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

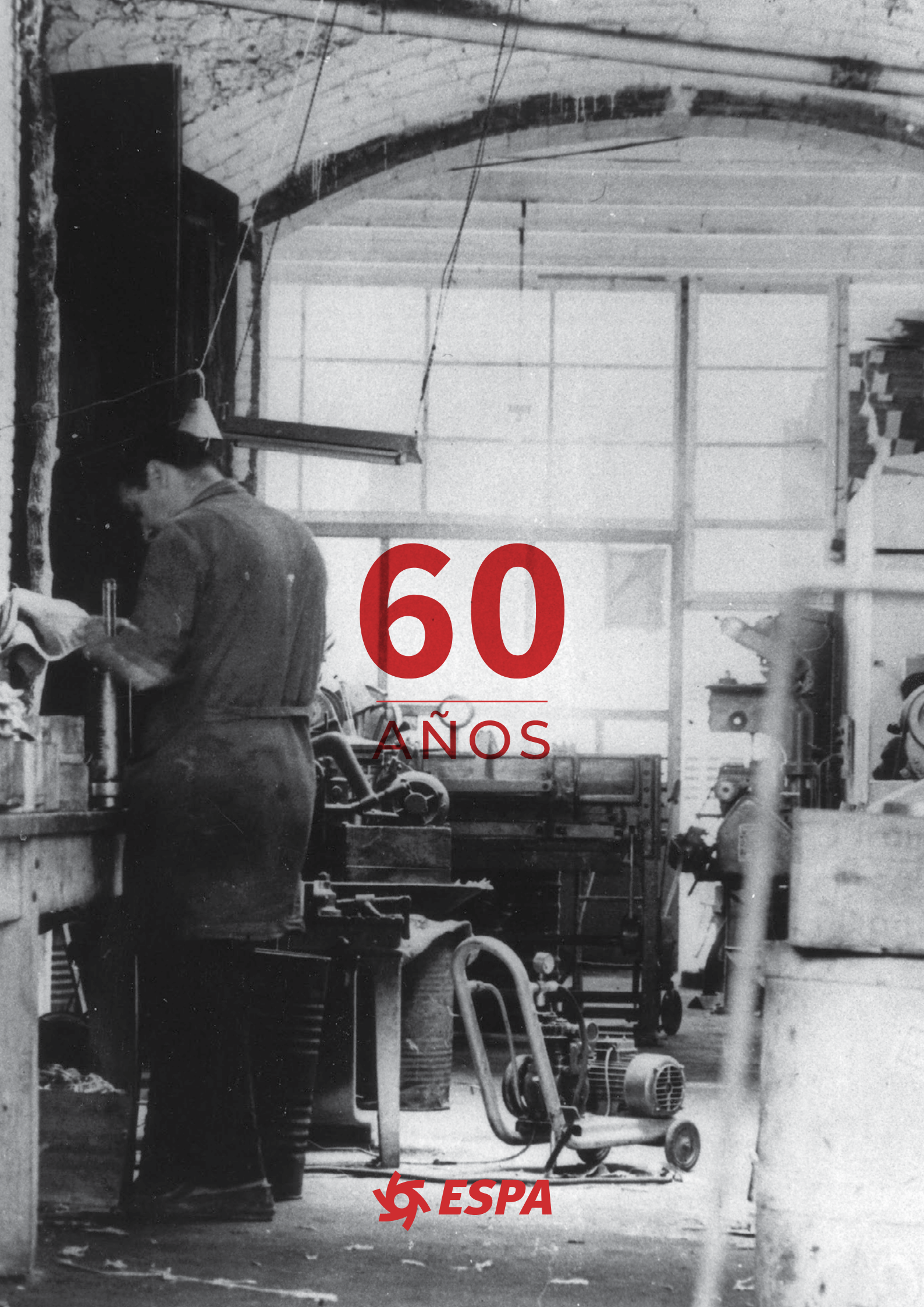
TENEMOS ESENCIA

ALMA

IDENTIDAD / EXPERIENCIA / POTENCIAL

DISEÑO
+
FABRICACIÓN
+
DISTRIBUCIÓN

ESPA


60
AÑOS
ESPA

Índice

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 contraincendios

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

Acuaria 07S **Captación** | Sumergibles

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

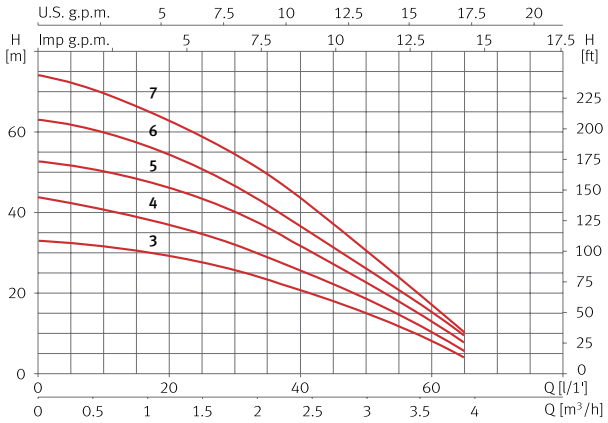
Modelo M/T

Tabla de funcionamiento hidráulico

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

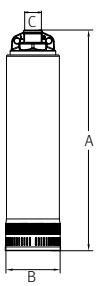
Modelo	Código con condensador interno y 15m de cable con enchufe tipo F.		Código CEXT con condensador externo sin caja condensador y 15m de cable sin enchufe.		Código
	1~230V (Modelo M)	1~230V (Modelo MA)	1~230V (Modelo M CEXT)	1~230V (Modelo MA CEXT)	3~400V (Modelo T)
Acuaria 07S 3	209123	209078	209133	209127	-
Acuaria 07S 4	209122	209079	209130	209126	209194
