINEACIÓN) DE LA DOLCEVITA DURANTE LA FASE DE LLENADO.

- ▶ Con el kit no puedes alinear la piscina si ya está llena.
- ▶ Solo es compatible sin ninguna modificación con las estructuras DolceVita posteriores a abril de 2014.
- ▶ No puedes añadir el kit a la piscina montada; para encajarlo hay que desmontar la piscina totalmente.
- ▶ Si la estructura DolceVita ha sido comprada antes de abril de 2014 serán necesarias algunas modificaciones en la estructura.

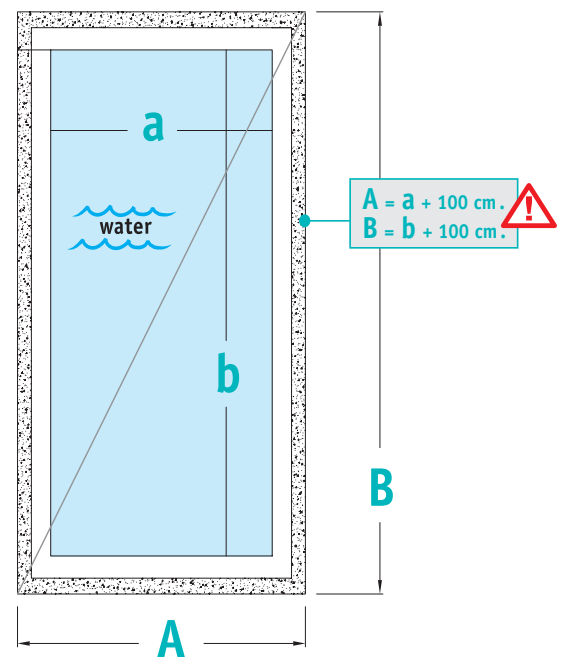
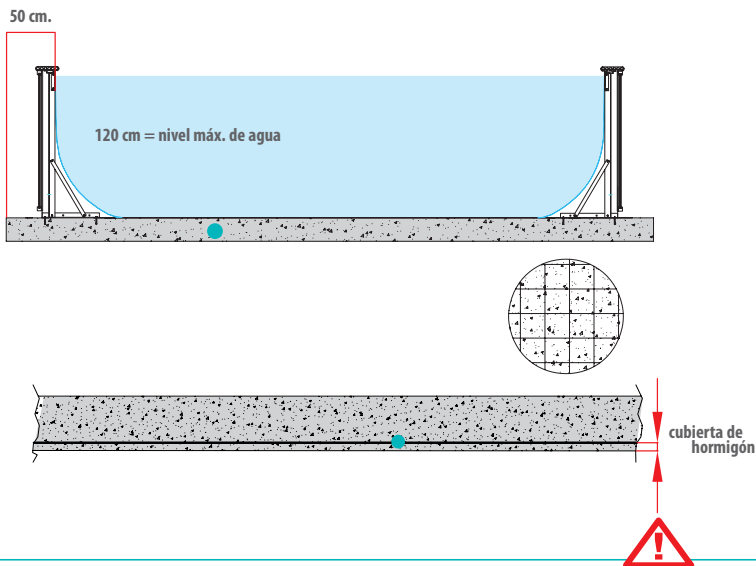
PISCINAS ELEVADAS - DOLCEVITA

DOLCEVITA: Tamaños de cimientos



Dolce Vita

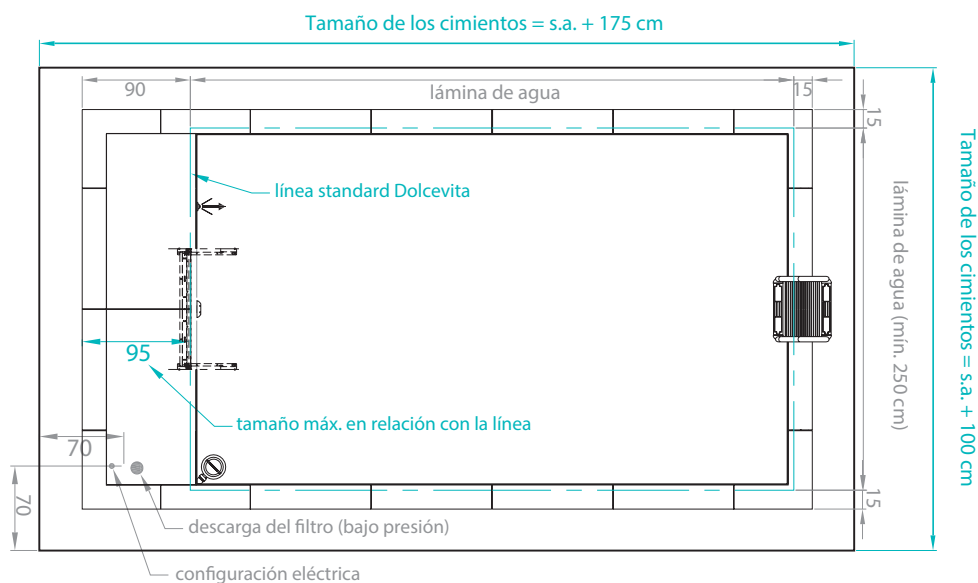
CIMENTOS DE HORMIGÓN



PIDE INFORMACIÓN TÉCNICA A TU COMERCIAL DE LAGHETTO

Consulta a un ingeniero para conocer los requisitos óptimos para tu instalación
Asegúrate de que los cimientos son realmente rectangulares con las mismas diagonales
Consulta a un experto en geología para averiguar si los cimientos son factibles en caso de que el suelo sea inestable
La superficie de los cimientos debe quedar suave, sin imperfecciones
Gradiente de tolerancia del perímetro de la placa = ± 1 cm

