



ESPA

60 años

EDE IBERIA | ESPAÑA

CATÁLOGO 2022

nosotros brevemente

NACEMOS EN

1962

LLEGAMOS A

+132

PAÍSES DEL MUNDO

NOS ACOMPAÑAN 12 FILIALES



MADE IN SPAIN
PROXIMIDAD



95% EUROPA

PRODUCCIÓN



SUMINISTRO

I+D+I

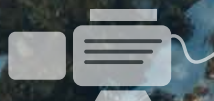
TENEMOS ESENCIA

ALMA

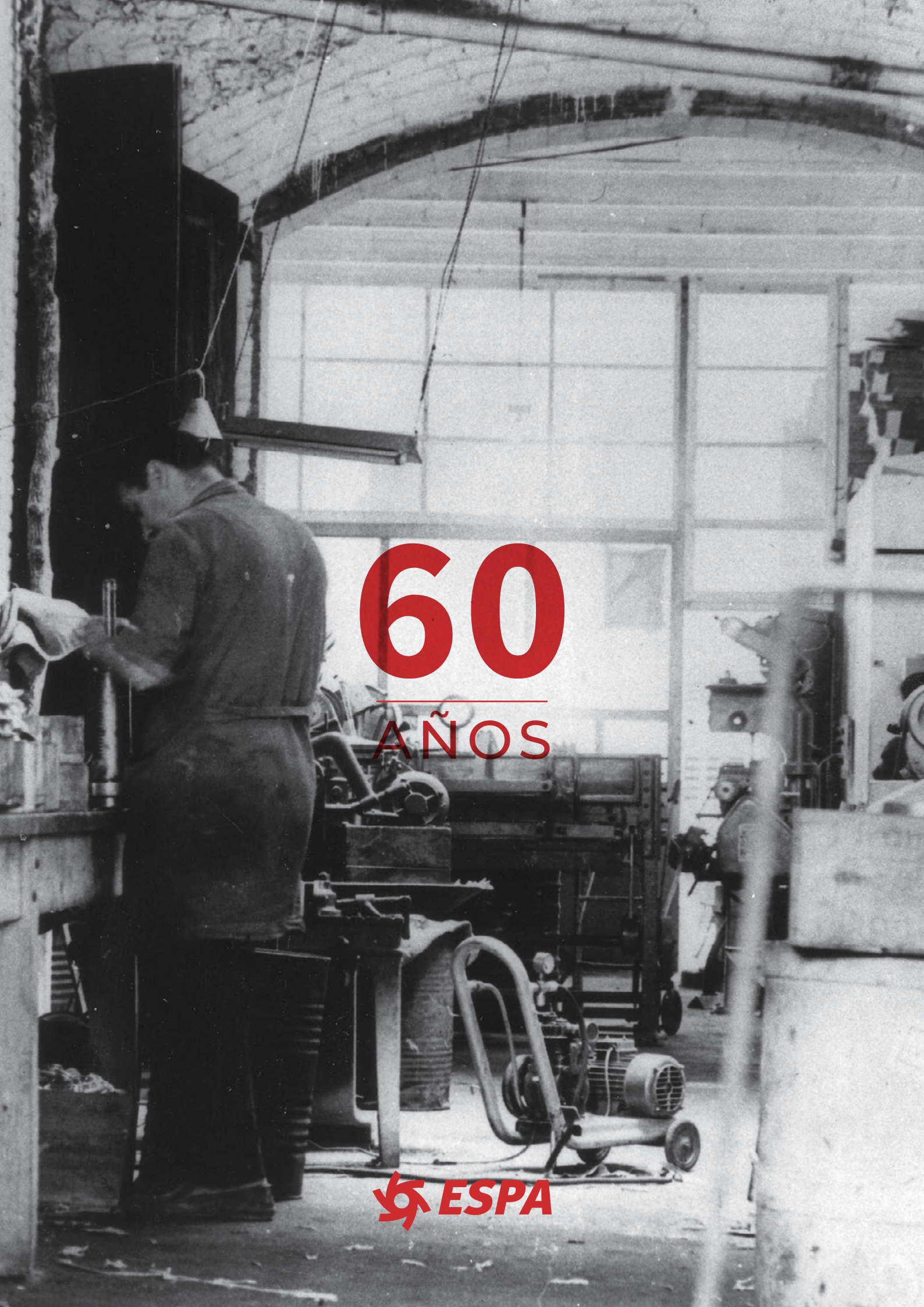
IDENTIDAD / EXPERIENCIA / POTENCIAL



DISEÑO
+
FABRICACIÓN
+
DISTRIBUCIÓN



 **ESPA**



60
AÑOS

 **ESPA**

CAPTACIÓN

› Sumergibles

8	Acuaria 07S
9	Acuaria 17
10	Acuaria 27
11	Acuaria 37
12	Acuaria 57

› Hidráulicas y motores sumergibles

13	ES4
18	Motor O4LB

SUMINISTRO

› Superficie horizontal

22	Prisma 15
23	Prisma 25
24	Prisma 35N
25	Prisma 45N
26	Aspri 25
27	Tecno 05
28	Tecno 15
29	Tecno 25

› Superficie vertical

30	Multi 25
31	Multi 35N
32	Multi 55N
33	VE 94
34	VE 121N
35	Multi VS

› Dispositivos de automatización

44	Pressdrive
45	Pressdrive 05
46	Speedrive V2

› Presurización

47	PDS
48	PDS 05
49	Acuapres S
50	Tecnoplus 15
51	Tecnoplus 25
52	CKE 1
54	CKE 2
57	CKE 3
60	CKE 4
63	CKDA
64	CKTA
65	CKCA
66	CPE

› Grupos contra incendios

68	FE, FD, FED
----	-------------

RECIRCULACIÓN Y FILTRACIÓN

› Recirculación

76	Nox 20
77	Nox 25
78	Nox 33/50/100
79	Nox 75/100/150
80	Silen I
81	Silen S
82	Silen S2
83	Silenplus

› Filtración

85	Neat
86	Filterkit Plus

› Limpieza

87	Multipool N
----	-------------

› Nado contracorriente

88	Nadorself
----	-----------

› Hidromasaje y spa

89	Tiper
90	Wiper 0
91	Wiper 3

› Otras aplicaciones

92	Decor
----	-------

EVACUACIÓN

› Drenaje

96	Vigila 100
97	Vigila
98	Vigilex
99	Vigicor
100	Drain 100
101	Drainex 100
102	Drainex 200
104	Drainex 300
106	Drainex 400
108	Drainex 500
110	Drainex 600
112	Draincor

ACCESORIOS

116	Accesorios
-----	------------

INFORMACIÓN

119	Servicios técnicos
124	Regulaciones





www.espa.com

Captación

Bomba centrífuga multietapa monobloc sumergible para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Adecuada para pozos abiertos, estanques y depósitos.

Materiales

Cuerpo bomba, aspiración, impulsión, filtro e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Doble cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Válvula de retención no incluida.
Modelo MA con interruptor de nivel.
Modelo M/T sin interruptor de nivel.
Cable, enchufe y condensador: ver tabla.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Motor refrigerado por agua.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40°C.
Inmersión máxima 12m.



Modelo MA

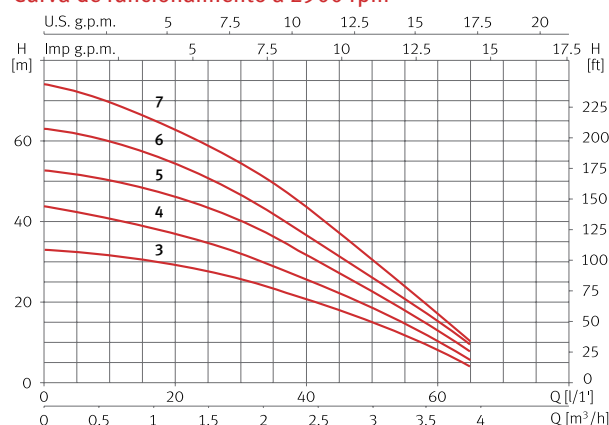
Modelo M/T

Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	10	20	30	40	50	60	65
	1~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	3,9
Acuaría 07S 3	2,9	-	0,6	-	0,37	0,5	12	mca	33	29	26	21	15	8	4
Acuaría 07S 4	4	1,5	0,8	0,8	0,55	0,75	12		41	37	32	26	19	10	6
Acuaría 07S 5	4,7	2,2	1	1	0,75	1	12		50	46	40	32	23	13	8
Acuaría 07S 6	6,2	2,2	1,2	1,1	0,9	1,2	12		60	55	47	37	26	15	9
Acuaría 07S 7	6,5	2,4	1,4	1,3	1,1	1,5	30		70	64	55	44	31	18	11

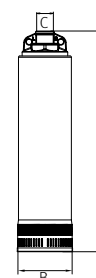
Modelo	Código con condensador interno y 15m de cable con enchufe tipo F.		Código CEXT con condensador externo sin caja condensador y 15m de cable sin enchufe.		Código
	1~230V (Modelo M)	1~230V (Modelo MA)	1~230V (Modelo M CEXT)	1~230V (Modelo MA CEXT)	
Acuaría 07S 3	209123	209078	209133	209127	-
Acuaría 07S 4	209122	209079	209130	209126	209194
Acuaría 07S 5	209124	209080	209131	209128	209196
Acuaría 07S 6	209125	209081	209132	209129	209340
Acuaría 07S 7	-	-	209134	209082	209344

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	Kg
Acuaría 07S 3	479	125	1"	10
Acuaría 07S 4	502	125	1"	10,6
Acuaría 07S 5	526	125	1"	11,5
Acuaría 07S 6	569	125	1"	12,4
Acuaría 07S 7	593	125	1"	12,6



Bomba centrífuga multietapa monobloc sumergible para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Adecuada para pozos abiertos, estanques y depósitos.

Materiales

Cuerpo bomba, aspiración, impulsión, filtro e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Doble cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Válvula de retención no incluida.
Modelo MA con interruptor de nivel.
Modelo M/T sin interruptor de nivel.
15m de cable sin enchufe.
Condensador externo.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Motor refrigerado por agua.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40°C.
Inmersión máxima 12m.



Modelo MA

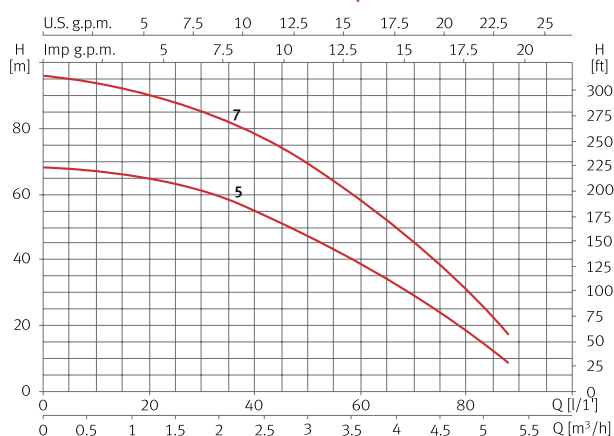


Modelo M/T

Tabla de funcionamiento hidráulico

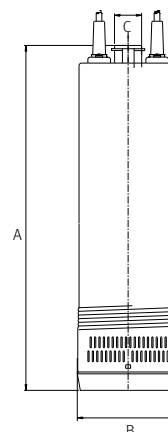
Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	10	20	30	40	50	60	80	85	Código		
	1~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	5,1	1~230V (Modelo M)	1~230V (Modelo MA)	3~400V (Modelo T)
Acuaría 17 5	7,4	2,6	1,6	1,5	0,9	1,2	16	mca	67	65	62	55	48	39	18	12	96265	96266	-
Acuaría 17 7	10,7	3,8	2,2	2,1	1,5	2	25		94	90	85	78	69	58	30	22	96282	96283	96275

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	Kg
Acuaría 17 5	554	138	1"	19,8
Acuaría 17 7	646	138	1"	24



Bomba centrífuga multietapa monobloc sumergible para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Adecuada para pozos abiertos, estanques y depósitos.

Materiales

Cuerpo bomba, aspiración, impulsión, filtro e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Doble cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Válvula de retención no incluida.
Modelo MA con interruptor de nivel.
Modelo M/T sin interruptor de nivel.
15m de cable sin enchufe.
Condensador externo.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Motor refrigerado por agua.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40°C.
Inmersión máxima 12m.



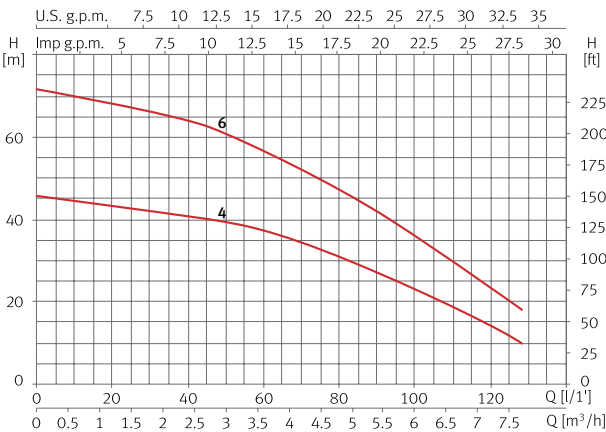
Modelo MA

Modelo M/T

Tabla de funcionamiento hidráulico

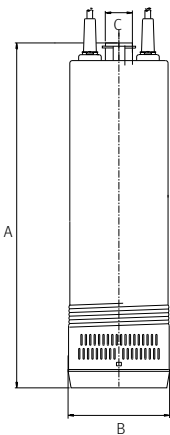
Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/ min m³/h	20	30	40	50	60	80	100	120	Código		
	1~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2	1~230V (Modelo M)	1~230V (Modelo MA)	3~400V (Modelo T)
Acuaria 27 4	7	2,5	1,5	1,4	0,9	1,2	16	nca	43	42	41	39	38	31	23	14	96342	96343	96328
Acuaria 27 6	10,8	3,8	2,2	2,1	1,5	2	25		68	66	64	61	57	47	36	24	96359	96360	96352

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	Kg
Acuaria 27 4	552	138	1"	20
Acuaria 27 6	655	138	1"	24



Bomba centrífuga multietapa monobloc sumergible para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Adecuada para pozos abiertos, estanques y depósitos.

Materiales

Cuerpo bomba, filtro e impulsores en AISI 304.
Aspiración e impulsión en fundición.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Doble cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Válvula de retención no incluida.
15m de cable sin enchufe.
Condensador externo.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Motor refrigerado por agua.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

Limitaciones

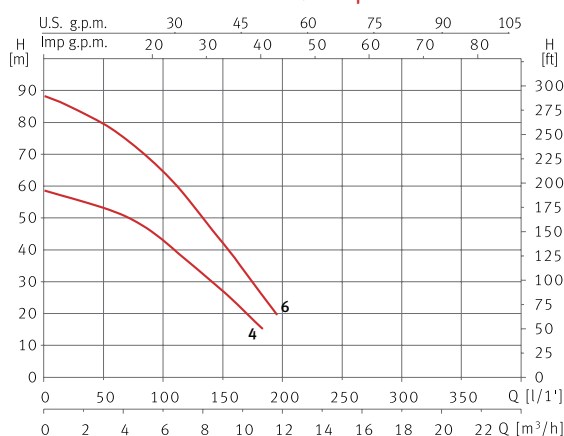
Temperatura máxima del agua 40°C.
Inmersión máxima 12m.



Tabla de funcionamiento hidráulico

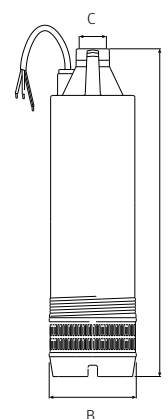
Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min	12	40	60	100	120	140	160	Código	
	1~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m³/h	1,2	2,4	3,6	6,0	7,2	8,4	8,6	1~230V	3~400V
Acuaria 37 4	9,2	3,3	2	1,9	1,1	1,5	30	mca	56	53	51	41	35	29	22	135380	135379
Acuaria 37 6	-	5,3	-	3	2,2	3	-		85	81	77	65	56	46	37	-	135381

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	Kg
Acuaria 37 4	623	152	1 1/2"	27,6
Acuaria 37 6	672	152	1 1/2"	30,6



Bomba centrífuga multietapa monobloc sumergible para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Adecuada para pozos abiertos, estanques y depósitos.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Motor refrigerado por agua.

Materiales

Cuerpo bomba, filtro e impulsores en AISI 304.
Aspiración e impulsión en fundición.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Doble cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40°C.
Inmersión máxima 12m.

Equipamiento

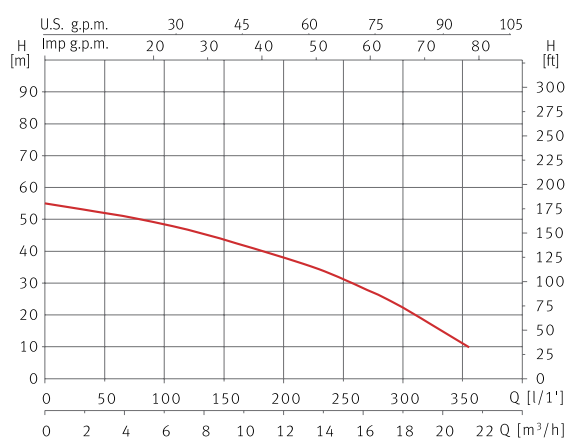
Válvula de retención no incluida.
15m de cable sin enchufe.



Tabla de funcionamiento hidráulico

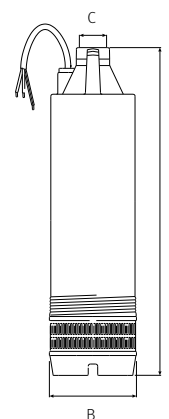
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	50	100	150	200	250	300	350	Código
	3~ 400V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	3,0	6,0	9,0	12	15	18	21	3~400V
Acuaría 57 4	5,4	3	2,2	3	mca	53	48	42	38	32	23	12	135382

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	Kg
Acuaría 57 4	684	152	1 1/2"	30,6



Hidráulica sumergible de 4" con impulsores flotantes

Aplicaciones

Ensamblada en un motor, bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Adecuada para perforaciones.

Materiales

Cuerpo bomba, aspiración, impulsión y eje bomba en AISI 304. Difusores e impulsores flotantes en tecnopolímero. Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Válvula de retención incorporada. Acoplamiento según norma NEMA MG1-18.388.

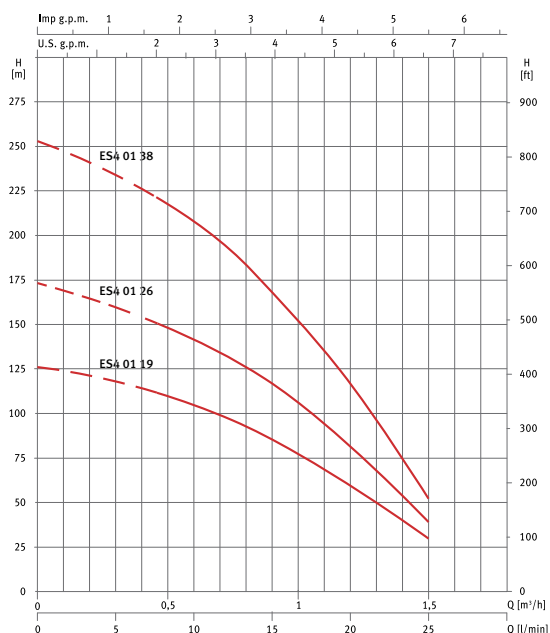
Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40°C. Cantidad máxima de arena en suspensión 100 g/m³. Inmersión máxima 150m.



Tabla de funcionamiento hidráulico, curva de funcionamiento a 2900 rpm, dimensión y peso

Modelo	P2		l/min m³/h	0	5	10	15	20	25	Código
	[kW]	[HP]		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	
ES4 01 19	0,55	0,75	mca	126	118	105	86	60	30	157698
ES4 01 26	0,75	1		173	160	141	117	81	39	157699
ES4 01 38	1,1	1,5		253	234	208	169	117	52	157700



Modelo	A	B	C	Kg
ES4 01 19	481	98	1 1/4"	4,7
ES4 01 26	642	98	1 1/4"	5,8
ES4 01 38	864	98	1 1/4"	8,2

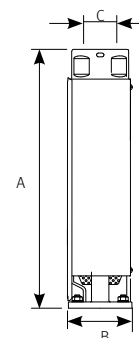
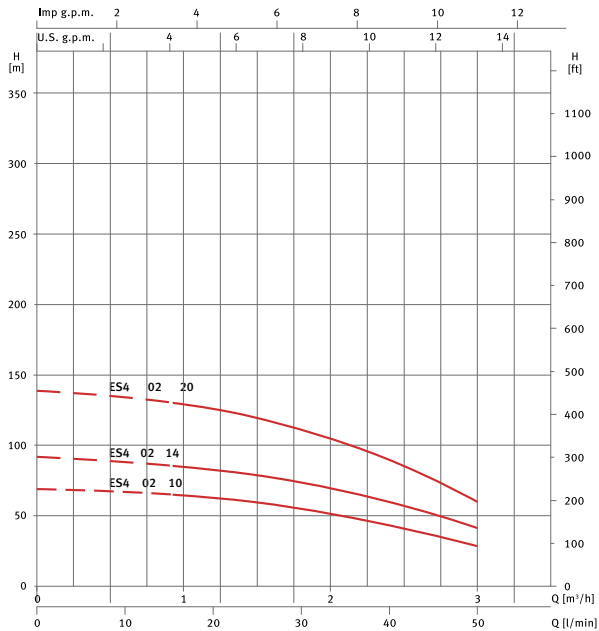


Tabla de funcionamiento hidráulico, curva de funcionamiento a 2900 rpm, dimensión y peso

Modelo	P2		l/min m³/h	0	20	25	30	40	50	Código
	[kW]	[HP]		0	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	
ES4 02 10	0,55	0,75	mca	69	63	60	55	44	29	157703
ES4 02 14	0,75	1		92	83	79	74	60	42	157704
ES4 02 20	1,1	1,5		139	127	120	111	90	60	157705



Modelo	A	B	C	Kg
ES4 02 10	324	98	1 1/4"	3,3
ES4 02 14	394	98	1 1/4"	3,9
ES4 02 20	499	98	1 1/4"	4,9

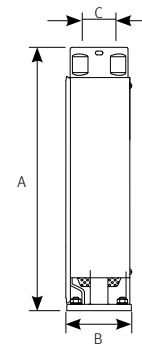
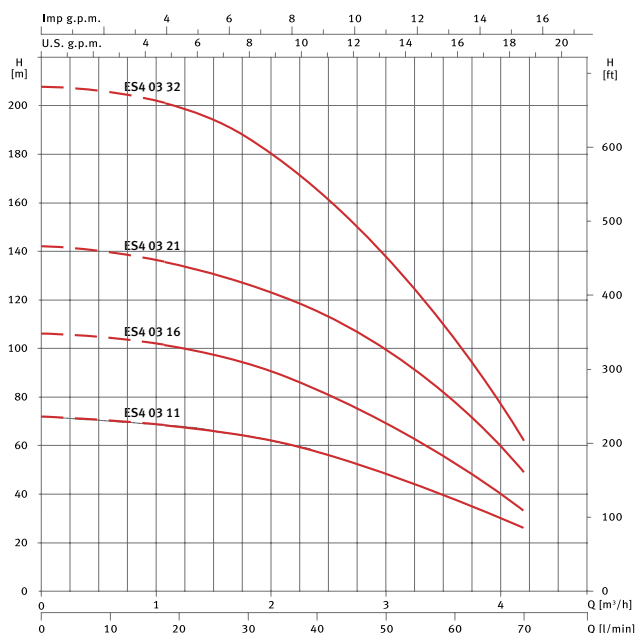


Tabla de funcionamiento hidráulico, curva de funcionamiento a 2900 rpm, dimensión y peso

Modelo	P2		l/min m³/h	0	20	30	40	50	70	Código
	[kW]	[HP]		0	1,2	1,8	2,4	3,0	4,2	
ES4 03 11	0,75	1	mca	72	68	64	58	49	26	157708
ES4 03 16	1,1	1,5		106	101	95	83	70	33	157709
ES4 03 21	1,5	2		142	135	127	115	100	49	157710
ES4 03 32	2,2	3		208	200	187	165	138	62	157711



Modelo	A	B	C	Kg
ES4 03 11	342	98	1 1/4"	3,4
ES4 03 16	430	98	1 1/4"	4,2
ES4 03 21	519	98	1 1/4"	5,0
ES4 03 32	749	98	1 1/4"	7,1

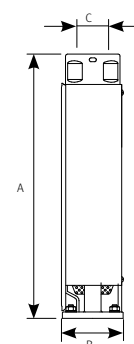
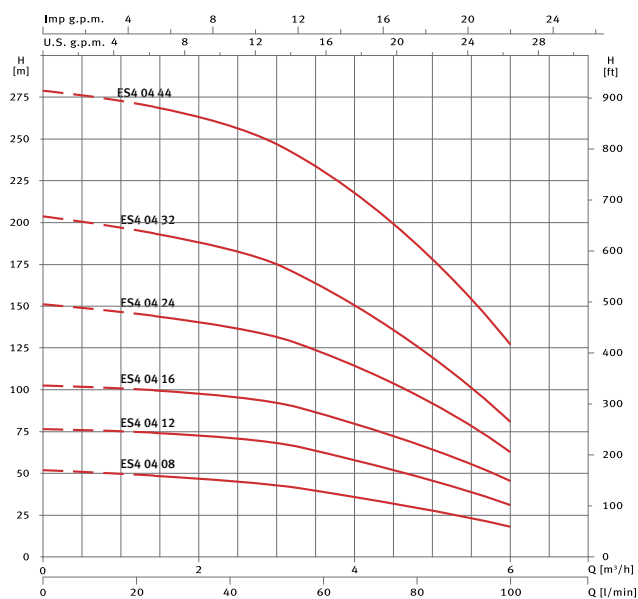


Tabla de funcionamiento hidráulico, curva de funcionamiento a 2900 rpm, dimensión y peso

Modelo	P2		l/min m³/h	0	40	50	70	90	100	Código
	[kW]	[HP]		0	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0	
ES4 04 08	0,75	1	mca	51	46	43	35	24	18	157714
ES4 04 12	1,1	1,5		77	71	68	57	41	31	157715
ES4 04 16	1,5	2		102	96	92	77	57	46	157716
ES4 04 24	2,2	3		151	139	132	111	80	62	157717
ES4 04 32	3	4		203	185	175	146	105	80	157718
ES4 04 44	4	5,5		278	260	247	210	159	127	157720



Modelo	A	B	C	Kg
ES4 04 08	345	98	1 1/4"	3,3
ES4 04 12	433	98	1 1/4"	4,1
ES4 04 16	542	98	1 1/4"	5,0
ES4 04 24	777	98	1 1/4"	6,6
ES4 04 32	965	98	1 1/4"	8,7
ES4 04 44	1296	98	1 1/4"	11,2

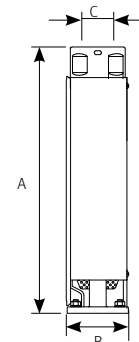
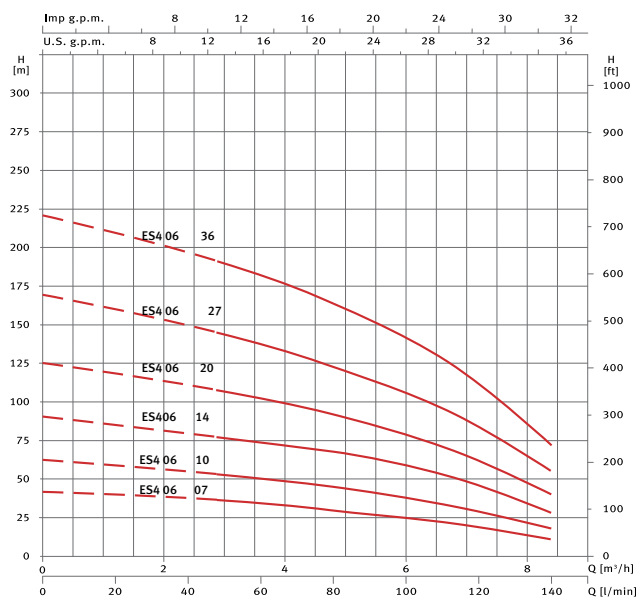


Tabla de funcionamiento hidráulico, curva de funcionamiento a 2900 rpm, dimensión y peso

Modelo	P2		l/min m³/h	0	50	70	90	120	140	Código
	[kW]	[HP]		0	3,0	4,2	5,4	7,2	8,4	
ES4 06 07	0,75	1	mca	42	36	32	28	19	11	157721
ES4 06 10	1,1	1,5		62	53	48	41	29	18	157722
ES4 06 14	1,5	2		90	77	71	63	46	28	157723
ES4 06 20	2,2	3		125	107	97	86	62	40	157724
ES4 06 27	3	4		169	145	131	115	84	55	157725
ES4 06 36	4	5,5		221	190	173	154	112	72	157727



Modelo	A	B	C	Kg
ES4 06 07	390	98	2"	3,7
ES4 06 10	483	98	2"	4,6
ES4 06 14	607	98	2"	5,7
ES4 06 20	831	98	2"	7,5
ES4 06 27	1048	98	2"	9,6
ES4 06 36	1318	98	2"	12,2

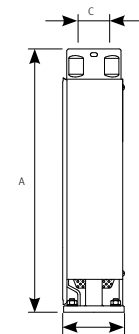
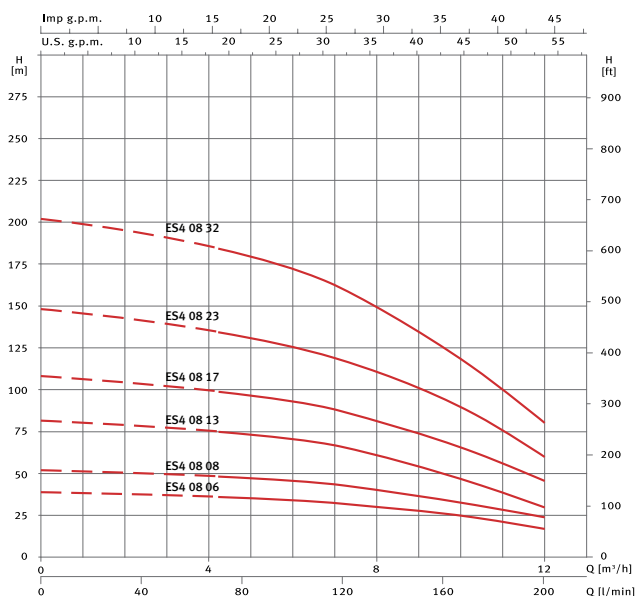


Tabla de funcionamiento hidráulico, curva de funcionamiento a 2900 rpm, dimensión y peso

Modelo	P2		l/min m³/h	0	80	100	140	180	200	Código
	[kW]	[HP]		0	4,8	6,0	8,4	10,8	12	
ES4 08 06	1,1	1,5	mca	39	36	34	29	22	17	157730
ES4 08 08	1,5	2		52	48	46	39	29	24	157731
ES4 08 13	2,2	3		82	75	71	59	40	30	157732
ES4 08 17	3	4		108	98	94	79	58	46	157733
ES4 08 23	4	5,5		148	134	127	108	79	60	157735
ES4 08 32	5,5	7,5		202	182	172	143	105	80	157736



Modelo	A	B	C	Kg
ES4 08 06	356	98	2"	3,4
ES4 08 08	418	98	2"	4,0
ES4 08 13	573	98	2"	5,5
ES4 08 17	697	98	2"	6,6
ES4 08 23	921	98	2"	8,4
ES4 08 32	1238	98	2"	11,0

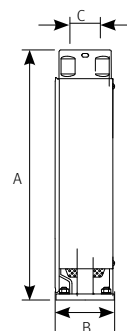
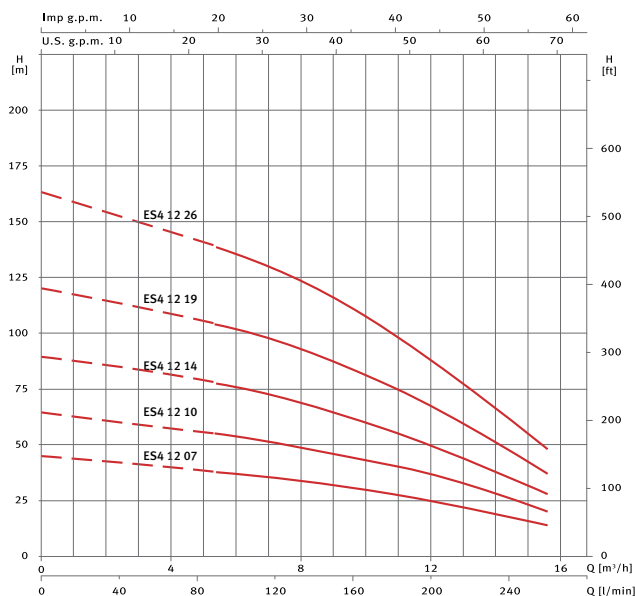


Tabla de funcionamiento hidráulico, curva de funcionamiento a 2900 rpm, dimensión y peso

Modelo	P2		l/min m³/h	0	100	140	180	220	260	Código
	[kW]	[HP]		0	6,0	8,4	10,8	13,2	15,6	
ES4 12 07	1,5	2	mca	45	37	33	28	22	14	157737
ES4 12 10	2,2	3		64	54	48	41	32	20	157738
ES4 12 14	3	4		89	76	67	56	43	28	157739
ES4 12 19	4	5,5		120	102	91	76	58	37	157741
ES4 12 26	5,5	7,5		163	136	120	100	75	48	157742



Modelo	A	B	C	Kg
ES4 12 07	534	98	2"	5,3
ES4 12 10	690	98	2"	6,7
ES4 12 14	989	98	2"	8,6
ES4 12 19	1195	98	2"	11,0
ES4 12 26	1559	98	2"	14,3

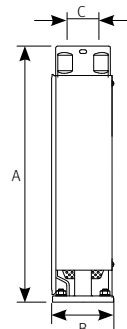
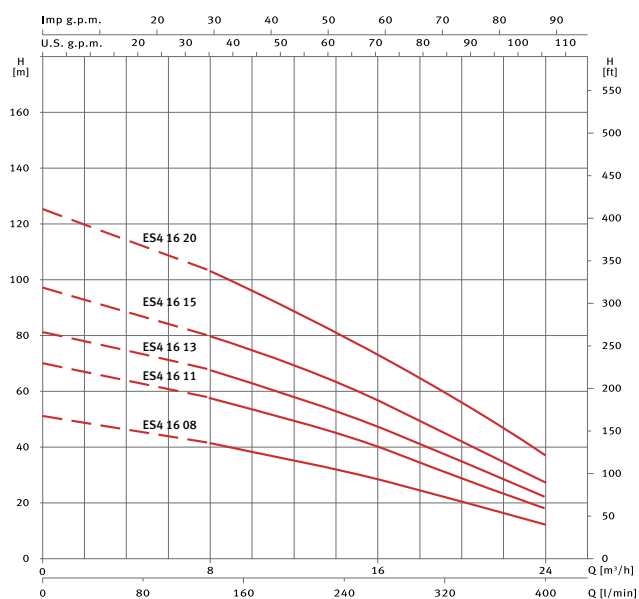
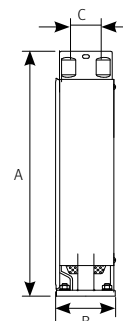


Tabla de funcionamiento hidráulico, curva de funcionamiento a 2900 rpm, dimensión y peso

Modelo	P2		l/min m³/h	0	140	200	260	320	400	Código
	[kW]	[HP]		0	8,4	12	15,6	19,2	24	
ES4 16 08	2,2	3	mca	51	41	35	29	22	12	157743
ES4 16 11	3	4		70	57	49	41	31	18	157744
ES4 16 13	4	5,5		81	67	58	48	38	22	157745
ES4 16 15	4	5,5		97	79	69	58	46	27	157746
ES4 16 20	5,5	7,5		125	102	89	74	60	37	157747



Modelo	A	B	C	Kg
ES4 16 08	676	98	2"	6,3
ES4 16 11	880	98	2"	8,1
ES4 16 13	1013	98	2"	9,3
ES4 16 15	1149	98	2"	10,5
ES4 16 20	1489	98	2"	13,5



Motor sumergible para hidráulica de 4"

Aplicaciones

Para ser ensamblado en hidráulica sumergible de 4".

Materiales

Carcasa motor y eje en AISI 304.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Cable sin enchufe (ver tabla).
Acoplamiento según norma NEMA MG1-18.388.
Condensador externo.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Motor refrigerado por aceite.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40°C.
Inmersión máxima 200m.



Tabla de características

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		C [μF]	Cos φ	η %	I _{av} [A]	Axial [N]	Cable		Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]						Ø [mm²]	L [m]	
O4I 075M	4,7	0,97	0,55	0,75	25	0,88	56	16,5	2000	4 x 1,5	1,7	189188
O4I 100M	5,9	1,2	0,75	1	35	0,90	62	18,9	2000	4 x 1,5	1,7	189189
O4I 150M	8,3	1,7	1,1	1,5	40	0,91	65	26,2	2000	4 x 1,5	1,7	189190
O4I 200M	10,7	2,3	1,5	2	60	0,93	66	35	2000	4 x 1,5	1,7	189192
O4I 300M	15,2	3,3	2,2	3	80	0,93	67	47	3000	4 x 1,5	1,7	189191

Modelo	I [A]		P1 [kW]	P2		Cos φ		η %		I _{av} [A]		Axial [N]	Cable		Código	
	3~ 230V	3~ 400V	3~	[kW]	[HP]	3~ 230V	3~ 400V	3~ 230V	3~ 400V	3~ 230V	3~ 400V		Ø [mm²]	L [m]	3~230V	3~400V
O4I 075	-	2	0,95	0,55	0,75	-	0,65	-	58	-	8	2000	4 x 1,5	1,7	-	189205
O4I 100	4,5	2,5	1,2	0,75	1	0,68	0,77	62	61	17,1	9,4	2000	4 x 1,5	1,7	189195	189206
O4I 150	6,2	3,4	1,7	1,1	1,5	0,68	0,69	65	68	27,9	15,5	2000	4 x 1,5	1,7	189196	189209
O4I 200	7,9	4,8	2,2	1,5	2	0,68	0,63	69	72	34,7	18	2000	4 x 1,5	1,7	189197	189210
O4I 300	10,9	6,1	3	2,2	3	0,7	0,69	72	74	56,6	34,2	3000	4 x 1,5	1,7	189198	189203
O4I 400	13,6	7,1	4	3	4	0,73	0,84	75	77	77,5	39,5	5000	4 x 2	2,7	189199	189211
O4I 550	17,6	9,2	5,3	4	5,5	0,74	0,83	76	78	95	49,5	5000	4 x 2	2,7	189200	189212
O4I 750	-	11,7	7	5,5	7,5	-	0,86	-	79	-	64	5000	4 x 2	2,7	-	189213

Dimensión y peso

Modelo	A		B		C Ø máx.	Kg	
	1~	3~	1~	3~		1~	3~
O4I 075	331	331	370	370	94	7,2	7,2
O4I 100	356	356	395	395	94	8,5	8,5
O4I 150	386	371	425	410	94	10,2	9,4
O4I 200	436	386	475	425	94	11,7	10,2
O4I 300	505	450	543	488	94	15,1	11,9
O4I 400	-	520	-	558	94	-	16,2
O4I 550	-	610	-	648	94	-	20,1
O4I 750	-	700	-	738	94	-	24,7



Empalmes de resina



Modelo	Cables [mm²]	Código
EC 10	hasta 4 x 10	103079
EC 25	hasta 4 x 25	103080







www.espa.com

Suministro

Prisma 15 **Suministro** | Superficie horizontal



Bomba centrífuga multietapa para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 2m.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40° C.

Equipamiento

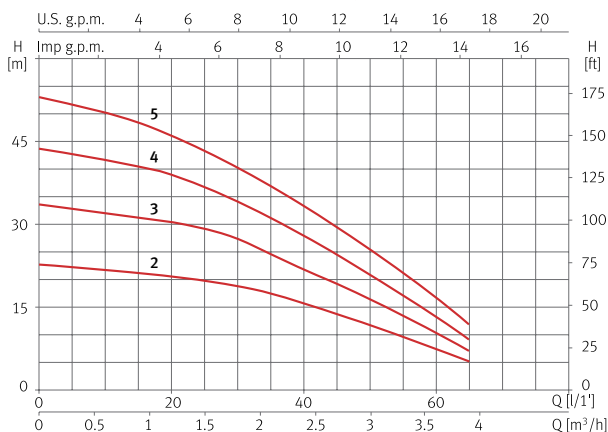
Sin cable.