Acuaria 07S 5	209124	209080	209131	209128	209196
Acuaria 07S 6	209125	209081	209132	209129	209340
Acuaria 07S 7	-	-	209134	209082	209344

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

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



Acuaria 17 **Captación** | Sumergibles

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.

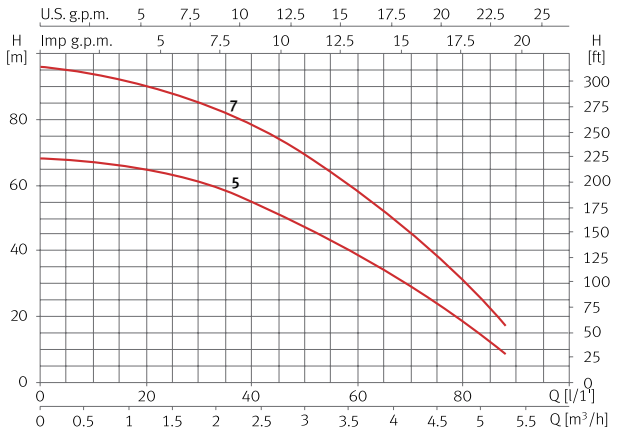
Modelo MA

Modelo M/T

Tabla de funcionamiento hidráulico

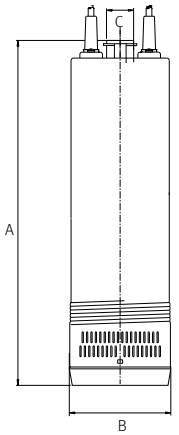
Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	10	20	30	40	50	60	80	85	Código		
	1~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	5,1	1~230V (Modelo M)	1~230V (Modelo MA)	3~400V (Modelo T)
Acuaria 17 5	7,4	2,6	1,6	1,5	0,9	1,2	16	mca	67	65	62	55	48	39	18	12	96265	96266	-
Acuaria 17 7	10,7	3,8	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
Acuaria 17 5	554	138	1"	19,8
Acuaria 17 7	646	138	1"	24



Acuaria 27 **Captación** | Sumergibles

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.