TAMAÑOS DE CIMENTOS PARA DOLCEVITA DIVA LTI

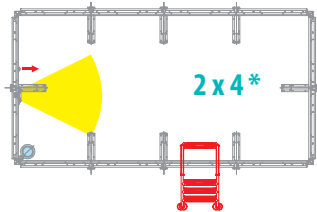


DolceVita: Ubicación de accesorios standard - Skimmer, boquilla y luz

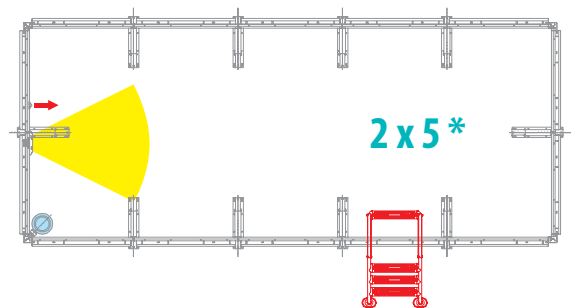


Dolce Vita

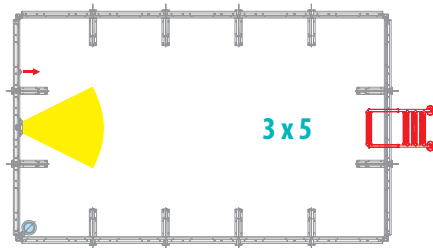
24



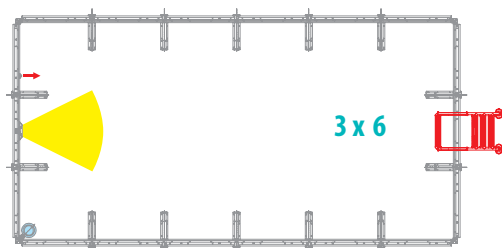
25



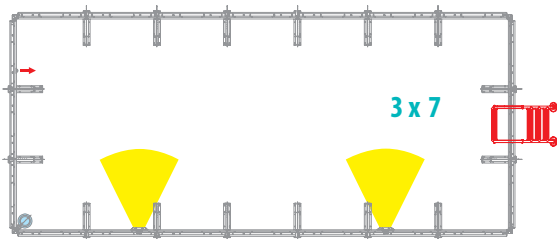
35



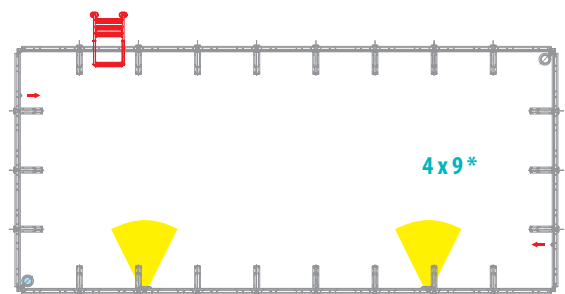
36



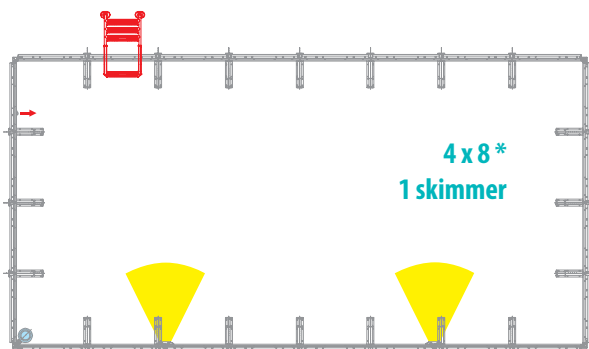
37



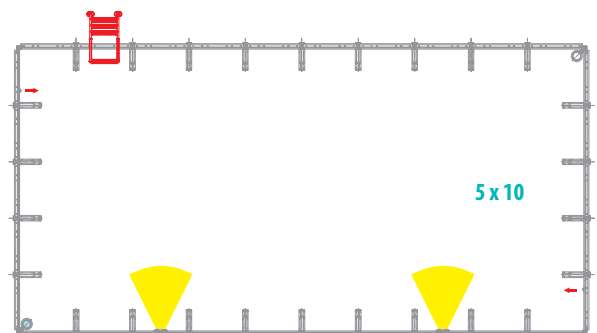
49



48



510



* Este tamaño no permite colocar la escalera en el centro del lado corto.

PISCINAS SEMIENTERRADAS - DIVINA

DIVINA skimmer



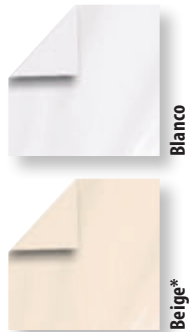
LA PISCINA EFECTO SORPRESA

Las piscinas **DIVINA** se caracterizan por su instalación parcialmente enterradas y son ideales para quienes desean un mínimo impacto visual en el jardín sin renunciar a las ventajas de las piscinas elevadas, como una mayor seguridad y facilidad para mantener limpia el agua.

5 | **3** years
WARRANTY

1
Estructura interna

2
Liner de piscina



* Disponible hasta fin de existencias.



5
Paneles con borde superior integrado.



Gris



Blanco Laghetto



9

Paneles de contención en el suelo.



3
Sistema de filtración (como en el esquema)
Atención: el sistema de filtración no incluye el panel eléctrico.



Filtros de arena AstralPool

4
Foco LED con brillo elevado:
1 punto hasta el modelo 36
2 puntos a partir del modelo 37

6
Sistema de aspiración manual del fondo.

7
Kit de fijación y alineación.



8
Escalera exclusiva, especial para la versión Divina.



KIT DE PISCINA

=
1 + 2 + 3 + 4 + 5 +
6 + 7 + 8 + 9



PANELES Y BORDE SUPERIOR INTEGRADOS EN UN PANEL DE UNA PIEZA HECHO DE MIMBRE, DISPONIBLE EN DOS COLORES: GRIS O BLANCO LAGHETTO.

LINER DE PISCINA (POSIBLES COLORES: ARENA O BLANCO)

x =

BIGR (liner blanco y paneles grises)

BIBI (liner blanco y paneles blanco Laghetto)

BEGR (liner beige y paneles grises)

BEBI (liner beige y paneles blanco Laghetto)

PISCINAS SEMIENTERRADAS - DIVINA

DIVINA skimmer

Versión para montaje en LOSA DE HORMIGÓN



Divina

Modelo Laghetto	Descripción	a) Referencia de Laghetto	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
3x5	Sistema de filtración de arena de 10 m³/h con 1 skimmer	XC35XS10DSCA	35xS10DSCA	20.770,00	A06
3x6	Sistema de filtración de arena de 10 m³/h con 1 skimmer	XC36XS10DSCA	36xS10DSCA	22.481,00	A06
3x7	Sistema de filtración de arena de 10 m³/h con 1 skimmer	XC37XS10DSCA	37xS10DSCA	24.199,00	A06
4x8	Sistema de filtración de arena de 10 m³/h con 1 skimmer	XC48XS10DSCA	48xS10DSCA	28.655,00	A06

DIVINA skimmer

Versión para montaje EN EL SUELO



Divina

DolceVita Divina se puede integrar en cualquier entorno, evitando además la construcción de una placa de hormigón armado al usar un marco basal modular especial fabricado en acero con revestimiento en polvo.

Modelo Laghetto	Descripción	b) Referencia de Laghetto	c) Código estructura de acero*	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
3x5	Sistema de filtración de arena de 10 m³/h con 1 skimmer	XC35XS10DSTB	DVC35KITB	35xS10DSTB	21.480,00	A06
3x6	Sistema de filtración de arena de 10 m³/h con 1 skimmer	XC36XS10DSTB	DVC36KITB	36xS10DSTB	23.191,00	A06
3x7	Sistema de filtración de arena de 10 m³/h con 1 skimmer	XC37XS10DSTB	DVC37KITB	37xS10DSTB	24.909,00	A06
4x8	Sistema de filtración de arena de 10 m³/h con 1 skimmer	XC48XS10DSTB	DVC48KITB	48xS10DSTB	29.826,00	A06

*Recuerda incluir también el código de la estructura de la base de acero en el pedido de compra, que se describe en la página 753.