Tabla de funcionamiento hidráulico

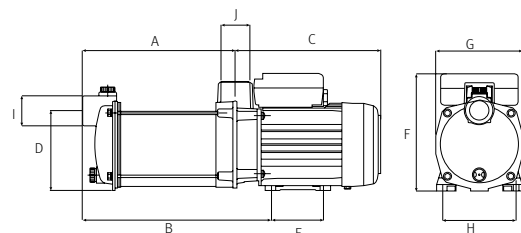
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/ min	10	20	30	35	40	50	60	65	Código	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]			m³/h	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	3,9	1~230V
	Prisma 15 2	2	-	-	0,45	-	0,24		0,33	12	mca	21	20	17	16	14	11	7	5
Prisma 15 3	2,7	2,1	1,2	0,61	0,61	0,37	0,5	12	32	30		26	24	22	17	11	7	97141	97138
Prisma 15 4	3,5	2,3	1,3	0,79	0,79	0,55	0,75	12	43	39		35	32	27	22	14	9	97150	97148
Prisma 15 5	4,1	3,3	1,9	0,95	0,95	0,75	1	12	51	47		42	38	34	25	17	12	97159	97157

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Prisma 15 2	163	213	202	110	74	162	121	102	1"	1"	8,3
Prisma 15 3	187	237	202	110	74	162	121	102	1"	1"	9,2
Prisma 15 4	211	261	202	110	74	162	121	102	1"	1"	10
Prisma 15 5	235	285	202	110	74	162	121	102	1"	1"	11



Prisma 25 **Suministro | Superficie horizontal**



Bomba centrífuga multietapa para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 2m.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Sin cable.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

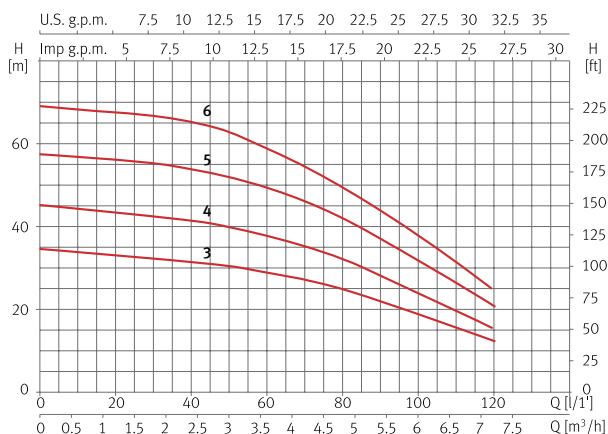
Temperatura máxima del agua 40° C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

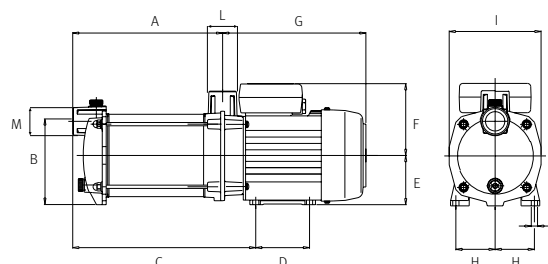
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/ min m³/h	15	30	45	60	75	90	105	120	Código	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]			0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	1~230V	3~230V/400V
Prisma 25 3	5,5	3,5	2	1,2	1	0,75	1	16	mca	33	32	31	28	26	22	17	12	97178	97175
Prisma 25 4	6,8	4,3	2,5	1,5	1,4	0,9	1,2	16		43	42	40	37	33	28	22	15	97188	97185
Prisma 25 5	7,4	5,2	3	1,7	1,7	1,1	1,5	25		56	55	53	48	43	37	29	20	97196	97194
Prisma 25 6	9,8	6,7	3,9	2,2	2	1,5	2	30		72	68	65	58	50	40	32	24	97203	97202

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L/M	Kg
Prisma 25 3	202	127	253	82	75	110	218	59	138	8	1"	13,5
Prisma 25 4	229	127	279	82	75	110	218	59	138	8	1"	14,6
Prisma 25 5	255	127	328	82	90	122	241	59	138	8	1"	17,2
Prisma 25 6	281	142	304	-	90	122	286	69	154	10	1"	20



Prisma 35N **Suministro | Superficie horizontal**



Bomba centrífuga multietapa para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 2m.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40° C.

Equipamiento

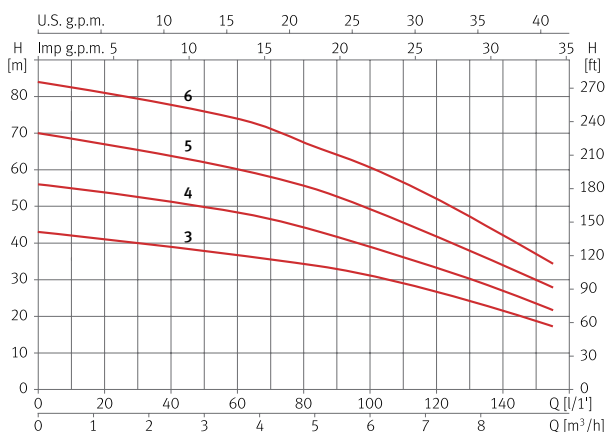
Sin cable.



Tabla de funcionamiento hidráulico

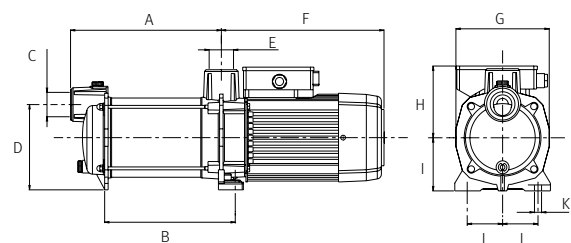
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	20	40	60	80	100	120	140	150	Código	
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,0	1~230V	3~230V/400V
Prisma 35 3N	6,7	4,5	2,6	1,5	1,4	0,75	1	25	mca	41	39	36	34	31	27	22	18	129343	129346
Prisma 35 4N	8,4	5,3	3,1	1,8	1,8	1,1	1,5	25		54	51	48	44	39	33	27	23	129344	129347
Prisma 35 5N	10,2	6,9	4	2,3	2,2	1,5	2	30		68	64	60	55	49	41	34	30	129345	129348
Prisma 35 6N	-	8,3	4,8	-	2,7	2,2	3	-		81	78	74	67	60	52	42	37	-	129349

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C/E	D	F	G	H	I	J	K	Kg
Prisma 35 3N	221	187	1 1/4"	147	282	158	122	90	60	12	18,5
Prisma 35 4N	247	212	1 1/4"	147	282	158	122	90	60	12	20,5
Prisma 35 5N	271	236	1 1/4"	147	282	158	122	90	60	12	23,5
Prisma 35 6N	296	261	1 1/4"	147	282	158	122	90	60	12	23,7



Prisma 45N **Suministro | Superficie horizontal**



Bomba centrífuga multietapa para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 2m.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Sin cable.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

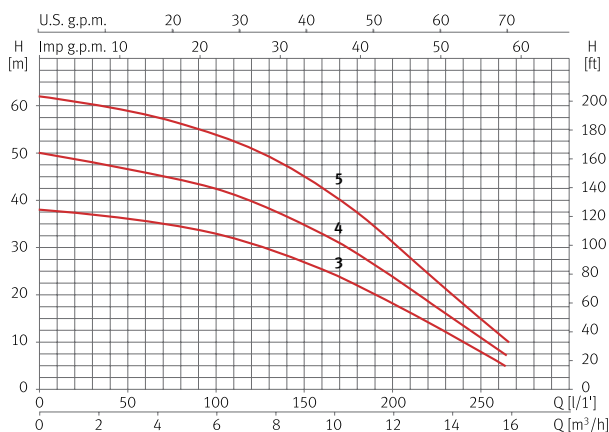
Temperatura máxima del agua 40° C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

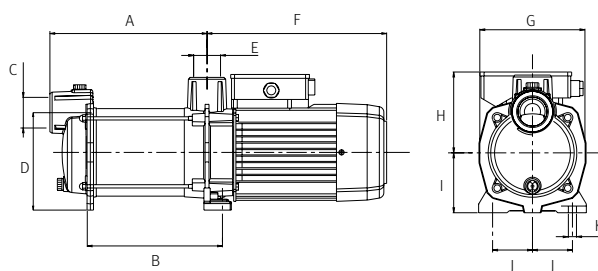
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	25	50	75	100	125	150	200	250	Código	
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	12	15	1~230V	3~230V/400V
Prisma 45 3N	7,9	5,2	3	1,8	1,7	1,1	1,5	25	mica	37	36	35	33	30	27	18	8	132082	132084
Prisma 45 4N	10	6,9	4	2,2	2,2	1,5	2	30		48	47	45	42	39	36	24	11	132083	132085
Prisma 45 5N	-	8,6	5	-	2,8	2,2	3	-		61	59	56	54	50	45	31	15	-	132086

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Prisma 45 3N	246	212	1 1/2"	147	1 1/4"	282	158	128	90	60	12	22,6
Prisma 45 4N	277	242	1 1/2"	147	1 1/4"	282	158	128	90	60	12	23,7
Prisma 45 5N	307	273	1 1/2"	147	1 1/4"	282	158	128	90	60	12	25,3



Bomba centrífuga multietapa para el suministro de agua, autoaspirante hasta 9m

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 9m.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40° C.

Equipamiento

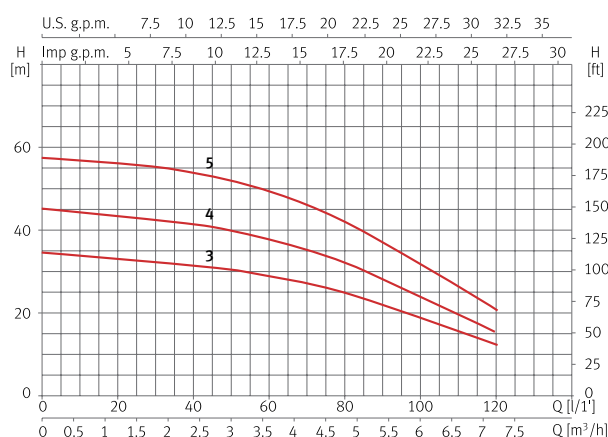
Sin cable.



Tabla de funcionamiento hidráulico

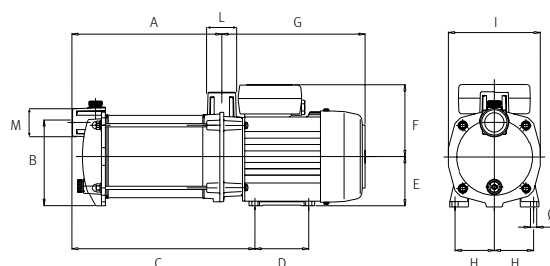
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2 [kW] [HP]		c [μF]	l/min m³/h	15	30	45	60	75	90	105	120	Código	
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	1~230V	3~230V/400V
Aspri 25 3	5,5	3,5	2	1,2	1	0,75	1	16	mca	33	32	31	28	26	22	17	12	96450	-
Aspri 25 4	6,8	4,3	2,5	1,5	1,4	0,9	1,2	16		43	42	40	37	33	28	22	15	96458	96455
Aspri 25 5	7,4	5,2	3	1,7	1,7	1,1	1,5	25		56	55	53	48	43	37	29	20	96466	96464

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L/M	Kg
Aspri 25 3	202	127	253	82	75	110	218	59	138	8	1"	13,5
Aspri 25 4	229	127	279	82	75	110	218	59	138	8	1"	14,6
Aspri 25 5	255	127	328	82	90	122	241	59	138	8	1"	17,2



Bomba centrífuga multietapa para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 2m.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40° C

Equipamiento

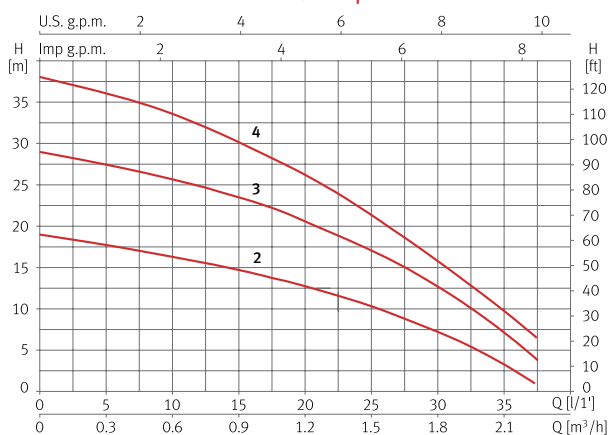
Sin cable.



Tabla de funcionamiento hidráulico

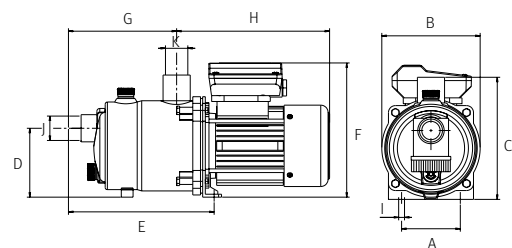
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min m³/h	5	10	15	20	25	30	35	37	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]			0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,2	
Tecno 05 2	1,2	0,25	0,11	0,15	6	mca	18	17	15	13	10	7	3	1	97502
Tecno 05 3	1,6	0,35	0,19	0,25	6		27	26	23	20	17	12	7	4	97505
Tecno 05 4	2	0,45	0,19	0,25	6		36	33	30	26	21	16	10	7	97508

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Tecno 05 2	80	136	158	94	176	174	124	225	9	1"	1"	5,2
Tecno 05 3	80	136	158	94	194	174	142	225	9	1"	1"	6,2
Tecno 05 4	80	136	158	94	212	174	159	225	9	1"	1"	6,3



Bomba centrífuga multietapa para el suministro de agua, autoaspirante hasta 9m

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 9m.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40° C

Equipamiento

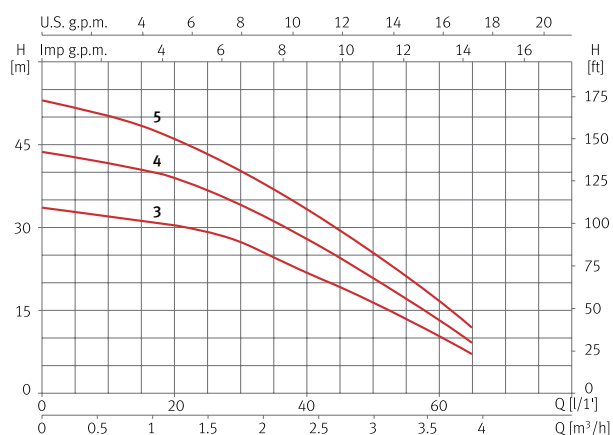
Sin cable.



Tabla de funcionamiento hidráulico

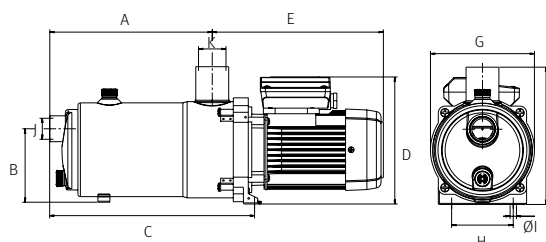
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min m³/h	10	20	30	35	40	50	60	65	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]			0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	3,9	1~230V
Tecno 15 3	2,7	0,61	0,37	0,5	12	mca	32	30	26	24	22	17	11	7	97518
Tecno 15 4	3,5	0,79	0,55	0,75	12		43	39	35	32	27	22	14	9	97520
Tecno 15 5	4,1	0,95	0,75	1	12		51	47	42	38	34	25	17	12	97522

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Tecno 15 3	197	108	258	182	233	196	149	88	9	1"	1"	7,2
Tecno 15 4	221	108	281	182	233	196	149	88	9	1"	1"	9,5
Tecno 15 5	244	108	305	182	233	196	149	88	9	1"	1"	11



Bomba centrífuga multietapa para el suministro de agua, autoaspirante hasta 9m

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 9m.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40° C

Equipamiento

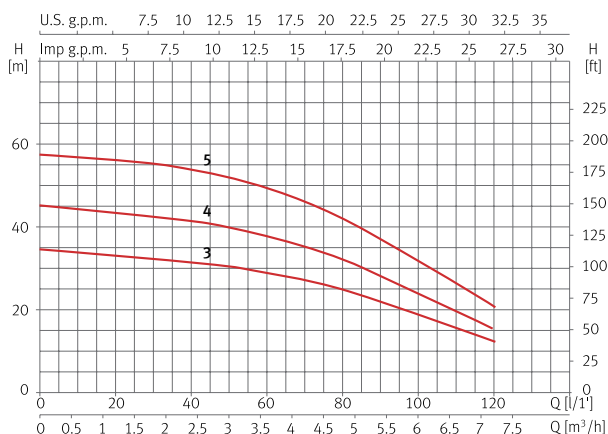
Sin cable.



Tabla de funcionamiento hidráulico

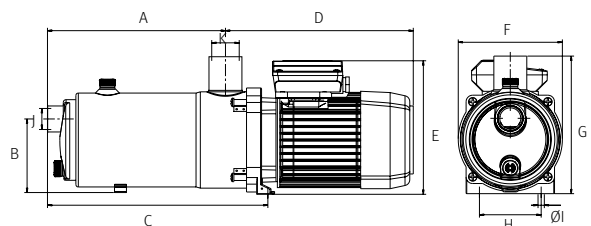
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	I/min	15	30	45	60	75	90	105	120	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	1~230V
Tecno 25 3	5,5	1,2	0,75	1	16	mca	33	32	31	28	26	22	17	12	97526
Tecno 25 4	6,8	1,5	0,9	1,2	16		43	42	40	37	33	28	22	15	97528
Tecno 25 5	7,4	1,7	1,1	1,5	25		56	55	53	48	43	37	29	20	97530

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Tecno 25 3	210	108	272	267	191	149	196	88	9	1"	1"	7,2
Tecno 25 4	237	108	298	267	191	149	196	88	9	1"	1"	9,5
Tecno 25 5	263	108	325	289	191	149	196	88	9	1"	1"	11



Bomba centrífuga multietapa para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Silenciosa.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Sin cable.
Contrabridas ovales DIN 2558 y juntas incluidas.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

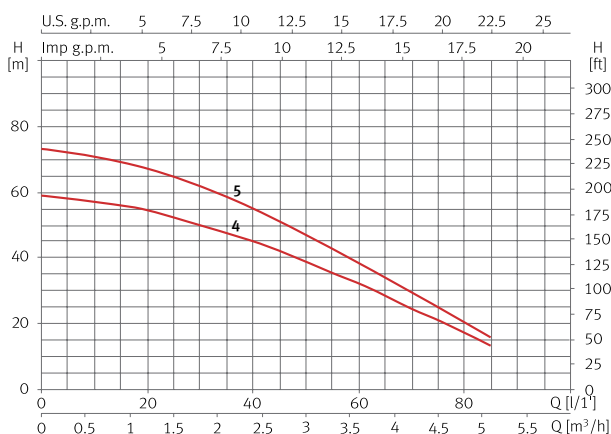
Temperatura máxima del agua 40° C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

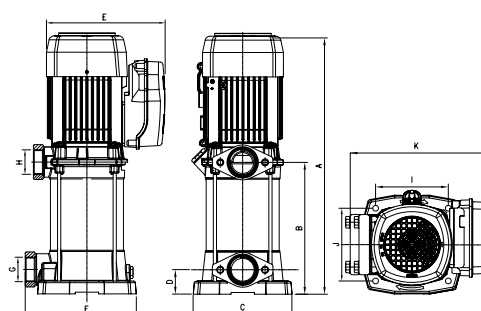
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min m³/h	8	17	25	33	42	58	75	85	Código	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]			0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,1	1~230V	3~230V/400V
Multi 25 4	5,8	3,9	2,3	1,2	1,1	0,75	1	16	mca	53	51	48	46	42	33	22	13	134927	134930
Multi 25 5	6,4	4,2	2,5	1,4	1,3	0,9	1,2	16		66	64	61	57	52	41	27	16	134928	134931

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Multi 25 4	420	205	170	42	203	191	1 1/4"	1 1/4"	125	125	240	17,3
Multi 25 5	442	226	170	42	203	191	1 1/4"	1 1/4"	125	125	240	18,1



Multi 35N **Suministro | Superficie vertical**



Bomba centrífuga multietapa para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Silenciosa.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40° C.

Equipamiento

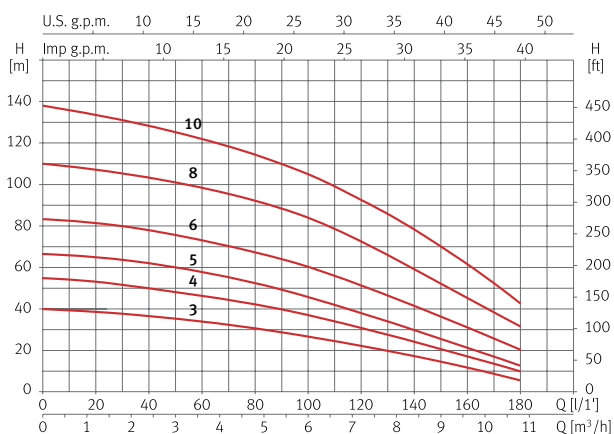
Sin cable.
Contrabridas ovales DIN 2558 y juntas incluidas.



Tabla de funcionamiento hidráulico

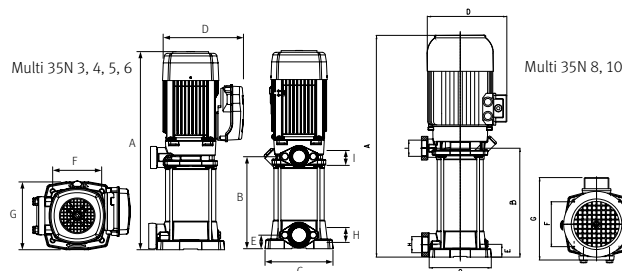
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2 [kW] [HP]		c [μF]	l/min m³/h	17	33	50	75	100	125	150	175	Código	
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			1,0	2,0	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	1~230V	3~230V/400V
Multi 35 3N	6,7	4,5	2,6	1,5	1,4	0,75	1	25	mca	39	37	35	31	27	21	15	7	129334	-
Multi 35 4N	8,4	5,3	3,1	1,8	1,8	1,1	1,5	25		54	51	48	44	37	29	21	12	129335	129339
Multi 35 5N	10,2	6,9	4	2,3	2,2	1,5	2	30		65	63	60	54	46	36	26	15	129336	129340
Multi 35 6N	-	8,3	4,8	-	2,7	2,2	3	-		82	80	76	69	61	49	37	23	-	129341
Multi 35 8N	-	11,9	6,5	-	3,6	3	4	-		108	105	101	93	85	70	53	35	-	129342
Multi 35 10N	-	15,4	8,9	-	4,9	4	5,5	-		134	130	125	117	105	90	70	47	-	129337

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Multi 35 3N	487	201,5	184	220	37	133	254	1 1/2"	1 1/4"	20,2/20
Multi 35 4N	511,5	226	184	220	37	133	254	1 1/2"	1 1/4"	22,4/20,4
Multi 35 5N	536	250,5	184	220	37	133	254	1 1/2"	1 1/4"	25,1/22,7
Multi 35 6N	561	275	184	220	37	133	254	1 1/2"	1 1/4"	25,7
Multi 35 8N	657,5	323	184	235,5	37	133	244	1 1/2"	1 1/4"	32,6
Multi 35 10N	707,5	373	184	235,5	37	133	244	1 1/2"	1 1/4"	39,4



Multi 55N Suministro | Superficie vertical



Bomba centrífuga multietapa para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Silenciosa.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Sin cable.
Contrabridas ovales DIN 2558 y juntas incluidas.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Limitaciones

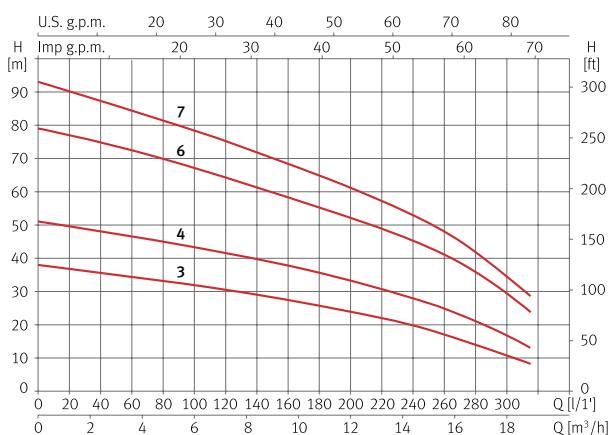
Temperatura máxima del agua 40° C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

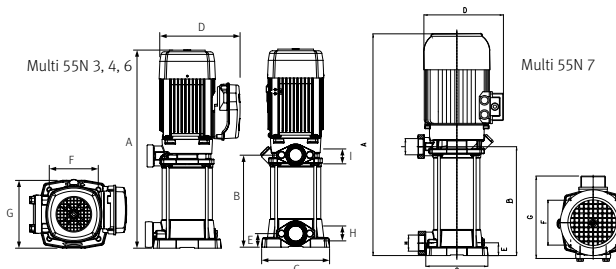
Modelo	I [A]		P1 [kW]	P2		I/min	20	50	75	100	150	200	250	300	Código
	3~230V	3~400V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	1,2	3,0	4,5	6,0	9,0	12	15	18	3~230V/400V
Multi 55 3N	6,6	3,8	2,1	1,5	2	mca	37	35	33	31	28	24	18	10	131484
Multi 55 4N	8,3	4,8	2,8	2,2	3		50	47	45	43	39	33	26	16	131485
Multi 55 6N	12,1	7	4,2	3	4		77	73	70	66	60	52	43	29	131486
Multi 55 7N	15,6	9	4,9	4	5,5		90	86	82	78	70	60	50	35	131487

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Multi 55 3N	531	245	184	235,5	37	133	244	1 1/2"	1 1/4"	23,3
Multi 55 4N	571	285	184	235,5	37	133	244	1 1/2"	1 1/4"	26,6
Multi 55 6N	696	362	184	235,5	37	133	244	1 1/2"	1 1/4"	35,4
Multi 55 7N	736	402	184	235,5	37	133	244	1 1/2"	1 1/4"	39,7



Bomba centrífuga multietapa in-line para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración, impulsión y acoplamiento motor-hidráulica en fundición.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Sin cable.
Contrabridas y juntas incluidas.
Acoplamiento motor-hidráulica sistema V18-bridas C (estándar IEC).

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX4.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Limitaciones

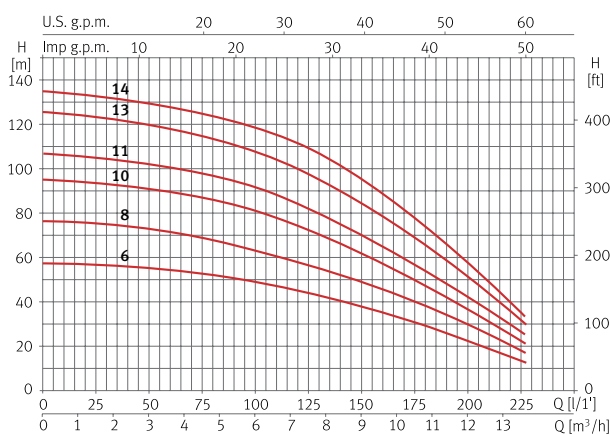
Temperatura máxima del agua 40° C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

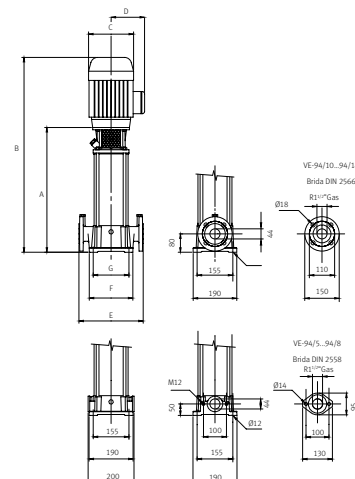
Modelo	I [A]			P1 [kW]	P2		l/min	0	50	100	125	150	175	200	225	Código	
	3~230V	3~400V	3~692V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	0,0	3,0	6,0	7,5	9,0	10,5	12	13,5	3~230V/400V	3~400V/692V
VE 94 6	6,7	3,9	-	2,3	1,5	2	mca	58	55	49	44	38	31	22	13	97746	-
VE 94 8	8,9	5,2	-	3	2,2	3		77	73	63	56	49	40	30	18	97759	-
VE 94 10	11,7	6,8	-	3,9	3	4		95	91	81	72	62	50	36	22	97710	-
VE 94 11	12,4	7,2	-	4,4	3	4		108	102	91	82	70	56	42	26	97717	-
VE 94 13	-	8,6	5	5	4	5,5		125	120	107	97	85	68	51	32	-	97726
VE 94 14	-	9,7	5,4	5,5	5,5	7,5		135	129	118	109	95	77	57	35	-	97729

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	Kg
VE 94 6	486	738	176	127	280	190	155	35
VE 94 8	563	838	176	127	280	190	155	38
VE 94 10	666	974	194	138	280	190	155	51
VE 94 11	703	1010	194	138	280	190	155	52
VE 94 13	780	1086	194	138	280	190	155	57
VE 94 14	816	1134	220	146	280	190	155	66



Bomba centrífuga multietapa in-line para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración, impulsión y acoplamiento motor-hidráulica en fundición.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Sin cable.
Contrabridas y juntas incluidas.
Acoplamiento motor-hidráulica sistema V1-bridá FF (estándar IEC).

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX4.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Limitaciones

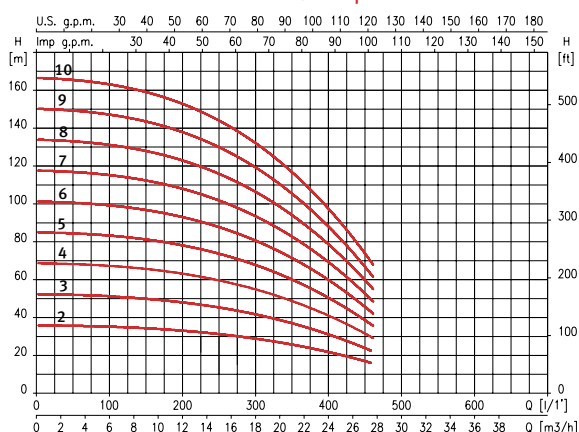
Temperatura máxima del agua 40° C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

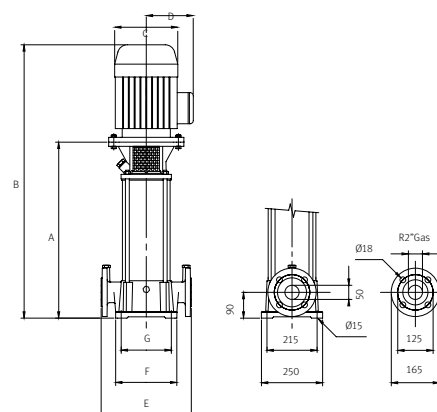
Modelo	I [A]			P1 [kW]	P2		l/min	0	65	130	195	260	325	390	455	Código	
	3~230V	3~400V	3~692V	3~	[kW]	[HP]										3~230V/400V	3~400V/692V
VE 121 2N	10,4	6	-	3	3	4	mca	33	33	32	31	28	25	20	14	203425	-
VE 121 3N	12,1	7	4	4,2	4	5,5		50	49	48	46	42	37	31	21	-	203427
VE 121 4N	17,5	10,1	5,8	5,5	5,5	7,5		66	66	64	61	57	50	41	29	-	203429
VE 121 5N	20,5	11,8	7,7	6,8	5,5	7,5		83	82	80	77	71	62	51	36	-	203431
VE 121 6N	-	14,6	8,5	7,8	7,5	10		100	99	96	92	85	75	61	43	-	203433
VE 121 7N	-	16,5	9,5	9,2	9,2	12,5		116	115	112	107	99	87	71	50	-	203434
VE 121 8N	-	19,5	11,3	10,6	11	15		133	132	128	123	113	100	81	57	-	203435
VE 121 9N	-	21	12,2	13,8	15	20		150	148	145	138	127	112	92	64	-	203436
VE 121 10N	-	23	13,3	15	15	20		166	165	161	153	141	125	102	71	-	203437

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	Kg
VE 121 2N	470	776	195	140	300	210	130	58
VE 121 3N	522	847	195	140	300	210	130	65
VE 121 4N	574	943	220	182	300	210	130	82
VE 121 5N	626	995	220	182	300	210	130	83
VE 121 6N	678	1085	220	182	300	210	130	86
VE 121 7N	730	1137	220	182	300	210	130	94
VE 121 8N	782	1189	220	182	300	210	130	96
VE 121 9N	834	1241	220	182	300	210	130	103
VE 121 10N	886	1293	220	182	300	210	130	104



Bomba centrífuga multietapa in-line para el suministro de agua, 100% acero inoxidable

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.

Materiales

Cuerpo bomba, aspiración, impulsión, difusores e impulsores en AISI 304.

Eje bomba en AISI 420.

Acoplamiento motor-hidráulica en fundición.

Cierre mecánico.

Carcasa motor en aluminio.

Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Sin cable.

Motor

Asíncrono 2 polos.

Protección IPX4.

Aislamiento clase F.

Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 120° C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]		P1 [kW]	P2		l/min	0	22	45	65	83	108	Código
	3~230V	3~400V		[kW]	[HP]		m³/h	0	1,3	2,7	3,9	5,0	
Multi VS4 05	3,2	1,8	1	0,75	1	mca	45	44	41	37	31	19	200123
Multi VS4 07	4,3	2,5	1,4	1,1	1,5		63	61	58	52	44	27	200124
Multi VS4 10	6,1	3,5	1,9	1,5	2		90	87	82	74	63	39	200125
Multi VS4 14	8,3	4,8	2,7	2,2	3		126	122	115	104	88	54	200126
Multi VS4 20	11,7	6,8	3,7	3	4		180	174	165	149	125	77	200127

Modelo	I [A]			P1 [kW]	P2		l/min	0	36	70	98	125	150	Código	
	3~ 230V	3~ 400V	3~ 692V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	0	2,2	4,2	5,9	7,5	9,0	3~230V/400V	3~400V/692V
Multi VS6 03	2,7	1,5	-	0,9	0,75	1	mca	30	28	26	24	20	15	200128	-
Multi VS6 05	4,3	2,5	-	1,4	1,1	1,5		49	47	44	40	34	25	200129	-
Multi VS6 07	6	3,4	-	1,9	1,5	2		69	66	61	56	47	36	200130	-
Multi VS6 10	8,4	4,8	-	2,7	2,2	3		98	94	88	80	68	51	200131	-
Multi VS6 14	11,6	6,6	-	3,7	3	4		138	131	123	111	95	71	200132	-
Multi VS6 18	-	8,4	4,9	4,7	4	5,5		177	169	158	143	122	91	-	200133
Multi VS6 22	-	10,2	5,9	5,6	5,5	7,5		216	206	193	175	149	112	-	200134

Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]			P1 [kW]	P2		l/min	0	67	101	135	184	220	Código	
	3~230V	3~400V	3~692V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	0	4,0	6,0	8,1	11,0	13,2	3~230V/400V	3~400V/692V
Multi VS10 03	4,3	2,5	-	1,4	1,1	1,5	mca	34	33	31	29	24	19	200135	-
Multi VS10 04	5,6	3,2	-	1,8	1,5	2		46	44	41	39	32	25	200136	-
Multi VS10 06	8,2	4,7	-	2,6	2,2	3		68	65	62	58	48	38	200137	-
Multi VS10 08	10,8	6,2	-	3,4	3	4		91	87	83	77	65	51	200138	-
Multi VS10 09	-	6,9	4	3,8	4	5,5		103	98	93	87	73	57	-	200139
Multi VS10 11	-	8,4	4,9	4,7	4	5,5		126	120	114	106	89	70	-	200140
Multi VS10 15	-	11,4	6,6	6,3	5,5	7,5		171	163	155	145	121	95	-	200141
Multi VS10 17	-	12,7	7,4	7,1	7,5	10		194	185	176	164	137	107	-	200142
Multi VS10 21	-	15,7	9,1	8,7	7,5	10		240	228	217	202	169	133	-	200143

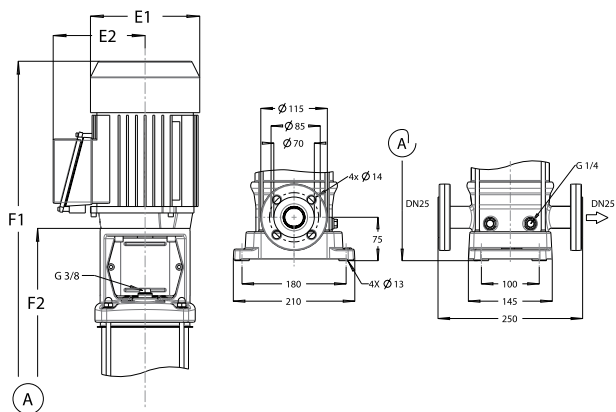
Modelo	I [A]			P1 [kW]	P2		l/min	0	67	133	200	267	375	Código	
	3~230V	3~400V	3~692V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	0	4,0	8,0	12,0	16,0	22,5	3~230V/400V	3~400V/692V
Multi VS15 02	6,4	3,7	-	2	2,2	3	mca	29	28	28	26	24	18	200144	-
Multi VS15 03	9,5	5,5	-	3	3	4		44	42	41	39	36	28	200145	-
Multi VS15 04	-	7,2	4,2	4	4	5,5		59	57	55	52	48	37	-	200146
Multi VS15 06	-	10,7	6,2	5,9	5,5	7,5		88	85	82	78	72	55	-	200147
Multi VS15 08	-	14,1	8,2	7,8	7,5	10		117	113	110	104	96	74	-	200148
Multi VS15 11	-	19,2	11,1	10,6	11	15		161	156	151	144	132	101	-	200149
Multi VS15 17	-	29,4	17	16,3	15	20		249	241	234	222	205	156	-	200150

Modelo	I [A]			P1 [kW]	P2		l/min	0	150	283	417	500	583	Código	
	3~230V	3~400V	3~692V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	0	9,0	17,0	25,0	30,0	35,0	3~230V/400V	3~400V/692V
Multi VS25 01	6,3	3,6	-	2	2,2	3	mca	21	20	19	18	15	12	200151	-
Multi VS25 02	-	7	4,1	3,9	4	5,5		41	40	38	36	30	25	-	200152
Multi VS25 03	-	10,4	6	5,8	5,5	7,5		62	60	56	53	45	37	-	200153
Multi VS25 04	-	13,8	8	7,6	7,5	10		83	80	75	71	59	49	-	200154
Multi VS25 06	-	20,4	11,8	11,3	11	15		124	120	113	107	89	74	-	200155
Multi VS25 08	-	27	15,6	14,9	15	20		166	160	150	142	119	98	-	200156

Dimensión y peso

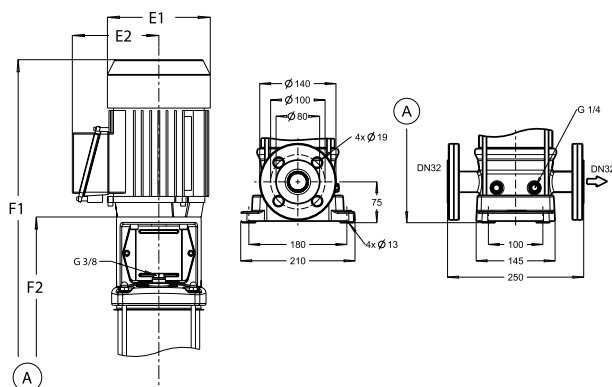
Multi VS4

Modelo	Motor		Multi VS		
	E1	E2	F1	F2	Kg
Multi VS4 05	150	115	615	358	30
Multi VS4 06	150	115	637	380	30
Multi VS4 10	176	141	729	476	38
Multi VS4 14	176	141	844	562	41
Multi VS4 20	195	145	1015	701	53



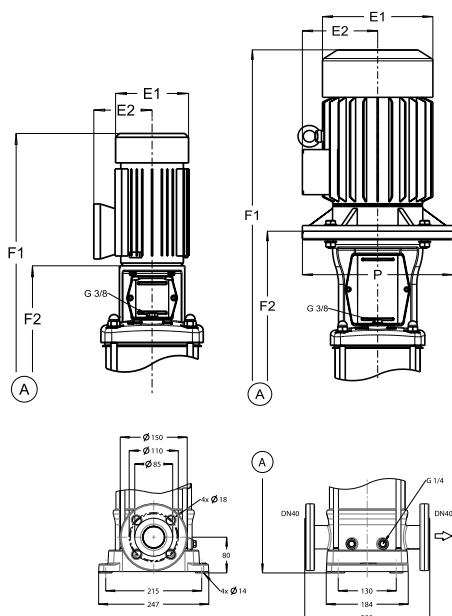
Multi VS6

Modelo	Motor		Multi VS		
	E1	E2	F1	F2	Kg
Multi VS6 03	150	115	583	326	31
Multi VS6 05	150	115	633	376	32
Multi VS6 07	176	141	689	436	38
Multi VS6 10	176	141	793	511	41
Multi VS6 14	195	145	935	621	53
Multi VS6 18	223	167	1.044	721	62



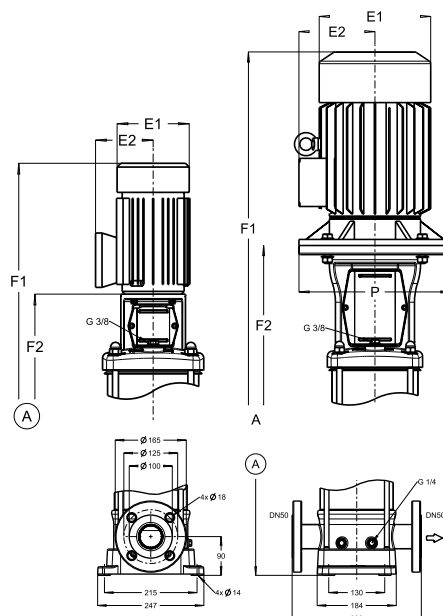
Multi VS10

Modelo	Motor			Multi VS		
	E1	E2	P	F1	F2	Kg
Multi VS10 03	150	115	-	647	372	39
Multi VS10 04	176	141	-	679	409	45
Multi VS10 06	176	141	-	747	462	49
Multi VS10 08	195	145	-	855	525	59
Multi VS10 09	223	167	-	891	551	65
Multi VS10 11	223	167	-	944	604	67
Multi VS10 15	266	178	300	1.155	790	112
Multi VS10 17	266	178	300	1.208	843	118
Multi VS10 21	266	178	300	1.314	949	122



Multi VS15

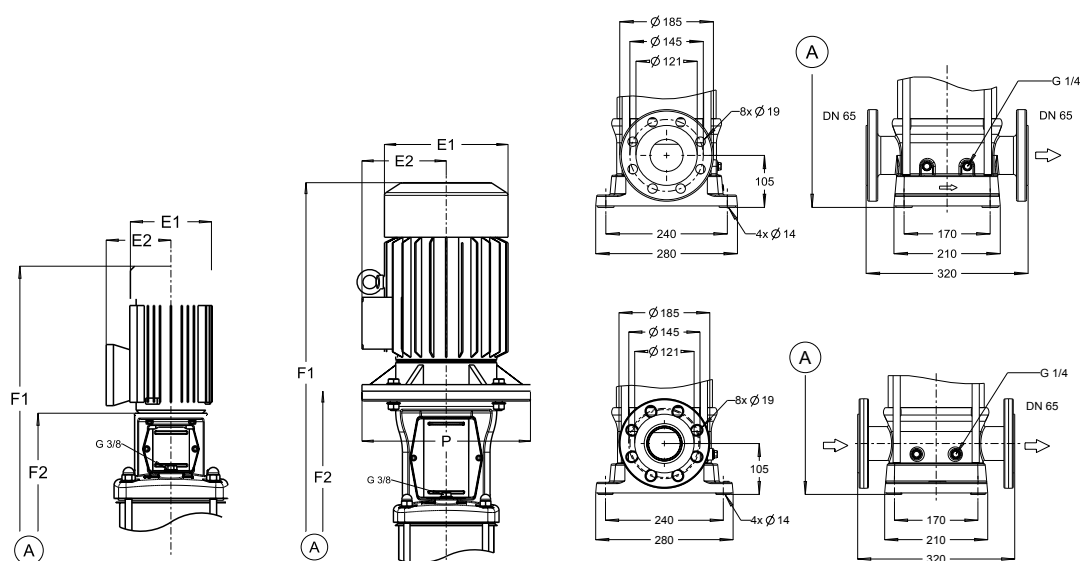
Modelo	Motor			Multi VS		
	E1	E2	P	F1	F2	Kg
Multi VS15 02	176	141	-	651	366	47
Multi VS15 03	195	145	-	732	402	56
Multi VS15 04	223	167	-	769	429	62
Multi VS15 06	266	178	300	926	561	102
Multi VS15 08	266	178	300	979	614	109
Multi VS15 11	315	204	350	1.222	724	188
Multi VS15 17	315	204	350	1.381	883	207