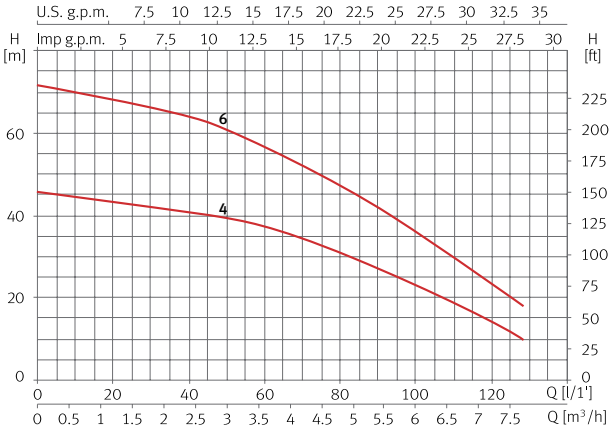
Modelo MA

Modelo M/T

Tabla de funcionamiento hidráulico

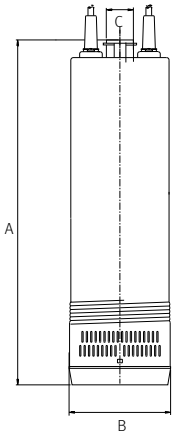
Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	20	30	40	50	60	80	100	120	Código		
	1~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m^3/h	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2	1~230V (Modelo M)	1~230V (Modelo MA)	3~400V (Modelo T)
Acuaria 27 4	7	2,5	1,5	1,4	0,9	1,2	16	mca	43	42	41	39	38	31	23	14	96342	96343	96328
Acuaria 27 6	10,8	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



Acuaria 37 **Captación** | Sumergibles

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.

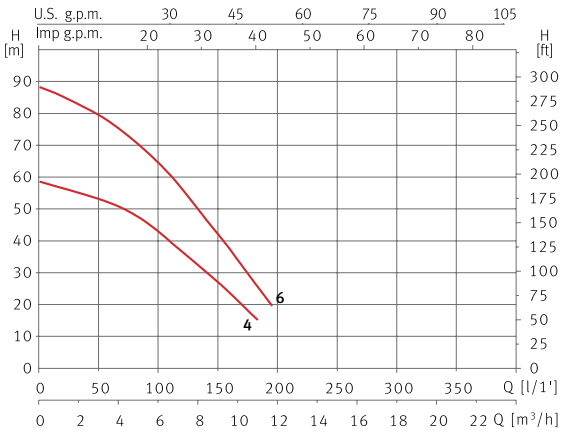
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Motor refrigerado por agua.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

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

Tabla de funcionamiento hidráulico

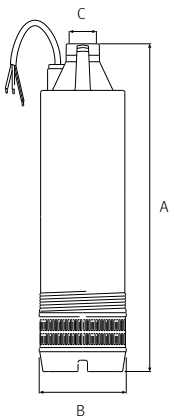
Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	12	40	60	100	120	140	160	Código	
	1~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m^3/h	1,2	2,4	3,6	6,0	7,2	8,4	8,6	1~230V	3~400V
Acuaria 37 4	9,2	3,3	2	1,9	1,1	1,5	30	mca	56	53	51	41	35	29	22	135380	135379
Acuaria 37 6	-	5,3	-	3	2,2	3	-		85	81	77	65	56	46	37	-	135381

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



Acuaria 57 **Captación** | Sumergibles

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.

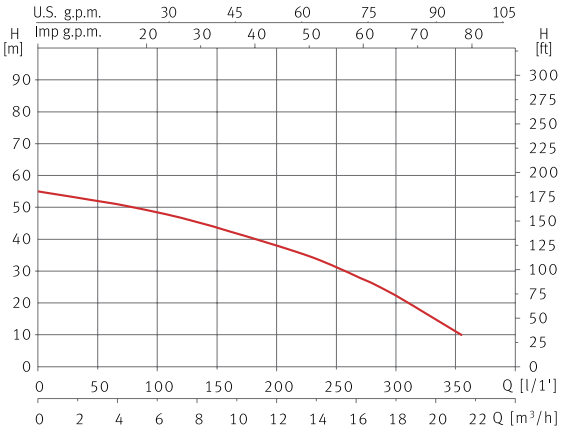
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Motor refrigerado por agua.

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

Tabla de funcionamiento hidráulico

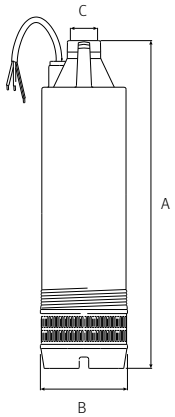
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	50	100	150	200	250	300	350	Código
	3~ 400V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	3,0	6,0	9,0	12	15	18	21	3~400V
Acuaria 57 4	5,4	3	2,2	3	mca	53	48	42	38	32	23	12	135382

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	Kg
Acuaria 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.