Cambia X por las 4 letras siguientes en función de la combinación de colores deseada:

BIGR liner blanco y paneles grises

BEGR liner beige y paneles grises

BIBI liner blanco y paneles blanco Laghetto

BEBI liner beige y paneles blanco Laghetto

Ninfea.

HAY UNA PISCINA QUE NO TE IMAGINAS...
DONDE NO TE IMAGINAS



PISCINE
LAGHETTO[®]

Ninfea. La nueva piscina Laghetto con diseño de cabos trenzados

Descubra todos los modelos Laghetto y la ubicación de nuestros distribuidores oficiales en:

A Fluidra Brand | [Piscinelaghetto.com](https://piscinelaghetto.com)

©2024 Fluidra. All rights reserved. All trademarks and trade names used herein are the property of their respective owners.





SOLUCIONES DE CONSTRUCCIÓN ALTERNATIVAS



814 SOLIDPOOL

- 814 Encofrado perdido de polipropileno
- 815 Antes y después

816 SKYPOOL

- 816 Piscinas con paneles de acero
- 817 Etapas de construcción

818 BLOQUE EPS

- 818 Bloques de poliestireno expandido

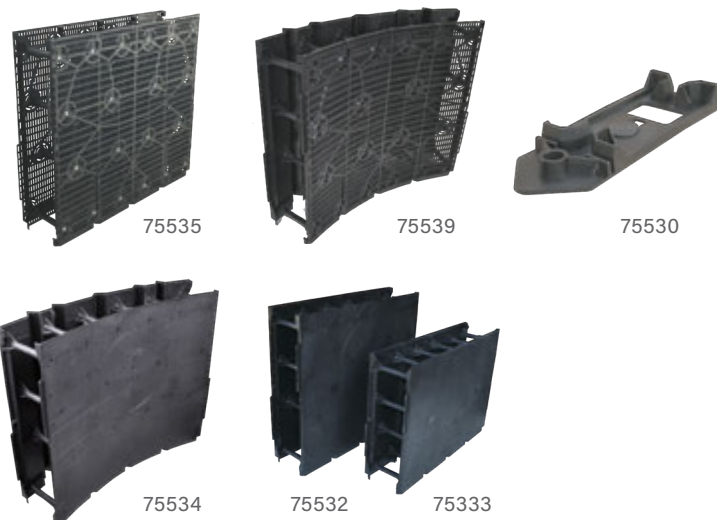
Encofrado perdido de polipropileno



El concepto SolidPOOL se trata de un encofrado perdido de polipropileno que se rellena de hormigón consiguiendo:

- Un sitio de construcción **limpio y rápido**
- Un coste **competitivo**
- Una piscina **modular e indestructible**

100% HORMIGÓN



Código	Descripción	Precio sin IVA	Código Alfanum.	Dimensiones (mm)
75532	PANEL STANDARD LINER SOLIDPOOL	36,62	A07	605 x 555 x 150
75533	PANEL PEQUEÑO LINER SOLIDPOOL	36,62	A07	605 x 444 x 151
75534	PANEL FLEXIBLE LINER SOLIDPOOL	42,81	A07	605 x 555 x 150
75535	PANEL GRESITE STD SOLIDPOOL	44,61	A07	605 x 555 x 150
76439	PANEL PEQUEÑO GRESITE 2 CLIPS	43,41	A07	605 x 444 x 151
76440	BLOQUE PEQUEÑO DOBLE CARA GRESITE	47,75	A07	605 x 444 x 151
75539	PANEL FLEX GRESITE SOLIDPOOL	44,61	A07	605 x 555 x 150
75530	SUELA SOLIDPOOL SIMPLE	3,05	A07	200 x 70 x 20
75537	PANEL 2 CARAS GRESITE SOLIDPOOL	47,75	A07	605 x 555 x 150



Ecológico

Estructura hecha con material reciclado y reciclable al infinito



Producto universal

La estructura se adapta a la mayoría de las piezas del mercado



Muchos acabados posibles

Mayoría de los acabados del mercado: Liner, lamina armada, gresite, pintura...



Multitud de dimensiones

Todas las dimensiones : Tanto piscinas pequeñas como grandes, rectas como redondas.



Reducción del esfuerzo

Ligero: Cada bloque pesa aproximadamente 3,5KG



Todo tipo de fondo

Para proyectos de fondo plano, pendiente compuesta, fondo piramidal...



Adaptado a los terrenos

Piscinas completamente enterradas, semienterradas o fuera de suelo.



SolidPool es una solución rápida, ligera y resistente que permite proyectos de piscinas 100% hormigón.

SOLIDPOOL

Antes y después



Piscinas con paneles de acero

Características generales

- Paneles modulares de acero galvanizado con recubrimiento de PVC líquido por ambas caras con el CERTIFICADO CE DE FABRICACIÓN: 2449/CPR/AC-NW11
- Paneles con altura disponibles en 1,20m y 1,50m de altura
- Disponibilidad de paneles rectos y paneles curvos
- La lámina armada se puede aplicar directamente sobre el panel
- Garantía de 50 años
- Sistema compatible con toda la gama de accesorios marca Astralpool

Ventajas

- Rapidez en el montaje
- Fácil de transportar y manejo
- No requiere de mano de obra cualificada
- Se adapta a cualquier lámina armada del mercado
- Posibilidad de adaptar cualquier sistema de equipamiento extra como , kit de contracorriente, jets de hidromasaje, etc..
- Capacidad de personalizar medidas y formas según proyectos
- Recomendable donde los accesos sean de difícil acceso por su sencillez en el transporte



Código	Descripción	Precio sin IVA	Código Alfanum.
KP000135	Panel recto altura 1,20 Skypool	167,05	A07
KP000136	Panel recto altura 1,50 Skypool	275,32	A07
KP000138	Panel curvo altura 1,20 Skypool	183,89	A07
KP000139	Panel curvo altura 1,50 Skypool	302,58	A07

Precios orientativos según tamaño de la piscina

Tamaño de la piscina (m)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
6 x 3 x 1,20	2.934,00	A07
6 x 3 x 1,50	4.834,00	A07
8 x 4 x 1,20	3.912,00	A07
8 x 4 x 1,50	6.446,00	A07
10 x 5 x 1,20	4.890,00	A07
10 x 5 x 1,50	8.057,00	A07
12 x 6 x 1,20	5.868,00	A07
12 x 6 x 1,50	9.668,00	A07

SKYPOOL

Etapas de construcción



Bloques de poliestireno expandido

Uso principal: Construcción de estructuras de piscinas

Dimensiones del bloque: largo 1250mm x alto 300mm x ancho 250 mm

Paredes:

Densidad del poliestireno: 40 kg/m³ Espesor de la pared de poliestireno: 5cm int/ext
Espesor de la pared de hormigón: 15 cm

Cierre de esquina: Tapas laterales

Hormigón. densidad de trabajo: 250kg/m³ Clase C25
Relleno del hueco con el hormigón en forma circular y rellenar 1 bloque por pasada
Recomendable empezar por las esquinas.