Dimensión y peso

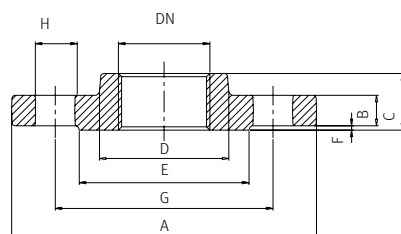
Multi VS25

Modelo	Motor			Multi VS		
	E1	E2	P	F1	F2	Kg
Multi VS25 01	176	141	-	693	408	70
Multi VS25 02	223	167	-	818	478	85
Multi VS25 03	266	178	300	999	634	114
Multi VS25 04	266	178	300	1.064	699	121
Multi VS25 06	315	204	350	1.357	859	206
Multi VS25 08	315	204	350	1.487	989	231



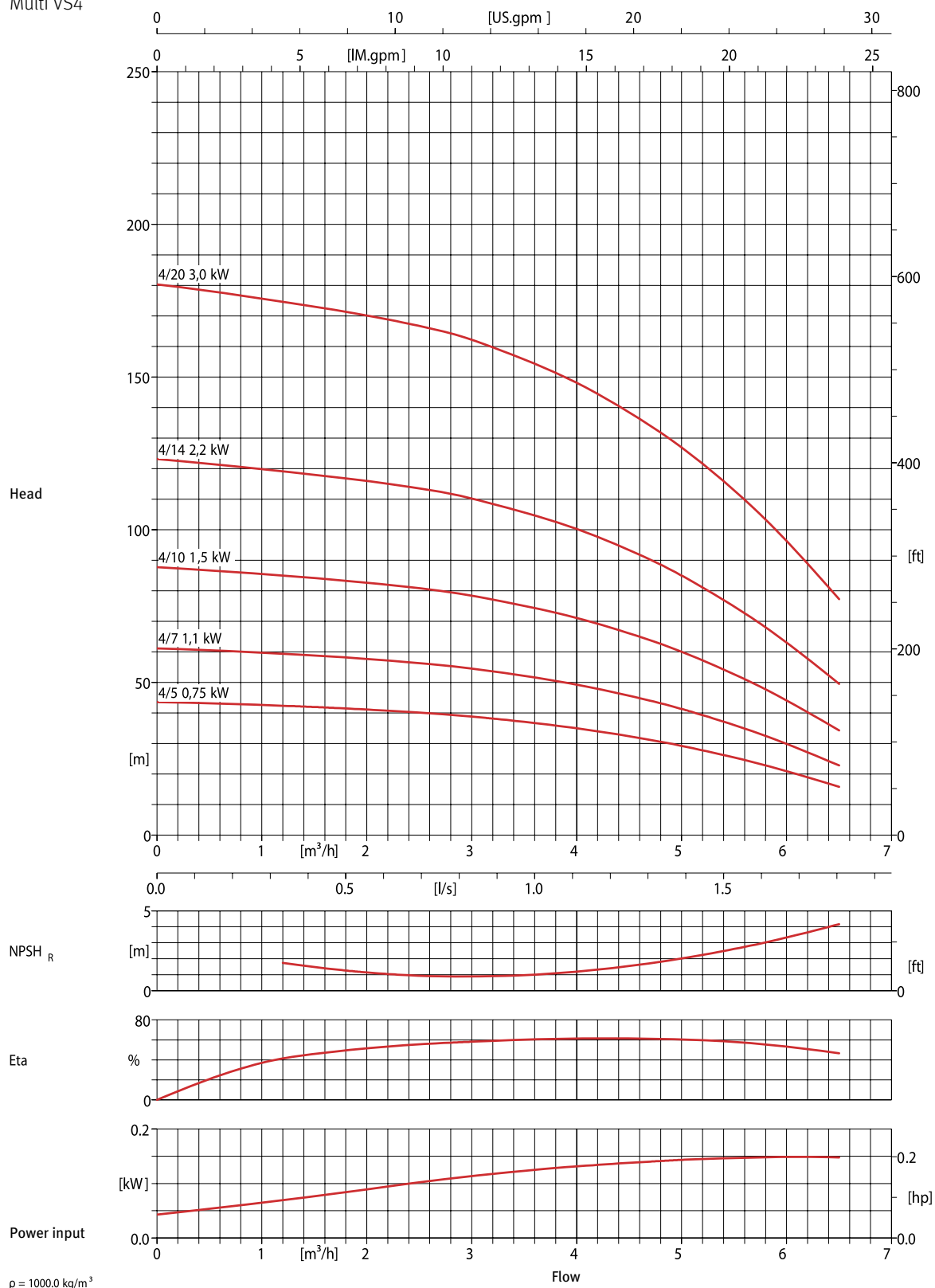
Dimensión brida según norma DIN 2566

Brida	DN	PN	A	B	C	D	E	F	G	H	Nº taladros	Métrico
DN 32	Rp 1 1/4"	25 bar	140	16	26	60	78	2	100	18	4	M16
DN 40	Rp 1 1/2"	25 bar	150	16	26	70	88	3	110	18	4	M16
DN 50	Rp 2"	25 bar	165	18	28	85	102	3	125	18	4	M16



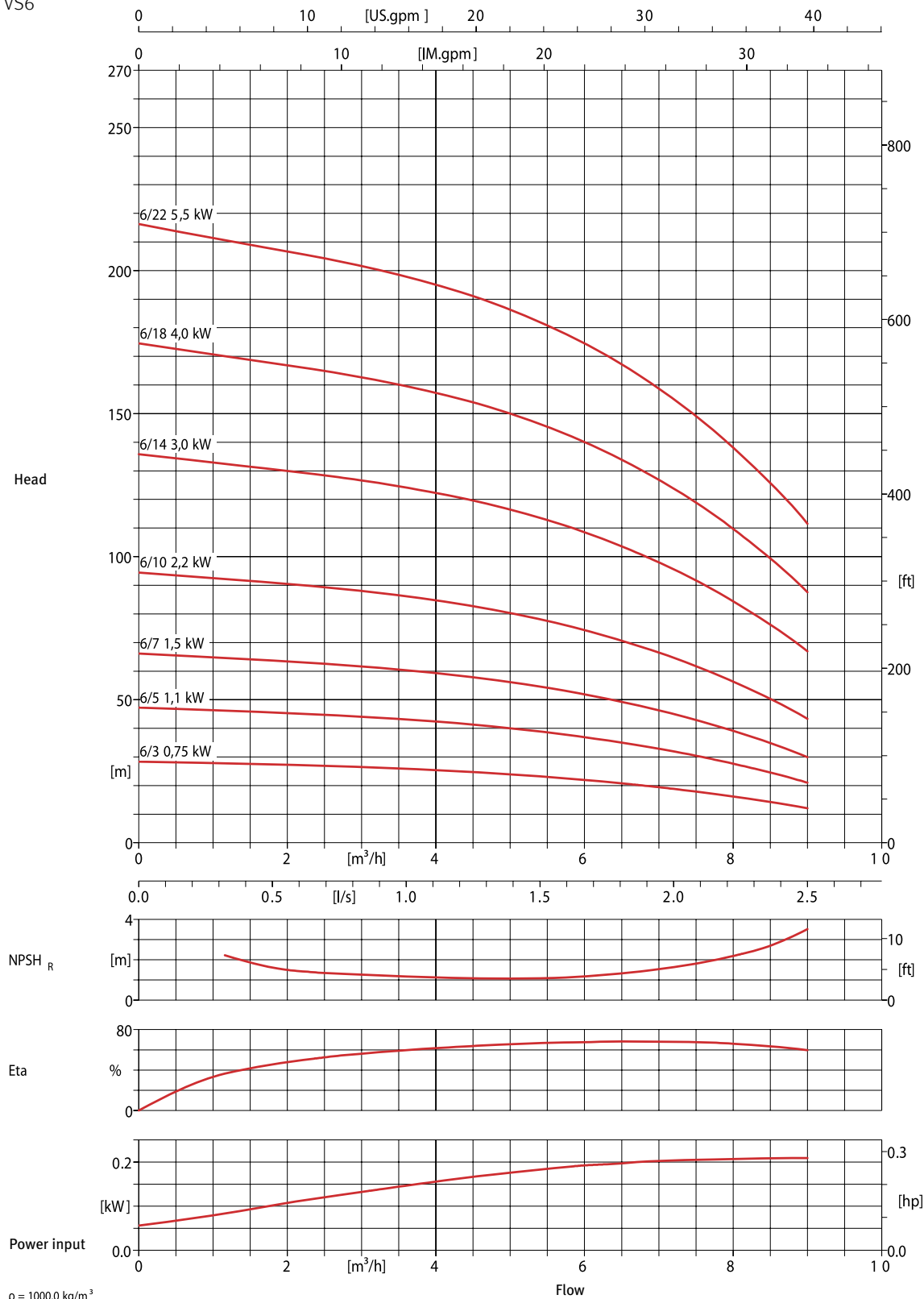
Curva de funcionamiento a 2900 rpm

Multi VS4



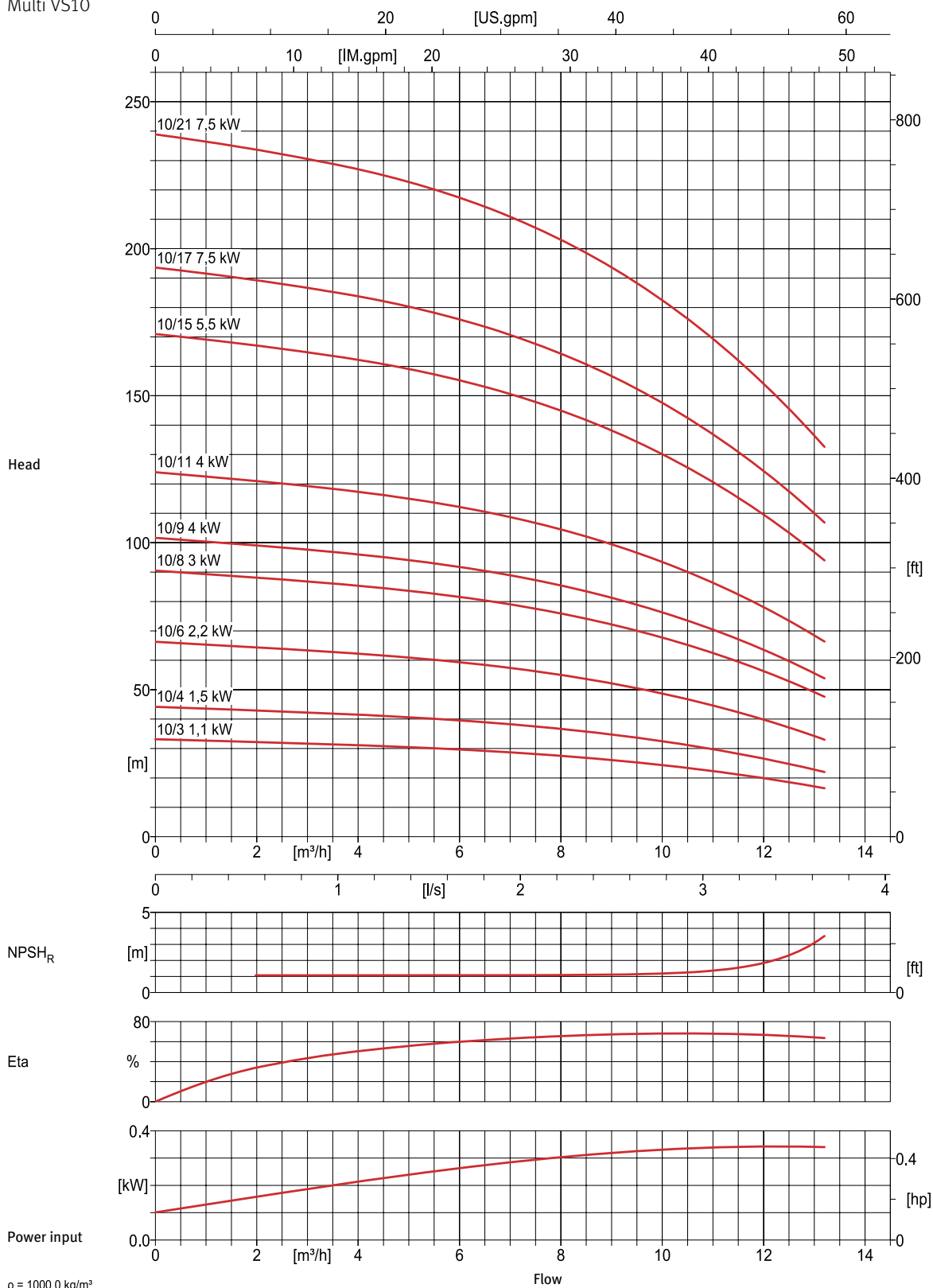
Curva de funcionamiento a 2900 rpm

Multi VS6



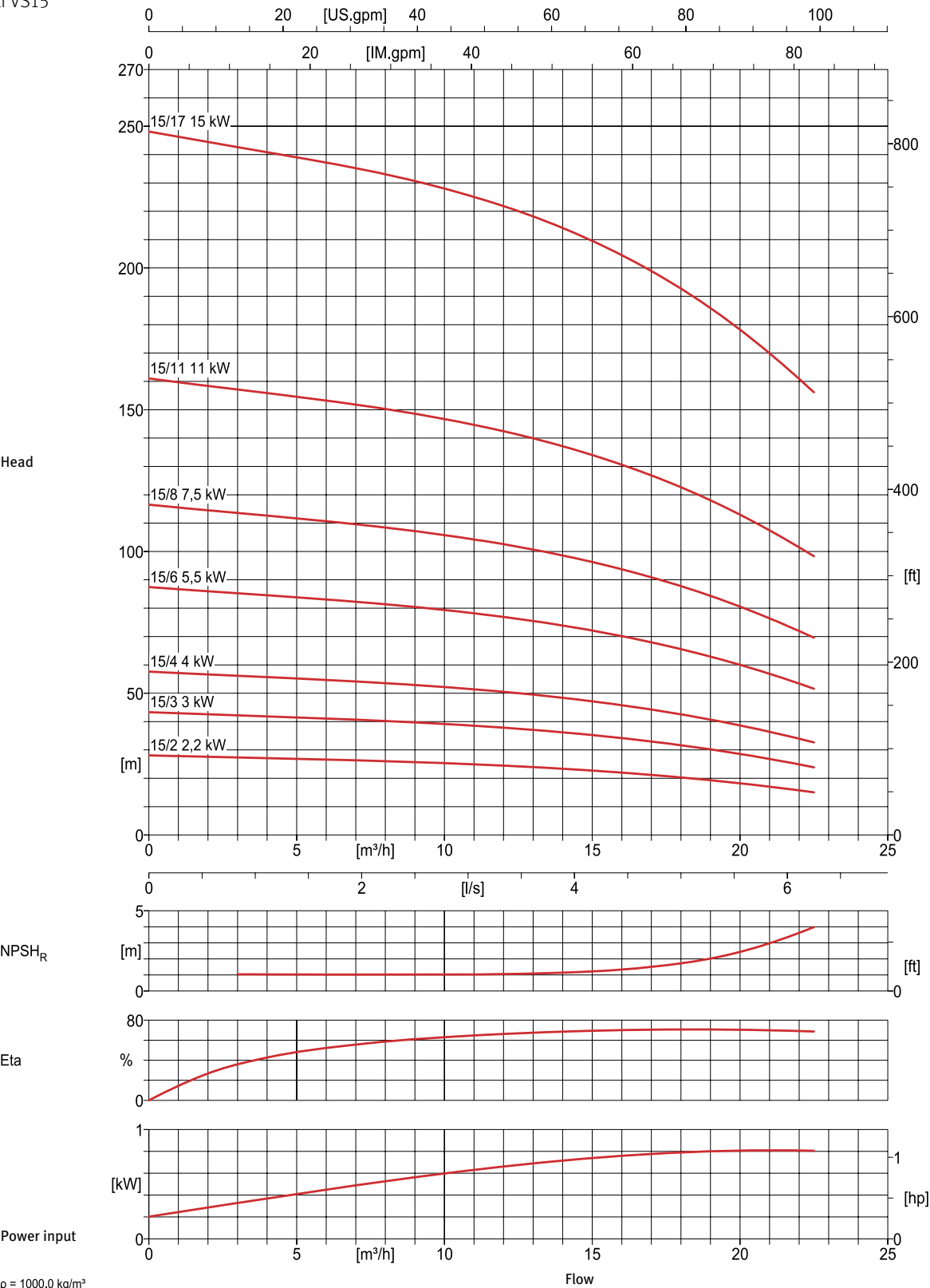
Curva de funcionamiento a 2900 rpm

Multi VS10



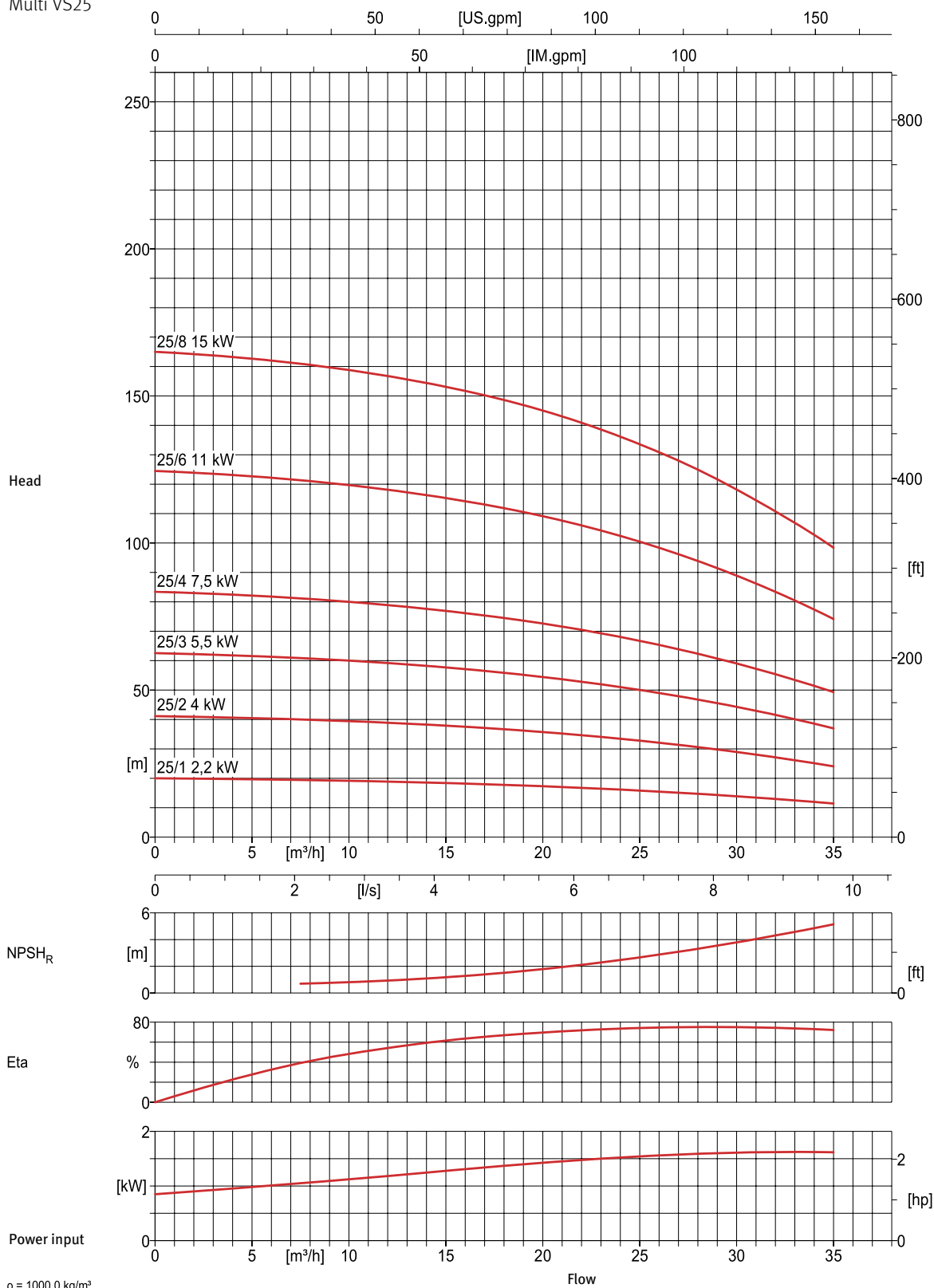
Curva de funcionamiento a 2900 rpm

Multi VS15



Curva de funcionamiento a 2900 rpm

Multi VS25



Dispositivo para arranque y paro automático

Aplicaciones

Ensamblado en una bomba, arranca y para automáticamente según demanda de agua.
Presión de arranque regulable entre 1,5 y 2,5 bar.

Materiales

Componentes de plástico en tecnopolímero.
Membrana interior en EPDM.

Equipamiento

Válvula de retención incorporada.
Uniones incluidas.
Modelo 2E con cables y enchufe tipo F.
Función contra funcionamiento en seco.
Función rearme automático.

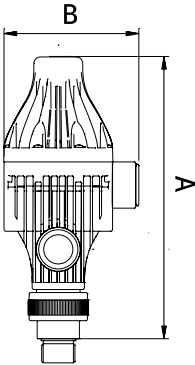


Tabla de características

Modelo	I [A] max.	Hz	Protección	Presión máxima	Presión arranque	Presión diferencial	Presión de paro	Temp. máx. [°C]	Ø Conexión	Código
										1~230V (Modelo 2E)
Pressdrive	12	50/60	IPX5	10 bar	1,5 - 2,5 bar	≥ 0,7 bar	Máxima que da la bomba	40	1"	205334

Dimensión y peso

Modelo	A	B	Kg
Pressdrive	281	134	1,5



Dispositivo para arranque y paro automático

Aplicaciones

Ensamblado en una bomba, arranca y para automáticamente según demanda de agua.
Presión de arranque regulable entre 1,5 y 2,5 bar.

Materiales

Componentes de plástico en tecnopolímero.
Membrana interior en EPDM.

Equipamiento

Válvula de retención incorporada.
Uniones incluidas.
Modelo 2E con cables y enchufe tipo F.
Función contra funcionamiento en seco.
Función rearme automático.

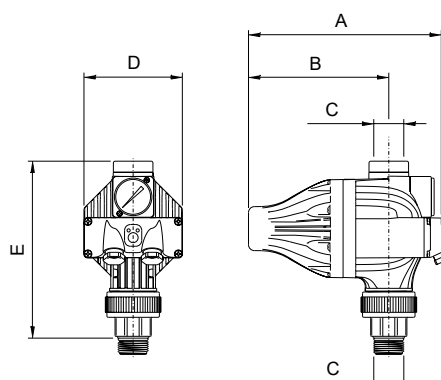


Tabla de características

Modelo	I [A] max.	Hz	Protección	Presión máxima	Presión arranque	Presión diferencial	Presión de paro	Temp. máx. [°C]	Ø Conexión	Código
										1~230V (Modelo 2E)
Pressdrive 05	12	50/60	IPX5	10 bar	1,5 - 2,5 bar	≥ 1 bar	Máxima que da la bomba	40	1"	205328

Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	Kg
Pressdrive 05	213	155	1"	108	195	1,5



Variador de frecuencia

Aplicaciones

Ensamblado en una bomba, grupo a presión o instalado en la pared, regula la velocidad automáticamente para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.

Materiales

Cuerpo en aluminio.
Carátula delantera en tecnopolímero.

Equipamiento y características

Protección IPX5.

Temperatura ambiente máxima 40°C.

Motor refrigerado por aire.

Máximo 4 bombas.

Puerto USB para actualización del firmware.

Frecuencia de funcionamiento ajustable.

Entradas:

- 1 analógica 4-20mA con alimentación 24V DC.

- 1 digital para interruptor de nivel.

Salidas:

- 1 señal de alarma.

- Salida libre de potencial (FVC), 1A máximo, contactos NA/NC.

Comunicación puerto serie RS 485.

M22 con 2m de cable y enchufe tipo F.

T22 y T55 sin cable.



Transductor de presión*

Dispositivo para la lectura digital de la presión

Protecciones

Trabajo en seco con rearme automático.

Detección fallo transductor de presión.

Sobreintensidad y cortocircuito con rearme automático.

Tensión de alimentación con rearme automático.

Sobretensión interna con rearme automático.

Derivación a tierra y error de fase del motor.

Error de comunicación.

Tabla de características

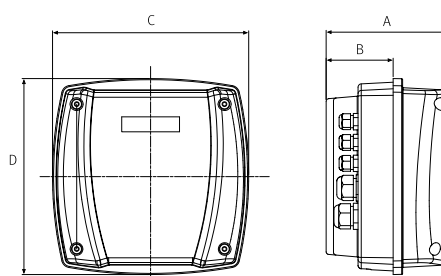
Modelo	Entrada				Salida				Código
	Tensión de alimentación [V]	Frecuencia de alimentación [Hz]	Corriente máxima nominal [A]	Protección de línea recomendada [A]	Potencia máxima motor [kW]	Corriente máxima motor [A]	Tensión motor [V]	Frecuencia motor [Hz]	
Speedrive V2 M22	1~ 220V	50/60	16	25	2,2	10	3~ 220V	50/60	203323
Speedrive V2 T22	3~ 440V	50/60	7	10	2,2	6	3~ 440V	50/60	205490
Speedrive V2 T55	3~ 440V	50/60	15	20	5,5	14	3~ 440V	50/60	203321

Accesorios

Modelo	Código
Transductor de presión 4- 20 mA 1/4 G 10 bar	176579
Kit instalación pared	209380

Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	Kg
Speedrive V2 M22	178	71	207	207	3,4
Speedrive V2 T22	142	85	207	207	2,7
Speedrive V2 T55	142	85	207	207	2,7



*Transductor de presión es imprescindible para un correcto funcionamiento.

Equipo automático para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 2m.
Presión de arranque regulable entre 1,5 y 2,5 bar.

Materiales

Prisma:

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Pressdrive:

Componentes de plástico en tecnopolímero.
Membrana interior en EPDM.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40° C.

Equipamiento

Válvula de retención incorporada.
Uniones incluidas.
2m de cable con enchufe tipo F.
Función contra funcionamiento en seco.
Función rearme automático.

Funcionamiento

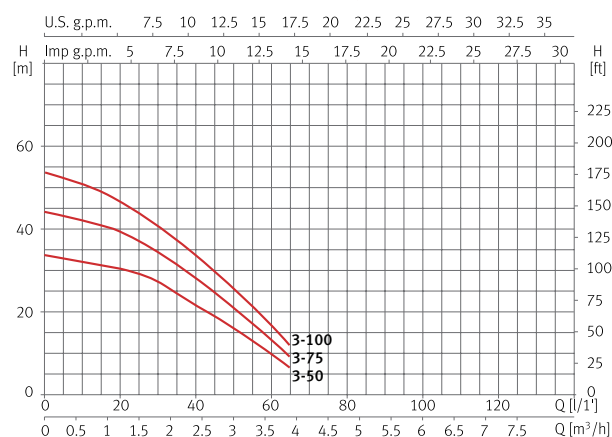
Arranque y paro automático según demanda de agua.



Tabla de funcionamiento hidráulico

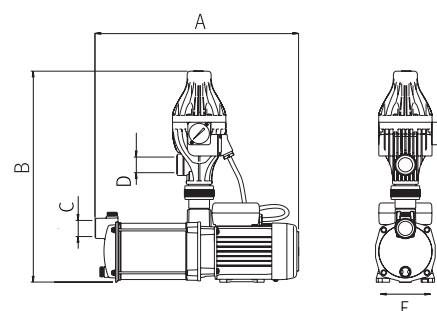
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	20	40	50	60	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,2	2,4	3	3,6	1~230V
PDS 3-50	2,7	0,61	0,37	0,5	12	mca	30	22	17	11	199512
PDS 3-75	3,5	0,79	0,55	0,75	12		39	27	22	14	199513
PDS 3-100	4,1	0,95	0,75	1	12		47	34	25	17	199514

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	Kg
PDS 3-50	390	431	1"	1"	102	11,2
PDS 3-75	413	431	1"	1"	102	11,7
PDS 3-100	437	431	1"	1"	102	12,7



Equipo automático para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 2m.
Presión de arranque regulable entre 1,5 y 2,5 bar.

Materiales

Prisma:

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Pressdrive:

Componentes de plástico en tecnopolímero.
Membrana interior en EPDM.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40° C.

Equipamiento

Válvula de retención incorporada.
Uniones incluidas.
2m de cable con enchufe tipo F.
Función contra funcionamiento en seco.
Función rearme automático.

Funcionamiento

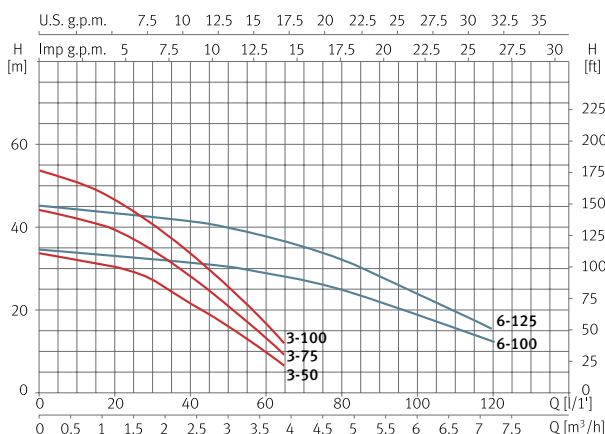
Arranque y paro automático según demanda de agua.



Tabla de funcionamiento hidráulico

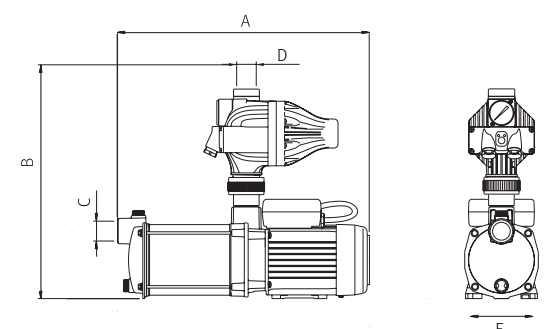
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	I/min	20	40	50	60	100	120	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,2	2,4	3	3,6	6	7,2	1~230V
PDS 05 3-50	2,7	0,61	0,37	0,5	12	mca	30	22	17	11	-	-	204702
PDS 05 3-75	3,5	0,79	0,55	0,75	12		39	27	22	14	-	-	204703
PDS 05 3-100	4,1	0,95	0,75	1	12		47	34	25	17	-	-	204704
PDS 05 6-100	5,5	1,2	0,75	1	16		34	32	30	28	19	12	204705
PDS 05 6-125	6,8	1,5	0,9	1,2	16		44	42	40	37	24	15	204706

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	Kg
PDS 05 3-50	390	345	1"	1"	102	10,8
PDS 05 3-75	413	345	1"	1"	102	11,3
PDS 05 3-100	437	345	1"	1"	102	12,3
PDS 05 6-100	420	443	1"	1"	108	14,8
PDS 05 6-125	447	443	1"	1"	108	15,9



Bomba automática centrífuga multietapa monobloc sumergible para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Adecuada para pozos abiertos, estanques y depósitos.
Presión de arranque 2 bar.

Materiales

Cuerpo bomba, aspiración, impulsión, filtro e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Doble cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Válvula de retención incorporada.
15m de cable sin enchufe.
Condensador interno.
Kit Press incluido.
Función contra funcionamiento en seco.
Función rearme automático.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Motor refrigerado por agua.
Protección térmica incorporada.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40°C.
Inmersión máxima 12m.

Funcionamiento

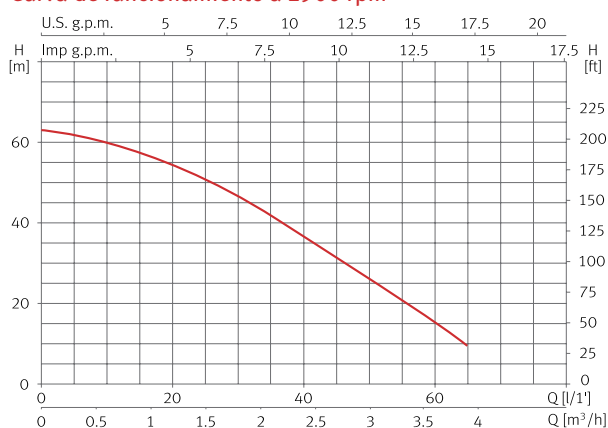
Arranque y paro automático según demanda de agua.



Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	10	20	30	40	50	60	65	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	3,9	1~230V
Acuapres 07S 6	6,2	1,2	0,9	1,2	12	mca	60	55	47	37	26	15	9	210154

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	Kg
Acuapres 07S 6	569	125	1"	12,4



Bomba automática centrífuga multietapa con velocidad variable para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 2m.
Presión de trabajo regulable entre 1,5 y 3,5 bar.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Válvula de retención incorporada.
Sensor de presión incorporado.
2m de cable con enchufe tipo F.
Kit Press y manómetro incluidos.
Función contra funcionamiento en seco.
Función rearme automático.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40° C.

Funcionamiento

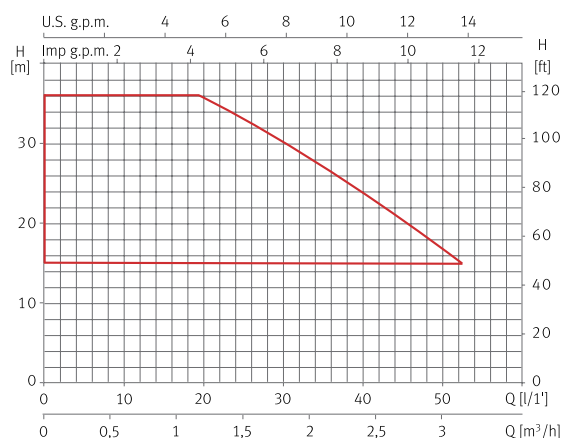
Velocidad autorregulable para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.



Tabla de funcionamiento hidráulico

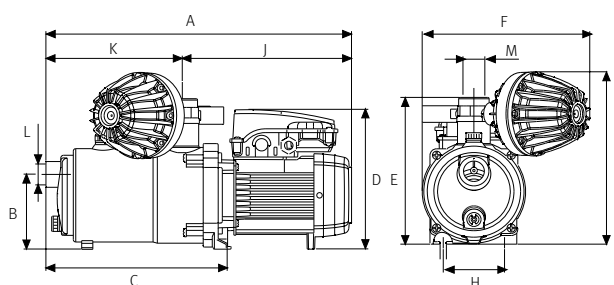
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	5	10	30	45	50	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,3	0,6	1,8	2,7	3	1~230V
Tecnoplus 15 4	3,3	0,75	0,55	0,75	12	mca	36	36	30	21	16,5	131059

Curva de funcionamiento



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Kg
Tecnoplus 15 4	439	108	261	200	216	241	254	88	243	196	1"	1"	10,5



Bomba automática centrífuga multietapa con velocidad variable para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 2m.
Presión de trabajo regulable entre 1,5 y 4 bar.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Válvula de retención incorporada.
Sensor de presión incorporado.
2m de cable con enchufe tipo F.
Kit Press y manómetro incluidos.
Función contra funcionamiento en seco.
Función rearme automático.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40° C.

Funcionamiento

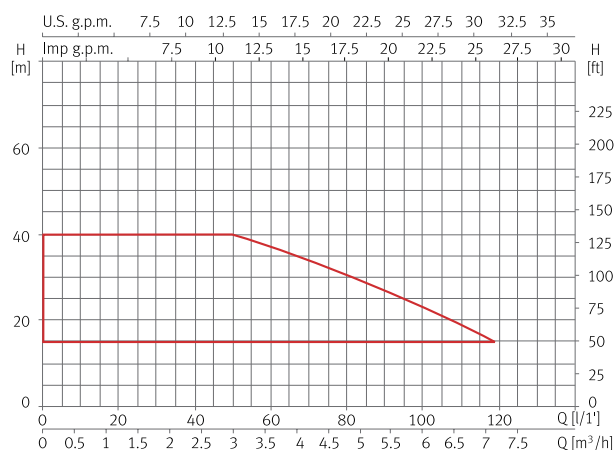
Velocidad autorregulable para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.



Tabla de funcionamiento hidráulico

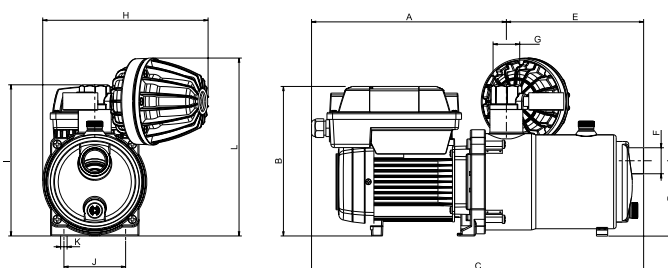
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	45	60	75	90	110	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]	m³/h	2,7	3,6	4,5	5,4	6,6	1~230V
Tecnoplus 25 4	8,8	1,4	0,9	1,2	mca	40	37	33	25	19	167577

Curva de funcionamiento



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F/G	H	I	J	K	L	Kg
Tecnoplus 25 4	278	221	468	107	190	1"	149	216	88	Ø9	254	15,5



Equipo de presión automático con velocidad variable para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Presión de trabajo regulable.

Materiales

Multi:

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.

Juntas en NBR/EPDM.

Colectores: AISI 304.

Válvulas y conexiones: Latón.

Equipamiento incluido

Bomba.
Speedrive V2.
Colector impulsión.
Cuadro de control y maniobra.
Válvulas.
Conexiones.
Válvulas de retención.
Tanque hidroneumático (20l).
Transductor de presión.
Base.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40° C.

Funciones y protecciones

Trabajo en seco con rearme automático.
Detección fallo transductor de presión.
Sobreintensidad y cortocircuito con rearme automático.
Tensión de alimentación con rearme automático.
Sobretensión interna con rearme automático.
Derivación a tierra y error de fase del motor.
Error de comunicación.

Funcionamiento

Velocidad autorregulable para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.



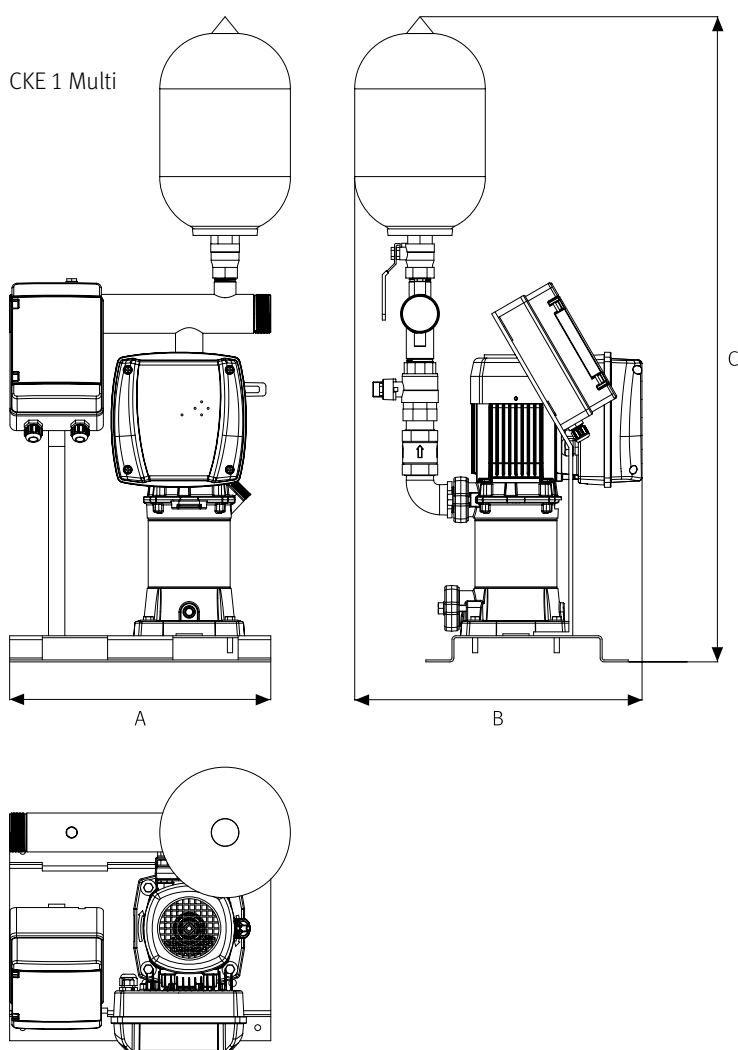


Tabla de características, dimensión y peso

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código
					Asp.	Imp.		A	B	C		1~230V
CKE 1M Multi 25 4	59	5	0,75	M22	1 1/4"	1 1/4"	2"	400	440	975	30	176824
CKE 1M Multi 25 5	74	5	0,9	M22	1 1/4"	1 1/4"	2"	400	440	994	30	176826
CKE 1M Multi 35 4	55	10,5	1,1	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1022	35	176828
CKE 1M Multi 35 5	67	10,5	1,5	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1045	38	176830
CKE 1M Multi 35 6	83	10,5	2,2	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1071	38	205264

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código
					Asp.	Imp.		A	B	C		3~400V
CKE 1 Multi 25 4	59	5	0,75	T22	1 1/4"	1 1/4"	2"	400	440	975	30	176450
CKE 1 Multi 25 5	74	5	0,9	T22	1 1/4"	1 1/4"	2"	400	440	994	30	176825
CKE 1 Multi 35 4	55	10,5	1,1	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1022	35	176827
CKE 1 Multi 35 5	67	10,5	1,5	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1045	38	176829
CKE 1 Multi 35 6	83	10,5	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1071	38	176831
CKE 1 Multi 35 8	110	10,5	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	500	1120	45	176832
CKE 1 Multi 55 4	51	18	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	500	1127	42	176835
CKE 1 Multi 55 6	79	18	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	533	1206	51	176836
CKE 1 Multi 55 7	93	18	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	533	1250	55	176837

Equipo de presión automático con velocidad variable para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Presión de trabajo regulable.

Materiales

Multi y Multi VE:

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Multi VS:

Cuerpo bomba, aspiración, impulsión, difusores e impulsores en AISI 304.
Cierre mecánico.

Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Colectores: AISI 304.

Válvulas y conexiones: Latón.

Equipamiento incluido

Bomba (x2).
Speedrive V2 (x2).
Colector impulsión.
Colector aspiración opcional.
Cuadro de control y maniobra.
Válvulas.
Conexiones.
Válvulas de retención.
Tanque hidroneumático (20l).
Transductor de presión.
Base.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua
CKE con Multi/Multi VE 40°C.
CKE con Multi VS 120°C.

Funciones y protecciones

Trabajo en seco con rearme automático.
Detección fallo transductor de presión.
Sobreinintensidad y cortocircuito con rearme automático.
Tensión de alimentación con rearme automático.
Sobretensión interna con rearme automático.
Derivación a tierra y error de fase del motor.
Error de comunicación.

Funcionamiento

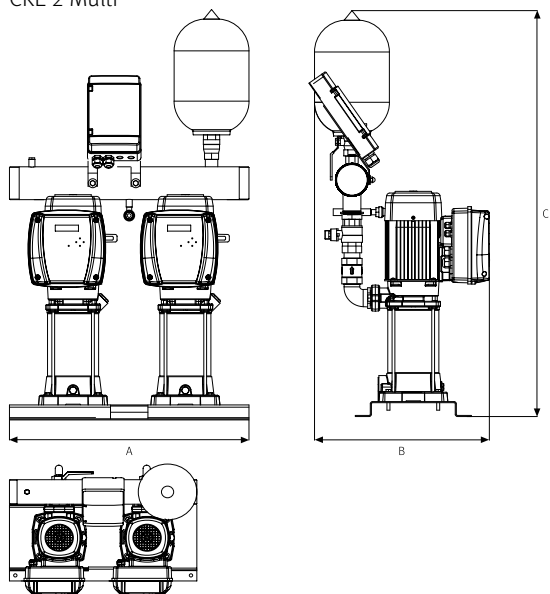
Velocidad autorregulable para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.



Tabla selección

Nº VIVIENDAS [con 1 o 2 baños]	ALTURA MÁXIMA EDIFICIO [m]				
	10	20	30	40	50
1-4	CKE2 MULTI 25/4	CKE2 MULTI 25/5	-	-	-
5-6	CKE2 MULTI 35/4	CKE2 MULTI 35/5	CKE2 MULTI 35/6	-	-
7-8	CKE2 MULTI 35/4	CKE2 MULTI 35/5	CKE2 MULTI 35/6	CKE2 MULTI 35/8	-
9-10	CKE2 MULTI 35/5	CKE2 MULTI 35/6	CKE2 MULTI 35/6	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/8
11-12	CKE2 MULTI 35/5	CKE2 MULTI 35/6	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/8
13-15	CKE2 MULTI 35/5	CKE2 MULTI 35/6	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/10
16-20	CKE2 MULTI 35/6	CKE2 MULTI 35/6	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/10
21-25	CKE2 MULTI 35/6	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/10	CKE2 MULTI 35/10
26-30	CKE2 MULTI 35/6	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/10	CKE2 MULTI VE 94/13
31-40	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/10	CKE2 MULTI 35/10	CKE2 MULTI VE 94/13
41-45	CKE2 MULTI 55/4	CKE2 MULTI 55/6	CKE2 MULTI 55/6	CKE2 MULTI 55/7	CKE2 MULTI VE 94/13
46-70	CKE2 MULTI 55/6	CKE2 MULTI 55/6	CKE2 MULTI 55/7	CKE2 MULTI 55/7	CKE2 MULTI VE 94/14
71-100	CKE2 MULTI 55/6	CKE2 MULTI 55/6	CKE2 MULTI 55/7	CKE2 MULTI VE 121/5	CKDA MULTI VE 121/6

CKE 2 Multi



CKE 2 Multi VE

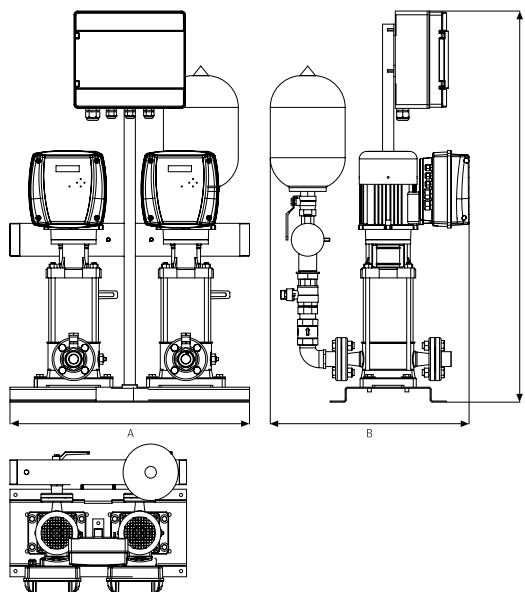


Tabla de características, dimensión y peso

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código
					Asp.	Imp.		A	B	C		1~230V
CKE 2M Multi 25 4	59	10	0,75	M22	1 1/4"	1 1/4"	2"	640	440	975	56	176761
CKE 2M Multi 25 5	74	10	0,92	M22	1 1/4"	1 1/4"	2"	640	440	994	57	176762
CKE 2M Multi 35 4	55	21	1,1	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	464	1022	66	176763
CKE 2M Multi 35 5	67	21	1,5	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	464	1045	72	176764
CKE 2M Multi 35 6	83	21	2,2	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	464	1071	73	205266

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código
					Asp.	Imp.		A	B	C		3~400V
CKE 2 Multi 25 4	59	10	0,75	T22	1 1/4"	1 1/4"	2"	640	440	975	56	176452
CKE 2 Multi 25 5	74	10	0,92	T22	1 1/4"	1 1/4"	2"	640	440	994	57	176744
CKE 2 Multi 35 4	55	21	1,1	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	464	1022	66	176753
CKE 2 Multi 35 5	67	21	1,5	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	464	1045	72	176754
CKE 2 Multi 35 6	83	21	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	464	1071	73	176755
CKE 2 Multi 35 8	110	21	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	500	1120	87	176756
CKE 2 Multi 35 10	138	21	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	500	1170	106	176757
CKE 2 Multi 55 4	51	36	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	3"	640	500	1127	79	176758
CKE 2 Multi 55 6	79	36	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	3"	640	533	1206	97	176759
CKE 2 Multi 55 7	93	36	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	3"	640	533	1250	106	176760

Modelo	Ø Colector	Ø Válvulas	Ø Bridas	Código
Kit aspiración para CKE 2 Multi 25	2"	1 1/4"	1 1/4"	199701
Kit aspiración para CKE 2 Multi 35	2"	1 1/2"	1 1/2"	199702
Kit aspiración para CKE 2 Multi 55	3"	1 1/2"	1 1/2"	199703

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código
					Asp.	Imp.		A	B	C		3~400V
CKE 2 Multi VE 94 6	58	27	1,5	T22	44	44	3"	650	550	1038	84	203937
CKE 2 Multi VE 94 8	77	27	2,2	T22	44	44	3"	650	550	1138	91	203938
CKE 2 Multi VE 94 11	108	27	3	T55	44	44	3"	650	550	1310	125	203939
CKE 2 Multi VE 121 3	50	54,5	4	T55	50	50	4"	650	550	1147	156	203940
CKE 2 Multi VE 121 5	83	54,5	5,5	T55	50	50	4"	650	550	1295	200	203941

CKE 2 Multi VS

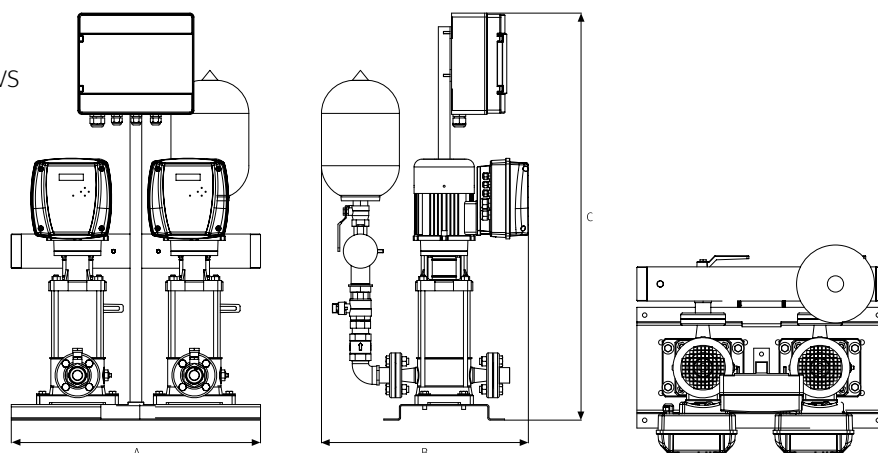


Tabla de características, dimensión y peso

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código
					Asp.	Imp.		A	B	C		1~230V
CKE 2M Multi VS4 05	45	12,5	0,75	M22	25	25	2"	650	550	915	72	203994
CKE 2M Multi VS4 07	63	12,5	1,1	M22	25	25	2"	650	550	937	72	203995
CKE 2M Multi VS4 10	90	12,5	1,5	M22	25	25	2"	650	550	1029	91	203996
CKE 2M Multi VS6 03	30	18	0,75	M22	32	32	2"	650	550	883	74	203997
CKE 2M Multi VS6 05	49	18	1,1	M22	32	32	2"	650	550	933	77	203998
CKE 2M Multi VS6 07	69	18	1,5	M22	32	32	2"	650	550	989	91	203999
CKE 2M Multi VS10 03	34	26,5	1,1	M22	40	40	3"	650	550	947	94	204000
CKE 2M Multi VS10 04	46	26,5	1,5	M22	40	40	3"	650	550	979	108	204001

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código
					Asp.	Imp.		A	B	C		3~400V
CKE 2 Multi VS4 05	45	12,5	0,75	T22	25	25	2"	650	550	915	72	204002
CKE 2 Multi VS4 07	63	12,5	1,1	T22	25	25	2"	650	550	937	72	204003
CKE 2 Multi VS4 10	90	12,5	1,5	T22	25	25	2"	650	550	1029	91	204004
CKE 2 Multi VS4 14	126	12,5	2,2	T22	25	25	2"	650	550	1144	98	204005
CKE 2 Multi VS4 20	180	12,5	3	T55	25	25	2"	650	550	1315	127	204006
CKE 2 Multi VS6 03	30	18	0,75	T22	32	32	2"	650	550	883	74	204007
CKE 2 Multi VS6 05	49	18	1,1	T22	32	32	2"	650	550	933	77	204008
CKE 2 Multi VS6 07	69	18	1,5	T22	32	32	2"	650	550	989	91	204009
CKE 2 Multi VS6 10	98	18	2,2	T22	32	32	2"	650	550	1093	98	204010
CKE 2 Multi VS6 14	138	18	3	T55	32	32	2"	650	550	1235	127	204011
CKE 2 Multi VS6 18	177	18	4	T55	32	32	2"	650	550	1344	149	204012
CKE 2 Multi VS6 22	216	18	5,5	T55	32	32	2"	650	550	1455	180	204013
CKE 2 Multi VS10 03	34	26,5	1,1	T22	40	40	3"	650	550	947	94	204014
CKE 2 Multi VS10 04	46	26,5	1,5	T22	40	40	3"	650	550	979	108	204015
CKE 2 Multi VS10 06	68	26,5	2,2	T22	40	40	3"	650	550	1047	118	204016
CKE 2 Multi VS10 08	91	26,5	3	T55	40	40	3"	650	550	1155	142	204017
CKE 2 Multi VS10 09	103	26,5	4	T55	40	40	3"	650	550	1191	156	203976
CKE 2 Multi VS10 11	126	26,5	4	T55	40	40	3"	650	550	1244	161	204019
CKE 2 Multi VS10 15	171	26,5	5,5	T55	40	40	3"	650	550	1455	269	204020
CKE 2 Multi VS15 02	29	45	2,2	T22	50	50	4"	650	550	951	113	204023
CKE 2 Multi VS15 03	44	45	3	T55	50	50	4"	650	550	1032	134	204024
CKE 2 Multi VS15 04	59	45	4	T55	50	50	4"	650	550	1069	149	204025
CKE 2 Multi VS15 06	88	45	5,5	T55	50	50	4"	650	550	1226	245	204026
CKE 2 Multi VS25 01	21	70	2,2	T22	65	65	5"	650	550	708	168	204030
CKE 2 Multi VS25 02	41	70	4	T55	65	65	5"	650	550	778	204	204031
CKE 2 Multi VS25 03	62	70	5,5	T55	65	65	5"	650	550	1299	274	204032

Equipo de presión automático con velocidad variable para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Presión de trabajo regulable.

Materiales

Multi y Multi VE:

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Multi VS:

Cuerpo bomba, aspiración, impulsión, difusores e impulsores en AISI 304.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Coletores: AISI 304.

Válvulas y conexiones: Latón.

Equipamiento incluido

Bomba (x3).
Speedrive V2 (x3).
Colector impulsión.
Colector aspiración opcional.
Cuadro de control y maniobra.
Válvulas.
Conexiones.
Válvulas de retención.
Tanque hidroneumático (20l).
Transductor de presión.
Base.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua
CKE con Multi/Multi VE 40°C.
CKE con Multi VS 120°C.

Funciones y protecciones

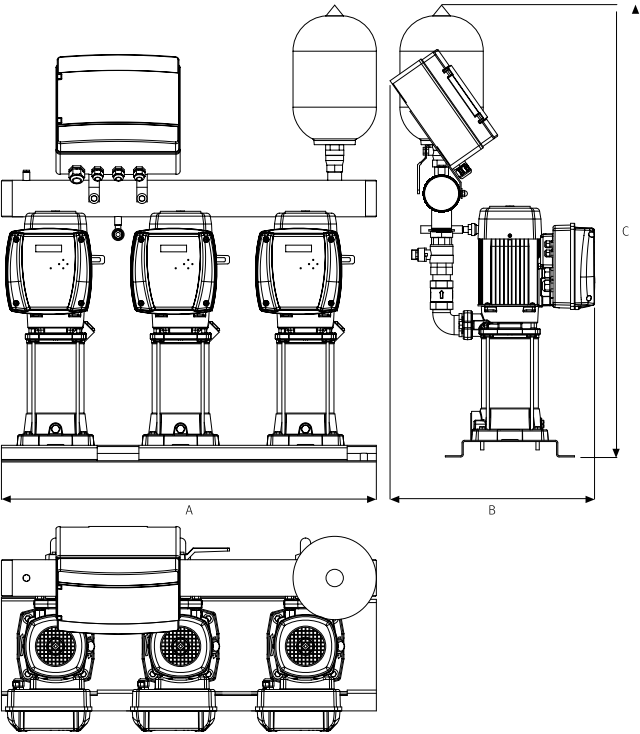
Trabajo en seco con rearme automático.
Detección fallo transductor de presión.
Sobreintensidad y cortocircuito con rearme automático.
Tensión de alimentación con rearme automático.
Sobretensión interna con rearme automático.
Derivación a tierra y error de fase del motor.
Error de comunicación.

Funcionamiento

Velocidad autorregulable para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.



CKE 3 Multi



CKE 3 Multi VE

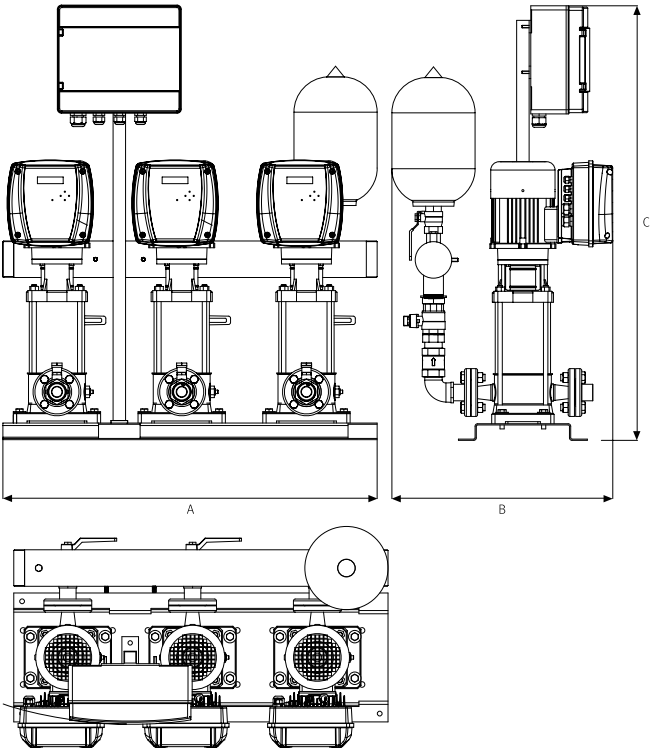


Tabla de características, dimensión y peso

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código 3~400V
					Asp.	Imp.		A	B	C		
CKE 3 Multi 35 4	55	31,5	1,1	T22	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	464	1044	99	176742
CKE 3 Multi 35 5	67	31,5	1,5	T22	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	464	1067	107	176743
CKE 3 Multi 35 6	83	31,5	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	464	1093	109	176453
CKE 3 Multi 35 8	110	31,5	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	500	1142	130	176745
CKE 3 Multi 35 10	138	31,5	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	500	1170	151	176746
CKE 3 Multi 55 4	51	54	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	500	1149	118	176748
CKE 3 Multi 55 6	79	54	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	533	1228	144	176749
CKE 3 Multi 55 7	93	54	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	533	1272	157	176750

Modelo	Ø Colector	Ø Válvulas	Ø Bridas	Código
Kit aspiración para CKE 3 Multi 35 y Multi 55	3"	1 1/2"	1 1/2"	205223

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código 3~400V
					Asp.	Imp.		A	B	C		
CKE 3 Multi VE 94 6	58	40,5	1,5	T22	44	44	3"	900	550	1038	126	203942
CKE 3 Multi VE 94 8	77	40,5	2,2	T22	44	44	3"	900	550	1138	137	203943
CKE 3 Multi VE 94 11	108	40,5	3	T55	44	44	3"	900	550	1310	187	203944
CKE 3 Multi VE 121 3	50	82	4	T55	50	50	4"	900	550	1147	234	203945
CKE 3 Multi VE 121 5	83	82	5,5	T55	50	50	4"	900	550	1295	300	203946

CKE 3 Multi VS

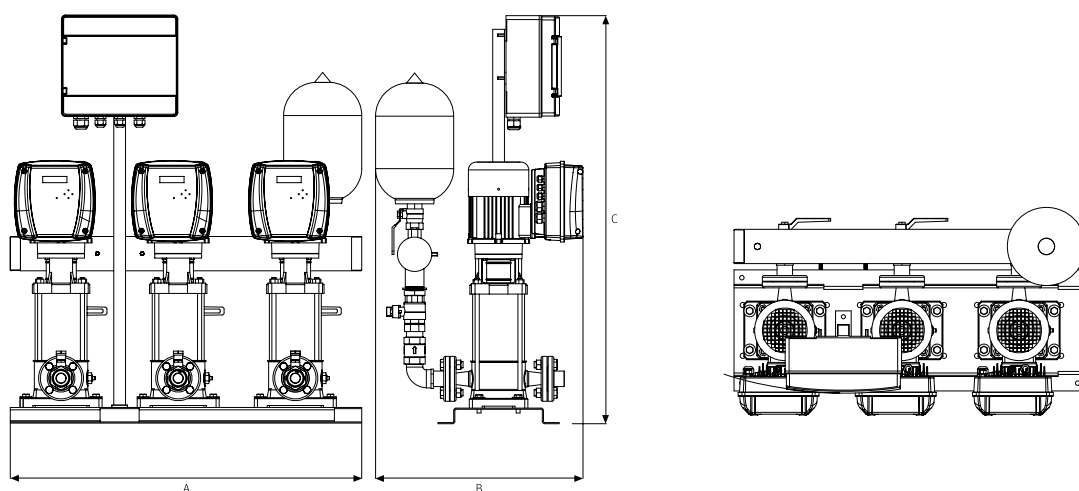


Tabla de características, dimensión y peso

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código
					Asp.	Imp.		A	B	C		3~400V
CKE 3 Multi VS4 05	45	19,5	0,75	T22	25	25	2"	900	550	915	108	204036
CKE 3 Multi VS4 07	63	19,5	1,1	T22	25	25	2"	900	550	937	108	204037
CKE 3 Multi VS4 10	90	19,5	1,5	T22	25	25	2"	900	550	1029	137	204038
CKE 3 Multi VS4 14	126	19,5	2,2	T22	25	25	2"	900	550	1144	148	204039
CKE 3 Multi VS4 20	180	19,5	3	T55	25	25	2"	900	550	1315	191	204040
CKE 3 Multi VS6 03	30	27	0,75	T22	32	32	2"	900	550	883	112	204041
CKE 3 Multi VS6 05	49	27	1,1	T22	32	32	2"	900	550	933	115	204042
CKE 3 Multi VS6 07	69	27	1,5	T22	32	32	2"	900	550	989	137	204043
CKE 3 Multi VS6 10	98	27	2,2	T22	32	32	2"	900	550	1093	148	204044
CKE 3 Multi VS6 14	138	27	3	T55	32	32	2"	900	550	1235	191	204045
CKE 3 Multi VS6 18	177	27	4	T55	32	32	2"	900	550	1344	223	204046
CKE 3 Multi VS6 22	216	27	5,5	T55	32	32	2"	900	550	1455	270	204047
CKE 3 Multi VS10 03	34	39,5	1,1	T22	40	40	3"	900	550	947	140	204048
CKE 3 Multi VS10 04	46	39,5	1,5	T22	40	40	3"	900	550	979	162	204049
CKE 3 Multi VS10 06	68	39,5	2,2	T22	40	40	3"	900	550	1047	176	204050
CKE 3 Multi VS10 08	91	39,5	3	T55	40	40	3"	900	550	1155	212	204051
CKE 3 Multi VS10 09	103	39,5	4	T55	40	40	3"	900	550	1191	234	204018
CKE 3 Multi VS10 11	126	39,5	4	T55	40	40	3"	900	550	1244	241	204053
CKE 3 Multi VS10 15	171	39,5	5,5	T55	40	40	3"	900	550	1455	403	204054
CKE 3 Multi VS15 02	29	67,5	2,2	T22	50	50	4"	900	550	951	169	204057
CKE 3 Multi VS15 03	44	67,5	3	T55	50	50	4"	900	550	1032	202	204058
CKE 3 Multi VS15 04	59	67,5	4	T55	50	50	4"	900	550	1069	223	204059
CKE 3 Multi VS15 06	88	67,5	5,5	T55	50	50	4"	900	550	1226	367	204060
CKE 3 Multi VS25 01	21	105	2,2	T22	65	65	5"	900	550	708	252	204064
CKE 3 Multi VS25 02	41	105	4	T55	65	65	5"	900	550	778	306	204065
CKE 3 Multi VS25 03	62	105	5,5	T55	65	65	5"	900	550	1299	410	204066

Equipo de presión automático con velocidad variable para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Presión de trabajo regulable.

Materiales

Multi y Multi VE:

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Multi VS:

Cuerpo bomba, aspiración, impulsión, difusores e impulsores en AISI 304.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Colectores: AISI 304.

Válvulas y conexiones: Latón.

Equipamiento incluido

Bomba (x4).
Speedrive V2 (x4).
Colector impulsión.
Colector aspiración opcional.
Cuadro de control y maniobra.
Válvulas.
Conexiones.
Válvulas de retención.
Tanque hidroneumático (20l).
Transductor de presión.
Base.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua
CKE con Multi/Multi VE 40°C.
CKE con Multi VS 120°C.

Funciones y protecciones

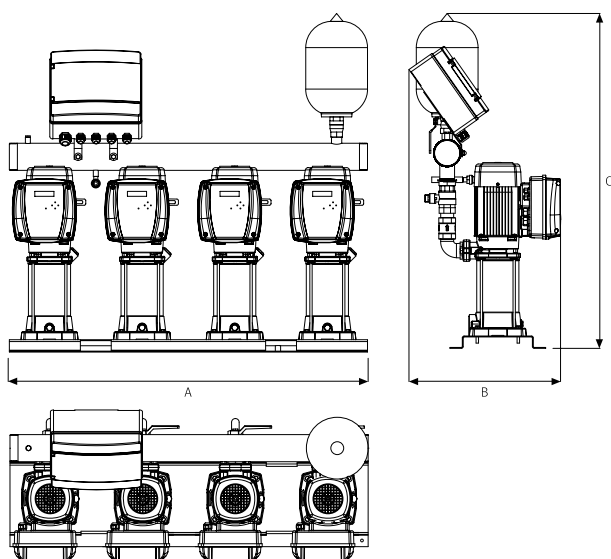
Trabajo en seco con rearme automático.
Detección fallo transductor de presión.
Sobretensión y cortocircuito con rearme automático.
Tensión de alimentación con rearme automático.
Sobretensión interna con rearme automático.
Derivación a tierra y error de fase del motor.
Error de comunicación.

Funcionamiento

Velocidad autorregulable para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.



CKE 4 Multi



CKE 4 Multi VE

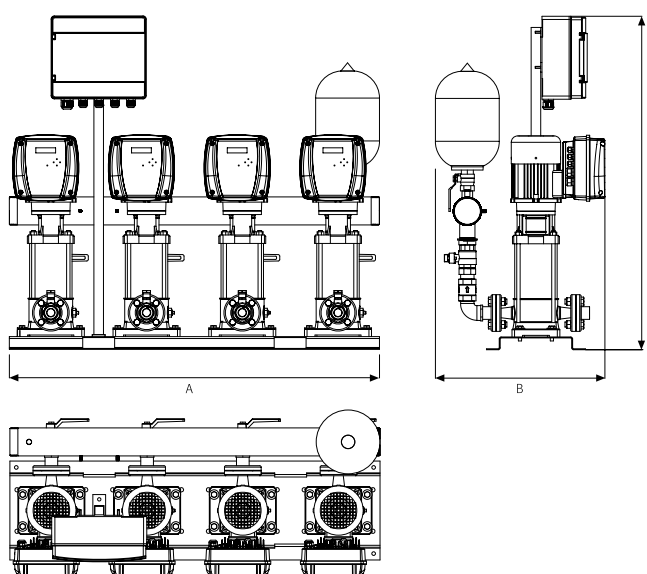


Tabla de características, dimensión y peso

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código
					Asp.	Imp.		A	B	C		3~400V
CKE 4 Multi 35 4	55	42	1,1	T22	1 1/2"	1 1/4"	3"	1160	464	1044	131	176775
CKE 4 Multi 35 5	67	42	1,5	T22	1 1/2"	1 1/4"	3"	1160	464	1067	142	176776
CKE 4 Multi 35 6	83	42	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	3"	1160	464	1093	144	176777
CKE 4 Multi 35 8	110	42	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	3"	1160	500	1142	172	176778
CKE 4 Multi 35 10	138	42	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	4"	1160	500	1170	198	202199
CKE 4 Multi 55 4	51	72	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	4"	1160	500	1149	156	176781
CKE 4 Multi 55 6	79	72	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	4"	1160	533	1228	191	176782
CKE 4 Multi 55 7	93	72	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	4"	1160	533	1272	208	173508

Modelo	Ø Colector	Ø Válvulas	Ø Bidas	Código
Kit aspiración para CKE 4 Multi 35	3"	1 1/2"	1 1/2"	207305
Kit aspiración para CKE 4 Multi 55	4"	1 1/2"	1 1/2"	207306

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código
					Asp.	Imp.		A	B	C		3~400V
CKE 4 Multi VE 94 6	58	54	1,5	T22	44	44	3"	1160	550	1038	168	203947
CKE 4 Multi VE 94 8	77	54	2,2	T22	44	44	3"	1160	550	1138	182	203948
CKE 4 Multi VE 94 11	108	54	3	T55	44	44	3"	1160	550	1310	250	203949
CKE 4 Multi VE 121 3	50	109	4	T55	50	50	4"	1160	550	1147	312	203950
CKE 4 Multi VE 121 5	83	109	5,5	T55	50	50	4"	1160	550	1295	400	203951

CKE 4 Multi VS

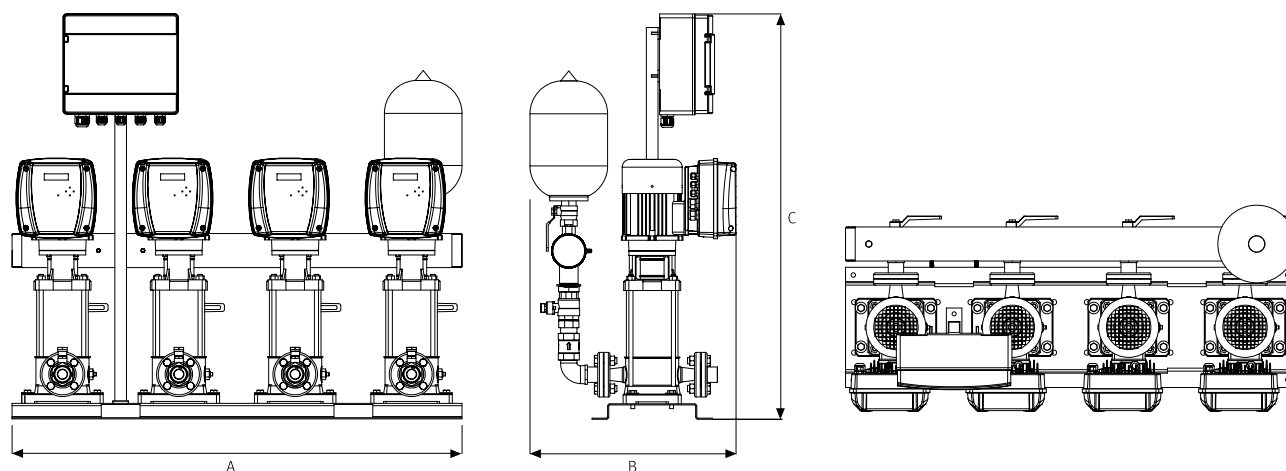


Tabla de características, dimensión y peso

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código
					Asp.	Imp.		A	B	C		3-400V
CKE 4 Multi VS4 05	45	26	0,75	T22	25	25	2"	1160	550	915	144	204070
CKE 4 Multi VS4 07	63	26	1,1	T22	25	25	2"	1160	550	937	144	204071
CKE 4 Multi VS4 10	90	26	1,5	T22	25	25	2"	1160	550	1029	182	204072
CKE 4 Multi VS4 14	126	26	2,2	T22	25	25	2"	1160	550	1144	197	204073
CKE 4 Multi VS4 20	180	26	3	T55	25	25	2"	1160	550	1315	254	204074
CKE 4 Multi VS6 03	30	36	0,75	T22	32	32	2"	1160	550	883	149	204075
CKE 4 Multi VS6 05	49	36	1,1	T22	32	32	2"	1160	550	933	154	204076
CKE 4 Multi VS6 07	69	36	1,5	T22	32	32	2"	1160	550	989	182	204077
CKE 4 Multi VS6 10	98	36	2,2	T22	32	32	2"	1160	550	1093	197	204078
CKE 4 Multi VS6 14	138	36	3	T55	32	32	2"	1160	550	1235	254	204079
CKE 4 Multi VS6 18	177	36	4	T55	32	32	2"	1160	550	1344	298	204080
CKE 4 Multi VS6 22	216	36	5,5	T55	32	32	2"	1160	550	1455	360	204081
CKE 4 Multi VS10 03	34	53	1,1	T22	40	40	3"	1160	550	947	187	204082
CKE 4 Multi VS10 04	46	53	1,5	T22	40	40	3"	1160	550	979	216	204083
CKE 4 Multi VS10 06	68	53	2,2	T22	40	40	3"	1160	550	1047	235	204084
CKE 4 Multi VS10 08	91	53	3	T55	40	40	3"	1160	550	1155	283	204085
CKE 4 Multi VS10 09	103	53	4	T55	40	40	3"	1160	550	1191	312	204052
CKE 4 Multi VS10 11	126	53	4	T55	40	40	3"	1160	550	1244	322	204087
CKE 4 Multi VS10 15	171	53	5,5	T55	40	40	3"	1160	550	1455	538	204088
CKE 4 Multi VS15 02	29	90	2,2	T22	50	50	4"	1160	550	951	226	204091
CKE 4 Multi VS15 03	44	90	3	T55	50	50	4"	1160	550	1032	269	204092
CKE 4 Multi VS15 04	59	90	4	T55	50	50	4"	1160	550	1069	298	204093
CKE 4 Multi VS15 06	88	90	5,5	T55	50	50	4"	1160	550	1226	490	204094
CKE 4 Multi VS25 01	21	140	2,2	T22	65	65	5"	1160	550	708	336	204098
CKE 4 Multi VS25 02	41	140	4	T55	65	65	5"	1160	550	778	408	204099
CKE 4 Multi VS25 03	62	140	5,5	T55	65	65	5"	1160	550	1299	547	204100

Equipo de presión automático con velocidad variable para el suministro de agua

Aplicación

Equipo de sobreelevación de agua a presión constante para uso en instalaciones de riego, alimentación de calderas, sistemas de lavado, complejos deportivos, hospitalarios y hoteleros, ósmosis inversa, filtraciones y suministro a viviendas y grupos de apartamentos.

Materiales

Cuerpo bomba acero inoxidable AISI 304.
Rodete acero inoxidable AISI 304.
Difusor poliméricos con carga de fibra de vidrio.
Camisa acero inoxidable AISI 304.
Eje acero inoxidable.
Cuerpos de aspiración e impulsión acero inoxidable AISI 304.
Base y soporte motor fundición GG20.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua:
CKDA con Multi VE 40°C.
CKDA con Multi VS 120°C.

Funcionamiento

Velocidad autorregulable para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.



Equipamiento en ejecución estándar

Bomba (x2).
Cuadro eléctrico con variador de frecuencia.
Bancada acero en vigueta.
Válvula de cierre latón cromado.
Válvula de retención latón.
Accesorios de unión hierro galvanizado.
Colector común de impulsión inox 304.
Tanque hidroneumático (50l).

Tabla de características técnicas y dimensiones

Modelo	Q máx. [m³/h]	Altura máx. [mca]	N.º Bombas	I [A] 3~400V	P2 [kW]	Conexiones bomba		Colector Ø Imp.	Dimensiones			Peso [Kg]	Código 3~400V
						Ø Asp.	Ø Imp.		largo	ancho	alto		
CKDA MULTI VE 121/6	60	95	2	15,8	2 X 7,5	2"	2"	4"	1100	1100	1250	160	181484
CKDA MULTI VE 121/7	60	110	2	18,5	2 X 9,2	2"	2"	4"	1100	1100	1250	165	181485
CKDA MULTI VE 121/8	60	130	2	23,1	2 X 11	2"	2"	4"	1100	1100	1250	170	181486

Modelo	Q máx. [m³/h]	Altura máx. [mca]	N.º Bombas	I [A] 3~400 V	P2 [kW]	Conexiones bomba		Colector Ø Imp.	Dimensiones			Peso [Kg]	Código 3~400V
						Ø Asp.	Ø Imp.		largo	ancho	alto		
CKDA MULTI VS10 17 F75	26,4	193,9	2	13,2	2 X 7,5	40	40	3"	1100	1100	1250	284	204021
CKDA MULTI VS10 21 F75	26,4	239,5	2	13,2	2 X 7,5	40	40	3"	1100	1100	1350	293	204022
CKDA MULTI VS15 08 F75	45	116,9	2	13,2	2 X 7,5	50	50	4"	1100	1100	1250	262	204027
CKDA MULTI VS15 11 F110	45	160,8	2	21	2 X 11	50	50	4"	1100	1100	1250	452	204028
CKDA MULTI VS15 17 F150	45	248,5	2	28,2	2 X 15	50	50	4"	1100	1100	1400	497	204029
CKDA MULTI VS25 04 F75	70	82,8	2	13,2	2 X 7,5	65	65	5"	1100	1100	1250	291	204033
CKDA MULTI VS25 06 F110	70	124,2	2	21	2 X 11	65	65	5"	1100	1100	1400	495	204034
CKDA MULTI VS25 08 F150	70	165,6	2	28,2	2 X 15	65	65	5"	1100	1100	1500	555	204035

Equipo de presión automático con velocidad variable para el suministro de agua

Aplicación

Equipo de sobreelevación de agua a presión constante para uso en instalaciones de riego, alimentación de calderas, sistemas de lavado, complejos deportivos, hospitalarios y hoteleros, ósmosis inversa, filtraciones y suministro a viviendas y grupos de apartamentos.

Materiales

Cuerpo bomba acero inoxidable AISI 304.
Rodete acero inoxidable AISI 304.
Difusor poliméricos con carga de fibra de vidrio.
Camisa acero inoxidable AISI 304.
Eje acero inoxidable.
Cuerpos de aspiración e impulsión acero inoxidable AISI 304.
Base y soporte motor fundición GG20.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua:
CKTA con Multi VE 40°C.
CKTA con Multi VS 120°C.

Funcionamiento

Velocidad autorregulable para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.



Equipamiento en ejecución estándar

Bomba (x3).
Cuadro eléctrico con variador de frecuencia.
Bancada acero en vigueta.
Válvula de cierre latón cromado.
Válvula de retención latón.
Accesorios de unión hierro galvanizado.
Colector común de impulsión inox 304.
Tanque hidroneumático (50l).

Tabla de características técnicas y dimensiones

Modelo	Q máx. [m³/h]	Altura máx. [mca]	N.º Bombas	I [A] 3~400 V	P2 [kW]	Conexiones bomba		Colector Ø Imp.	Dimensiones			Peso [Kg]	Código 3~400V
						Ø Asp.	Ø Imp.		largo	ancho	alto		
CKTA MULTI VE 121/6	90	95	3	15,8	3 X 7,5	2"	2"	4"	1350	1100	1250	206	181552
CKTA MULTI VE 121/7	90	110	3	18,5	3 X 9,2	2"	2"	4"	1350	1100	1250	213	181553
CKTA MULTI VE 121/8	90	130	3	23,1	3 X 11	2"	2"	4"	1350	1100	1250	220	181554

Modelo	Q máx. [m³/h]	Altura máx. [mca]	N.º Bombas	I [A] 3~400 V	P2 [kW]	Conexiones bomba		Colector Ø Imp.	Dimensiones			Peso [Kg]	Código 3~400V
						Ø Asp.	Ø Imp.		largo	ancho	alto		
CKTA MULTI VS10 17 F75	39,6	193,9	3	13,2	3 X 7,5	40	40	3"	1350	1100	1250	425	204055
CKTA MULTI VS10 21 F75	39,6	239,5	3	13,2	3 X 7,5	40	40	3"	1350	1100	1350	440	204056
CKTA MULTI VS15 08 F75	67,5	116,9	3	13,2	3 X 7,5	50	50	4"	1350	1100	1250	393	204061
CKTA MULTI VS15 11 F110	67,5	160,8	3	21	3 X 11	50	50	4"	1350	1100	1250	677	204062
CKTA MULTI VS15 17 F150	67,5	248,5	3	28,2	3 X 15	50	50	4"	1350	1100	1400	746	204063
CKTA MULTI VS25 04 F75	105	82,8	3	13,2	3 X 7,5	65	65	5"	1350	1100	1250	436	204067
CKTA MULTI VS25 06 F110	105	124,2	3	21	3 X 11	65	65	5"	1350	1100	1400	742	204068
CKTA MULTI VS25 08 F150	105	165,6	3	28,2	3 X 15	65	65	5"	1350	1100	1500	832	204069

Equipo de presión automático con velocidad variable para el suministro de agua

Aplicación

Equipo de sobreelevación de agua a presión constante para uso en instalaciones de riego, alimentación de calderas, sistemas de lavado, complejos deportivos, hospitalarios y hoteleros, ósmosis inversa, filtraciones y suministro a viviendas y grupos de apartamentos.

Materiales

Cuerpo bomba acero inoxidable AISI 304.
Rodete acero inoxidable AISI 304.
Difusor poliméricos con carga de fibra de vidrio.
Camisa acero inoxidable AISI 304.
Eje acero inoxidable.
Cuerpos de aspiración e impulsión acero inoxidable AISI 304.
Base y soporte motor fundición GG20.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua:
CKCA con Multi VE 40°C.
CKCA con Multi VS 120°C.

Funcionamiento

Velocidad autorregulable para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.



Equipamiento en ejecución estándar

Bomba (x4).
Cuadro eléctrico con variador de frecuencia.
Bancada acero en vigueta.
Válvula de cierre latón cromado.
Válvula de retención latón.
Accesorios de unión hierro galvanizado.
Colector común de impulsión inox 304.
Tanque hidroneumático (50l).

Tabla de características técnicas y dimensiones

Modelo	Q máx. [m³/h]	Altura máx. [mca]	N.º Bombas	I [A] 3~400V	P2 [kW]	Conexiones bomba		Colector Ø Imp.	Dimensiones			Peso [Kg]	Código 3~400V
						Ø Asp.	Ø Imp.		largo	ancho	alto		
CKCA MULTI VE 121/6	120	95	4	15,8	4 X 7,5	2"	2"	4"	1850	1200	1350	160	181618
CKCA MULTI VE 121/7	120	110	4	18,5	4 X 9,2	2"	2"	4"	1850	1200	1350	165	181619
CKCA MULTI VE 121/8	120	130	4	23,1	4 X 11	2"	2"	4"	1850	1200	1350	170	181620

Modelo	Q máx. [m³/h]	Altura máx. [mca]	N.º Bombas	I [A] 3~400 V	P2 [kW]	Conexiones bomba		Colector Ø Imp.	Dimensiones			Peso [Kg]	Código 3~400V
						Ø Asp.	Ø Imp.		largo	ancho	alto		
CKCA MULTI VS10 17 F75	52,8	193,9	4	13,2	4 X 7,5	40	40	3"	1600	1100	1250	567	204089
CKCA MULTI VS10 21 F75	52,8	239,5	4	13,2	4 X 7,5	40	40	3"	1600	1100	1350	586	204090
CKCA MULTI VS15 08 F75	90	116,9	4	13,2	4 X 7,5	50	50	4"	1600	1100	1250	524	204095
CKCA MULTI VS15 11 F110	90	160,8	4	21	4 X 11	50	50	4"	1600	1100	1250	903	204096
CKCA MULTI VS15 17 F150	90	248,5	4	28,2	4 X 15	50	50	4"	1600	1100	1400	994	204097
CKCA MULTI VS25 04 F75	140	82,8	4	13,2	4 X 7,5	65	65	5"	1600	1100	1250	581	204101
CKCA MULTI VS25 06 F110	140	124,2	4	21	4 X 11	65	65	5"	1600	1100	1400	989	204102
CKCA MULTI VS25 08 F150	140	165,6	4	28,2	4 X 15	65	65	5"	1600	1100	1500	1109	204103

Equipo de presión automático con velocidad fija para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Presión de trabajo fija.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.
Colector AISI 304.
Válvulas y conexiones latón.