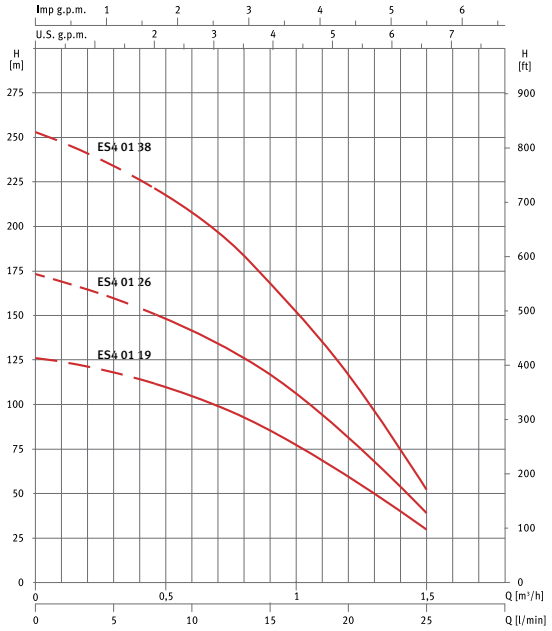
Materiales
Cuerpo bomba, aspiración, impulsión y eje bomba en AISI 304.
Difusores e impulsores flotantes en tecnopolímero.
Juntas en NBR/EPDM.

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

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40ºC.
Cantidad máxima de arena en suspensión 100 g/m^3.
Inmersión máxima 150m.

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

Modelo	P2		l/min	0	5	10	15	20	25	Código
	[kW]	[HP]	m^3/h	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

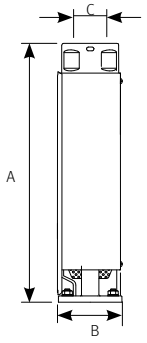
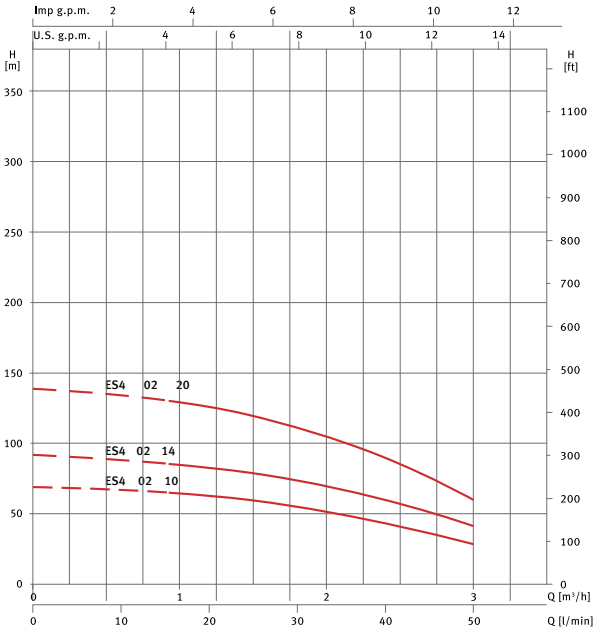


Tabla de funcionamiento hidráulico, curva de funcionamiento a 2900 rpm, dimensión y peso

Modelo	P2		l/min	0	20	25	30	40	50	Código
	[kW]	[HP]	m³/h	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

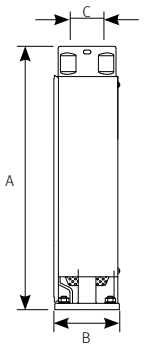
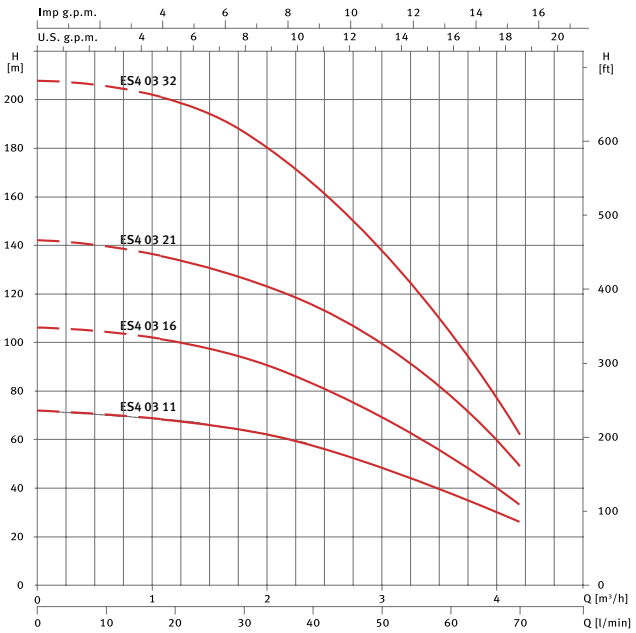