Estructura armada:

- 1 varilla Ø 10 mm cada 25 cm (vertical)
- 2 varillas de 06 mm por cada fila de bloque (horizontal)

Requiere de la unión de ángulos por cortes para dotar de continuidad a la armadura y el muro de hormigón. Los datos anteriores son orientativos. La cuantía de acero necesaria debe ser realizada acorde a las características del proyecto siguiendo un correcto cálculo estructural.

Revestimiento / Impermeabilización: Impermeabilización mediante tela armada o lámina armada dentro de los 6 meses posteriores al vertido (Los bloques EPS tienen sensibilidad a los rayos UV).

Separación obligatoria entre la membrana flexible y el bloque de poliestireno mediante un geotextil de fieltro (densidad mínima: 350grs/m², recomendable 500grs/m²) o espuma de polietileno o cualquier otro material compatible (ver normas NFT 54-803). Se requiere incorporar un sistema de drenaje periférico que impida la presencia de un nivel freático, así como una malla-geotextil de protección anti-raíces.

Valor de rotura o desprendimiento del bloque de EPS: 11,9 kg/cm² (si es revestimiento de pared exterior)



Dimensiones (mm) Tolerancias (mm)

Volumen EPS inyectado: 46,52 litros
Volumen hormigón: 47,9 litros
Densidad: 40 gr/l *
Lambda: 0,035 w/m

* La densidad tiene un margen de un +-15%

Código	Descripción	Precio sin IVA	Código Alfanum.
EP000121	Panel Eps 125 x 30 x 25	18,71	A07

Pedido mínimo: 40 uds.

Cálculo bloques EPS orientativo según dimensiones de la piscina

Tamaño piscina	Número de bloques
6 x 3 x 1,5	84
7 x 3,5 x 1,5	97
8 x 4 x 1,5	110
10 x 5 x 1,5	137
12 x 6 x 1,5	163

TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS ALTERNATIVAS





CONDICIONES DE VENTA

Condiciones de venta vigentes desde el 01/01/2025 hasta el 31/12/2025
o rectificación anterior a esta fecha de vencimiento.

1. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Estas condiciones generales de venta (las "**Condiciones de Venta**") se aplicarán a todas las compraventas de nuestros productos (el/los "**Producto/s**") entre Fluidra Comercial España, S.A.U., con domicilio social en Avenida Alcalde Barnils, 69, Sant Cugat del Vallés (08174), Barcelona, y NIF A-08503930 (la "**Empresa**") y la parte compradora (el "**Comprador**") dentro del territorio nacional peninsular, Canarias y las Islas Baleares (el "**Territorio**"). El Comprador adquiere los Productos con sujeción, únicamente, a las presentes Condiciones de Venta. Cualesquiera otros términos y condiciones diferentes a las presentes Condiciones de Venta no tendrán efecto alguno, salvo expresa aceptación por escrito y firmado por ambas partes. En el momento de la realización de cualquier pedido (el/los "**Pedido/s**"), el Comprador declara haber leído y conocido con anterioridad las presentes Condiciones de Venta. Asimismo, el Comprador reconoce y acepta que las Condiciones de Venta formarán parte inseparable de la relación contractual con la Empresa, entendiéndose aceptadas por el Comprador de manera expresa, voluntaria y sin reservas con la firma y/o la solicitud de cualquier Pedido, o cualesquiera otros documentos o acuerdos que se formalicen entre las partes o, si la relación contractual no se formaliza por escrito, desde que la Empresa haya facilitado un ejemplar de las mismas al Comprador y este no manifieste, de forma escrita, su oposición en el plazo de **treinta (30) días**.

La Empresa se reserva la facultad de modificar las Condiciones de Venta, poniendo a disposición del Comprador las Condiciones de Venta actualizadas y vigentes en cada momento. Las partes acuerdan que las Condiciones de Venta modificadas facilitadas por la Empresa, formarán parte inseparable de la relación contractual entre ellas, entendiéndose aceptadas por el Comprador de manera expresa, voluntaria y sin reservas, si transcurridos treinta (30) días desde que sean facilitadas por la Empresa, el Comprador no manifiesta, de forma escrita, su oposición.

Cualesquiera condiciones de contratación o políticas del Comprador quedan excluidas expresamente por aplicación de las presentes Condiciones de Venta. Asimismo, las presentes Condiciones de Venta sustituyen a todos los restantes contratos o pactos, escritos o verbales, concluidos entre las partes de forma previa a la suscripción de las Condiciones de Venta en relación con el objeto de las mismas, las cuales dejarán de tener vigencia y efectividad desde la fecha de su aceptación.

2. PEDIDOS

La Empresa podrá, a su entera discreción, aceptar y/o rechazar cualquier Pedido recibido del Comprador. La Empresa se reserva la posibilidad de ampliar, modificar y/o suspender en cualquier momento el catálogo de sus Productos, las características de los mismos, o incluso la interrupción, sustitución o descatalogación de estos. El Comprador declara ser conocedor de esta circunstancia y que ello puede suponer modificaciones en los Pedidos. La compraventa se entenderá perfeccionada desde el momento de la aceptación del Pedido mediante notificación escrita por la Empresa al Comprador.

Para evitar errores y mejorar la gestión, los Pedidos deben remitirse por escrito a nuestro Departamento de Customer Service, mediante **e-mail clientes@fluidra.es** o a través de **nuestro portal on-line <https://pro.fluidra.com>** o llamando al teléfono 937 48 67 00.

Con relación a determinadas categorías de Productos, la Empresa se reserva el derecho a prohibir su reventa a través de plataformas de terceros.

3. CONDICIONES COMERCIALES

Salvo pacto escrito en contrario, nuestros precios se entienden siempre "Franco almacén de salida" (Ex Works - Incoterms 2020), embalajes incluidos, siendo por cuenta del Comprador todos los impuestos, tasas, cargas, costes y cualquier otro gasto, tanto de naturaleza general como especial.

Serán aplicables las tarifas vigentes en el momento de la recepción del Pedido conforme al catálogo vigente de la Empresa o al acuerdo particular que hayan alcanzado las partes para un Pedido concreto. No obstante, lo anterior, la Empresa se reserva la posibilidad de revisar el precio en todo momento y de forma discrecional, lo cual no aplicará a los Pedidos ya confirmados. Todos los precios serán considerados como netos, en euros y sin ninguna deducción.