Equipamiento incluido

Bomba (x1).
Controldrive.
Colector impulsión.
Cuadro de control y maniobra.
Válvulas.
Conexiones.
Válvula de retención.
Transductor de presión.
Base.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40°C.

Funciones y protecciones

Detección fallo transductor de presión.
Sobrecorriente y cortocircuito con rearme automático.

Funcionamiento

Cuando hay una demanda de presión, el equipo arranca automáticamente a velocidad fija.



Tabla de características técnicas y dimensiones

Modelo	P2 [kW]	Bomba		Ø Colector Impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Acumulador recomendado*	Código 1~230V
		Asp.	Imp.		largo	ancho	alto			
CPE1M MULTI25 4	0,75	1 1/4"	1 1/4"	2"	400	419	577	28	150 l	177638
CPE1M MULTI25 5	0,92	1 1/4"	1 1/4"	2"	400	419	577	29	150 l	177639
CPE1M MULTI35 4	1,1	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	445	577	33,5	200 l	177640
CPE1M MULTI35 5	1,5	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	445	577	36	200 l	177641

Modelo	P2 [kW]	Bomba		Ø Colector Impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Acumulador recomendado*	Código 3~400V
		Asp.	Imp.		largo	ancho	alto			
CPE1 MULTI25 4	0,75	1 1/4"	1 1/4"	2"	400	419	577	28	150 l	177622
CPE1 MULTI25 5	0,92	1 1/4"	1 1/4"	2"	400	419	577	29	150 l	177624
CPE1 MULTI35 4	1,1	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	445	577	33,5	200 l	177626
CPE1 MULTI35 5	1,5	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	445	577	36	200 l	177628
CPE1 MULTI35 6	2,2	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	445	577	36,5	300 l	177630
CPE1 MULTI35 8	3	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	481	577	43,5	300 l	177631
CPE1 MULTI55 4	2,2	1 1/2"	1 1/4"	3"	400	476	577	40	500 l	177635
CPE1 MULTI55 6	3	1 1/2"	1 1/4"	3"	400	513	577	49	500 l	177636
CPE1 MULTI55 7	4	1 1/2"	1 1/4"	3"	400	513	577	53	700 l	177637

* El acumulador no está incluido en el precio.

Equipo de presión automático con velocidad fija para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Presión de trabajo fija.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.
Colectores AISI 304.
Válvulas y conexiones latón.

Equipamiento incluido

Bomba (x2).
Controldrive.
Colector impulsión.
Colector aspiración opcional.
Cuadro de control y maniobra.
Válvulas.
Conexiones.
Válvulas de retención.
Transductor de presión.
Base.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40°C.

Funciones y protecciones

Detección fallo transductor de presión.
Sobreintensidad y cortocircuito con rearme automático.

Funcionamiento

Cuando hay una demanda de presión, el equipo arranca automáticamente a velocidad fija.
Arranque en alternancia.



Tabla de características técnicas y dimensiones

Modelo	P2 [kW]	Bomba		Ø Colector Impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Acumulador recomendado*	Código 1~230V
		Asp.	Imp.		largo	ancho	alto			
CPE2M MULTI25 4	0,75	1 1/4"	1 1/4"	2"	640	360	820	49,5	150 l	177290
CPE2M MULTI25 5	0,92	1 1/4"	1 1/4"	2"	640	360	840	50,5	150 l	177293
CPE2M MULTI35 4	1,1	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	395	854	60	200 l	177296
CPE2M MULTI35 5	1,5	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	395	877	65	200 l	177299

Modelo	P2 [kW]	Bomba		Ø Colector Impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Acumulador recomendado*	Código 3~400V
		Asp.	Imp.		largo	ancho	alto			
CPE2 MULTI25 4	0,75	1 1/4"	1 1/4"	2"	640	360	820	49,5	150 l	177289
CPE2 MULTI25 5	0,92	1 1/4"	1 1/4"	2"	640	360	840	50,5	150 l	177292
CPE2 MULTI35 4	1,1	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	395	854	60	200 l	177295
CPE2 MULTI35 5	1,5	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	395	877	65	200 l	177298
CPE2 MULTI35 6	2,2	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	395	903	66	300 l	177301
CPE2 MULTI35 8	3	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	423	952	80	300 l	177302
CPE2 MULTI55 4	2,2	1 1/2"	1 1/4"	3"	640	423	958	72,5	500 l	177307
CPE2 MULTI55 6	3	1 1/2"	1 1/4"	3"	640	430	1038	90	500 l	177308
CPE2 MULTI55 7	4	1 1/2"	1 1/4"	3"	640	430	1082	99	700 l	177309

Modelo	Ø Colector	Ø Válvulas	Ø Bidas	Código
Kit aspiración para CKE 2 Multi 25	2"	1 1/4"	1 1/4"	199701
Kit aspiración para CKE 2 Multi 35	2"	1 1/2"	1 1/2"	199702
Kit aspiración para CKE 2 Multi 55	3"	1 1/2"	1 1/2"	199703

* El acumulador no está incluido en el precio.

Equipos contra incendios de acuerdo con la norma UNE 23500:2012**Forma constructiva**

FE: bomba servicio en ejecución eje libre y estanqueidad por empaquetadura, impulsor en bronce y anillo de desgaste de acuerdo con las norma UNE 23500:2012

FD: bomba servicio en ejecución eje libre y estanqueidad por empaquetadura, impulsor en bronce y anillo de desgaste de acuerdo con las norma UNE 23500:2012 Accionada por motor diésel.

FED: 2 bombas de servicio (1 en reserva): una accionada por motor eléctrico y la segunda motor diésel ambas de las mismas características FE o FD.

Motor eléctrico en ejecución horizontal con aislamiento clase F unido a la parte hidráulica mediante acoplamiento con distanciador.

Motor diésel: refrigeración directa por aire o bien por un intercambiador de calor para potencias unido a la parte hidráulica mediante acoplamiento con distanciador.

Colector y valvulería: Colector de impulsión incluido. Válvula de retención y válvula de cierre accionada por volante con indicador visual de posición.

Instrumentación: Dos presostatos para el arranque de cada grupo de bombeo principal, conectados en serie y con contactos normalmente cerrados por encima de la presión de arranque.

Manómetro de fondo de escala adecuado a la presión máxima del equipo. Colector de instrumentos con válvula de aislamiento para favorecer las operaciones de mantenimiento, válvula de retención y válvula de desagüe para prueba de Presostatos. Válvula de seguridad regulable. Incluye acumulador hidroneumático.

Cuadro eléctrico: armario metálico de color rojo RAL 3000 CC con interruptor general de corte. De acuerdo con las exigencias y modos de operación establecidos en la norma UNE 23500:2012. Cableado y probado. Un cuadro eléctrico de control y maniobra por bomba de servicio. La control de la bomba jockey se incluye con la bomba de servicio eléctrica. El control de motor diésel incluye cofre para arranque manual y de emergencia. También se incluye depósito de combustible y doble juego de baterías de arranque.

Accesorios opcionales: Circuito de pruebas con caudalímetro.

NOTAS PARA LA INSTALACIÓN: La norma UNE 23500:2012 establece condiciones de instalación en cuanto a los tipos de abastecimiento, a las fuentes de agua, a los sistemas de impulsión, a la red general de suministro de agua, a las pruebas y ensayos de recepción y a la documentación que el instalador y los fabricantes de equipos deben entregar para la legalización de la instalación de acuerdo con esa norma. Los equipos de la serie F de ESPA están fabricados de acuerdo con las prescripciones de la norma.



* Otras configuraciones y puntos de trabajo, consultar con el departamento técnico comercial.

Tabla de características técnicas y dimensiones**FE (ELÉCTRICO+JOCKEY) ANNEXO C**

Modelo	Bomba Jockey		Bomba de Servicio			Ø Colector	Ø Válv.	Código
	Motor	[HP]	Modelo	Motor	[HP]			
FE 12-50	MULTI 25 5	1,25	MULTI 55 6	E	4	3"	2"	204105
FE 12-60	MULTI 25 5	1,25	MULTI 55 7	E	5,5	3"	2"	204107
FE 12-70	MULTI 35 8	4	VE 121 5 N	E	7,5	3"	2"	204109
FE 12-80	MULTI 35 8	4	VE 121 6 N	E	10	3"	2"	204111
FE 12-90	MULTI 35 8	4	VE 121 6 N	E	10	3"	2"	204113

FE (ELÉCTRICO+JOCKEY)

Modelo	Código
FE 18-45	204116
FE 18-50	204117
FE 18-60	204119
FE 18-70	204121
FE 18-80	204123
FE 18-90	204125
FE 24-45	204128
FE 24-50	204129
FE 24-60	204132
FE 24-70	204134
FE 24-80	204136
FE 24-90	204138
FE 30-45	204140
FE 30-50	204141
FE 30-60	204143
FE 30-70	204145
FE 30-80	204147
FE 30-90	204149
FE 36-45	204151
FE 36-50	204152
FE 36-60	204154
FE 36-70	204156
FE 36-80	204158
FE 40-45	204162
FE 40-50	204163
FE 40-60	204165
FE 40-70	204167
FE 40-80	204169
FE 50-45	204173
FE 50-50	204174
FE 50-60	204176
FE 50-70	204178
FE 50-80	204180
FE 50-90	204182
FE 60-45	204185
FE 60-50	204186
FE 60-60	204188
FE 60-70	204190
FE 60-80	204192
FE 60-90	204194
FE 70-45	204197
FE 70-50	204198
FE 70-60	204200
FE 70-70	204202
FE 70-80	204204
FE 80-45	204209
FE 80-50	204210
FE 80-60	204212
FE 80-70	204214
FE 80-80	204216
FE 80-90	204218

FE (ELÉCTRICO+JOCKEY)

Modelo	Código
FE 120-45	204257
FE 120-50	204258
FE 120-60	204260
FE 120-70	204262
FE 120-80	204264
FE 120-90	204266

FD (DIÉSEL+JOCKEY)

Modelo	Código
FD 12-45	204454
FD 12-50	204455
FD 12-60	204457
FD 12-70	204459
FD 12-80	204461
FD 12-90	204463
FD 18-45	204466
FD 18-50	204467
FD 18-60	204469
FD 18-70	204471
FD 18-80	204473
FD 18-90	204475
FD 24-45	204478
FD 24-50	204479
FD 24-60	204481
FD 24-70	204483
FD 24-80	204485
FD 24-90	204487
FD 30-45	204489
FD 30-50	204490
FD 30-60	204492
FD 30-70	204494
FD 30-80	204496
FD 30-90	204498
FD 36-45	204500
FD 36-50	204501
FD 36-60	204503
FD 36-70	204505
FD 36-80	204507
FD 40-45	204511
FD 40-50	204512
FD 40-60	204514
FD 40-70	204516
FD 40-80	204518
FD 50-45	204522
FD 50-50	204523
FD 50-60	204525
FD 50-70	204527
FD 50-80	204529
FD 50-90	203486
FD 60-45	203489
FD 60-50	203490

FD (DIÉSEL+JOCKEY)

Modelo	Código
FD 60-60	203492
FD 60-70	203494
FD 60-80	203496
FD 60-90	203498
FD 70-45	203501
FD 70-50	203502
FD 70-60	203504
FD 70-70	203506
FD 70-80	203508
FD 80-45	203513
FD 80-50	203514
FD 80-60	203516
FD 80-70	203518
FD 80-80	203520
FD 80-90	203522
FD 120-45	203561
FD 120-50	203562
FD 120-60	203564
FD 120-70	203566
FD 120-80	203568
FD 120-90	203570

FED (ELÉCTRICO+DIÉSEL+JOCKEY)

Modelo	Código
FED 12-45	203758
FED 12-50	203759
FED 12-60	203761
FED 12-70	203763
FED 12-80	203765
FED 12-90	203767
FED 18-45	203770
FED 18-50	203771
FED 18-60	203773
FED 18-70	203775
FED 18-80	203777
FED 18-90	203779
FED 24-45	203782
FED 24-50	203783
FED 24-60	203785
FED 24-70	203787
FED 24-80	203789
FED 24-90	203791
FED 30-45	203793
FED 30-50	203794
FED 30-60	203796
FED 30-70	203798
FED 30-80	203800
FED 30-90	203802
FED 36-45	203804
FED 36-50	203805
FED 36-60	203807
FED 36-70	203809

FED (ELÉCTRICO+DIÉSEL+JOCKEY)

Modelo	Código
FED 36-80	203811
FED 40-45	203815
FED 40-50	203816
FED 40-60	203818
FED 40-70	203820
FED 40-80	203822
FED 50-45	203826
FED 50-50	203827
FED 50-60	203829
FED 50-70	203831
FED 50-80	203833
FED 50-90	203835
FED 60-45	203838
FED 60-50	203839
FED 60-60	203841
FED 60-70	203843
FED 60-80	203845
FED 60-90	203847
FED 70-45	203850
FED 70-50	203851
FED 70-60	203853
FED 70-70	203855
FED 70-80	203857
FED 80-45	203862
FED 80-50	203863
FED 80-60	203865
FED 80-70	203867
FED 80-80	203869
FED 80-90	203871
FED 120-45	203910
FED 120-50	203911
FED 120-60	203913
FED 120-70	203915
FED 120-80	203917
FED 120-90	203919

Ejemplo grupo

FED 120-90	203919
------------	--------

CAUDAL: 120 m³/h
PRESIÓN: 90 m.c.a





www.espa.com

Recirculación y filtración

Bomba centrífuga monoetapa para recirculación y filtración del agua

Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua para piscinas pequeñas.
Silenciosa.

Materiales

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

2m de cable con enchufe tipo F.
Conexión manguera de 32mm o 38mm.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

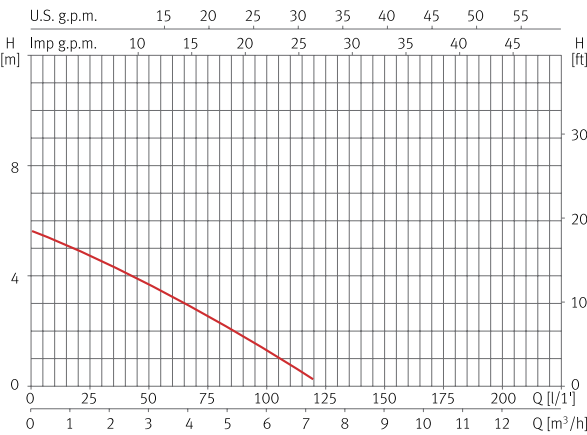
Temperatura máxima del agua 40° C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

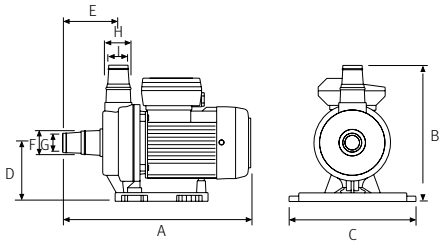
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	I/min	10	25	50	75	100	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,6	1,5	3	4,5	6	1~230V
Nox 20 4	1	0,2	0,15	0,2	6	mca	5,3	4,7	3,7	2,7	1,3	203179

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Nox 20	305	219	204	94	90	38	32	38	32	4,5



Bomba centrífuga monoetapa para recirculación y filtración del agua

Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua para piscinas pequeñas.
Silenciosa.

Materiales

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

2m de cable con enchufe tipo F.
Conexión manguera de 40mm.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

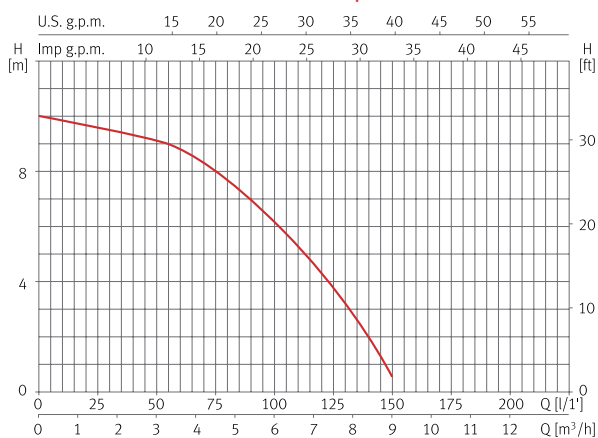
Temperatura máxima del agua 40° C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

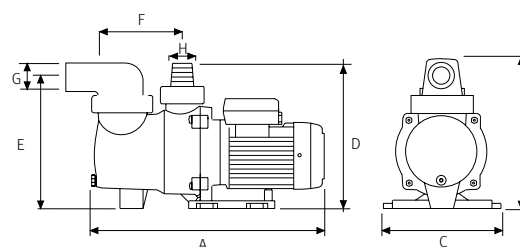
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	10	25	50	75	100	125	150	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,6	1,5	3	4,5	6	7,5	9	1~230V
Nox 25 6	1,5	0,3	0,18	0,25	6	mca	9,8	9,6	9,1	8	6,1	3,8	0,6	203180

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
Nox 25	405	262	204	250	231	158	40	40	5,1



Bomba centrífuga monoetapa para recirculación y filtración del agua

Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua para piscinas pequeñas.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 4m.

Materiales

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

2m de cable con enchufe tipo F.
Uniones incluidas 50mm.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

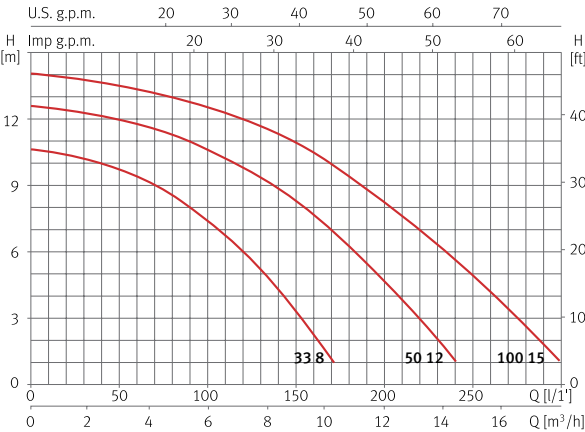
Temperatura máxima del agua 40° C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

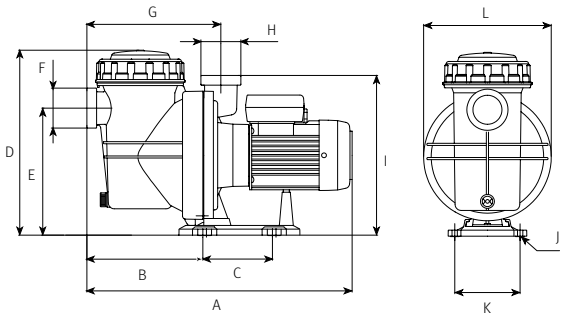
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min m³/h	25	50	75	100	150	200	250	290	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]			1,5	3,0	4,5	6,0	9,0	12	15	17,4	1~230V
Nox 33 8	2	0,45	0,25	0,33	12	mca	10,2	9,7	8,6	7,2	3,2	-	-	-	203181
Nox 50 12	2,8	0,65	0,37	0,5	12		12,3	11,9	11,3	10,5	8,1	4,6	-	-	203182
Nox 100 15	3,8	0,85	0,75	1	12		13,8	13,3	13	12,5	10,8	8,1	4,8	1,8	203183

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Kg
Nox 33	439	192	115	304	210	2 1/4"	221	2 1/4"	264	Ø9	108	212	8,9
Nox 50	439	192	115	304	210	2 1/4"	221	2 1/4"	264	Ø9	108	212	10,2
Nox 100	439	192	115	304	210	2 1/4"	221	2 1/4"	264	Ø9	108	212	10,9



Bomba centrífuga monoetapa para recirculación y filtración del agua

Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua para piscinas medianas.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 4m.

Materiales

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

2m de cable con enchufe tipo F.
Uniones incluidas 50mm.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

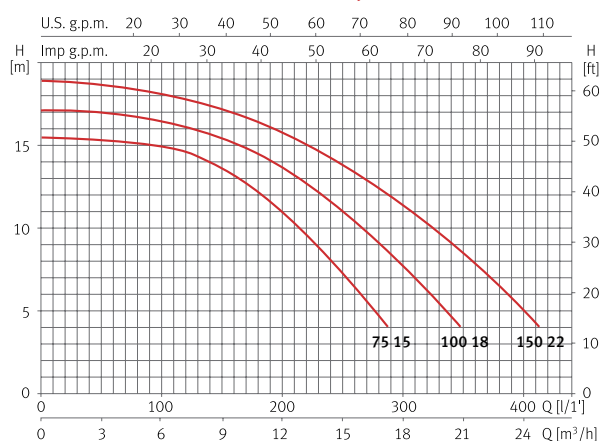
Temperatura máxima del agua 40° C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

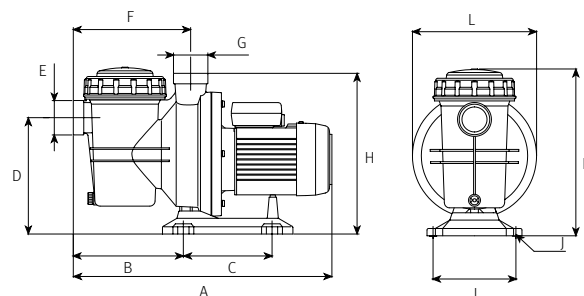
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	I/min	40	80	120	160	215	265	325	400	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	2,4	4,8	7,2	9,6	12,9	15,9	19,5	24	1~230V
Nox 75 15	5,5	1,2	0,55	0,75	16	mca	15,2	15	14,5	13,1	9,9	6	-	-	203184
Nox 100 18	6	1,4	0,75	1	16		16,9	16,5	16	15	12,9	10	5,9	-	203185
Nox 150 22	7,1	1,6	1,1	1,5	25		18,6	18,2	17,7	16,9	15,1	13	10	5,1	203186

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Kg
Nox 75	495	211	170	225	2 1/4"	225	2 1/4"	308	159	Ø9	319	238	10,2
Nox 100	495	211	170	225	2 1/4"	225	2 1/4"	308	159	Ø9	319	238	10,9
Nox 150	495	211	170	225	2 1/4"	225	2 1/4"	308	159	Ø9	319	238	13,5



Bomba centrífuga monoetapa para recirculación y filtración del agua

Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua para piscinas pequeñas.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 4m.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Materiales

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40° C.

Equipamiento

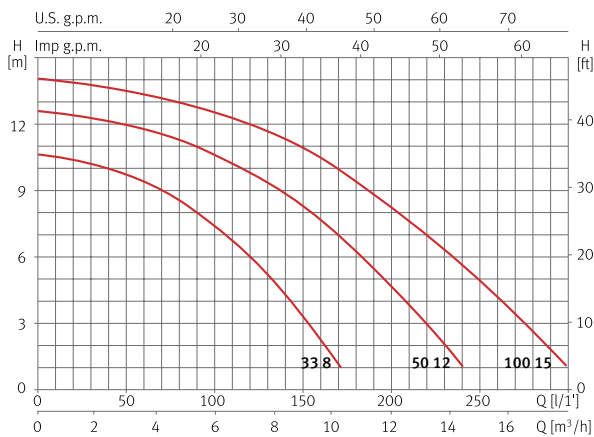
Sin cable.
Uniones incluidas 50mm.



Tabla de funcionamiento hidráulico

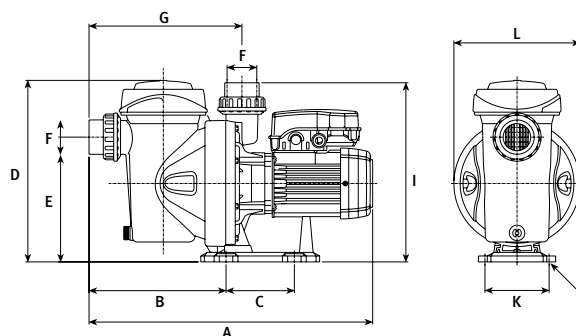
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	I/min	25	50	75	100	150	200	250	290	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,5	3,0	4,5	6,0	9,0	12	15	17,4	1~230V
Silen I 33 8	2	0,45	0,25	0,33	12	mca	10,2	9,7	8,6	7,2	3,2	-	-	-	203144
Silen I 50 12	2,8	0,65	0,37	0,5	12		12,3	11,9	11,3	10,5	8,1	4,6	-	-	203145
Silen I 100 15	3,8	0,85	0,75	1	12		13,8	13,3	13	12,5	10,8	8,1	4,8	1,8	203146

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	Kg
Silen I 33	439	192	115	304	210	50	221	264	Ø9	108	212	8,9
Silen I 50	439	192	115	304	210	50	221	264	Ø9	108	212	10,2
Silen I 100	439	192	115	304	210	50	221	264	Ø9	108	212	10,9



Bomba centrífuga monoetapa para recirculación y filtración del agua

Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua para piscinas medianas.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 4m.

Materiales

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Sin cable.
Uniones incluidas 50mm.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

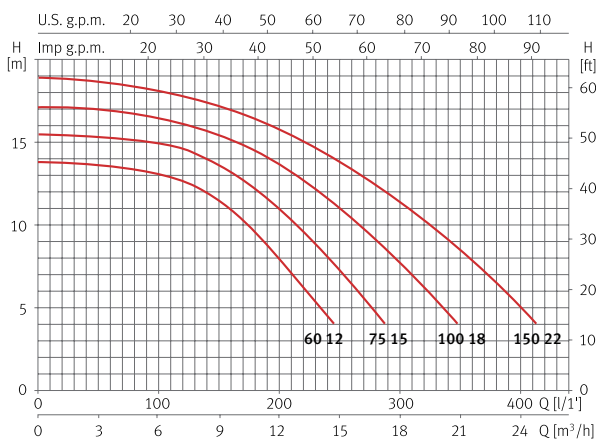
Temperatura máxima del agua 40° C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

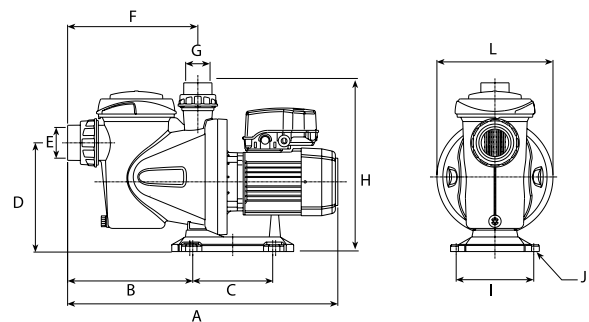
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min m³/h	40	80	120	160	215	265	325	400	Código	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]											1~230V	3~230V/400V
Silen S 60 12	3,7	2,4	1,4	0,8	0,8	0,44	0,6	16	mca	13,6	13,2	12,6	10,9	6,7	-	-	-	203147	203151
Silen S 75 15	5,5	3,3	1,9	1,2	1	0,55	0,75	16		15,2	15	14,5	13,1	9,9	6	-	-	203148	203152
Silen S 100 18	6	3,8	2,2	1,4	1,2	0,75	1	16		16,9	16,5	16	15	12,9	10	5,9	-	203149	203153
Silen S 150 22	7,1	4,8	2,8	1,6	1,6	1,1	1,5	25		18,6	18,2	17,7	16,9	15,1	13	10	5,1	203150	203154

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	Kg
Silen S 60	555	257	164	225	50	267	50	347	159	Ø9	238	8,9
Silen S 75	555	257	164	225	50	267	50	347	159	Ø9	238	10,2
Silen S 100	555	257	164	225	50	267	50	347	159	Ø9	238	10,9
Silen S 150	577	257	164	225	50	267	50	347	159	Ø9	238	13,5



Bomba centrífuga monoetapa para recirculación y filtración del agua

Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua para piscinas grandes.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 4m.

Materiales

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Sin cable.
Uniones incluidas 63mm.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

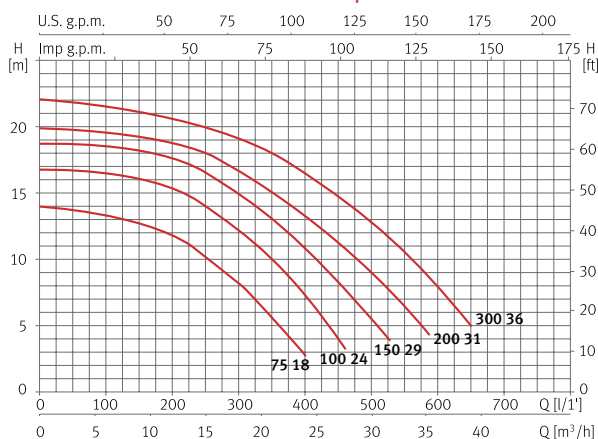
Temperatura máxima del agua 40° C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

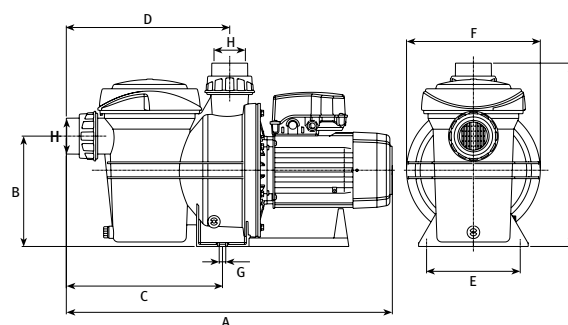
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/ min m³/h	100	150	250	350	450	500	550	650	Código	
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			6,0	9,0	15	21	27	30	33	39	1~230V	3~230V/400V
Silen S2 75 18	4,5	3,8	2,2	1	1	0,55	0,75	25	mca	13,2	12,8	10	5,5	-	-	-	-	203155	203160
Silen S2 100 24	7	4,8	2,8	1,5	1,6	0,9	1,2	25		16,5	16	14,2	10	4	-	-	-	203156	203161
Silen S2 150 29	8,5	5,3	3,1	1,9	1,9	1,1	1,5	25		18,5	18,2	16,5	13	8,2	5,5	-	-	203157	203162
Silen S2 200 31	9,7	6,5	3,8	2,2	2,2	1,5	2	30		19,5	19,1	18	15	11,1	9	6,3	-	203158	203163
Silen S2 300 36	12,5	8,6	5	2,8	2,6	2,2	3	60		21,5	21	19,9	18	14,9	12,9	10,3	5	203159	203164

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Silen S2 75	624	222	272	285	188	268	Ø13	63	327	14
Silen S2 100	624	222	272	285	188	268	Ø13	63	327	15
Silen S2 150	624	222	272	285	188	268	Ø13	63	327	18
Silen S2 200	624	222	272	285	188	268	Ø13	63	327	21
Silen S2 300	624	222	272	285	188	268	Ø13	63	327	23



Bomba centrífuga monoetapa con velocidad variable para recirculación y filtración del agua

Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua para piscinas medianas y grandes.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 4m.

Materiales

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Control System incluido.
2m de cable con enchufe tipo F.
Uniones incluidas, Silenplus 1 de 50mm y Silenplus 2/3 de 63mm.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40°C.

Funcionamiento

Variación automática de la velocidad para adaptarse a los ciclos de trabajo de la piscina.

Control System

Dispositivo que transmite la posición de la válvula a la bomba para que active el ciclo de trabajo según la posición de la válvula.



Descarga ESPA Evopool App para una mejor experiencia y gestión



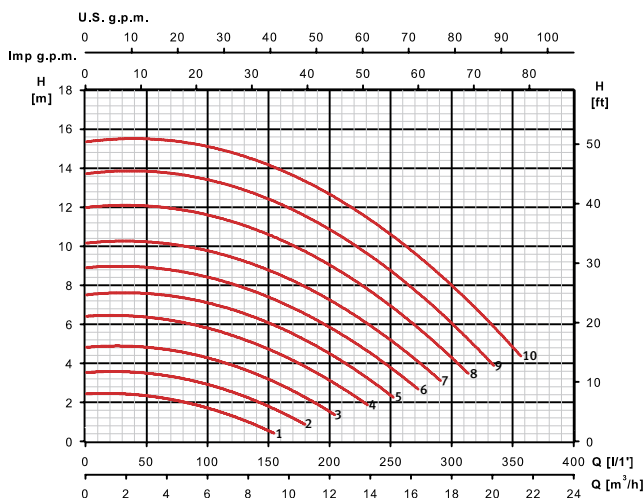
Silenplus 1

Tabla de características

Modelo	Ciclo trabajo evopool®	I [A]	P1 [kW]	P2		mca	3	6	9	12	15	Código
		1~230V	1~	[kW]	[HP]							1~230V
Silenplus 1	Máximo Mínimo	8,5 1	1,1 0,1	0,75	1	m³/h máxima velocidad	22,5	20	16,5	13	7	199398
Silenplus 2	Máximo Mínimo	10 1,2	2,2 0,17	1,5	2		29,5	26	22	16,5	-	199399
Silenplus 3	Máximo Mínimo	14,8 1,6	2,6 0,2	2,2	3		41	38	34	30	25	200519

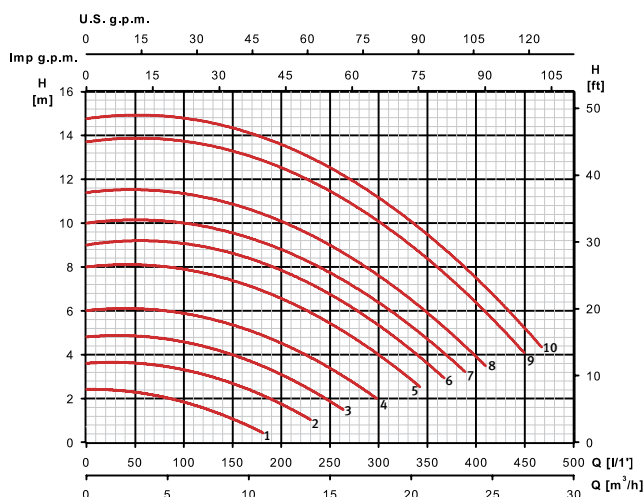
Silenplus 1 funcionamiento hidráulico

Velocidad	I [A] 1~230V	mca	3	6	9	12	15
1	1	m³/h	5	-	-	-	-
2	1,3		5,5	-	-	-	-
3	1,7		9	-	-	-	-
4	2,5		12	2,5	-	-	-
5	3,1		14	9	-	-	-
6	3,7		16	11,5	-	-	-
7	4,5		17,5	14	8,5	-	-
8	5,5		19,5	16	12,5	-	-
9	6,5		21	18	14,5	11	-
10	8		22,5	20	16,5	13	7



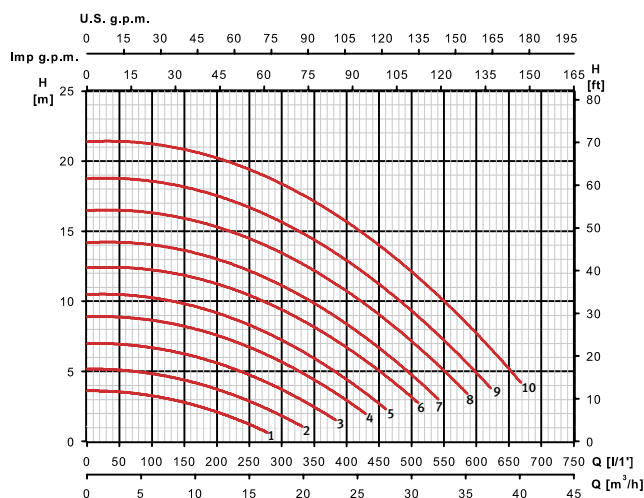
Silenplus 2 funcionamiento hidráulico

Velocidad	I [A] 1~230V	mca	3	6	9	12
1	1,2	m³/h	6	-	-	-
2	1,8		7,5	-	-	-
3	2,4		12	-	-	-
4	3,2		16	-	-	-
5	4,3		20	13,5	-	-
6	5		22	16,5	-	-
7	6,1		23,5	18,5	8,5	-
8	6,8		25	21	15,5	-
9	9		28	24,5	20	14
10	10		29,5	26	22	16,5



Silenplus 3 funcionamiento hidráulico

Velocidad	I [A] 1~230V	mca	3	6	9	12	15
1	1,6	m³/h	7	-	-	-	-
2	2,3		15	-	-	-	-
3	3,4		20	10	-	-	-
4	4,6		24	17	-	-	-
5	5,7		26,5	21	12,5	-	-
6	7,3		30	25,5	19,5	2,5	-
7	8,6		32,5	28	23	15,5	-
8	10,5		35,5	31,5	27	21	10
9	12,3		38	34,5	30,5	26	20
10	14,8		41	38	34	30	25



Equipo para recirculación y filtración del agua

Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua para piscinas pequeñas.
Silenciosa.

Materiales

Bomba:

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Filtro:

Polietileno

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

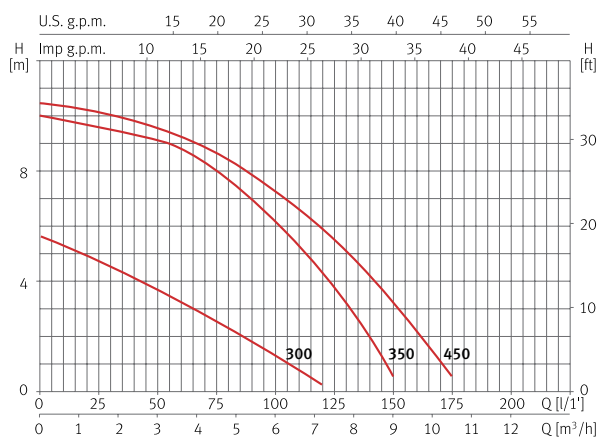
Temperatura máxima del agua 40° C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

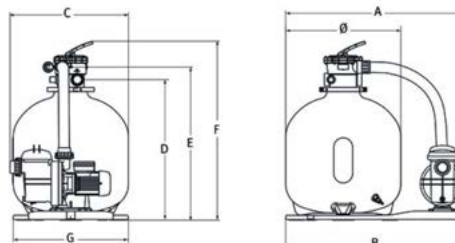
Modelo	Bomba										Filtro				Código
	I [A] 1~ 230V	P1 [kW] 1~	P2 [kW]	P2 [HP]	c [μF]	Ø asp. [mm]	l/min	50	100	150	Ø filtro [mm]	Caudal [m³/h]	Carga arena [Kg]	Conexión válvula	1~230V
							m³/h	3	6	9					
Neat 300	1	0,2	0,15	0,2	6	38	mca	3,7	1,3	-	300	4	25	1 1/2"	203199
Neat 350	1,5	0,3	0,18	0,25	6	40		9,1	6,1	0,6	350	6	35	1 1/2"	203200
Neat 450	2	0,45	0,25	0,33	12	50		9,7	7,2	3,2	450	8	75	1 1/2"	203201

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	Kg
Neat 300	573	613	350	584	586	734	350	10
Neat 350	616	613	440	575	635	758	350	12
Neat 450	692	613	515	670	730	853	350	16



Filtro de arena para la filtración del agua

Filterkit Plus

Filtro con válvula fabricado en polipropileno resistente a agentes químicos y atmosféricos.

Injectado con las dos mitades unidas mediante soldadura térmica.

Con válvula lateral de 6 vías.

Características

Presión de trabajo 3,5 bar.

Presión máxima 7 bar.

Conexión de 1½" para Ø520 y Ø620 y 2" para Ø760.

Equipado con manómetro y purga de aire.

Doble drenaje en la parte inferior del filtro 1½" para vaciado total del filtro y ½" para vaciado del agua sin pérdida de arena.

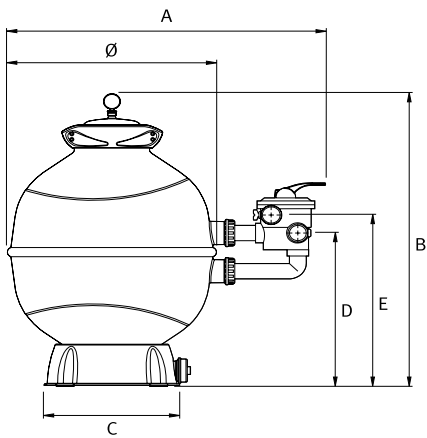


Tabla de características

Modelo	Filtro			Código
	Ø filtro [mm]	Caudal [m³/h]	Carga arena [Kg]	
FKP 520 6LT	520	10	85	130906
FKP 620 6LT	620	14	145	130907
FKP 760 6LT	760	21	300	130908

Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	Ø	Kg
FKP 520 6LT	844	886	422	460	519	520	21,7
FKP 620 6LT	943	957	422	501	560	620	23,7
FKP 760 6LT	1.102	1.114	422	630	715	767	34



Bomba centrífuga multietapa para limpiafondos

Aplicaciones

Para el accionamiento de limpiafondos que requieren una presión de entrada. Diseñada para aguas cloradas, saladas y ozonizadas.

Materiales

Cuerpo bomba, difusores, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Impulsores en AISI 304
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Sin cable.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

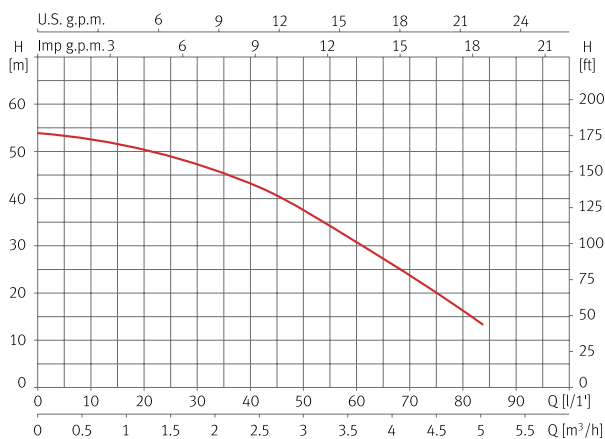
Temperatura máxima del agua 40°C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

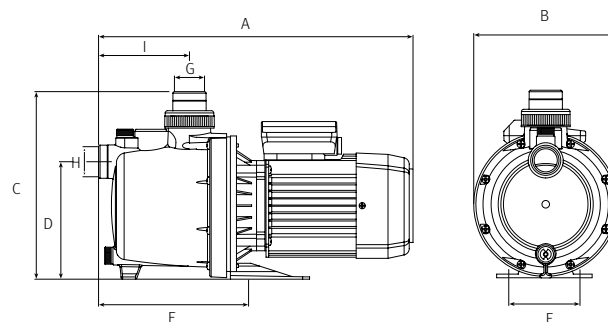
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	10	30	40	50	60	65	70	80	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,6	1,8	2,4	3,0	3,6	3,9	4,3	4,8	1~230V
Multipool N	6	1,3	0,75	1	16	mca	53	47	43	37	32	28	24	17	202038

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Multipool N	415	190	248	155	198	94	1"	1"	120	10,5



Bomba centrífuga monoetapa para corriente de agua

Aplicaciones

Genera una fuerte corriente de agua y transforma la piscina en un espacio de ocio y deporte.
Autoaspirante hasta 4m.