La Empresa se reserva el derecho a modificar las condiciones comerciales pactadas anualmente con el Comprador por motivos de política interna de la Empresa. En ese supuesto, la Empresa contactará con el Comprador para informarle sobre dicho cambio.

Se aplicarán condiciones específicas sobre determinados productos⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Se aplicará un recargo por cantidad no estándar del 5% a todos los artículos agrupados dentro de las familias comerciales de "Accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm". Este porcentaje se aplicará sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del Comprador, en su caso), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

Se adaptarán los pedidos de producto químico a cajas completas para envíos desde nuestro operador logístico.

4. TRANSPORTE Y PORTES

Los Productos viajan siempre por cuenta y riesgo del Comprador, incluso aquellos que sean tratados a portes pagados. Cualquier gasto suplementario no previsto en nuestras tarifas (embalajes marítimos, métodos especiales de descarga, envíos por régimen de equipaje, avión, etc.) serán siempre por cuenta y riesgo del Comprador. Para los envíos de Productos fuera del Territorio se deberá solicitar cotización de transporte especial, que será siempre por cuenta y riesgo del Comprador, tomando como referencia, salvo pacto en contrario, lo siguiente:

Tipos de pedido	Portes																					
Pedidos en general	<p>Todos los envíos se realizarán a la razón social y/o delegaciones del Cliente (no entregamos fuera de estas direcciones).</p> <p>Portes pagados para Pedidos de importe neto superior a 900 € en Península, que no contengan productos considerados especiales como se identifican el siguiente apartado.</p> <p>En el caso de que el Pedido no alcance esta cifra, se cargará un importe mínimo de 24 € en concepto de transporte y gestión, en el albarán de la primera entrega del Pedido.</p> <p>Los pedidos entregados en los Pro Centers "pasarán" también serán considerados con el mismo criterio descrito en los puntos anteriores.</p>																					
<p>Pedidos que incluyan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuberías, mangos • Balsas y depósitos de PE • Arena de sílex • Sal • Vidrio filtrante y AFM • Magnesio • Carbón activo • Diatomeas • Antracita • Revestimiento vítreo, lámina armada y gres porcelánico 	<p>Todos los Pedidos que contengan productos considerados como especiales, descritos en este apartado, los portes irán a cargo del Cliente y serán cotizados en función del peso/volumen. Se cargará un importe mínimo de 42 € en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuberías, balsas PE, depósitos PE y mangos: según cotización coste transporte peso/volumen. • Arena de sílex, sal, vidrio filtrante, AFM, magnesio y Maxiset: según cotización coste transporte peso/volumen. • Revestimiento vítreo, carbón activo, antracita, diatomeas, Hidronet y Jointplus: según cotización coste transporte peso/volumen. 																					
<p>Cubiertas automáticas</p> <p>Piscinas de chapa Piscinas de madera (GRE) Piscinas de composite (GRE)</p>	<p>Adjuntamos tabla de precios de envío de cubiertas en Península según sus medidas. En el caso de necesitar un método de descarga especial (camión pluma / camión grúa) solicitar cotización en el Pedido. Para entregas fuera de península se cotizará el coste de transporte.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">Precios 2024</th> </tr> <tr> <th>Medidas</th> <th><=4,10m</th> <th>4,10m<L=5,10m</th> <th>5,10m<L<=6,10m</th> <th>6,10m<L<=7,10m</th> <th>7,10m<L<=8,10m</th> <th><8,10m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Importe Unid.</td> <td>310€</td> <td>360€</td> <td>380€</td> <td>400€</td> <td>430€</td> <td>Se cotiza a parte</td> </tr> </tbody> </table> <p>*El envío de lamas sueltas también se registrará según las medidas de la tabla</p> <p>Piscinas de chapa, madera y composite, según cotización coste transporte peso/volumen.</p>	Precios 2024							Medidas	<=4,10m	4,10m<L=5,10m	5,10m<L<=6,10m	6,10m<L<=7,10m	7,10m<L<=8,10m	<8,10m	Importe Unid.	310€	360€	380€	400€	430€	Se cotiza a parte
Precios 2024																						
Medidas	<=4,10m	4,10m<L=5,10m	5,10m<L<=6,10m	6,10m<L<=7,10m	7,10m<L<=8,10m	<8,10m																
Importe Unid.	310€	360€	380€	400€	430€	Se cotiza a parte																
Métodos de descarga especiales	En el caso de necesitar un método de descarga especial (camión pluma / camión grúa / camión plataforma), solicitar cotización en el Pedido.																					

La Empresa se reserva la facultad de modificar unilateralmente los portes indicados más arriba.

En todo lo no previsto en la presente cláusula se estará a lo dispuesto en la legislación siguiente:

- Para el transporte nacional: a lo dispuesto en la Ley 15/2009, de 11 de noviembre, del Contrato de Transporte Terrestre de Mercancías, en la Ley 16/1987, de 30 de julio, de Ordenación de los Transportes Terrestres y su Reglamento y demás legislación estatal aplicable en la materia.
- Para el transporte internacional: a lo dispuesto en el Convenio de Ginebra de 19 de mayo de 1956 regulador del contrato de transporte internacional de mercaderías por carretera (CMR).

5. ENTREGA

Salvo pacto escrito en contrario, como fecha y lugar de entrega se entenderá siempre la de salida de los Productos de nuestros almacenes (Ex Works – Incoterms 2020). La entrega de los Pedidos se realizará dentro de **los cuatro (4) días** hábiles siguientes a su aceptación por parte de la Empresa o de **tres (3) semanas**, en los supuestos de exportación, siempre y cuando se disponga de existencias suficientes para atenderlo. En su defecto, se confirmará el plazo de entrega tan pronto como sea posible.

El incumplimiento de la fecha de entrega por causa ajena a la Empresa, incluidos de manera enunciativa pero no limitativa, retrasos cuando sean debidos a contingencias involuntarias o fuera del control de la Empresa y/o de fuerza mayor o cuando el Comprador no haya respetado todas o parte de sus obligaciones, no autoriza al Comprador a anular su Pedido ni a exigir ninguna indemnización o compensación, renunciando expresamente el Comprador al ejercicio de cualquier reclamación.

La Empresa se compromete a entregar el Producto en perfecto estado en la dirección indicada por el Comprador en el formulario de Pedido, debiendo ser en todo caso comprendida dentro del Territorio. Con el fin de optimizar la entrega, el Comprador deberá indicar una dirección en la cual el Pedido pueda ser entregado durante horario laboral habitual.

La Empresa no será responsable por los errores causados en la entrega cuando la dirección indicada por el Comprador en el formulario de Pedido no fuera correcta, no se correspondiera a la realidad, o hayan sido omitidos algunos datos.

La Empresa informa al Comprador de que es posible que un mismo Pedido se divida en varias entregas.

El Comprador deberá examinar y comprobar el buen estado del Producto ante el transportista que realice su entrega, indicando en el albarán con el que se efectuó la entrega ("**Albarán de Entrega**") cualquier anomalía que pudiera detectar en el embalaje. En caso de cualquier incidencia en el momento de la recepción del/los Producto/s es imprescindible hacerla constar en el documento de entrega del transportista y comunicarla a nuestro Departamento de Customer Service en un plazo máximo de **veinticuatro (24) horas** para tramitar la correspondiente reclamación.

Sin perjuicio de lo anterior y si posteriormente, una vez abierto y revisado el Producto, el Comprador detectase cualquier incidencia como golpe, rotura, indicios de haber sido abierto o cualquier otro desperfecto causado y debido al envío, este se compromete a comunicarlo a la Empresa en el plazo de **cuatro (4) días** hábiles siguientes a la entrega de los Productos. Para proceder a cualquier devolución de Producto, es imprescindible indicar el número del Albarán de Entrega.

Se entenderá que el Comprador acepta la entrega en los siguientes casos: (i) aceptación expresa por su parte; (ii) falta de pronunciamiento por su parte sobre la aceptación en el plazo de **cuatro (4) días** hábiles arriba indicado; (iii) reventa o distribución de los Productos.

6. PAGO

Salvo pacto escrito en contrario, todos los pagos serán efectuados al contado, a la salida del Producto del almacén de la Empresa. De acuerdo con lo estipulado en la cláusula 3, los gastos, tasas e impuestos aplicables en el momento del Pedido, o posterior al mismo, son a cargo del Comprador.

El retraso en el pago o en la aceptación de efectos para el pago, darán lugar a un interés del 2% mensual sobre el precio del Producto a partir del vencimiento, sin necesidad de notificaciones o requerimientos al Comprador. Cualquier modificación en la forma y/o en la fecha de vencimiento del pago deberá ser autorizada por escrito por la Empresa.

Asimismo, el Comprador reembolsará a la Empresa, en concepto de daños y perjuicios, entre otras, las comisiones bancarias y costas judiciales, derivadas de la devolución, protesto o reclamación de efectos impagados.

7. DEVOLUCIONES

Sin perjuicio de lo estipulado más adelante en relación a los Productos defectuosos o no conformes, los Productos podrán ser devueltos y reembolsados, siempre y cuando el Comprador cumpla con las condiciones detalladas a continuación.

No se aceptará ninguna devolución de trabajos o productos realizados a medida y que se ajusten a las características diseños y proyectos solicitados por el Comprador. Asimismo, los Productos descatalogados no están sujetos a devolución.

El Comprador debe comunicar a FLUIDRA su intención de devolver el/los Producto/s dentro de un plazo máximo de un (1) mes desde la fecha de entrega, siguiendo el siguiente proceso:

1. Contactar con el Departamento de Customer Service mediante la dirección de correo electrónico **clientes@fluidra.es**, indicando el número del **Albarán de Entrega**. Una vez completada la documentación necesaria, se facilitará un número de caso, con el que el Comprador podrá hacer el seguimiento del estado de la solicitud de devolución.
2. Envío del Producto por el Comprador a portes pagados a nuestro almacén situado en Avinguda Torre d'en Mateu, 66, 08210 Barberà del Vallès, (Barcelona).
3. El Producto deberá ser devuelto en el mismo estado en el que se entregó, utilizando el mismo embalaje y deberá conservar su etiquetado original.
4. El/los Producto/s deberá ser recibido en nuestro almacén en el plazo máximo de **3 semanas** desde la fecha de solicitud de devolución.
5. Una vez recibido/s, el/los Productos serán inspeccionados y se informará de la resolución de la devolución pudiendo resultar en: aceptación sin reservas, aceptación con demérito, rechazo.
6. En caso de rechazo se enviará el Producto/s al comprador a portes debidos.

No se admitirán devoluciones transcurrido **un (1) mes** desde la fecha del Albarán de Entrega hasta la fecha de apertura de la solicitud de devolución. Si por decisión comercial se aceptara una devolución que no estuviera dentro de este plazo, se aplicará un demérito del 10%. En ningún caso se aceptará la devolución de un Producto después de los tres (3) meses desde la fecha de entrega.

8. GARANTÍA

La Empresa asume y garantiza, con plena indemnidad, frente y a favor del Comprador, el cumplimiento que para este pudiera surgir frente a los consumidores finales de los Productos, como consecuencia de la aplicación de los artículos 114 y siguientes del Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias, sobre garantía de productos de consumo y muy especialmente, las obligaciones derivadas del ejercicio por parte de los consumidores finales de los derechos de reparación y sustitución de los Productos y/o del derecho de rebaja del precio y resolución del contrato.

La Empresa asumirá, bien el cumplimiento de la obligación generada para el Comprador como consecuencia del ejercicio por parte de los consumidores finales de los Productos de los mencionados derechos, o en su caso, el coste que para el Comprador se derive del cumplimiento de las referidas obligaciones, cuando el cumplimiento por parte del Comprador fuera imposible.

La presente garantía no operará en aquellos supuestos en que la falta de conformidad del consumidor final con el bien suministrado sea imputable a actuaciones llevadas a cabo por el Comprador o por los consumidores finales.

Igualmente, la Empresa se compromete a facilitar las piezas de repuesto de sus artículos duraderos durante los diez años siguientes a la finalización de la fabricación.

Para el resto de Productos no contemplados por el ámbito de aplicación de la mencionada Ley, se establecerá una garantía de producto específica y aplicable a cada uno de ellos, conforme se indique en la correspondiente tarjeta o certificado de garantía o demás documentación oficial de la Empresa.

Para la efectividad de la presente garantía, el Comprador deberá acreditar la fecha de adquisición y recepción del Producto. Asimismo, el Comprador deberá seguir estrictamente las indicaciones del fabricante incluidas en la documentación que acompaña al Producto, cuando estas resulten aplicables, según la gama y modelo del Producto.

No se otorga ninguna garantía respecto del normal desgaste por uso de los Productos.

Los materiales consumibles/fungibles, a título enunciativo y sin que suponga enumeración exhaustiva: las bombillas, gomas, pilas o baterías, etc., quedan totalmente excluidos de la presente garantía sometiéndose, en su caso, a lo dispuesto en la documentación que acompañe dicho material consumible/fungible.

Las partes sustituidas o reparadas en virtud de esta garantía no ampliarán el plazo de la garantía del Producto original, si bien dispondrán de su propia garantía.