Materiales

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Sin cable.
Uniones no incluidas.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

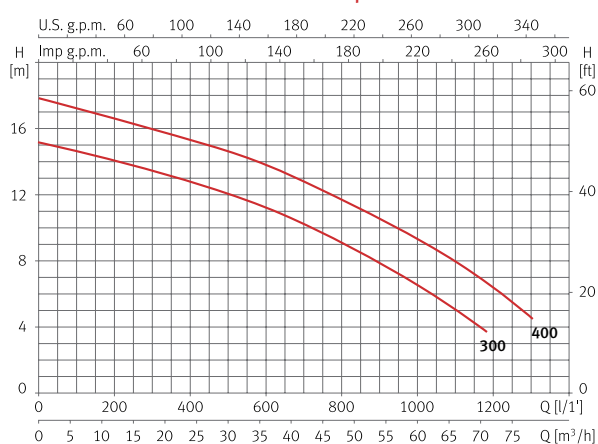
Temperatura máxima del agua 40° C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

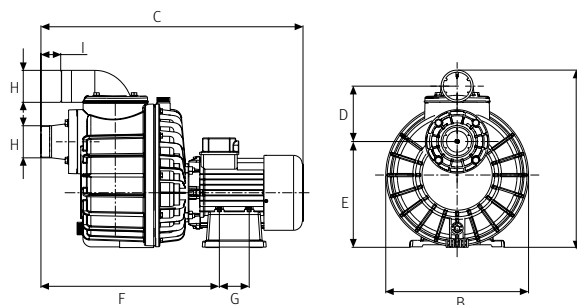
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/ min m³/h	100	200	400	600	800	1000	1200	1300	Código	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]			6,0	12	24	36	48	60	72	78	1~230V	3~230V/400V
Nadorself 300	13,4	8,6	5	3	3	2,2	3	60	mca	14,6	14	12,8	11,3	9	6,5	-	-	203166	203168
Nadorself 400	-	11,8	6,8	-	3,4	3	4	-		17,2	16,6	15,3	13,8	11,6	9,4	6,3	4,5	-	203169

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Nadorself 300	416	335	615	130	249	419	70	2 1/2"	47	26,1/25,8
Nadorself 400	416	335	615	130	249	419	70	2 1/2"	47	28



Bomba centrífuga monoetapa para recirculación del agua

Aplicaciones

Recirculación del agua en piscinas, spas y equipos de hidromasaje.

Materiales

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Sin cable.
Tiper: uniones incluidas, aspiración 50mm y descarga 32mm x2.
Tiper 2: uniones incluidas, aspiración 50mm y descarga 40mm x2.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 50° C.



Tiper

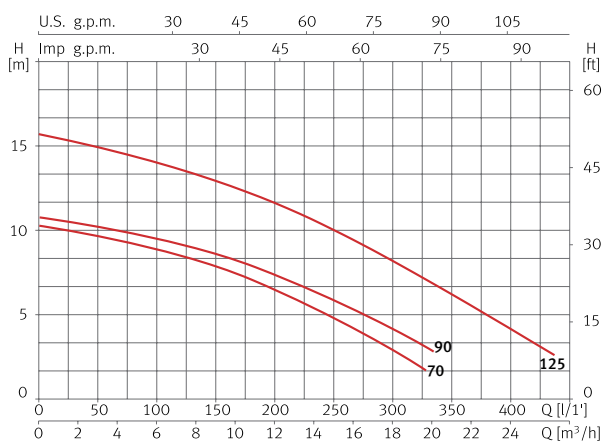


Tiper 2

Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min m³/h	50	100	150	200	250	300	350	400	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]			3	6	9	12	15	18	21	24	
Tiper 70	3	0,7	0,37	0,5	12	mca	8,8	7,9	6,7	5,4	3,9	2,3	-	-	208183
Tiper 90	3,8	0,9	0,75	1	12		9,3	8,5	7,6	6,4	5,1	3,6	-	-	208184
Tiper 2 125	5,6	1,5	0,9	1,2	16		15	4	12,5	11,5	10	8	6	4	137548

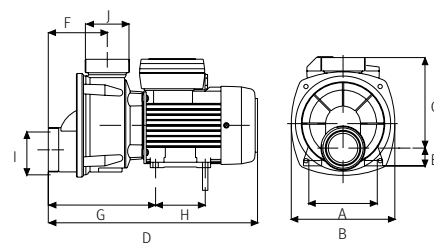
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



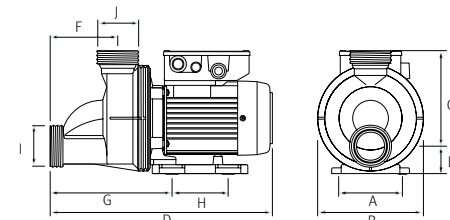
Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Tiper 70	102	166	155	312	47	88	160	74	2 1/4"	2 1/4"	3,9
Tiper 90	101	166	155	312	47	88	160	74	2 1/4"	2 1/4"	4,4
Tiper 2 125	124	187	215	378	50	120	120	130	2 1/4"	2 1/4"	4,4

Tiper



Tiper 2



Bomba centrífuga monoetapa para recirculación del agua

Aplicaciones

Recirculación del agua en piscinas, spas y equipos de hidromasaje.

Materiales

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.

Eje bomba en AISI 431.

Cierre mecánico.

Carcasa motor en aluminio.

Juntas en NBR/EPDM.

Motor

Asíncrono 2 polos.

Protección IPX5.

Aislamiento clase F.

Protección térmica incorporada.

Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 50° C.

Equipamiento

Sin cable.

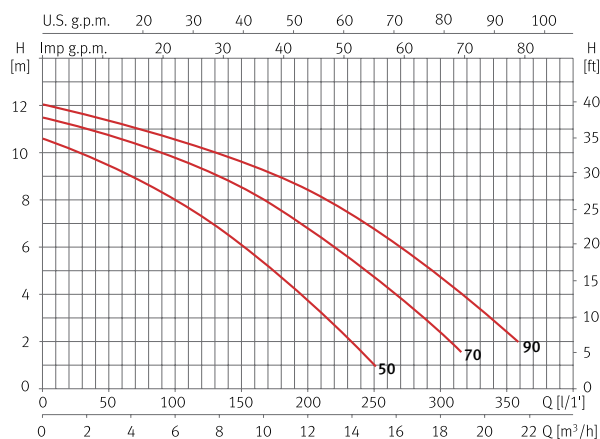
Uniones incluidas 50mm.



Tabla de funcionamiento hidráulico

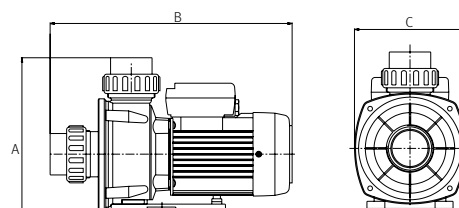
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	I/min	25	50	100	150	200	250	300	350	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,5	3,0	6,0	9,0	12	15	18	21	1~230V
Wiper O 50	2,3	0,5	0,24	0,33	12	mca	10	9,4	7,9	6	3,6	1	-	-	203170
Wiper O 70	2,9	0,65	0,37	0,5	12		11	10,6	9,7	8,5	6,6	4,5	2,2	-	203171
Wiper O 90	3,7	0,85	0,75	1	12		11,7	11,3	10,5	9,6	8,4	6,7	4,6	2,2	203172

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	Kg
Wiper O 50	219	337	155	5,7
Wiper O 70	219	337	155	6
Wiper O 90	219	337	155	6,9



Bomba centrífuga monoetapa para recirculación del agua

Aplicaciones

Recirculación del agua en piscinas, spas y equipos de hidromasaje.

Materiales

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 50° C.

Equipamiento

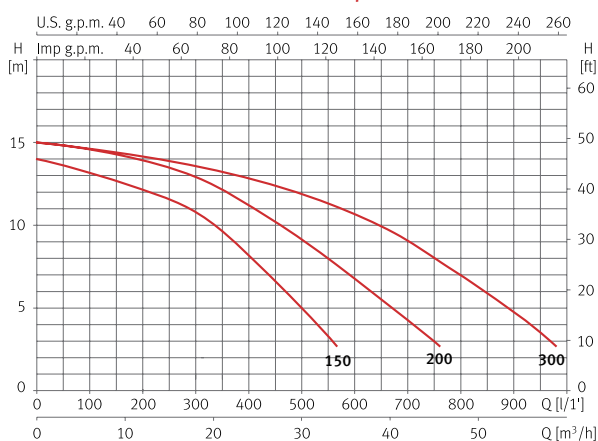
Sin cable.
Uniones incluidas 63mm.



Tabla de funcionamiento hidráulico

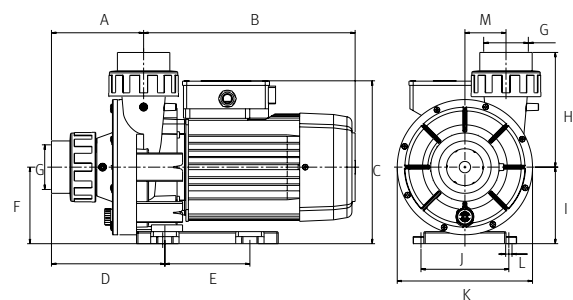
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	50	100	200	300	400	500	600	900	Código	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]			3,0	6,0	12	18	24	30	36	54	1~230V	3~230V/400V
Wiper 3 150	6,4	5	2,9	1,4	1,1	1,1	1,5	25	mca	13,3	13	12,1	10,8	8,2	5	-	-	203173	203176
Wiper 3 200	8,8	6,6	3,8	2	1,8	1,5	2	30		14,8	14,5	13,9	12,9	11,1	9,1	6,8	-	203174	203177
Wiper 3 300	11	7,1	4,1	2,5	2,4	2,2	3	60		14,8	14,5	14,1	13,5	12,8	11,9	10,7	4,7	203175	203178

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kg
Wiper 3 150	130	299	230	160	120	108	63	162	108	124	191	9	29	14,3
Wiper 3 200	130	299	230	160	120	108	63	162	108	124	191	9	29	17
Wiper 3 300	130	299	230	160	120	108	63	162	108	124	191	9	29	18,8



Pequeña bomba centrífuga sumergible

Aplicaciones

Bombeo y recirculación de aguas limpias.
Adecuada para fuentes, acuarios, estanques y eliminación de condensados de aires acondicionados.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Aislamiento clase F.
Motor refrigerado por agua.
Servicio continuo.

Materiales

Bomba en tecnopolímero.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40°C.

Equipamiento

Decor 03/04/08/12: 1,5m de cable con enchufe tipo F.
Decor 25/40/60: 3m de cable con enchufe tipo F y uniones incluidas.



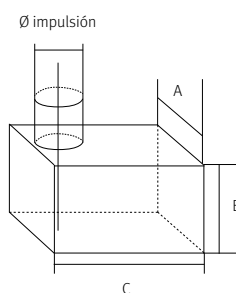
Tabla de funcionamiento hidráulico

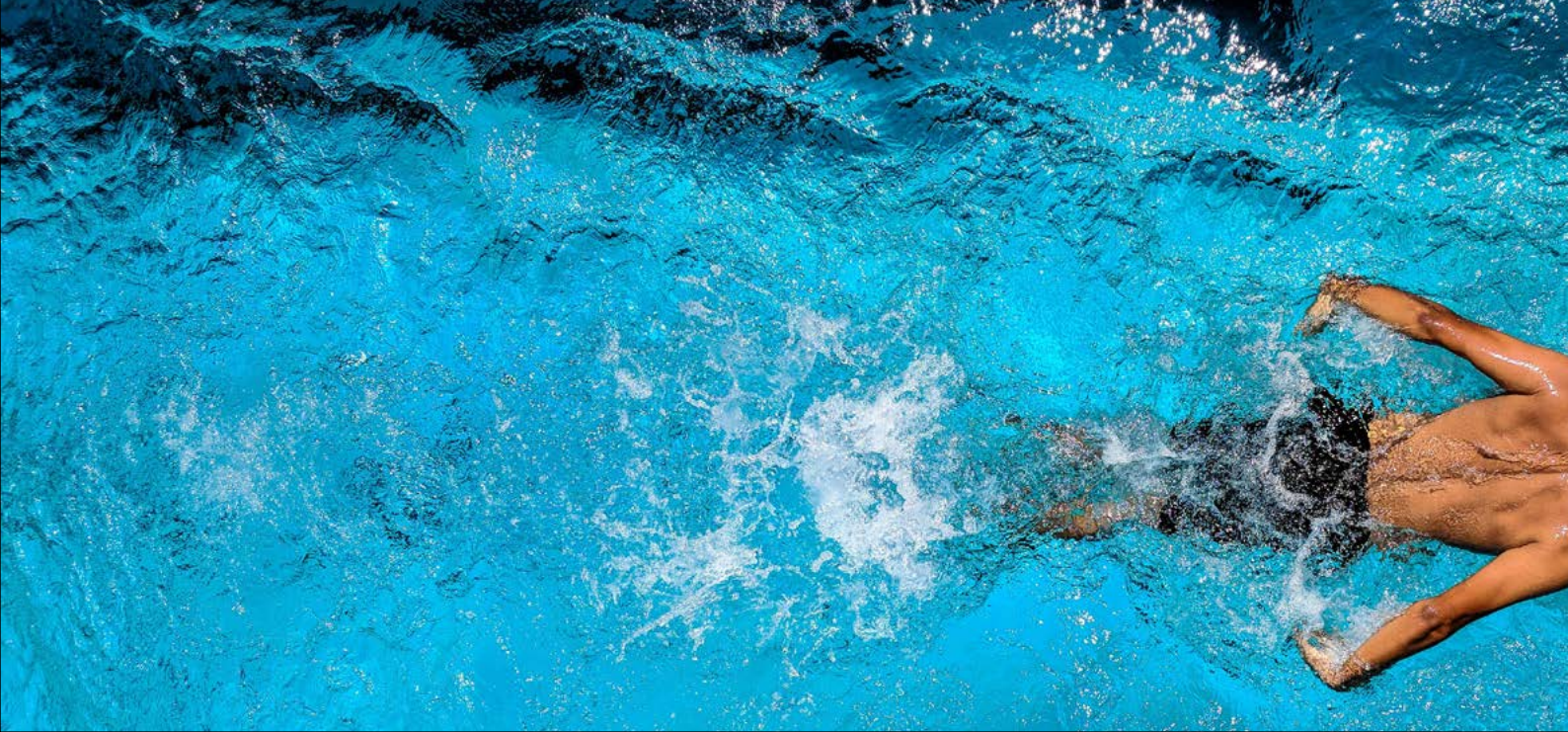
Modelo	I [A]	P1 [W]	l/min	1,7	3,3	5	6,6	8,3	10	11,6	13,3	16,6	Código
	1~ 230V	1~	m³/h	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1~230V
Decor 03	0,02	3,8	mca	0,4	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	102935
Decor 04	0,04	6		0,5	0,4	0,2	-	-	-	-	-	-	102936
Decor 08	0,07	10		1,4	1,1	1	0,8	0,6	0,5	0,2	-	-	102937
Decor 12	0,23	25		2	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,2	1	0,5	102938

Modelo	I [A]	P1 [W]	l/min	10	16,6	23,3	30	36,6	43,3	56,6	70	83,3	Código
	1~ 230V	1~	m³/h	0,6	1	1,4	1,8	2,2	2,6	3,4	4,2	5	1~230V
Decor 25	0,51	55	mca	2,6	2,3	1,8	1,4	0,7	-	-	-	-	102939
Decor 40	0,64	67		2,8	2,7	2,5	2,3	2	1,7	0,6	-	-	102940
Decor 60	0,81	90		3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3	2,5	1,9	0,7	102941

Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	Ø impulsión
Decor 03	42	36	59	13
Decor 04	43	52	57	13
Decor 08	45	61	60	13
Decor 12	55	72	83	20
Decor 25	96	104	131	1"
Decor 40	96	104	131	1"
Decor 60	111	133	160	1"





#espamoments





www.espa.com

Evacuación

Bomba portátil sumergible para aguas residuales

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales y vaciado de piscinas.

Materiales

Bomba en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 420.
Impulsor en tecnopolímero.
Doble juego de retenes.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Interruptor de nivel y 5m de cable con enchufe tipo F.
Condensador interno.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Protección térmica incorporada.

Limitaciones

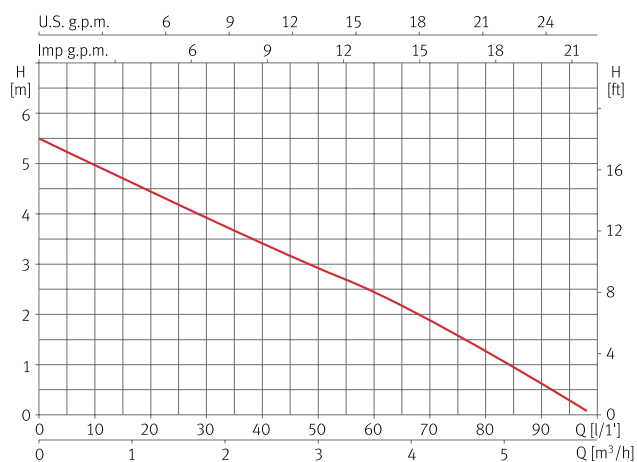
Temperatura máxima del agua 40°C.
Paso máximo de sólidos Ø 5mm.
Inmersión máxima 2m.



Tabla de funcionamiento hidráulico

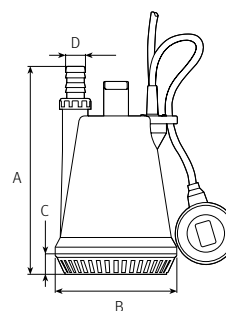
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	10	20	30	40	50	60	80	95	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	5,7	
Vigila 100	1,04	0,23	0,11	0,15	6	mca	5	4,3	3,7	3,4	3,0	2,5	1,2	0,3	97802

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	Kg
Vigila 100	272	159	27	1 1/4"	3,8



Bomba portátil sumergible para aguas residuales

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales y vaciado de piscinas.

Materiales

Bomba en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 420.
Impulsor en tecnopolímero.
Doble juego de retenes.
Juntas en NBR/EPDM.
Modelo H con partes internas en AISI 316.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Protección térmica incorporada.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40°C.
Paso máximo de sólidos Ø 10mm.
Inmersión máxima 7m.

Equipamiento

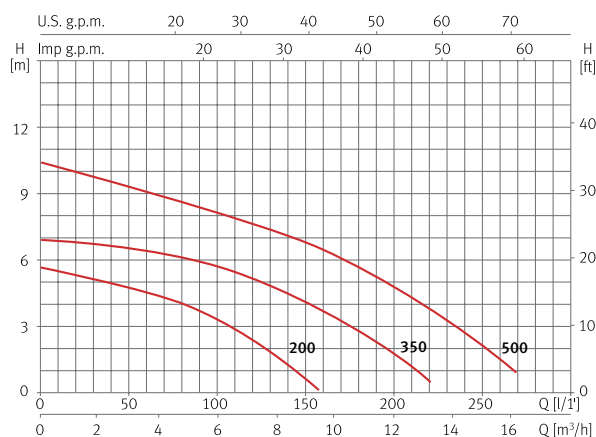
Interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Condensador interno.



Tabla de funcionamiento hidráulico

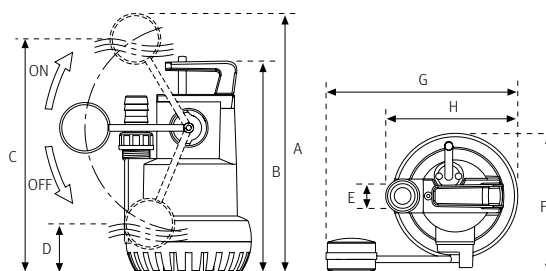
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	20	40	80	120	160	200	240	260	Código	
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	15,6	1~230V	1~230V (Modelo H)
Vigila 200	1,8	0,38	0,25	0,33	8	mca	5,6	5,3	4,5	2,8	-	-	-	-	105776	105779
Vigila 350	2,7	0,55	0,5	0,7	10		7,2	7	6,5	5,5	4	2	-	-	105781	105784
Vigila 500	3,7	0,85	0,6	0,8	10		10,4	10	9	8	6,8	5	3	1,8	105787	105790

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
Vigila 200	392	320	353	72	1 1/4"	214	291	201	4,5
Vigila 350	444	372	405	124	1 1/4"	214	291	201	6,7
Vigila 500	444	372	405	124	1 1/4"	214	291	201	7,1



Bomba portátil sumergible para aguas residuales con sólidos en suspensión, sistema vortex

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

Materiales

Bomba en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 420.
Impulsor en tecnopolímero.
Doble juego de retenes.
Juntas en NBR/EPDM.
Modelo H con partes internas en AISI 316.

Equipamiento

Interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Condensador interno.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Protección térmica incorporada.

Limitaciones

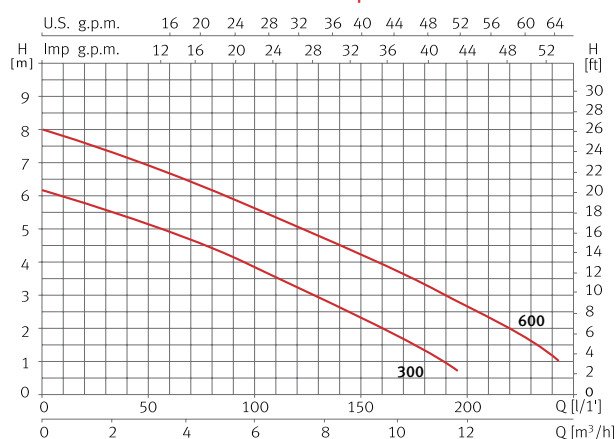
Temperatura máxima del agua 40°C.
Paso máximo de sólidos Ø 25mm.
Inmersión máxima 7m.



Tabla de funcionamiento hidráulico

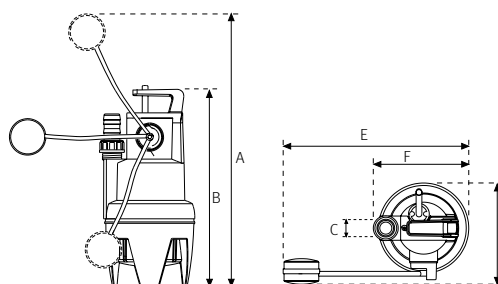
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min m³/h	25	50	75	100	125	150	190	240	Código	
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]			1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	11,4	14,4	1~230V	1~230V (Modelo H)
Vigilex 300	2,5	0,6	0,5	0,7	10	mca	5,7	5,2	4,6	3,8	3,2	2,3	1	-	105796	134347
Vigilex 600	3,3	0,8	0,6	0,8	10		7,5	7	6,3	5,6	5	4,3	3	1	105800	134348

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	Kg
Vigilex 300	380	362	1 1/4"	214	410	201	4,5
Vigilex 600	380	362	1 1/4"	214	410	201	6,7



Bomba sumergible para aguas residuales con sólidos en suspensión, sistema triturador

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

Materiales

Cuerpo bomba en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Aspiración e impulsión en fundición.
Impulsor en tecnopolímero reforzado con acero.
Cuchilla en acero inoxidable.
Cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Condensador interno.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Protección térmica incorporada.

Limitaciones

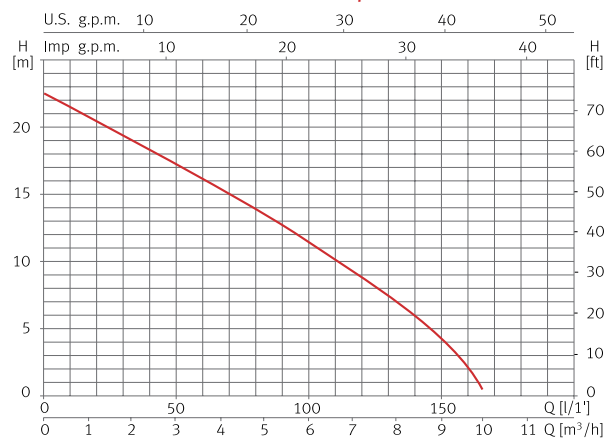
Temperatura máxima del agua 40°C.
Inmersión máxima 7m.



Tabla de funcionamiento hidráulico

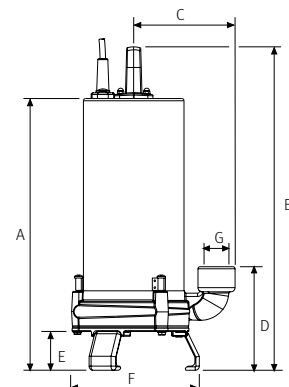
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	15	30	50	65	80	100	115	135	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,9	1,8	3,0	3,2	4,8	6,0	6,9	8,1	1~230V
Vigicor	5,4	1,2	0,9	1,2	16	mca	21	19,1	17,1	15,5	14	11,4	9,4	6,5	97798

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	Kg
Vigicor	396	471	148	151	57	191	1 1/4"	15,5



Bomba sumergible para aguas residuales

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales.

Materiales

Cuerpo bomba en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Impulsor en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición.
Doble cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40°C.
Paso máximo de sólidos Ø 7mm.
Inmersión máxima 7m.

Equipamiento

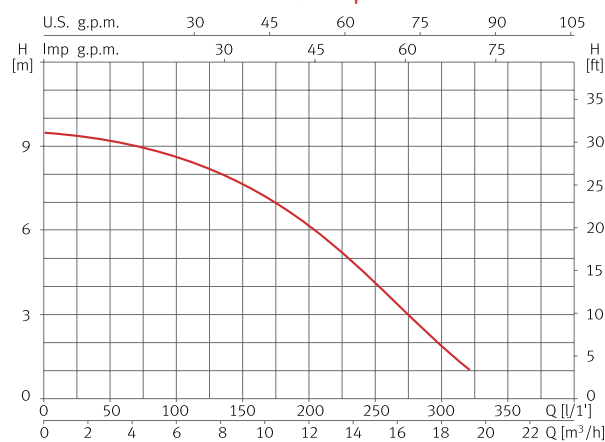
Interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Condensador externo con caja condensador incluida.



Tabla de funcionamiento hidráulico

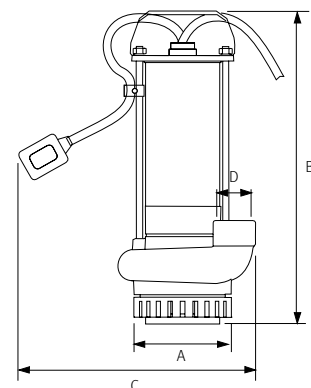
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	25	50	100	150	200	250	300	320	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,5	3,0	6,0	9,0	12	15	18	19,2	1~230V
Drain 100	3,1	0,8	0,75	1	12	mca	9,2	9,1	8,7	7,8	6	4	2	1	96601

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	Kg
Drain 100	122	392	300	1 1/4"	10,5



Bomba sumergible para aguas residuales con sólidos en suspensión, sistema vortex

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

Materiales

Cuerpo bomba en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Impulsor en latón.
Aspiración e impulsión en fundición.
Doble cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40°C.
Paso máximo de sólidos Ø 35mm.
Inmersión máxima 7m.

Equipamiento

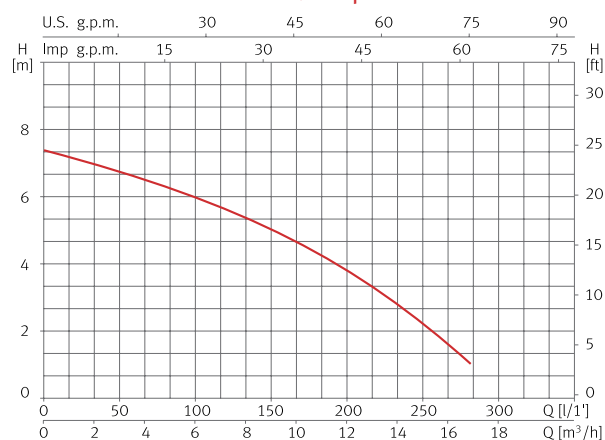
Interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Condensador externo con caja condensador incluida.



Tabla de funcionamiento hidráulico

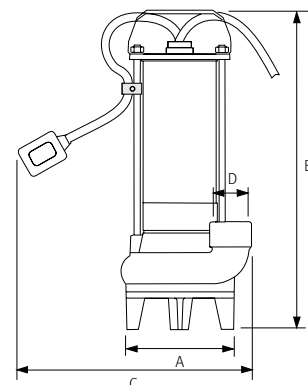
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	25	50	100	125	150	200	250	280	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,5	3,0	6,0	7,5	9,0	12	15	16,8	1~230V
Drainex 100	3,4	0,9	0,75	1	12	mca	7	6,7	5,9	5,5	5	3,7	2	1	96625

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	Kg
Drainex 100	138	407	300	1 1/4"	11



Bomba sumergible para aguas residuales con sólidos en suspensión, sistema vortex

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

Materiales

Bomba e impulsor en fundición.
Eje bomba en AISI 420.
Cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Codo 90° incluido.
Modelo MA con interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Modelo M sin interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Modelo T sin interruptor de nivel y 10m de cable sin enchufe.
Condensador interno.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40° C.
Paso máximo de sólidos Ø 45mm.
Inmersión máxima 7m.



Modelo MA

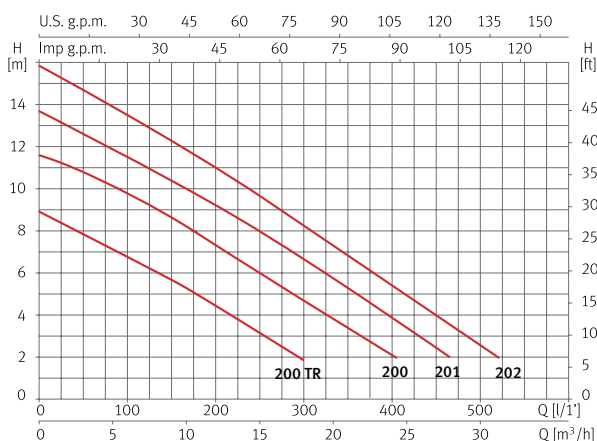


Modelo M/T

Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	50	100	200	300	400	500	Código		
	1~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			3,0	6,0	12	18	24	30	1~230V (Modelo M)	1~230V (Modelo MA)	3~400V (Modelo T)
Drainex 200TR	3,7	-	0,8	-	0,55	0,75	16	nca	8,1	7,1	4,9	2,3	-	-	-	96656	-
Drainex 200	5,4	2,3	1,3	1,3	1,1	1,5	16		10,7	9,7	7,4	4,9	2,3	-	96652	96654	96648
Drainex 201	6,6	2,6	1,4	1,4	1,1	1,5	16		13,2	11,9	9,4	6,7	3,8	-	96664	96666	96662
Drainex 202	7,4	2,8	1,6	1,6	1,1	1,5	16		15,1	13,8	11,3	8,5	5,6	2,5	96674	96676	96672

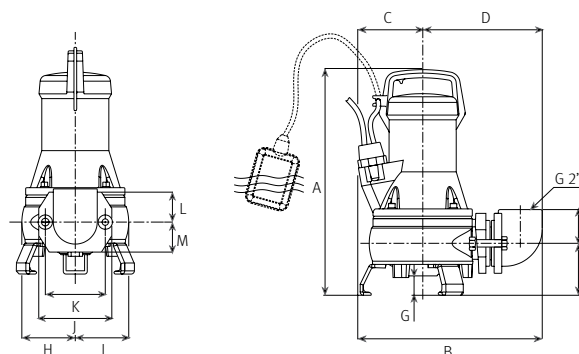
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C/K	D	E	F	G	H/I	J	L/M	Kg
Drainex 200	437	338	110	219	62	95	49	98	134	55	25
Drainex 201	437	338	110	219	62	95	49	98	134	55	25
Drainex 202	437	338	110	219	62	95	49	98	134	55	25

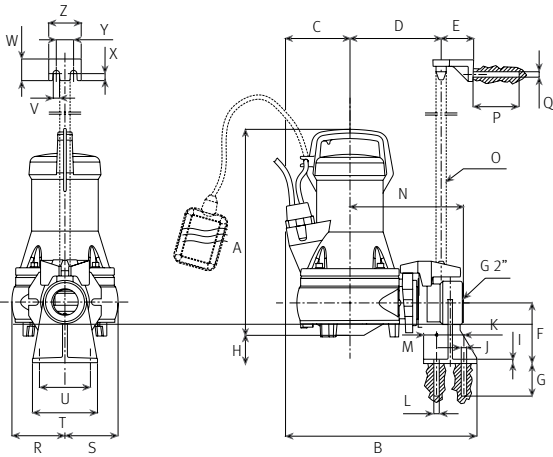
Ø Impulsor en mm: Drainex 200: 105. Drainex 201: 115. Drainex 202: 124.



Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
388	353	110	168	60	112	60	52	8	12	51	Ø10	24

N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
209	Ø25	85	Ø10	98	98	120	94	12	40	13	32	60



Kit instalación versión estacionaria para Drainex 200 / 201 / 202



Base soporte para
anclaje automático



Brida de fijación



Anclaje superior
tubo guía

Kit	Código
DR1	100527

Bomba sumergible para aguas residuales con sólidos en suspensión, sistema vortex

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

Materiales

Bomba e impulsor en fundición.
Eje bomba en AISI 420.
Cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Codo 90° incluido.
Modelo MA con interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Modelo M sin interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Modelo T sin interruptor de nivel y 10m de cable sin enchufe.
Condensador interno.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40° C.
Paso máximo de sólidos Ø 65mm.
Inmersión máxima 7m.



Modelo MA

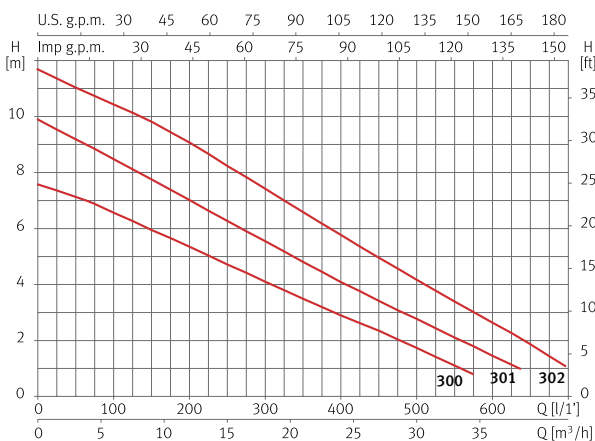


Modelo M/T

Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/ min m³/h	50	100	200	400	500	650	Código		
	1~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			3,0	6,0	12	24	30	39	1~230V (Modelo M)	1~230V (Modelo MA)	3~400V (Modelo T)
Drainex 300	5,5	2,4	1,2	1,2	1,1	1,5	16	mca	7,1	6,6	5,4	2,9	1,8	-	96684	96686	96682
Drainex 301	6,8	2,7	1,5	1,5	1,1	1,5	16		9,2	8,5	7	4,1	2,8	-	96694	96696	96692
Drainex 302	7,8	3	1,8	1,8	1,1	1,5	16		11	10,5	9	5,8	4,2	1,8	96704	96706	96702

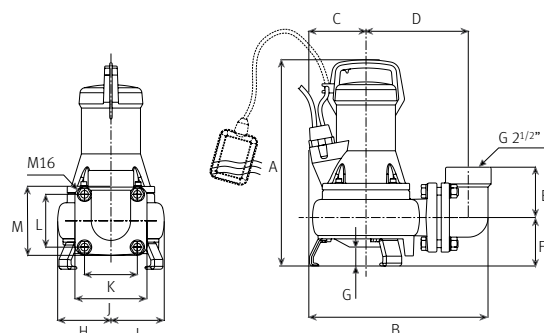
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H/I	J	K/L	M	Kg
Drainex 300	455	373	108	213	105	101	62	111	150	110	144	28
Drainex 301	455	373	108	213	105	101	62	111	150	110	144	28
Drainex 302	455	373	108	213	105	101	62	111	150	110	144	28

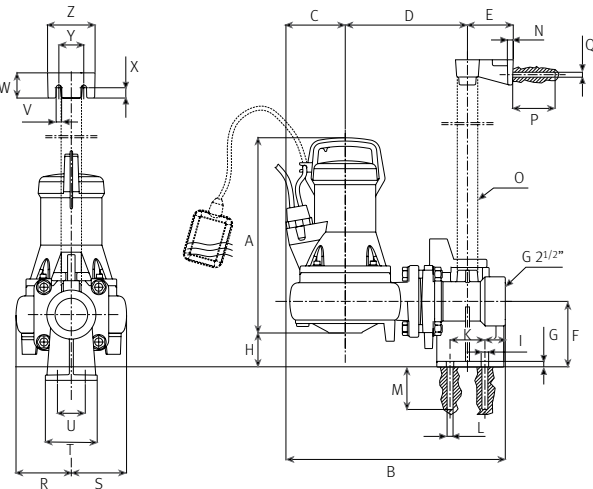
Ø Impulsor en mm: Drainex 300: 105. Drainex 301: 115. Drainex 302: 124.



Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
405	441	108	246	92	132	12	75	15	38	70	Ø12	85

N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
12	Ø42	85	Ø10	111	111	104	56	11	51	21	50	95



Kit instalación versión estacionaria para Drainex 300 / 301 / 302



Base soporte para anclaje automático



Brida de fijación



Anclaje superior tubo guía

Kit	Código
DR2	100528

Drainex 400 **Evacuación | Drenaje**



Bomba sumergible para aguas residuales con sólidos en suspensión, sistema vortex

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

Materiales

Bomba e impulsor en fundición.
Eje bomba en AISI 420.
Cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

10m de cable sin enchufe.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.

Limitaciones

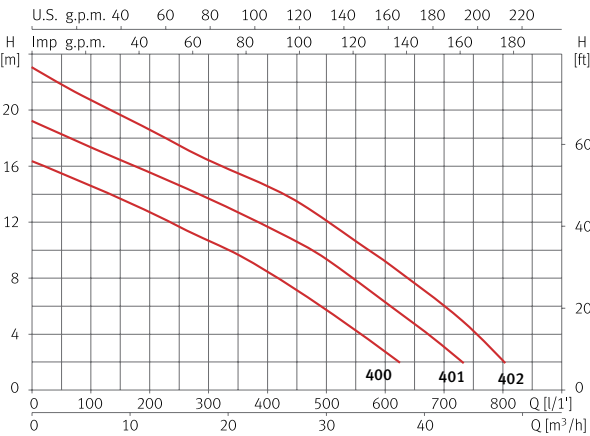
Temperatura máxima del agua 40° C.
Paso máximo de sólidos Ø 45mm.
Inmersión máxima 7m.



Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	100	200	400	500	600	700	800	Código
	3~ 400V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	6,0	12	24	30	36	42	48	3~400V
Drainex 400	4,1	2,8	2,6	3,5	mca	14,6	12,7	8,3	5,9	2,8	-	-	137506
Drainex 401	4,8	3	2,6	3,5		17,3	15,5	11,6	9,3	5,2	3	-	137503
Drainex 402	5,6	3,2	2,6	3,5		20,7	18,6	13,7	12	9,3	5	2	129725

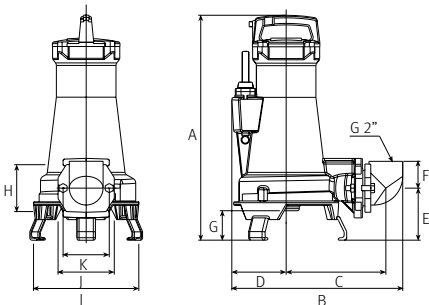
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Drainex 400	537	408	238	130	124	64	70	110	251	134	110	45
Drainex 401	537	408	238	130	124	64	70	110	251	134	110	45
Drainex 402	537	408	238	130	124	64	70	110	251	134	110	45

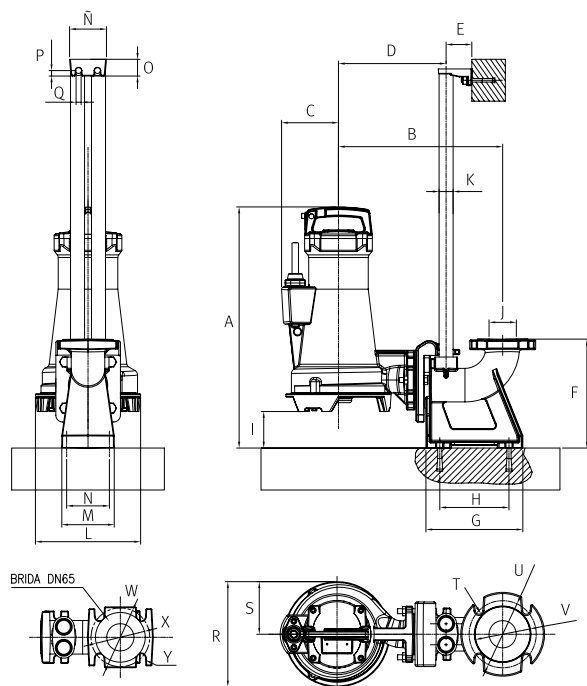
Ø Impulsor en mm: Drainex 400: 115. Drainex 401: 125. Drainex 402: 136.



Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
575	392	136	257	62	260	231	165	87	Ø65	1"	251	125

N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
102	88	40	13	12	251	125	Ø18	Ø160	Ø133	Ø140	Ø120	Ø21



Kit instalación versión estacionaria para Drainex 400 / 401 / 402

DN65 (brida 65)

DEN 2501 PN16

ANSI 150 2"



Base soporte con codo
para anclaje automático



Brida de fijación



Anclaje superior
doble tubo guía

Kit	Código
DR3.2	207381

Kit instalación versión portátil para Drainex 400 / 401 / 402



Codo 90° a 2"



Pies de inoxidable

Kit	Código
DR6	132139

Drainex 500 **Evacuación | Drenaje**



Bomba sumergible para aguas residuales con sólidos en suspensión, sistema vortex

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

Materiales

Bomba e impulsor en fundición.
Eje bomba en AISI 420.
Cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

10m de cable sin enchufe.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.