La garantía no cubre aquellos casos en que el Producto: (i) haya sido objeto de un almacenaje o uso incorrecto; (ii) haya sido instalado, mantenido, reparado o manipulado de manera incorrecta o por persona no autorizada; (iii) haya sido reparado o mantenido con piezas no originales o (iv) haya sido instalado o puesto en marcha de manera incorrecta. La garantía tampoco cubrirá el coste de la instalación o desinstalación de aquellos Productos cubiertos por la presente garantía, bien sea para sustituir el Producto o una parte del mismo o para repararlo.

La presente garantía no será aplicable a los vicios aparentes para los que cualquier reclamación deberá ser formulada por el Comprador en los **cuatro (4) días** siguientes a la entrega de los Productos tal como se describe más arriba, en la cláusula 5.

En caso de que el Comprador proceda a la reventa de los Productos fuera del territorio español, el procedimiento de reclamación de garantía está sujeto a las políticas internas del Grupo, a la distinta disponibilidad de servicios técnicos y a la normativa imperativa aplicable en cada caso, a cuyos efectos deberán de ponerse en contacto con la Empresa a través de los procedimientos que se indican en la cláusula 7.

En los supuestos de devolución por causas imputables a la Empresa (Producto defectuoso o no conforme con lo solicitado) esta asumirá los gastos de devolución y transporte. Las devoluciones de estos Productos se deben producir durante los cuatro (4) días naturales siguiente a la fecha de entrega, en condiciones óptimas para el transporte, y en las mismas condiciones de montaje en que se entregaron.

9. TRATAMIENTO DE PRODUCTOS DEFECTUOSOS O NO CONFORMES

En caso de detectar un defecto, una avería o una no conformidad en un Producto el comprador debe notificarlo a la mayor brevedad posible a nuestro Departamento de Customer Service por medio de correo electrónico **incidencias@fluidra.es**, indicando el número del Albarán de Entrega y el número de serie del producto afectado, informando con el mayor detalle posible el problema detectado.

Una vez completada la documentación necesaria, se facilitará un número de caso, con el que el Comprador podrá hacer el seguimiento del estado de la solicitud.

El equipo técnico de FLUIDRA realizará un diagnóstico del problema detectado, y designará el tratamiento para resolver el defecto, avería o no conformidad, y que dependiendo del producto/problema pueden variar entre reparación del producto en taller, reparación del producto en la instalación del consumidor final, reposición/sustitución del producto por un producto nuevo o expedición de una pieza de recambio.

En caso de encontrarse el Producto dentro del periodo de Garantía y si se determina que el problema es imputable a la Empresa, FLUIDRA realizará el tratamiento determinado sin cargo para el Comprador, incluyendo los costes de transporte si los hubiera (siempre que dicho transporte se produzca dentro del Territorio). Si no existe defecto se aplicarán las tarifas definidas para casos fuera de garantía.

En el caso de Productos/problemas fuera de garantía y/o no imputables a la Empresa se procederá del mismo modo para la notificación y diagnóstico, la Empresa emitirá un presupuesto para su aceptación y posterior tratamiento. El presupuesto emitido tendrá una validez de 10 días naturales y superado este plazo el presupuesto quedará "rechazado".

Se muestra, a continuación, el detalle correspondiente a los distintos tratamientos **fuera de garantía**:

Reparación en taller	
Coste de transporte (PORTES) - Recogida y entrega	24 €
Mano de Obra (por hora) - Cargo mínimo 1 h	55 €
Piezas de recambio	Según precio de lista
Revisión de producto sin defecto (incluyendo portes)	50 €
Presupuesto no aceptado (Devolución incluyendo portes)	50 €
Presupuesto no aceptado (Destrucción/reciclaje)	45 €
Embalaje en devolución (en caso de no poder reusar el embalaje recibido)	5 €
Reparación en la instalación	
Desplazamiento (por km) - Cargo mínimo 40€	0,60 € / km
Segundo desplazamiento (en caso necesario)	Sin cargo
Mano de Obra (por hora) - Cargo mínimo 3 h	55 €
Piezas de recambio	Según precio de lista
Presupuesto no aceptado	90€
Reposición / Sustitución de producto	
Coste de transporte (PORTES)	Según apartado 4
Producto	Según precio de lista
Expedición de pieza de recambio	
Coste de transporte (PORTES)	Según apartado 4
Piezas de recambio	Según precio de lista

La Empresa se reserva la facultad de modificar unilateralmente los precios indicados más arriba.

10. ANULACIÓN

Sin perjuicio de otras acciones que pudieran corresponderle, la Empresa se reserva el derecho de resolver o anular de pleno derecho cualquier operación en caso de incumplimiento de las presentes Condiciones de Venta, así como en los supuestos de impago por parte del Comprador, retraso en el pago de Productos, Pedidos y/o suministros anteriores, así como también si se iniciaran frente al Comprador procedimientos ejecutivos o se le declarara en concurso de acreedores.

En caso de resolución o anulación por parte del Comprador de un Pedido sin acuerdo previo de la Empresa, el Comprador abonará a la Empresa una indemnización equivalente al 20% del valor de los Productos a los que afecte la resolución o anulación, sin perjuicio de que la Empresa exija además los daños y perjuicios ocasionados por dicha anulación.

11. PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

La Empresa es la titular de sus Derechos de propiedad industrial e intelectual que, a título enunciativo y no limitativo, comprenden los siguientes: patentes, marcas, logotipos, símbolos, nombres comerciales, fotografías, planos, presentaciones, etc. (los "**Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial**").

El Comprador reconoce expresamente la titularidad de estos Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial y acepta que no adquirirá ningún Derecho de Propiedad Intelectual e Industrial derivados de la relación contractual entre las partes, obligándose a respetarlos, así como a no reivindicar de modo alguno, contradecir, limitar, registrar o condicionar los Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial de la Empresa.

Toda la información revelada a los efectos de la relación contractual por cualquiera de las partes será propiedad de cada una de las mismas, y ninguna licencia o similar se podrá considerar derivada del intercambio de información entre las partes. La titularidad de los Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial corresponderá a la parte que los ha originado. Ninguna de las partes podrá, en ningún caso, iniciar una solicitud de registro para proteger los Derechos de Propiedad Intelectual o Industrial que pudieren surgir derivados de la información facilitada por la otra parte.

Asimismo, por medio de las presentes Condiciones de Venta, el Comprador adquiere el compromiso y acepta NO SOLICITAR el registro de cualquier nombre de dominio que incluya, total o parcialmente, referencia a las marcas titularidad de la Empresa y/o del Grupo Fluidra. Este compromiso se adquiere para la totalidad de los países en los que la Empresa y/o el Grupo Fluidra ostenten marcas registradas en virtud de la legislación vigente. Asimismo, el Comprador renuncia expresamente a todos los derechos que pudiera resultar del uso de las marcas de la Empresa y/o del Grupo Fluidra.