Limitaciones

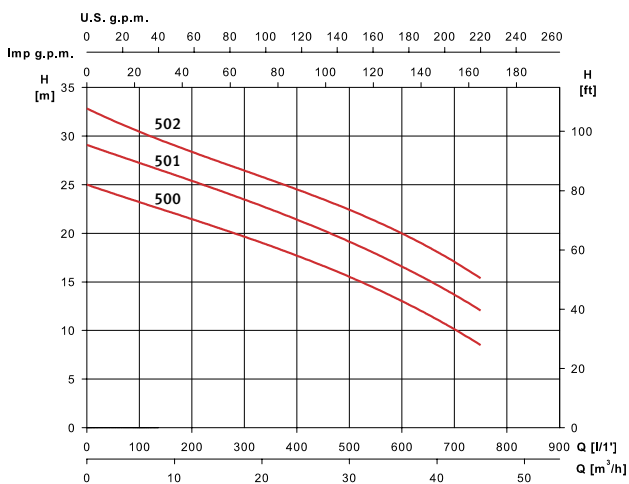
Temperatura máxima del agua 40° C.
Paso máximo de sólidos Ø 45mm.
Inmersión máxima 7m.



Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	100	300	400	500	600	750	Código
	3~ 400V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	6,0	18	24	30	36	45	3~400V
Drainex 500	6,6	4,2	3,7	5	mca	23,2	19,7	17,6	15,6	13	8,5	137507
Drainex 501	7,9	4,7	3,7	5		27,4	23,5	21,2	19,1	16,8	12	137504
Drainex 502	8,2	4,8	3,7	5		30,1	26,8	24,5	22,2	20	15,4	129726

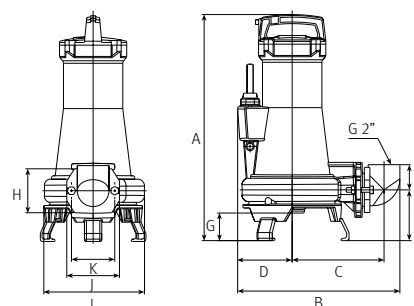
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Drainex 500	575	412	234	139	129	64	70	110	256	134	110	55
Drainex 501	575	412	234	139	129	64	70	110	256	134	110	55
Drainex 502	575	412	234	139	129	64	70	110	256	134	110	55

Ø Impulsor en mm: Drainex 500: 140. Drainex 501: 150. Drainex 502: 160.



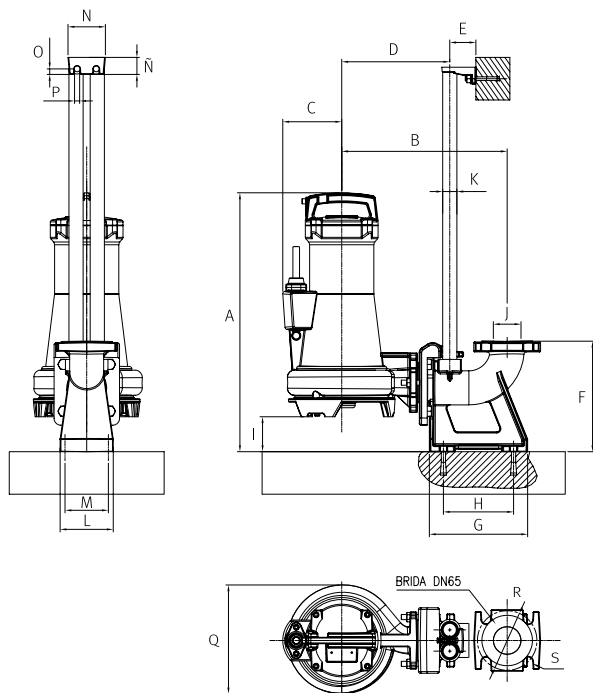
Drainex 500 **Evacuación | Drenaje**



Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
609	389	139	254	62	260	231	165	82	Ø65	1"	125	102

N	Ñ	O	P	Q	R	S
88	40	13	12	256	Ø140	Ø21



Kit instalación versión portátil para Drainex 500 / 501 / 502



Codo 90° a 2"



Pies de inoxidable

Kit	Código
DR6	132139

Drainex 600 **Evacuación | Drenaje**



Bomba sumergible para aguas residuales con sólidos en suspensión, sistema vortex

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

Materiales

Bomba e impulsor en fundición.
Eje bomba en AISI 420.
Cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

10m de cable sin enchufe.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.

Limitaciones

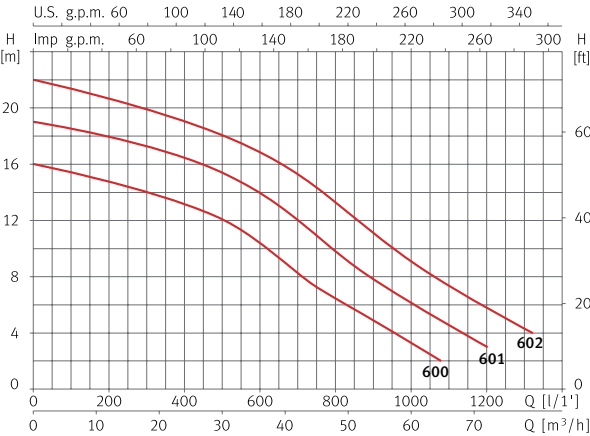
Temperatura máxima del agua 40° C.
Paso máximo de sólidos Ø 65mm.
Inmersión máxima 7m.



Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	200	400	600	800	1.000	1.200	1.300	Código
	3~ 400V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	12	24	36	48	60	72	78	3~400V
Drainex 600	5,5	4,4	3,7	5	mca	14,8	13,3	10,4	6,3	3,4	-	-	137508
Drainex 601	6,4	5,2	3,7	5		18	16,3	14	9,8	6	3,1	-	137505
Drainex 602	8,1	5,5	3,7	5		21	19	16,8	13,3	9	5,8	4,3	129730

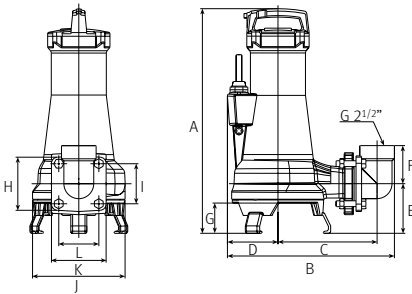
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I/L	J	K	Kg
Drainex 600	616	458	272	139	136	105	83	144	110	254	150	60
Drainex 601	616	458	272	139	136	105	83	144	110	254	150	60
Drainex 602	616	458	272	139	136	105	83	144	110	254	150	60

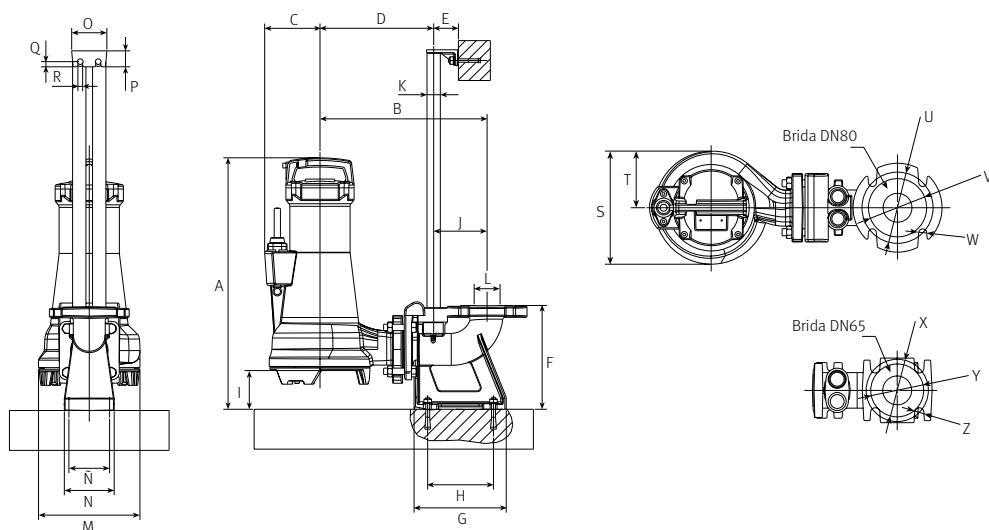
Ø Impulsor en mm: Drainex 600: 125. Drainex 601: 135. Drainex 602: 145.



Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
630	419	319	285	62	260	231	165	97	134	1"	Ø65	254

N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
125	102	88	40	13	12	254	127	Ø60	Ø133	Ø18	Ø140	Ø120	Ø21



Kit instalación versión estacionaria para Drainex 600 / 601 / 602

DN65 (brida 65)



Base soporte con codo para anclaje automático

DEN 2501 PN16



Brida de fijación

ANSI 150 2 1/2"



Anclaje superior doble tubo guía

Kit	Código
DR4.2	207379

Kit instalación versión portátil para Drainex 600 / 601 / 602



Codo 90° a 2 1/2"



Pies de inoxidable

Kit	Código
DR7	132140

Bomba sumergible para aguas residuales con sólidos en suspensión, sistema triturador

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

Materiales

Bomba e impulsor en fundición.
Cuchilla en acero.
Eje bomba en AISI 420.
Cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Codo 90° incluido.
Modelo MA con interruptor de nivel y 10m de cable sin enchufe.
Modelo T sin interruptor de nivel y 10m de cable sin enchufe.
Condensador externo con caja condensador incluida.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40° C.
Inmersión máxima 7m.



Modelo T

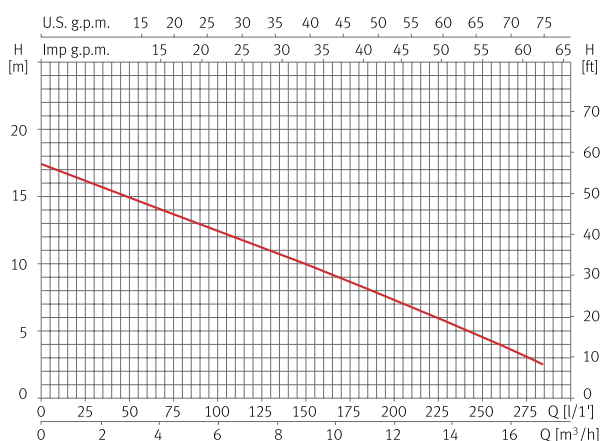


Modelo MA

Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	25	50	100	150	200	250	Código	
	1~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]			1,5	3,0	6,0	9,0	12	15	1~230V (Modelo MA)	3~400V (Modelo T)
Draincor	6,4	2,6	1,4	1,4	0,9	1,2	16/50	mca	17	15	13	10	7	5	213498	96617

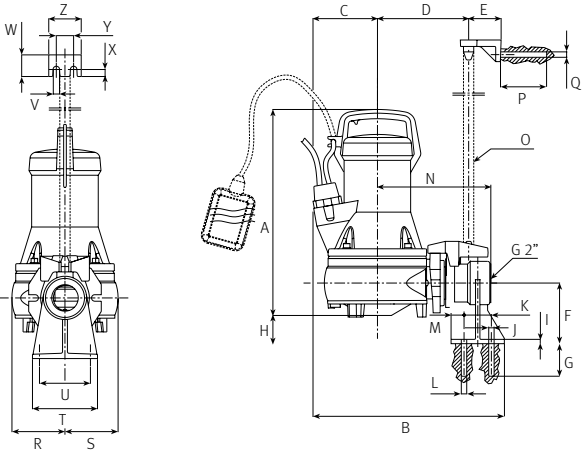
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
388	353	110	168	60	112	60	52	8	12	51	Ø10	24

N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
209	Ø25	85	Ø10	98	98	120	94	12	40	13	32	60



Kit instalación versión estacionaria para Draincor



Base soporte para anclaje automático



Brida de fijación



Anclaje superior tubo guía

Kit	Código
DR1	100527





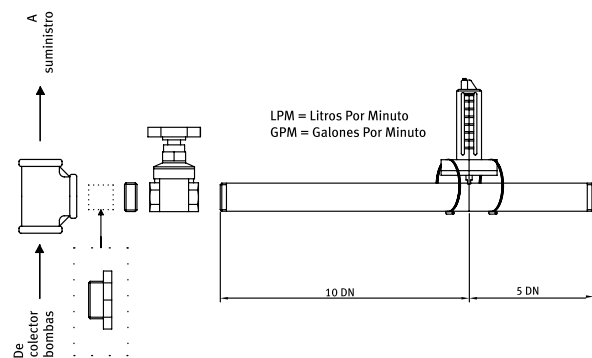
www.espa.com

Accesorios

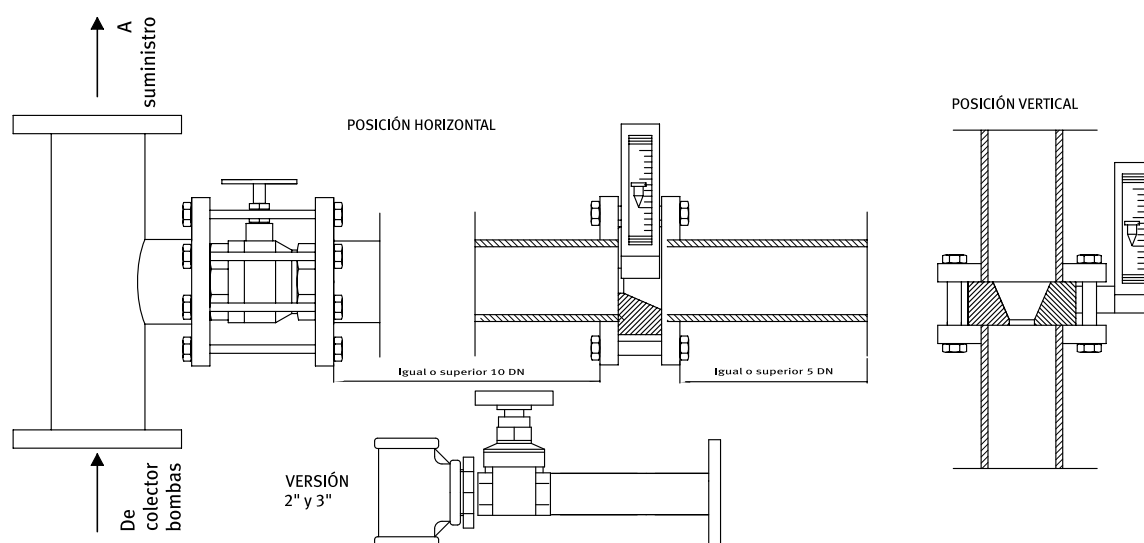
Colectores de prueba para grupos contraincendios

Modelo	Descripción	Colector Ø	Rango caudal [m³/h]	Código
ECO 2	Incluye caudalímetro de lectura directa	2"	12 - 18	158886
ECO 3	Incluye caudalímetro de lectura directa	3"	19 - 48	158884
ECO 4	Incluye caudalímetro de lectura directa	4"	49 - 84	158882
CQ-DN50	Incluye rotámetro de diafragma	2"	12 - 20	158887
CQ-DN75	Incluye rotámetro de diafragma	3"	21 - 85	158885
CQ-DN125	Incluye rotámetro de diafragma	5"	86 - 130	158881
CQ-DN150	Incluye rotámetro de diafragma	6"	131 - 200	158172
CQ-DN200	Incluye rotámetro de diafragma	8"	201 - 530	158879

KIT COLECTOR DE PRUEBAS SERIE "ECO"



KIT COLECTOR CQ



Accesorios



Cuadro de control y protección automático para bombas sumergibles

Modelo	Rango motor [HP]	Amperaje hasta [A]	Código
PROTEC 1~230V	0,5 - 3	20	134310
PROTEC 3~400V	0,5 - 4	10	134308
PROTEC 3~400V	5,5 - 7,5	20	134309



Cuadro de control y protección automático para bombas de drenaje

Modelo	Rango amperaje [A]	Código		Modelo	Rango amperaje [A]	Código	
		1~230V	3~400V			1~230V	3~400V
CDF 1.4	2,5 - 4	159419	-	CDAF 2.4	1,6 - 2,5	174504	-
CDF 1.4	5,5 - 8	159415	-	CDAF 2.4	2,5 - 4	174505	-
CDF 1.4	1,6 - 2,5	-	158041	CDAF 2.4	4 - 6,3	174506	-
CDF 1.4	2,5 - 4	-	159429	CDAF 2.4	6 - 10	174507	-
CDF 1.4	4 - 6,3	-	159425	CDAF 2.4	1 - 1,6	-	174498
CDF 1.4	5,5 - 8	-	164938	CDAF 2.4	1,6 - 2,5	-	174499
				CDAF 2.4	2,5 - 4	-	174500
				CDAF 2.4	4 - 6,3	-	174501
				CDAF 2.4	6 - 10	-	174502



Interruptor de nivel para aguas residuales

Modelo	Longitud [m]	Código
F10	6	103219



Interruptor de nivel para pozos y depósitos

Modelo	Longitud [m]	Código
IN15	3	3533



Kit para prevenir el golpe de ariete

Modelo	Conexión	Código
Kit Press	rosca 1/4"	169961



Presostato

Modelo	Conexión	Ajuste	Código
PM/5G	rosca 1/4"	hasta 5 bar	188720





www.espa.com

Información



Descubre tu **servicio
técnico** más cercano



Escanéame

 +34 91 882 45 48
hola.ede@espa.com

www.espa.com

La calidad en ESPA es mucho más que un objetivo o una exigencia del mercado; es algo que forma parte de nuestra manera de ser y de trabajar, de nuestra sensibilidad y cultura empresarial.

Por ello podemos ofrecer un nivel de garantía que abarca todo el ciclo global del producto: diseño, desarrollo, producción, comercialización y servicio postventa de bombas para aplicaciones domésticas, agrícolas e industriales, garantías certificadas por la norma **UNE-EN-ISO 9001:2015**.

ESPA garantiza totalmente sus productos de acuerdo con el Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de noviembre, gracias a un sistema que garantiza la calidad y a exhaustivos procedimientos de control en proceso y control final. Asimismo, la garantía ESPA está avalada por un sistema propio de calidad concertada para su parque de proveedores.

Millones de bombas ESPA trabajan a pleno rendimiento en todo el mundo. Miles de instalaciones realizadas avalan la confianza que profesionales y usuarios han depositado en ESPA.

Todos los productos de este catálogo cumplen con las normativas vigentes relativas a productos para el bombeo:

Directiva 2006/42/EC de seguridad de máquinas.

Directiva 2014/35/EC de baja tensión.

Directiva 2014/30/EC de compatibilidad electromagnética.

Normas europeas EN 804 y EN 60335-2-41.

Directiva 2000/14/CEE de emisiones sonoras.

RD 110/2015 de aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos.

Directiva 2009/125/CE de diseño ecológico.

Directiva 2011/65/UE de restricción a la utilización de sustancias peligrosas ROHS (Norma EN 50581).

Directiva 2005/32/CE de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos que utilizan energía. Motores de eficiencia energética IE3.

Voltajes ESPA

Tolerancias de voltaje:

Nominal 230V [+/- 10%]

Nominal 400V [+/- 10%]

Imágenes no contractuales, las especificaciones y/o el equipamiento pueden variar según el modelo. ESPA se reserva el derecho de modificar el contenido del presente catálogo sin previo aviso, siempre con la voluntad y compromiso de mejorar la información para nuestros clientes.

Datos válidos, salvo error tipográfico o de impresión, hasta la nueva edición de este catálogo.

En ESPA queremos llegar más allá. No sólo queremos estar en las casas de nuestros clientes, sino formar parte de sus vidas. Nutrirlos de momentos más confortables y agradables.

Creemos que son las pequeñas cosas que tenemos cerca las que alimentan nuestro bienestar.

#espamoments

Con la etiqueta #ESPAMOMENTS nos gustaría que nos contaras en qué momentos te acompañamos. Nosotros intentaremos contarte también cómo podemos contribuir en mejorar tu vida.

Síguenos en nuestras redes sociales.
Tenemos algo que contarte.



ESPAglobal



ESPAgroup



espagroup



+34 972 588 000



espa-group



www.espa.com



60 años

EDE IBERIA | ESPAÑA

TARIFA - TABELA DE PREÇOS | 2022

nosotros brevemente

NACEMOS EN

1962

LLEGAMOS A

+132

PAÍSES DEL MUNDO

NOS ACOMPAÑAN 12 FILIALES



CAPTACIÓN CAPTAÇÃO

› Sumergibles

› Submersíveis

6	Acuaria 07S
6	Acuaria 17
6	Acuaria 27
6	Acuaria 37
6	Acuaria 57

› Hidráulicas y motores sumergibles

› Hidráulicas e motores submersíveis

7	ES4
8	Motor O4IB

SUMINISTRO ABASTECIMENTO

› Superficie horizontal

› Superfície horizontalis

9	Prisma 15
9	Prisma 25
9	Prisma 35N
9	Prisma 45N
9	Aspri 25
9	Tecno 05
9	Tecno 15
9	Tecno 25

› Superficie vertical

› Superfície verticais

10	Multi 25
10	Multi 35N
10	Multi 55N
10	VE 94
10	VE 121N
10	Multi VS

› Dispositivos de automatización

› Dispositivos de automatização

11	Pressdrive
11	Pressdrive 05
11	Speedrive V2

› Presurización

› Pressurização

12	PDS
12	PDS 05
12	Acuapres S
12	Tecnoplus 15
12	Tecnoplus 25
12	CKE 1
13	CKE 2
14	CKE 3
15	CKE 4
16	CKDA
17	CKTA
17	CKCA
17	CPE

› Grupos

› Grupos de combate a

› Grupos de combate a incêndio

18	FE, FD, FED
----	-------------

RECIRCULACIÓN Y FILTRACIÓN

RECIRCULAÇÃO E FILTRAÇÃO

› Recirculación

› Recirculação

22	Nox 20
22	Nox 25
22	Nox 33/50/100
22	Nox 75/100/150
22	Silen I
22	Silen S
22	Silen S2
22	Silenplus

› Filtración

› Filtração

23	Neat
23	Filtro FKP

› Limpieza

› Limpeza

23	Multipool N
----	-------------

› Nado contracorriente

› Natação contracorrente

23	Nadorsel
----	----------

› Hidromasaje y spa

› Hidromassagem e spa

23	Tiper
23	Wiper 0
23	Wiper 3

› Otras aplicaciones

› Outras aplicações

24	Decor
----	-------

EVACUACIÓN Y EVACUAÇÃO

› Drenaje

› Drenagem

24	Vigila 100
24	Vigila
24	Vigilex
24	Vigicor
24	Drain 100
24	Drainex 100
25	Drainex 200
25	Drainex 300
25	Drainex 400
25	Drainex 500
25	Drainex 600
26	Draincor

ACCESORIOS

26	Accesorios
----	------------

INFORMACIÓN

INFORMAÇÃO

28	Tabla selección Tabela de seleção
29	Servicios técnicos Serviços técnicos
32	Condiciones de venta Condições de venda

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



Acuaria 07S



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
209123	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 3M 230V	0,5	543 €
209078	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 3M A 230V	0,5	582 €
209133	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 3M CEXT 230V	0,5	543 €
209127	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 3M A CEXT 230V	0,5	582 €
209122	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 4M 230V	0,75	625 €
209079	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 4M A 230V	0,75	667 €
209130	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 4M CEXT 230V	0,75	625 €
209126	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 4M A CEXT 230V	0,75	667 €
209194	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 4 400V	0,75	639 €
209124	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 5M 230V	1	645 €
209080	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 5M A 230V	1	685 €
209131	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 5M CEXT 230V	1	645 €
209128	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 5M A CEXT 230V	1	685 €
209196	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 5 400V	1	645 €
209125	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 6M 230V	1,2	726 €
209081	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 6M A 230V	1,2	757 €
209132	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 6M CEXT 230V	1,2	726 €
209129	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 6M A CEXT 230V	1,2	757 €
209340	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 6 400V	1,2	712 €
209134	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 7M CEXT 230V	1,5	757 €
209082	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 7M A CEXT 230V	1,5	798 €
209344	ACUARIA 07S	ACUARIA 07S 7 400V	1,5	742 €

Acuaria 17/27



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
96265	ACUARIA 17	ACUARIA 17 5M 230V	1,2	868 €
96266	ACUARIA 17	ACUARIA 17 5M A 230V	1,2	903 €
96282	ACUARIA 17	ACUARIA 17 7M 230V	2	1.013 €
96283	ACUARIA 17	ACUARIA 17 7M A 230V	2	1.035 €
96275	ACUARIA 17	ACUARIA 17 7 400V	2	990 €
96342	ACUARIA 27	ACUARIA 27 4M 230V	1,2	882 €
96343	ACUARIA 27	ACUARIA 27 4M A 230V	1,2	907 €
96328	ACUARIA 27	ACUARIA 27 4 400V	1,2	867 €
96359	ACUARIA 27	ACUARIA 27 6M 230V	2	1.029 €
96360	ACUARIA 27	ACUARIA 27 6M A 230V	2	1.056 €
96352	ACUARIA 27	ACUARIA 27 6 400V	2	998 €

Acuaria 37/57



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
135380	ACUARIA 37	ACUARIA 37 4M 230V	1,5	1.003 €
135379	ACUARIA 37	ACUARIA 37 4 400V	1,5	1.002 €
135381	ACUARIA 37	ACUARIA 37 6 400V	3	1.107 €
135382	ACUARIA 57	ACUARIA 57 4 400V	3	1.129 €

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



P.H. 4" ES4



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
157698	P.H. 4" ES4	ES4 01 19	0,75	232 €
157699	P.H. 4" ES4	ES4 01 26	1	318 €
157700	P.H. 4" ES4	ES4 01 38	1,5	450 €
157703	P.H. 4" ES4	ES4 02 10	0,75	164 €
157704	P.H. 4" ES4	ES4 02 14	1	195 €
157705	P.H. 4" ES4	ES4 02 20	1,5	240 €
157708	P.H. 4" ES4	ES4 03 11	1	169 €
157709	P.H. 4" ES4	ES4 03 16	1,5	211 €
157710	P.H. 4" ES4	ES4 03 21	2	245 €
157711	P.H. 4" ES4	ES4 03 32	3	335 €
157714	P.H. 4" ES4	ES4 04 08	1	159 €
157715	P.H. 4" ES4	ES4 04 12	1,5	199 €
157716	P.H. 4" ES4	ES4 04 16	2	235 €
157717	P.H. 4" ES4	ES4 04 24	3	313 €
157718	P.H. 4" ES4	ES4 04 32	4	421 €
157720	P.H. 4" ES4	ES4 04 44	5,5	534 €
157721	P.H. 4" ES4	ES4 06 07	1	169 €
157722	P.H. 4" ES4	ES4 06 10	1,5	206 €
157723	P.H. 4" ES4	ES4 06 14	2	245 €
157724	P.H. 4" ES4	ES4 06 20	3	318 €
157725	P.H. 4" ES4	ES4 06 27	4	388 €
157727	P.H. 4" ES4	ES4 06 36	5,5	530 €
157730	P.H. 4" ES4	ES4 08 06	1,5	164 €
157731	P.H. 4" ES4	ES4 08 08	2	185 €
157732	P.H. 4" ES4	ES4 08 13	3	250 €
157733	P.H. 4" ES4	ES4 08 17	4	294 €
157735	P.H. 4" ES4	ES4 08 23	5,5	369 €
157736	P.H. 4" ES4	ES4 08 32	7,5	478 €
157737	P.H. 4" ES4	ES4 12 07	2	235 €
157738	P.H. 4" ES4	ES4 12 10	3	300 €
157739	P.H. 4" ES4	ES4 12 14	4	379 €
157741	P.H. 4" ES4	ES4 12 19	5,5	508 €
157742	P.H. 4" ES4	ES4 12 26	7,5	687 €
157743	P.H. 4" ES4	ES4 16 08	2	304 €
157744	P.H. 4" ES4	ES4 16 11	3	388 €
157745	P.H. 4" ES4	ES4 16 13	4	447 €
157746	P.H. 4" ES4	ES4 16 15	4	500 €
157747	P.H. 4" ES4	ES4 16 20	5,5	642 €

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



Motor 4" O4



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
189188	MOTORES 4" O4	O4l 075M 230V	0,75	349 €
189205	MOTORES 4" O4	O4l 075 400V	0,75	335 €
189189	MOTORES 4" O4	O4l 100M 230V	1	361 €
189195	MOTORES 4" O4	O4l 100 230V	1	377 €
189206	MOTORES 4" O4	O4l 100 400V	1	346 €
189190	MOTORES 4" O4	O4l 150M 230V	1,5	393 €
189196	MOTORES 4" O4	O4l 150 230V	1,5	410 €
189209	MOTORES 4" O4	O4l 150 400V	1,5	372 €
189192	MOTORES 4" O4	O4l 200M 230V	2	440 €
189197	MOTORES 4" O4	O4l 200 230V	2	458 €
189210	MOTORES 4" O4	O4l 200 400V	2	426 €
189191	MOTORES 4" O4	O4l 300M 230V	3	628 €
189198	MOTORES 4" O4	O4l 300 230V	3	581 €
189203	MOTORES 4" O4	O4l 300 400V	3	555 €
189199	MOTORES 4" O4	O4l 400 230V	4	832 €
189211	MOTORES 4" O4	O4l 400 400V	4	793 €
189200	MOTORES 4" O4	O4l 550 230V	5,5	977 €
189212	MOTORES 4" O4	O4l 550 400V	5,5	932 €
189213	MOTORES 4" O4	O4l 750 400V	7,5	1.094 €



CÓDIGO	MODELO	PVP
103079	EMPALME/EMENDA DE RESINA EC 10	41 €
103080	EMPALME/EMENDA DE RESINA EC 25	57 €

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



Prisma 15/25/35/45



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
97134	PRISMA 15	PRISMA 15 2M 230V	0,33	327 €
97141	PRISMA 15	PRISMA 15 3M 230V	0,5	355 €
97138	PRISMA 15	PRISMA 15 3 230/400V	0,5	364 €
97150	PRISMA 15	PRISMA 15 4M 230V	0,75	375 €
97148	PRISMA 15	PRISMA 15 4 230/400V	0,75	387 €
97159	PRISMA 15	PRISMA 15 5M 230V	1	406 €
97157	PRISMA 15	PRISMA 15 5 230/400V	1	409 €
97178	PRISMA 25	PRISMA 25 3M 230V	1	471 €
97175	PRISMA 25	PRISMA 25 3 230/400V	1	471 €
97188	PRISMA 25	PRISMA 25 4M 230V	1,2	498 €
97185	PRISMA 25	PRISMA 25 4 230/400V	1,2	498 €
97196	PRISMA 25	PRISMA 25 5M 230V	1,5	611 €
97194	PRISMA 25	PRISMA 25 5 230/400V	1,5	608 €
97203	PRISMA 25	PRISMA 25 6M 230V	2	723 €
97202	PRISMA 25	PRISMA 25 6 230/400V	2	704 €
129343	PRISMA 35	PRISMA 35 3M N 230V	1	602 €
129346	PRISMA 35	PRISMA 35 3 N 230/400V	1	597 €
129344	PRISMA 35	PRISMA 35 4M N 230V	1,5	651 €
129347	PRISMA 35	PRISMA 35 4 N 230/400V	1,5	620 €
129345	PRISMA 35	PRISMA 35 5M N 230V	2	729 €
129348	PRISMA 35	PRISMA 35 5 N 230/400V	2	684 €
129349	PRISMA 35	PRISMA 35 6 N 230/400V	3	745 €
132082	PRISMA 45	PRISMA 45 3M N 230V	1,5	651 €
132084	PRISMA 45	PRISMA 45 3 N 230/400V	1,5	616 €
132083	PRISMA 45	PRISMA 45 4M N 230V	2	723 €
132085	PRISMA 45	PRISMA 45 4 N 230/400V	2	698 €
132086	PRISMA 45	PRISMA 45 5 N 230/400V	3	756 €

Aspri 25



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
96450	ASPRI 25	ASPRI 25 3M 230V	1	485 €
96458	ASPRI 25	ASPRI 25 4M 230V	1,2	521 €
96455	ASPRI 25	ASPRI 25 4 230/400V	1,2	518 €
96466	ASPRI 25	ASPRI 25 5M 230V	1,5	625 €
96464	ASPRI 25	ASPRI 25 5 230/400V	1,5	621 €

Tecno 05/15/25



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
97502	TECNO 05	TECNO 05 2M 230V	0,15	345 €
97505	TECNO 05	TECNO 05 3M 230V	0,25	382 €
97508	TECNO 05	TECNO 05 4M 230V	0,25	403 €
97518	TECNO 15	TECNO 15 3M 230V	0,5	447 €
97520	TECNO 15	TECNO 15 4M 230V	0,75	469 €
97522	TECNO 15	TECNO 15 5M 230V	1	508 €
97526	TECNO 25	TECNO 25 3M 230V	1	565 €
97528	TECNO 25	TECNO 25 4M 230V	1,2	609 €
97530	TECNO 25	TECNO 25 5M 230V	1,5	739 €

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



Multi 25/35/55



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
134927	MULTI 25	MULTI 25 4M 230V	1	592 €
134930	MULTI 25	MULTI 25 4 230/400V	1	584 €
134928	MULTI 25	MULTI 25 5M 230V	1,2	633 €
134931	MULTI 25	MULTI 25 5 230/400V	1,2	617 €
129334	MULTI 35	MULTI 35 3M N 230V	1	658 €
129335	MULTI 35	MULTI 35 4M N 230V	1,5	703 €
129339	MULTI 35	MULTI 35 4 N 230/400V	1,5	684 €
129336	MULTI 35	MULTI 35 5M N 230V	2	773 €
129340	MULTI 35	MULTI 35 5 N 230/400V	2	735 €
129341	MULTI 35	MULTI 35 6 N 230/400V	3	810 €
129342	MULTI 35	MULTI 35 8 N 230/400V	4	1.115 €
129337	MULTI 35	MULTI 35 10 N 230/400V	5,5	1.244 €
131484	MULTI 55	MULTI 55 3 N 230/400V	2	743 €
131485	MULTI 55	MULTI 55 4 N 230/400V	3	810 €
131486	MULTI 55	MULTI 55 6 N 230/400V	4	1.176 €
131487	MULTI 55	MULTI 55 7 N 230/400V	5,5	1.295 €

VE 94/121



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
97746	VE 94	VE 94 6 230/400V	2	1.549 €
97759	VE 94	VE 94 8 230/400V	3	1.812 €
97710	VE 94	VE 94 10 230/400V	4	2.137 €
97717	VE 94	VE 94 11 230/400V	4	2.201 €
97726	VE 94	VE 94 13 400/692V	5,5	2.373 €
97729	VE 94	VE 94 14 400/692V	7,5	2.695 €
203425	VE 121	VE 121 2 N 230/400V	4	1.798 €
203427	VE 121	VE 121 3 N 400/692V	5,5	1.923 €
203429	VE 121	VE 121 4 N 400/692V	7,5	2.549 €
203431	VE 121	VE 121 5 N 400/692V	7,5	2.722 €
203433	VE 121	VE 121 6 N 400/692V	10	2.922 €
203434	VE 121	VE 121 7 N 400/692V	12,5	3.142 €
203435	VE 121	VE 121 8 N 400/692V	15	3.402 €
203436	VE 121	VE 121 9 N 400/692V	20	4.876 €
203437	VE 121	VE 121 10 N 400/692V	20	5.103 €

Multi VS 4/6



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
200123	MULTI VS4	MULTI VS04 05 F07 230/400V	1	1.649 €
200124	MULTI VS4	MULTI VS04 07 F11 230/400V	1,5	1.769 €
200125	MULTI VS4	MULTI VS04 10 F15 230/400V	2	2.053 €
200126	MULTI VS4	MULTI VS04 14 F22T 230/400V	3	2.299 €
200127	MULTI VS4	MULTI VS04 20 F30 230/400V	4	2.835 €
200128	MULTI VS6	MULTI VS06 03 F07 230/400V	1	1.612 €
200129	MULTI VS6	MULTI VS06 05 F11 230/400V	1,5	1.733 €
200130	MULTI VS6	MULTI VS06 07 F15 230/400V	2	1.948 €
200131	MULTI VS6	MULTI VS06 10 F22 230/400V	3	2.201 €
200132	MULTI VS6	MULTI VS06 14 F30 230/400V	4	2.608 €
200133	MULTI VS6	MULTI VS06 18 F40 400/692V	5,5	3.062 €
200134	MULTI VS6	MULTI VS06 22 F55 400/692V	7,5	4.082 €

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



Multi VS 10/15/25/55



200135	MULTI VS10	MULTI VS10 03 F11 230/400V	1,5	2.038 €
200136	MULTI VS10	MULTI VS10 04 F15 230/400V	2	2.200 €
200137	MULTI VS10	MULTI VS10 06 F22T 230/400V	3	2.394 €
200138	MULTI VS10	MULTI VS10 08 F30 230/400V	4	2.658 €
200139	MULTI VS10	MULTI VS10 09 F40 400/692V	5,5	3.062 €
200140	MULTI VS10	MULTI VS10 11 F40 400/692V	5,5	3.232 €
200141	MULTI VS10	MULTI VS10 15 F55 400/692V	7,5	4.309 €
200142	MULTI VS10	MULTI VS10 17 F75 400/692V	10	5.822 €
200143	MULTI VS10	MULTI VS10 21 F75 400/692V	10	6.164 €
200144	MULTI VS15	MULTI VS15 02 F22T 230/400V	3	2.268 €
200145	MULTI VS15	MULTI VS15 03 F30 230/400V	4	2.495 €
200146	MULTI VS15	MULTI VS15 04 F40 400/692V	5,5	2.835 €
200147	MULTI VS15	MULTI VS15 06 F55 400/692V	7,5	3.856 €
200148	MULTI VS15	MULTI VS15 08 F75 400/692V	10	4.989 €
200149	MULTI VS15	MULTI VS15 11 F110 400/692V	15	6.887 €
200150	MULTI VS15	MULTI VS15 17 F150 400/692V	20	7.921 €
200151	MULTI VS25	MULTI VS25 01 F22T 230/400V	3	3.384 €
200152	MULTI VS25	MULTI VS25 02 F40 400/692V	5,5	3.742 €
200153	MULTI VS25	MULTI VS25 03 F55 400/692V	7,5	4.762 €
200154	MULTI VS25	MULTI VS25 04 F75 400/692V	10	6.332 €
200155	MULTI VS25	MULTI VS25 06 F110 400/692V	15	8.590 €
200156	MULTI VS25	MULTI VS25 08 F150 400/692V	20	9.655 €

Pressdrive



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
205334	PRESSDRIVE	PRESSDRIVE AM 2E 230V	-	72 €
205328	PRESSDRIVE 05	PRESSDRIVE 05 AM 2E 230V	-	72 €

Speedrive V2



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
203323	SPEEDRIVE	SPEEDRIVE V2 M22 230V	-	919 €
205490	SPEEDRIVE	SPEEDRIVE V2 T22 400V	-	1.098 €
203321	SPEEDRIVE	SPEEDRIVE V2 T55 400V	-	1.296 €



CÓDIGO	MODELO	PVP
176579	Transductor de presión / Transdutor de pressão 4- 20 mA 1/4 G 10bar	129 €
209380	Kit instalación pared / Kit instalação parede	142 €

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



PDS



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
199512	PDS	PDS 3-50 230V	0,5	397 €
199513	PDS	PDS 3-75 230V	0,75	413 €
199514	PDS	PDS 3-100 230V	1	445 €

PDS 05



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
204702	PDS 05	PDS05 3-50 230V	0,5	390 €
204703	PDS 05	PDS05 3-75 230V	0,75	407 €
204704	PDS 05	PDS05 3-100 230V	1	436 €
204705	PDS 05	PDS05 6-100 230V	1	497 €
204706	PDS 05	PDS05 6-125 230V	1,2	528 €

Acuapres S



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
210154	ACUAPRES 07S	ACUAPRES 07S 6M 230V	1,2	899 €

Tecnoplus



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
131059	TECNOPLUS	TECNOPLUS 15 4M 230V	0,75	725 €
167577	TECNOPLUS	TECNOPLUS 25 4M 230V	1,2	985 €

CKE 1



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
176824	SISTEMAS CKE1	CKE 1M MULTI 25 4 230V	1	1.590 €
176826	SISTEMAS CKE1	CKE 1M MULTI 25 5 230V	1,2	1.618 €
176828	SISTEMAS CKE1	CKE 1M MULTI 35 4 230V	1,5	1.713 €
176830	SISTEMAS CKE1	CKE 1M MULTI 35 5 230V	2	1.747 €
205264	SISTEMAS CKE1	CKE 1M MULTI 35 6 230V	3	1.817 €
176450	SISTEMAS CKE1	CKE 1 MULTI 25 4 400V	1	1.796 €
176825	SISTEMAS CKE1	CKE 1 MULTI 25 5 400V	1,2	1.827 €
176827	SISTEMAS CKE1	CKE 1 MULTI 35 4 400V	1,5	1.867 €
176829	SISTEMAS CKE1	CKE 1 MULTI 35 5 400V	2	1.920 €
176831	SISTEMAS CKE1	CKE 1 MULTI 35 6 400V	3	1.966 €
176832	SISTEMAS CKE1	CKE 1 MULTI 35 8 400V	4	2.240 €
176835	SISTEMAS CKE1	CKE 1 MULTI 55 4 400V	3	2.125 €
176836	SISTEMAS CKE1	CKE 1 MULTI 55 6 400V	4	2.421 €
176837	SISTEMAS CKE1	CKE 1 MULTI 55 7 400V	5,5	2.509 €

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



CKE 2



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
176761	SISTEMAS CKE2	CKE 2M MULTI 25 4 230V	1	3.069 €
176762	SISTEMAS CKE2	CKE 2M MULTI 25 5 230V	1,2	3.090 €
176763	SISTEMAS CKE2	CKE 2M MULTI 35 4 230V	1,5	3.236 €
176764	SISTEMAS CKE2	CKE 2M MULTI 35 5 230V	2	3.329 €
205266	SISTEMAS CKE2	CKE 2M MULTI 35 6 230V	3	3.480 €
176452	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI 25 4 400V	1	3.190 €
176744	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI 25 5 400V	1,2	3.256 €
176753	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI 35 4 400V	1,5	3.334 €
176754	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI 35 5 400V	2	3.431 €
176755	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI 35 6 400V	3	3.587 €
176756	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI 35 8 400V	4	4.298 €
176757	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI 35 10 400V	5,5	4.989 €
176758	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI 55 4 400V	3	3.716 €
176759	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI 55 6 400V	4	4.503 €
176760	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI 55 7 400V	5,5	4.708 €

CÓDIGO	MODELO	PVP
199701	KIT ASPIRACIÓN / KIT SUCÇÃO CKE 2 MULTI 25	227 €
199702	KIT ASPIRACIÓN / KIT SUCÇÃO CKE 2 MULTI 35	307 €
199703	KIT ASPIRACIÓN / KIT SUCÇÃO CKE 2 MULTI 55	352 €

CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
203937	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VE 94/6 400V	2	5.678 €
203938	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VE 94/8 400V	3	6.266 €
203939	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VE 94/11 400V	4	7.222 €
203940	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VE 121/3 400V	5,5	6.509 €
203941	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VE 121/5 400V	7,5	8.240 €

CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
203994	SISTEMAS CKE2	CKE 2M MULTI VS4 05 F07 230V	1	CONSULTAR
203995	SISTEMAS CKE2	CKE 2M MULTI VS4 07 F11 230V	1,5	CONSULTAR
203996	SISTEMAS CKE2	CKE 2M MULTI VS4 10 F15 230V	2	CONSULTAR
203997	SISTEMAS CKE2	CKE 2M MULTI VS6 03 F07 230V	1	CONSULTAR
203998	SISTEMAS CKE2	CKE 2M MULTI VS6 05 F11 230V	1,5	CONSULTAR
203999	SISTEMAS CKE2	CKE 2M MULTI VS6 07 F15 230V	2	CONSULTAR
204000	SISTEMAS CKE2	CKE 2M MULTI VS10 03 F11 230V	1,5	CONSULTAR
204001	SISTEMAS CKE2	CKE 2M MULTI VS10 04 F15 230V	2	CONSULTAR
204002	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS4 05 F07 400V	1	CONSULTAR
204003	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS4 07 F11 400V	1,5	CONSULTAR
204004	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS4 10 F15 400V	2	CONSULTAR
204005	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS4 14 F22 400V	3	CONSULTAR
204006	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS4 20 F30 400V	4	CONSULTAR
204007	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS6 03 F07 400V	1	CONSULTAR
204008	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS6 05 F11 400V	1,5	CONSULTAR
204009	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS6 07 F15 400V	2	CONSULTAR
204010	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS6 10 F22 400V	3	CONSULTAR
204011	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS6 14 F30 400V	4	CONSULTAR

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



CKE 2



204012	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS6 18 F40 400V	5,5	CONSULTAR
204013	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS6 22 F55 400V	7,5	CONSULTAR
204014	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS10 03 F11 400V	1,5	CONSULTAR
204015	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS10 04 F15 400V	2	CONSULTAR
204016	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS10 06 F22 400V	3	CONSULTAR
204017	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS10 08 F30 400V	4	CONSULTAR
203976	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS10 09 F40 400V	5,5	CONSULTAR
204019	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS10 11 F40 400V	5,5	CONSULTAR
204020	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS10 15 F55 400V	7,5	CONSULTAR
204023	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS15 02 F22 400V	3	CONSULTAR
204024	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS15 03 F30 400V	4	CONSULTAR
204025	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS15 04 F40 400V	5,5	CONSULTAR
204026	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS15 06 F55 400V	7,5	CONSULTAR
204030	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS25 01 F22 400V	3	CONSULTAR
204031	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS25 02 F40 400V	5,5	CONSULTAR
204032	SISTEMAS CKE2	CKE 2 MULTI VS25 03 F55 400V	7,5	CONSULTAR

CKE 3



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
176742	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI 35 4 400V	1,5	4.825 €
176743	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI 35 5 400V	2	4.969 €
176453	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI 35 6 400V	3	5.215 €
176745	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI 35 8 400V	4	6.087 €
176746	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI 35 10 400V	5,5	7.124 €
176748	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI 55 4 400V	3	5.217 €
176749	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI 55 6 400V	4	6.396 €
176750	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI 55 7 400V	5,5	6.702 €

CÓDIGO	MODELO	PVP
205223	Kit aspiración / Kit sucção CKE 3 Multi 35/55	567 €

CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
203942	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VE 94/6 400V	2	8.133 €
203943	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VE 94/8 400V	3	9.018 €
203944	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VE 94/11 400V	4	10.451 €
203945	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VE 121/3 400V	5,5	9.379 €
203946	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VE 121/5 400V	7,5	11.977 €

CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
204036	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS4 05 F07 400V	1	CONSULTAR
204037	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS4 07 F11 400V	1,5	CONSULTAR
204038	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS4 10 F15 400V	2	CONSULTAR
204039	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS4 14 F22 400V	3	CONSULTAR
204040	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS4 20 F30 400V	4	CONSULTAR
204041	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS6 03 F07 400V	1	CONSULTAR

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



CKE 3



204042	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS6 05 F11 400V	1,5	CONSULTAR
204043	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS6 07 F15 400V	2	CONSULTAR
204044	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS6 10 F22 400V	3	CONSULTAR
204045	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS6 14 F30 400V	4	CONSULTAR
204046	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS6 18 F40 400V	5,5	CONSULTAR
204047	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS6 22 F55 400V	7,5	CONSULTAR
204048	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS10 03 F11 400V	1,5	CONSULTAR
204049	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS10 04 F15 400V	2	CONSULTAR
204050	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS10 06F22 400V	3	CONSULTAR
204051	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS10 08 F30 400V	4	CONSULTAR
204018	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS10 09 F40 400V	5,5	CONSULTAR
204053	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS10 11F40 400V	5,5	CONSULTAR
204054	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS10 15 F55 400V	7,5	CONSULTAR
204057	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS15 02 F22 400V	3	CONSULTAR
204058	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS15 03 F30 400V	4	CONSULTAR
204059	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS15 04 F40 400V	5,5	CONSULTAR
204060	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS15 06 F55 400V	7,5	CONSULTAR
204064	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS25 01 F22 400V	3	CONSULTAR
204065	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS25 02 F40 400V	5,5	CONSULTAR
204066	SISTEMAS CKE3	CKE 3 MULTI VS25 03 F55 400V	7,5	CONSULTAR

CKE 4



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
176775	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI 35 4 400V	1,5	6.193 €
176776	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI 35 5 400V	2	6.387 €
176777	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI 35 6 400V	3	6.713 €
176778	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI 35 8 400V	4	7.882 €
202199	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI 35 10 400V	5,5	9.263 €
176781	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI 55 4 400V	3	6.715 €
176782	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI 55 6 400V	4	8.286 €
173508	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI 55 7 400V	5,5	8.699 €

CÓDIGO	MODELO	PVP
207305	Kit aspiración / Kit sucção CKE 4 Multi 35	835 €
207306	Kit aspiración / Kit sucção CKE 4 Multi 55	990 €

CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
203947	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VE 94/6 400V	2	10.592 €
203948	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VE 94/8 400V	3	11.767 €
203949	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VE 94/11 400V	4	13.679 €
203950	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VE 121/3 400V	5,5	12.249 €
203951	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VE 121/5 400V	7,5	15.716 €

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



CKE 4



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
204070	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS4 05 F07 400V	1	CONSULTAR
204071	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS4 07 F11 400V	1,5	CONSULTAR
204072	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS4 10 F15 400V	2	CONSULTAR
204073	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS4 14 F22 400V	3	CONSULTAR
204074	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS4 20 F30 400V	4	CONSULTAR
204075	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS6 03 F07 400V	1	CONSULTAR
204076	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS6 05 F11 400V	1,5	CONSULTAR
204077	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS6 07 F15 400V	2	CONSULTAR
204078	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS6 10 F22 400V	3	CONSULTAR
204079	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS6 14 F30 400V	4	CONSULTAR
204080	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS6 18 F40 400V	5,5	CONSULTAR
204081	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS6 22 F55 400V	7,5	CONSULTAR
204082	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS10 03 F11 400V	1,5	CONSULTAR
204083	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS10 04 F15 400V	2	CONSULTAR
204084	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS10 06 F22 400V	3	CONSULTAR
204085	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS10 08 F30 400V	4	CONSULTAR
204052	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS10 09 F40 400V	5,5	CONSULTAR
204087	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS10 11 F40 400V	5,5	CONSULTAR
204088	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS10 15 F55 400V	7,5	CONSULTAR
204091	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS15 02 F22 400V	3	CONSULTAR
204092	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS15 03 F30 400V	4	CONSULTAR
204093	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS15 04 F40 400V	5,5	CONSULTAR
204094	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS15 06 F55 400V	7,5	CONSULTAR
204098	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS25 01 F22 400V	3	CONSULTAR
204099	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS25 02 F40 400V	5,5	CONSULTAR
204100	SISTEMAS CKE4	CKE 4 MULTI VS25 03 F55 400V	7,5	CONSULTAR

CKDA



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
181484	SISTEMAS CKDA	CKDA MULTI VE 121/6 400V	10	13.302 €
181485	SISTEMAS CKDA	CKDA MULTI VE 121/7 400V	12,5	16.459 €
181486	SISTEMAS CKDA	CKDA MULTI VE 121/8 400V	15	16.765 €
204021	SISTEMAS CKDA	CKDA MULTI VS10 17 F75 400V	10	CONSULTAR
204022	SISTEMAS CKDA	CKDA MULTI VS10 21 F75 400V	10	CONSULTAR
204027	SISTEMAS CKDA	CKDA MULTI VS15 08 F75 400V	10	CONSULTAR
204028	SISTEMAS CKDA	CKDA MULTI VS15 11 F110 400V	15	CONSULTAR
204029	SISTEMAS CKDA	CKDA MULTI VS15 17 F150 400V	20	CONSULTAR
204033	SISTEMAS CKDA	CKDA MULTI VS25 04 F75 400V	10	CONSULTAR
204034	SISTEMAS CKDA	CKDA MULTI VS25 06 F110 400V	15	CONSULTAR
204035	SISTEMAS CKDA	CKDA MULTI VS25 08 F150 400V	20	CONSULTAR

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



CKTA



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
181552	SISTEMAS CKTA	CKTA MULTI VE 121/6 400V	10	17.809 €
181553	SISTEMAS CKTA	CKTA MULTI VE 121/7 400V	12,5	21.020 €
181554	SISTEMAS CKTA	CKTA MULTI VE 121/8 400V	15	21.479 €
204055	SISTEMAS CKTA	CKTA MULTI VS10 17 F75 400V	10	CONSULTAR
204056	SISTEMAS CKTA	CKTA MULTI VS10 21 F75 400V	10	CONSULTAR
204061	SISTEMAS CKTA	CKTA MULTI VS15 08 F75 400V	10	CONSULTAR
204062	SISTEMAS CKTA	CKTA MULTI VS15 11 F110 400V	15	CONSULTAR
204063	SISTEMAS CKTA	CKTA MULTI VS15 17 F150 400V	20	CONSULTAR
204067	SISTEMAS CKTA	CKTA MULTI VS25 04 F75 400V	10	CONSULTAR
204068	SISTEMAS CKTA	CKTA MULTI VS25 06 F110 400V	15	CONSULTAR
204069	SISTEMAS CKTA	CKTA MULTI VS25 08 F150 400V	20	CONSULTAR

CKCA



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
181618	SISTEMAS CKCA	CKCA MULTI VE 121/6 400V	10	CONSULTAR
181619	SISTEMAS CKCA	CKCA MULTI VE 121/7 400V	12,5	CONSULTAR
181620	SISTEMAS CKCA	CKCA MULTI VE 121/8 400V	15	CONSULTAR
204089	SISTEMAS CKCA	CKCA MULTI VS10 17 F75 400V	10	CONSULTAR
204090	SISTEMAS CKCA	CKCA MULTI VS10 21 F75 400V	10	CONSULTAR
204095	SISTEMAS CKCA	CKCA MULTI VS15 08 F75 400V	10	CONSULTAR
204096	SISTEMAS CKCA	CKCA MULTI VS15 11 F110 400V	15	CONSULTAR
204097	SISTEMAS CKCA	CKCA MULTI VS15 17 F150 400V	20	CONSULTAR
204101	SISTEMAS CKCA	CKCA MULTI VS25 04 F75 400V	10	CONSULTAR
204102	SISTEMAS CKCA	CKCA MULTI VS25 06 F110 400V	15	CONSULTAR
204103	SISTEMAS CKCA	CKCA MULTI VS25 08 F150 400V	20	CONSULTAR

CPE 1



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
177638	SISTEMAS CPE1	CPE 1M MULTI 25 4 230V	1	1.257 €
177639	SISTEMAS CPE1	CPE 1M MULTI 25 5 230V	1,2	1.277 €
177640	SISTEMAS CPE1	CPE 1M MULTI 35 4 230V	1,5	1.338 €
177641	SISTEMAS CPE1	CPE 1M MULTI 35 5 230V	2	1.389 €
177622	SISTEMAS CPE1	CPE 1 MULTI 25 4 400V	1	1.355 €
177624	SISTEMAS CPE1	CPE 1 MULTI 25 5 400V	1,2	1.374 €
177626	SISTEMAS CPE1	CPE 1 MULTI 35 4 400V	1,5	1.437 €
177628	SISTEMAS CPE1	CPE 1 MULTI 35 5 400V	2	1.484 €
177630	SISTEMAS CPE1	CPE 1 MULTI 35 6 400V	3	1.525 €
177631	SISTEMAS CPE1	CPE 1 MULTI 35 8 400V	4	1.842 €
177635	SISTEMAS CPE1	CPE 1 MULTI 55 4 400V	3	1.556 €
177636	SISTEMAS CPE1	CPE 1 MULTI 55 6 400V	4	1.820 €
177637	SISTEMAS CPE1	CPE 1 MULTI 55 7 400V	5,5	1.922 €

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



CPE 2



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
177290	SISTEMAS CPE2	CPE 2M MULTI 25 4 230V	1	2.354 €
177293	SISTEMAS CPE2	CPE 2M MULTI 25 5 230V	1,2	2.218 €
177296	SISTEMAS CPE2	CPE 2M MULTI 35 4 230V	1,5	2.338 €
177299	SISTEMAS CPE2	CPE 2M MULTI 35 5 230V	2	2.442 €
177289	SISTEMAS CPE2	CPE 2 MULTI 25 4 400V	1	2.163 €
177292	SISTEMAS CPE2	CPE 2 MULTI 25 5 400V	1,2	2.198 €
177295	SISTEMAS CPE2	CPE 2 MULTI 35 4 400V	1,5	2.320 €
177298	SISTEMAS CPE2	CPE 2 MULTI 35 5 400V	2	2.406 €
177301	SISTEMAS CPE2	CPE 2 MULTI 35 6 400V	3	2.482 €
177302	SISTEMAS CPE2	CPE 2 MULTI 35 8 400V	4	3.090 €
177307	SISTEMAS CPE2	CPE 2 MULTI 55 4 400V	3	2.538 €
177308	SISTEMAS CPE2	CPE 2 MULTI 55 6 400V	4	3.024 €
177309	SISTEMAS CPE2	CPE 2 MULTI 55 7 400V	5,5	3.217 €

Sistemas FE



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
204105	SISTEMAS FE	FE 12-50	-	3.120 €
204107	SISTEMAS FE	FE 12-60	-	3.183 €
204109	SISTEMAS FE	FE 12-70	-	4.629 €
204111	SISTEMAS FE	FE 12-80	-	4.985 €
204113	SISTEMAS FE	FE 12-90	-	5.125 €

CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
204116	SISTEMAS FE	FE 18-45	-	CONSULTAR
204117	SISTEMAS FE	FE 18-50	-	CONSULTAR
204119	SISTEMAS FE	FE 18-60	-	CONSULTAR
204121	SISTEMAS FE	FE 18-70	-	CONSULTAR
204123	SISTEMAS FE	FE 18-80	-	CONSULTAR
204125	SISTEMAS FE	FE 18-90	-	CONSULTAR
204128	SISTEMAS FE	FE 24-45	-	CONSULTAR
204129	SISTEMAS FE	FE 24-50	-	CONSULTAR
204132	SISTEMAS FE	FE 24-60	-	CONSULTAR
204134	SISTEMAS FE	FE 24-70	-	CONSULTAR
204136	SISTEMAS FE	FE 24-80	-	CONSULTAR
204138	SISTEMAS FE	FE 24-90	-	CONSULTAR
204140	SISTEMAS FE	FE 30-45	-	CONSULTAR
204141	SISTEMAS FE	FE 30-50	-	CONSULTAR
204143	SISTEMAS FE	FE 30-60	-	CONSULTAR
204145	SISTEMAS FE	FE 30-70	-	CONSULTAR
204147	SISTEMAS FE	FE 30-80	-	CONSULTAR
204149	SISTEMAS FE	FE 30-90	-	CONSULTAR
204151	SISTEMAS FE	FE 36-45	-	CONSULTAR
204152	SISTEMAS FE	FE 36-50	-	CONSULTAR
204154	SISTEMAS FE	FE 36-60	-	CONSULTAR
204156	SISTEMAS FE	FE 36-70	-	CONSULTAR
204158	SISTEMAS FE	FE 36-80	-	CONSULTAR
204162	SISTEMAS FE	FE 40-45	-	CONSULTAR
204163	SISTEMAS FE	FE 40-50	-	CONSULTAR
204165	SISTEMAS FE	FE 40-60	-	CONSULTAR
204167	SISTEMAS FE	FE 40-70	-	CONSULTAR
204169	SISTEMAS FE	FE 40-80	-	CONSULTAR

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



Sistemas FE



204173	SISTEMAS FE	FE 50-45	-	CONSULTAR
204174	SISTEMAS FE	FE 50-50	-	CONSULTAR
204176	SISTEMAS FE	FE 50-60	-	CONSULTAR
204178	SISTEMAS FE	FE 50-70	-	CONSULTAR
204180	SISTEMAS FE	FE 50-80	-	CONSULTAR
204182	SISTEMAS FE	FE 50-90	-	CONSULTAR
204185	SISTEMAS FE	FE 60-45	-	CONSULTAR
204186	SISTEMAS FE	FE 60-50	-	CONSULTAR
204188	SISTEMAS FE	FE 60-60	-	CONSULTAR
204190	SISTEMAS FE	FE 60-70	-	CONSULTAR
204192	SISTEMAS FE	FE 60-80	-	CONSULTAR
204194	SISTEMAS FE	FE 60-90	-	CONSULTAR
204197	SISTEMAS FE	FE 70-45	-	CONSULTAR
204198	SISTEMAS FE	FE 70-50	-	CONSULTAR
204200	SISTEMAS FE	FE 70-60	-	CONSULTAR
204202	SISTEMAS FE	FE 70-70	-	CONSULTAR
204204	SISTEMAS FE	FE 70-80	-	CONSULTAR
204209	SISTEMAS FE	FE 80-45	-	CONSULTAR
204210	SISTEMAS FE	FE 80-50	-	CONSULTAR
204212	SISTEMAS FE	FE 80-60	-	CONSULTAR
204214	SISTEMAS FE	FE 80-70	-	CONSULTAR
204216	SISTEMAS FE	FE 80-80	-	CONSULTAR
204218	SISTEMAS FE	FE 80-90	-	CONSULTAR
204257	SISTEMAS FE	FE 120-45	-	CONSULTAR
204258	SISTEMAS FE	FE 120-50	-	CONSULTAR
204260	SISTEMAS FE	FE 120-60	-	CONSULTAR
204262	SISTEMAS FE	FE 120-70	-	CONSULTAR
204264	SISTEMAS FE	FE 120-80	-	CONSULTAR
204266	SISTEMAS FE	FE 120-90	-	CONSULTAR

Sistemas FD



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
204454	SISTEMAS FD	FD 12-45	-	CONSULTAR
204455	SISTEMAS FD	FD 12-50	-	CONSULTAR
204457	SISTEMAS FD	FD 12-60	-	CONSULTAR
204459	SISTEMAS FD	FD 12-70	-	CONSULTAR
204461	SISTEMAS FD	FD 12-80	-	CONSULTAR
204463	SISTEMAS FD	FD 12-90	-	CONSULTAR
204466	SISTEMAS FD	FD 18-45	-	CONSULTAR
204467	SISTEMAS FD	FD 18-50	-	CONSULTAR
204469	SISTEMAS FD	FD 18-60	-	CONSULTAR
204471	SISTEMAS FD	FD 18-70	-	CONSULTAR
204473	SISTEMAS FD	FD 18-80	-	CONSULTAR
204475	SISTEMAS FD	FD 18-90	-	CONSULTAR
204478	SISTEMAS FD	FD 24-45	-	CONSULTAR
204479	SISTEMAS FD	FD 24-50	-	CONSULTAR
204481	SISTEMAS FD	FD 24-60	-	CONSULTAR
204483	SISTEMAS FD	FD 24-70	-	CONSULTAR
204485	SISTEMAS FD	FD 24-80	-	CONSULTAR
204487	SISTEMAS FD	FD 24-90	-	CONSULTAR
204489	SISTEMAS FD	FD 30-45	-	CONSULTAR
204490	SISTEMAS FD	FD 30-50	-	CONSULTAR
204492	SISTEMAS FD	FD 30-60	-	CONSULTAR
204494	SISTEMAS FD	FD 30-70	-	CONSULTAR

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



Sistemas FD



204496	SISTEMAS FD	FD 30-80	-	CONSULTAR
204498	SISTEMAS FD	FD 30-90	-	CONSULTAR
204500	SISTEMAS FD	FD 36-45	-	CONSULTAR
204501	SISTEMAS FD	FD 36-50	-	CONSULTAR
204503	SISTEMAS FD	FD 36-60	-	CONSULTAR
204505	SISTEMAS FD	FD 36-70	-	CONSULTAR
204507	SISTEMAS FD	FD 36-80	-	CONSULTAR
204511	SISTEMAS FD	FD 40-45	-	CONSULTAR
204512	SISTEMAS FD	FD 40-50	-	CONSULTAR
204514	SISTEMAS FD	FD 40-60	-	CONSULTAR
204516	SISTEMAS FD	FD 40-70	-	CONSULTAR
204518	SISTEMAS FD	FD 40-80	-	CONSULTAR
204522	SISTEMAS FD	FD 50-45	-	CONSULTAR
204523	SISTEMAS FD	FD 50-50	-	CONSULTAR
204525	SISTEMAS FD	FD 50-60	-	CONSULTAR
204527	SISTEMAS FD	FD 50-70	-	CONSULTAR
204529	SISTEMAS FD	FD 50-80	-	CONSULTAR
203486	SISTEMAS FD	FD 50-90	-	CONSULTAR
203489	SISTEMAS FD	FD 60-45	-	CONSULTAR
203490	SISTEMAS FD	FD 60-50	-	CONSULTAR
203492	SISTEMAS FD	FD 60-60	-	CONSULTAR
203494	SISTEMAS FD	FD 60-70	-	CONSULTAR
203496	SISTEMAS FD	FD 60-80	-	CONSULTAR
203498	SISTEMAS FD	FD 60-90	-	CONSULTAR
203501	SISTEMAS FD	FD 70-45	-	CONSULTAR
203502	SISTEMAS FD	FD 70-50	-	CONSULTAR
203504	SISTEMAS FD	FD 70-60	-	CONSULTAR
203506	SISTEMAS FD	FD 70-70	-	CONSULTAR
203508	SISTEMAS FD	FD 70-80	-	CONSULTAR
203513	SISTEMAS FD	FD 80-45	-	CONSULTAR
203514	SISTEMAS FD	FD 80-50	-	CONSULTAR
203516	SISTEMAS FD	FD 80-60	-	CONSULTAR
203518	SISTEMAS FD	FD 80-70	-	CONSULTAR
203520	SISTEMAS FD	FD 80-80	-	CONSULTAR
203522	SISTEMAS FD	FD 80-90	-	CONSULTAR
203561	SISTEMAS FD	FD 120-45	-	CONSULTAR
203562	SISTEMAS FD	FD 120-50	-	CONSULTAR
203564	SISTEMAS FD	FD 120-60	-	CONSULTAR
203566	SISTEMAS FD	FD 120-70	-	CONSULTAR
203568	SISTEMAS FD	FD 120-80	-	CONSULTAR
203570	SISTEMAS FD	FD 120-90	-	CONSULTAR

Sistemas FED



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
203758	SISTEMAS FED	FED 12-45	-	CONSULTAR
203759	SISTEMAS FED	FED 12-50	-	CONSULTAR
203761	SISTEMAS FED	FED 12-60	-	CONSULTAR
203763	SISTEMAS FED	FED 12-70	-	CONSULTAR
203765	SISTEMAS FED	FED 12-80	-	CONSULTAR
203767	SISTEMAS FED	FED 12-90	-	CONSULTAR
203770	SISTEMAS FED	FED 18-45	-	CONSULTAR
203771	SISTEMAS FED	FED 18-50	-	CONSULTAR
203773	SISTEMAS FED	FED 18-60	-	CONSULTAR
203775	SISTEMAS FED	FED 18-70	-	CONSULTAR

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



Sistemas FED



203777	SISTEMAS FED	FED 18-80	-	CONSULTAR
203779	SISTEMAS FED	FED 18-90	-	CONSULTAR
203782	SISTEMAS FED	FED 24-45	-	CONSULTAR
203783	SISTEMAS FED	FED 24-50	-	CONSULTAR
203785	SISTEMAS FED	FED 24-60	-	CONSULTAR
203787	SISTEMAS FED	FED 24-70	-	CONSULTAR
203789	SISTEMAS FED	FED 24-80	-	CONSULTAR
203791	SISTEMAS FED	FED 24-90	-	CONSULTAR
203793	SISTEMAS FED	FED 30-45	-	CONSULTAR
203794	SISTEMAS FED	FED 30-50	-	CONSULTAR
203796	SISTEMAS FED	FED 30-60	-	CONSULTAR
203798	SISTEMAS FED	FED 30-70	-	CONSULTAR
203800	SISTEMAS FED	FED 30-80	-	CONSULTAR
203802	SISTEMAS FED	FED 30-90	-	CONSULTAR
203804	SISTEMAS FED	FED 36-45	-	CONSULTAR
203805	SISTEMAS FED	FED 36-50	-	CONSULTAR
203807	SISTEMAS FED	FED 36-60	-	CONSULTAR
203809	SISTEMAS FED	FED 36-70	-	CONSULTAR
203811	SISTEMAS FED	FED 36-80	-	CONSULTAR
203815	SISTEMAS FED	FED 40-45	-	CONSULTAR
203816	SISTEMAS FED	FED 40-50	-	CONSULTAR
203818	SISTEMAS FED	FED 40-60	-	CONSULTAR
203820	SISTEMAS FED	FED 40-70	-	CONSULTAR
203822	SISTEMAS FED	FED 40-80	-	CONSULTAR
203826	SISTEMAS FED	FED 50-45	-	CONSULTAR
203827	SISTEMAS FED	FED 50-50	-	CONSULTAR
203829	SISTEMAS FED	FED 50-60	-	CONSULTAR
203831	SISTEMAS FED	FED 50-70	-	CONSULTAR
203833	SISTEMAS FED	FED 50-80	-	CONSULTAR
203835	SISTEMAS FED	FED 50-90	-	CONSULTAR
203838	SISTEMAS FED	FED 60-45	-	CONSULTAR
203839	SISTEMAS FED	FED 60-50	-	CONSULTAR
203841	SISTEMAS FED	FED 60-60	-	CONSULTAR
203843	SISTEMAS FED	FED 60-70	-	CONSULTAR
203845	SISTEMAS FED	FED 60-80	-	CONSULTAR
203847	SISTEMAS FED	FED 60-90	-	CONSULTAR
203850	SISTEMAS FED	FED 70-45	-	CONSULTAR
203851	SISTEMAS FED	FED 70-50	-	CONSULTAR
203853	SISTEMAS FED	FED 70-60	-	CONSULTAR
203855	SISTEMAS FED	FED 70-70	-	CONSULTAR
203857	SISTEMAS FED	FED 70-80	-	CONSULTAR
203862	SISTEMAS FED	FED 80-45	-	CONSULTAR
203863	SISTEMAS FED	FED 80-50	-	CONSULTAR
203865	SISTEMAS FED	FED 80-60	-	CONSULTAR
203867	SISTEMAS FED	FED 80-70	-	CONSULTAR
203869	SISTEMAS FED	FED 80-80	-	CONSULTAR
203871	SISTEMAS FED	FED 80-90	-	CONSULTAR
203910	SISTEMAS FED	FED 120-45	-	CONSULTAR
203911	SISTEMAS FED	FED 120-50	-	CONSULTAR
203913	SISTEMAS FED	FED 120-60	-	CONSULTAR
203915	SISTEMAS FED	FED 120-70	-	CONSULTAR
203917	SISTEMAS FED	FED 120-80	-	CONSULTAR
203919	SISTEMAS FED	FED 120-90	-	CONSULTAR

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



Nox 20/25



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
203179	NOX	NOX 20 4M 230V	0,2	166 €
203180	NOX	NOX 25 6M 230V	0,25	213 €

Nox



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
203181	NOX	NOX 33 8M 230V	0,33	268 €
203182	NOX	NOX 50 12M 230V	0,5	299 €
203183	NOX	NOX 100 15M 230V	1	324 €
203184	NOX	NOX 75 15M 230V	0,75	343 €
203185	NOX	NOX 100 18M 230V	1	357 €
203186	NOX	NOX 150 22M 230V	1,5	430 €

Silen I/S/S2



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
203144	SILEN I	SILEN I 33 8M 230V	0,33	336 €
203145	SILEN I	SILEN I 50 12M 230V	0,5	338 €
203146	SILEN I	SILEN I 100 15M 230V	1	359 €
203147	SILEN S	SILEN S 60 12M 230V	0,6	434 €
203151	SILEN S	SILEN S 60 12 230/400V	0,6	434 €
203148	SILEN S	SILEN S 75 15M 230V	0,75	448 €
203152	SILEN S	SILEN S 75 15 230/400V	0,75	448 €
203149	SILEN S	SILEN S 100 18M 230V	1	461 €
203153	SILEN S	SILEN S 100 18 230/400V	1	461 €
203150	SILEN S	SILEN S 150 22M 230V	1,5	541 €
203154	SILEN S	SILEN S 150 22 230/400V	1,5	541 €
203155	SILEN S2	SILEN S2 75 18M 230V	0,75	604 €
203160	SILEN S2	SILEN S2 75 18 230/400V	0,75	604 €
203156	SILEN S2	SILEN S2 100 24M 230V	1	651 €
203161	SILEN S2	SILEN S2 100 24 230/400V	1	621 €
203157	SILEN S2	SILEN S2 150 29M 230V	1,5	677 €
203162	SILEN S2	SILEN S2 150 29 230/400V	1,5	624 €
203158	SILEN S2	SILEN S2 200 31M 230V	2	710 €
203163	SILEN S2	SILEN S2 200 31 230/400V	2	654 €
203159	SILEN S2	SILEN S2 300 36M 230V	3	883 €
203164	SILEN S2	SILEN S2 300 36 230/400V	3	686 €

Silenplus



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
199398	SILENPLUS	SILENPLUS 1M 230V	1	1.211 €
199399	SILENPLUS	SILENPLUS 2M 230V	2	1.481 €
200519	SILENPLUS	SILENPLUS 3M 230V	3	1.737 €

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



Neat



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
203199	FILTRACIONES NEAT	NEAT 300 6TP NOX 4 230V	0,2	337 €
203200	FILTRACIONES NEAT	NEAT 350 6TP NOX 6 230V	0,25	376 €
203201	FILTRACIONES NEAT	NEAT 450 6TP NOX 8 230V	0,33	459 €

Filtro FKP



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
130906	FILTRO FKP	FKP 520 6LT 1 1/2"	-	428 €
130907	FILTRO FKP	FKP 620 6LT 1 1/2"	-	444 €
130908	FILTRO FKP	FKP 760 6LT 2"	-	640 €

Multipool N



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
202038	MULTIPOOL	MULTIPOOL N M 230V	1	586 €

Nadorself



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
203166	NADORSELF	NADORSELF 300M 230V	3	1.061 €
203168	NADORSELF	NADORSELF 300 230/400V	3	1.014 €
203169	NADORSELF	NADORSELF 400 230/400V	4	1.069 €

Tiper



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
208183	TIPER	TIPER 70M 230V	0,5	232 €
208184	TIPER	TIPER 90M 230V	1	242 €
137548	TIPER 2	TIPER2 125M 230V	1,2	427 €

Wiper



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
203170	WIPER o	WIPERo 50M 230V	0,33	264 €
203171	WIPER o	WIPERo 70M 230V	0,5	270 €
203172	WIPER o	WIPERo 90M 230V	1	282 €
203173	WIPER 3	WIPER3 150M 230V	1,5	492 €
203176	WIPER 3	WIPER3 150 230/400V	1,5	492 €
203174	WIPER 3	WIPER3 200M 230V	2	529 €
203177	WIPER 3	WIPER3 200 230/400V	2	521 €
203175	WIPER 3	WIPER3 300M 230V	3	761 €
203178	WIPER 3	WIPER3 300 230/400V	3	680 €

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



Decor



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
102935	DECORATIVAS	DECOR 03 230V	-	27 €
102936	DECORATIVAS	DECOR 04 230V	-	31 €
102937	DECORATIVAS	DECOR 08 230V	-	44 €
102938	DECORATIVAS	DECOR 12 230V	-	80 €
102939	DECORATIVAS	DECOR 25/A 230V	-	135 €
102940	DECORATIVAS	DECOR 40/A 230V	-	144 €
102941	DECORATIVAS	DECOR 60/A 230V	-	237 €

Vigila 100



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
97802	VIGILA	VIGILA 100M A 230V	0,15	230 €

Vigila



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
105776	VIGILA	VIGILA 200M A 230V	0,33	251 €
105779	VIGILA	VIGILA 200M H A 230V	0,33	279 €
105781	VIGILA	VIGILA 350M A 230V	0,7	315 €
105784	VIGILA	VIGILA 350M H A 230V	0,7	333 €
105787	VIGILA	VIGILA 500M A 230V	0,8	327 €
105790	VIGILA	VIGILA 500M H A 230V	0,8	340 €

Vigilex



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
105796	VIGILEX	VIGILEX 300M A 230V	0,7	332 €
134347	VIGILEX	VIGILEX 300M H A 230V	0,7	360 €
105800	VIGILEX	VIGILEX 600M A 230V	0,8	342 €
134348	VIGILEX	VIGILEX 600M H A 230V	0,8	375 €

Vigicor



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
97798	VIGICOR	VIGICOR M A 230V	1,2	733 €

Drain 100



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
96601	DRAIN	DRAIN 100M A 230V	1	576 €

Drainex 100



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
96625	DRAINEX 100	DRAINEX 100M A 230V	1	626 €

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



Drainex 200



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
96656	DRAINEX 200	DRAINEX 200M A TR 230V	0,75	867 €
96652	DRAINEX 200	DRAINEX 200M 230V	1,5	892 €
96654	DRAINEX 200	DRAINEX 200M A 230V	1,5	921 €
96648	DRAINEX 200	DRAINEX 200 400V	1,5	890 €
96664	DRAINEX 200	DRAINEX 201M 230V	1,5	892 €
96666	DRAINEX 200	DRAINEX 201M A 230V	1,5	914 €
96662	DRAINEX 200	DRAINEX 201 400V	1,5	890 €
96674	DRAINEX 200	DRAINEX 202M 230V	1,5	892 €
96676	DRAINEX 200	DRAINEX 202M A 230V	1,5	916 €
96672	DRAINEX 200	DRAINEX 202 400V	1,5	890 €

CÓDIGO	MODELO	PVP
100527	KIT ESTACIONARIO DR1 DRAINEX 2	165 €

Drainex 300



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
96684	DRAINEX 300	DRAINEX 300M 230V	1,5	982 €
96686	DRAINEX 300	DRAINEX 300M A 230V	1,5	1.005 €
96682	DRAINEX 300	DRAINEX 300 400V	1,5	980 €
96694	DRAINEX 300	DRAINEX 301M 230V	1,5	982 €
96696	DRAINEX 300	DRAINEX 301M A 230V	1,5	1.005 €
96692	DRAINEX 300	DRAINEX 301 400V	1,5	980 €
96704	DRAINEX 300	DRAINEX 302M 230V	1,5	982 €
96706	DRAINEX 300	DRAINEX 302M A 230V	1,5	1.005 €
96702	DRAINEX 300	DRAINEX 302 400V	1,5	980 €

CÓDIGO	MODELO	PVP
100528	KIT ESTACIONARIO DR2 DRAINEX 3	267 €

Drainex 400/500/600



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
137506	DRAINEX 400	DRAINEX 400 400V	3,5	1.906 €
137503	DRAINEX 400	DRAINEX 401 400V	3,5	1.977 €
129725	DRAINEX 400	DRAINEX 402 400V	3,5	2.024 €
137507	DRAINEX 500	DRAINEX 500 400V	5	2.213 €
137504	DRAINEX 500	DRAINEX 501 400V	5	2.240 €
129726	DRAINEX 500	DRAINEX 502 400V	5	2.320 €
137508	DRAINEX 600	DRAINEX 600 400V	5	2.249 €
137505	DRAINEX 600	DRAINEX 601 400V	5	2.296 €
129730	DRAINEX 600	DRAINEX 602 400V	5	2.303 €

CÓDIGO	MODELO	PVP
207381	KIT ESTACIONARIO DR3.2 DRAINEX 4	378 €
132139	KIT PORTÁTIL DR6 DRAINEX 4/5	136 €
207379	KIT ESTACIONARIO DR4.2 DRAINEX 6	455 €
132140	KIT PORTÁTIL DR7 DRAINEX 6	181 €

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



Draincor



CÓDIGO	SUB-FAMILIA	MODELO	P2 [CV]	PVP
213498	DRAINCOR	DRAINCOR M A 230V	1,2	1.374 €
96617	DRAINCOR	DRAINCOR 400V	1,2	1.175 €

CÓDIGO	MODELO	PVP
100527	KIT ESTACIONARIO DR1 DRAINCOR	165 €

Accesorios / Acessórios

Colectores de prueba para grupos contraincendios / Colectores de prova para grupos de incêndio

CÓDIGO	MODELO	PVP
158886	ECO 2 - COLECTOR / COLETOR 2" - DE 12 A 18 m3/h	517 €
158884	ECO 3 - COLECTOR / COLETOR 3" - DE 19 A 48 m3/h	699 €
158882	ECO 4 - COLECTOR / COLETOR 4" - DE 49 A 84 m3/h	950 €
158887	CQ-DN50 - COLECTOR / COLETOR 2" - DE 12 A 20 m3/h	1.569 €
158885	CQ-DN75 - COLECTOR / COLETOR 3" - DE 21 A 85 m3/h	1.685 €
158881	CQ-DN125 - COLECTOR / COLETOR 5" - DE 86 A 130 m3/h	2.389 €
158172	CQ-DN150 - COLECTOR / COLETOR 6" - DE 131 A 200 m3/h	2.819 €
158879	CQ-DN200 - COLECTOR / COLETOR 8" - DE 201 A 530 m3/h	3.870 €

Cuadro de control y protección para bombas sumergibles / Quadro de controle e proteção para bombas submersíveis



CÓDIGO	MODELO	PVP
134310	PROTEC 1~230V [20A]	446 €
134308	PROTEC 3~400V [10A]	515 €
134309	PROTEC 3~400V [20A]	745 €

Cuadro de control y protección para bombas de drenaje / Paine de controle e proteção para bombas de drenagem



CÓDIGO	MODELO	PVP
159419	CDF 1.4 1~230V [2,5 - 4A]	265 €
159415	CDF 1.4 1~230V [5,5 - 8A]	265 €
158041	CDF 1.4 3~400V [1,6 - 2,5A]	265 €
159429	CDF 1.4 3~400V [2,5 - 4A]	265 €
159425	CDF 1.4 3~400V [4 - 6,3A]	265 €
164938	CDF 1.4 3~400V [5,5 - 8A]	265 €
174504	CDAF 2.4 1~230V [1,6 - 2,5A]	835 €
174505	CDAF 2.4 1~230V [2,5 - 4A]	835 €
174506	CDAF 2.4 1~230V [4 - 6,3A]	835 €
174507	CDAF 2.4 1~230V [6 - 10A]	835 €
174498	CDAF 2.4 3~400V [1 - 1,6A]	835 €
174499	CDAF 2.4 3~400V [1,6 - 2,5A]	835 €
174500	CDAF 2.4 3~400V [2,5 - 4A]	835 €
174501	CDAF 2.4 3~400V [4 - 6,3A]	835 €
174502	CDAF 2.4 3~400V [6 - 10A]	835 €

Tarifa 2022 / Tabela de preços 2022



Interruptor de nivel para aguas residuales / Interruptor de nível para esgoto



CÓDIGO	MODELO	PVP
103219	F10 6m	106 €

Interruptor de nivel para pozos y depósitos / Interruptor de nível para poços e tanques



CÓDIGO	MODELO	PVP
3533	IN15 3m	28 €

Kit para prevenir el golpe de ariete / Kit de prevenção de golpe de arfete



CÓDIGO	MODELO	PVP
169961	KIT PRESS 1/4"	75 €

Presostato / Pressostato



CÓDIGO	MODELO	PVP
188720	PM/5G 1/4" 5 bar (caja/caixa 22 und.)	359 €

CKE2

Tabla selección

Tabela de seleção



Nº VIVIENDAS/CASAS [con 1 o 2 baños/banheiros]	ALTURA MÁXIMA EDIFICIO [m]				
	10	20	30	40	50
1-4	CKE2 MULTI 25/4	CKE2 MULTI 25/5	-	-	-
5-6	CKE2 MULTI 35/4	CKE2 MULTI 35/5	CKE2 MULTI 35/6	-	-
7-8	CKE2 MULTI 35/4	CKE2 MULTI 35/5	CKE2 MULTI 35/6	CKE2 MULTI 35/8	-
9-10	CKE2 MULTI 35/5	CKE2 MULTI 35/6	CKE2 MULTI 35/6	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/8
11-12	CKE2 MULTI 35/5	CKE2 MULTI 35/6	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/8
13-15	CKE2 MULTI 35/5	CKE2 MULTI 35/6	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/10
16-20	CKE2 MULTI 35/6	CKE2 MULTI 35/6	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/10
21-25	CKE2 MULTI 35/6	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/10	CKE2 MULTI 35/10
26-30	CKE2 MULTI 35/6	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/10	CKE2 MULTI VE 94/13
31-40	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/8	CKE2 MULTI 35/10	CKE2 MULTI 35/10	CKE2 MULTI VE 94/13
41-45	CKE2 MULTI 55/4	CKE2 MULTI 55/6	CKE2 MULTI 55/6	CKE2 MULTI 55/7	CKE2 MULTI VE 94/13
46-70	CKE2 MULTI 55/6	CKE2 MULTI 55/6	CKE2 MULTI 55/7	CKE2 MULTI 55/7	CKE2 MULTI VE 94/14
71-100	CKE2 MULTI 55/6	CKE2 MULTI 55/6	CKE2 MULTI 55/7	CKE2 MULTI VE 121/5	CKDA MULTI VE 121/6



ESPA EDE IBERIA SLU
Calle Ciudad de Frías, 5 (Nave2)
28021, Madrid
España

☎ +34 91 882 45 48

hola.ede@espa.com

ESPA GROUP

hello@espa.com

WWW.ESPA.COM