En caso de que el Comprador vulnere la presente cláusula, la Empresa se reserva el derecho de dar por finalizadas de manera unilateral las presentes Condiciones de Venta, además del derecho de iniciar cuantas acciones legales resultasen pertinentes.

12. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS

El Comprador está obligado a mantener en secreto la información confidencial que reciba con tal carácter de la Empresa o de sus representantes, comprometiéndose a impedir su divulgación de las mismas y hacer el uso de la misma de acuerdo con lo estrictamente pactado al efecto.

Le informamos que sus datos personales serán tratados por FLUIDRA, S.A. con domicilio social en Alcalde Barnils nº 69, 08174, Sant Cugat del Vallès (Barcelona) y NIF A-17728593 y por FLUIDRA COMERCIAL ESPAÑA, SAU con domicilio en Alcalde Barnils nº 69, 08174, Sant Cugat del Vallès (Barcelona) y con NIF A-08503930 (en adelante denominadas indistintamente "Responsable del Tratamiento").

Los datos serán tratados con la finalidad de gestionar la compra de los Productos.

La base de legitimación del tratamiento es la ejecución de las obligaciones nacidas del contrato de compra de los Productos comercializados por el Responsable del Tratamiento o las empresas del Grupo Fluidra.

Sus datos no serán cedidos, vendidos, alquilados o puestos a disposición de ninguna otra forma a ningún tercero, salvo a aquellos proveedores de servicios del Responsable del Tratamiento, que realizan determinadas actividades para el Responsable del Tratamiento, pero que en ningún caso tratarán los datos para sus finalidades propias. Algunos de estos proveedores pueden encontrarse fuera de la Unión Europea, tal y como se indica más abajo.

El Responsable del Tratamiento, como entidad de proyección internacional, tiene proveedores internacionales que pueden prestar sus servicios desde fuera de la UE, por lo que es posible que sus datos se traten fuera de la Unión Europea o el Espacio Económico Europeo.

En cualquier caso, el Responsable del Tratamiento se asegurará de que dichos tratamientos de datos se protejan siempre con las garantías oportunas, que podrán incluir Cláusulas Tipo aprobadas por la UE, Certificaciones de los terceros; y/o cualquiera de las demás garantías establecidas en el Reglamento Europeo de Protección de Datos.

Todos los datos que nos proporcione serán tratados mientras sean necesarios para gestionar la compra realizada. Finalizado el plazo indicado, el Responsable del Tratamiento conservará sus datos debidamente anonimizados con finalidades estadísticas o de estudio de mercado, siempre que sea posible, o debidamente bloqueados para cumplir con cualquier obligación legal de la compañía.

Asimismo, podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación o portabilidad mediante comunicación por correo electrónico a dataprivacy@fluidra.com. Si tuviera cualquier duda acerca de cómo tratamos sus datos de carácter personal, o cualquier otra cuestión relacionada con la materia, puede ponerse en contacto con nuestro Delegado de Protección de Datos, con la referencia o a la atención del "Delegado de Protección de Datos", por correo electrónico a la dirección dataprivacy@fluidra.com. En caso de no obtener respuesta en un período de tiempo razonable, podrá interponer reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos.

13. RESERVA DE DOMINIO

La Empresa se reserva la propiedad de los Productos vendidos hasta que el Comprador haya satisfecho enteramente el pago del precio y, en cualquier momento durante ese tiempo, el Comprador podrá retirarla total o parcialmente de las instalaciones de aquel.

14. RESPONSABILIDAD

La Empresa no será responsable de los daños indirectos, especiales o incidentales que pudiesen sobrevenir como consecuencia del suministro de los Productos, indicándose de forma ilustrativa, pero no limitativa, la pérdida de producción, el lucro cesante, la pérdida de ingresos, la pérdida de oportunidad comercial, de beneficios reales o anticipados, el daño reputacional o de renombre comercial del Comprador. La responsabilidad total de la Empresa derivada del suministro por cualquier concepto de cualquier índole quedará limitada al valor del suministro del Producto que haya originado la reclamación.

15. POLITICA DE SANCIONES, ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

El Comprador deberá cumplir con todas las leyes en materia de embargos económicos o comerciales y leyes de sanciones que sean aplicables a su actividad ("Reglamento de Sanciones"). El Comprador declara que no es una persona incluida en la lista ni es propiedad ni está controlado por una persona incluida en la lista según ninguna de las regulaciones de sanciones de los Estados Unidos, la Unión Europea y las Naciones Unidas. Además, el Comprador deberá abstenerse de vender directa o indirectamente los productos y/o servicios vendidos o prestados por la Compañía o cualquiera de sus afiliados en los territorios de Cuba, Irán, Crimea (Región de Ucrania), Corea del Norte y Siria sujetos u objetivo de sanciones económicas de los Estados Unidos (OFAC), la Unión Europea, las Naciones Unidas u otras jurisdicciones aplicables, ni a ningún cliente establecido en esos territorios. Asimismo, existen ciertos productos de la Compañía cuya venta o exportación a Rusia (y eventualmente a otros países) ha estado restringida por la Unión Europea y los Estados Unidos de América ("Productos Restringidos"). El Comprador se abstendrá de vender, suministrar, transferir o exportar, directa o indirectamente, Productos Restringidos (según corresponda) a cualquier persona física o jurídica, entidad u organismo en Rusia o para su uso en Rusia o cualquier otro país donde la exportación de los productos/servicios relevantes podría restringirse de acuerdo con las Regulaciones de Sanciones aplicables. La Compañía tendrá derecho a (i) solicitar, en cualquier momento, información y documentación al Comprador con el fin de verificar el efectivo cumplimiento de las obligaciones establecidas en esta Cláusula; (ii) terminar o suspender su relación comercial con el Comprador derivada del incumplimiento por parte del Comprador de las obligaciones establecidas en esta Cláusula; y (iii) reclamar compensación por pérdidas y daños derivados de la violación por parte del Comprador.

16. NULIDAD

El hecho de que parte de las Condiciones de Venta acordadas por las partes pase a ser nula o inválida, no afectará a la validez del resto de la relación contractual entre las partes.

17. JURISDICCIÓN Y LEY APLICABLE

Cualquier litigio entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusiva de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Rubí. Las presentes Condiciones de Venta se registrarán por la ley española.

En caso de traducción de las Condiciones de Venta en un idioma extranjero, las partes acuerdan que prevalecerá la presente versión redactada en castellano sobre todas las demás versiones traducidas.



FLUIDRA COMERCIAL ESPAÑA

Avda. Alcalde Barnils, 69 | 08174 Sant Cugat del Vallés
(Barcelona) | España Tel. +34 937 486 700 | pro.fluidra.com

FUJIDA PISCINA & SPA CATALOGO GENERAL PISCINA RESIDENCIAL

2025