Tabla de funcionamiento hidráulico, curva de funcionamiento a 2900 rpm, dimensión y peso

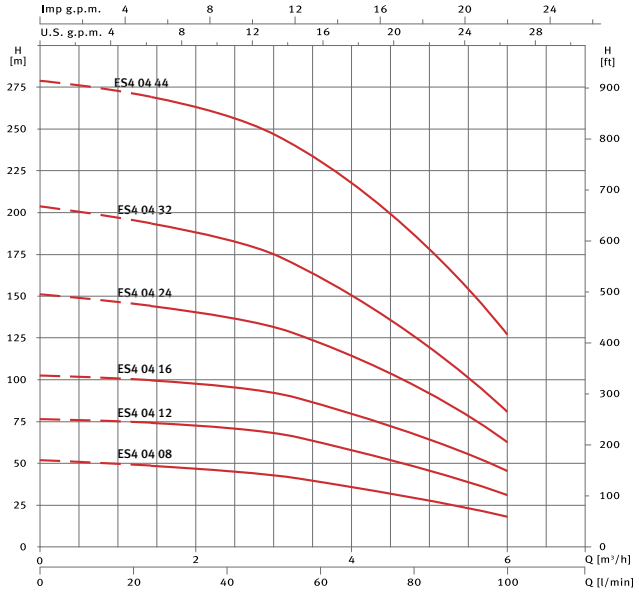
Modelo	P2		l/min	0	20	30	40	50	70	Código
	[kW]	[HP]	m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	4,2	
ES4 03 11	0,75	1	mca	72	68	64	58	49	26	157708
ES4 03 16	1,1	1,5		106	101	95	83	70	33	157709
ES4 03 21	1,5	2		142	135	127	115	100	49	157710
ES4 03 32	2,2	3		208	200	187	165	138	62	157711



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	0	40	50	70	90	100	Código
	[kW]	[HP]	m³/h	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

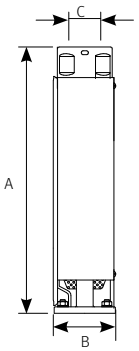
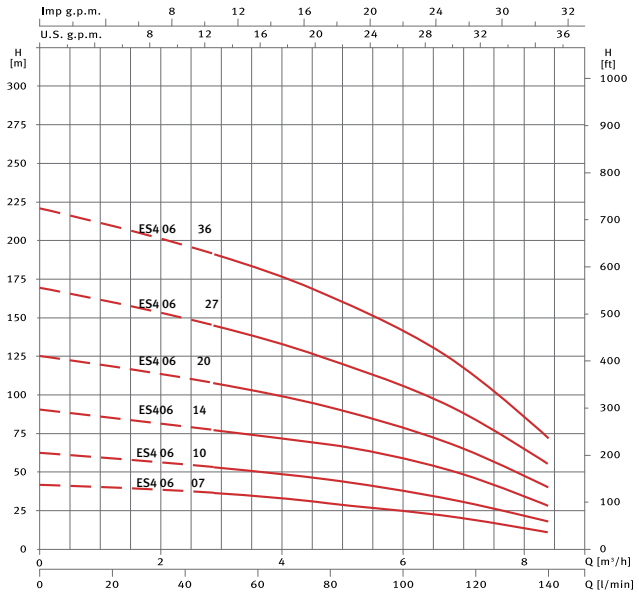


Tabla de funcionamiento hidráulico, curva de funcionamiento a 2900 rpm, dimensión y peso

Modelo	P2		l/min	0	50	70	90	120	140	Código
	[kW]	[HP]	m³/h	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

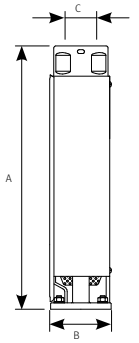
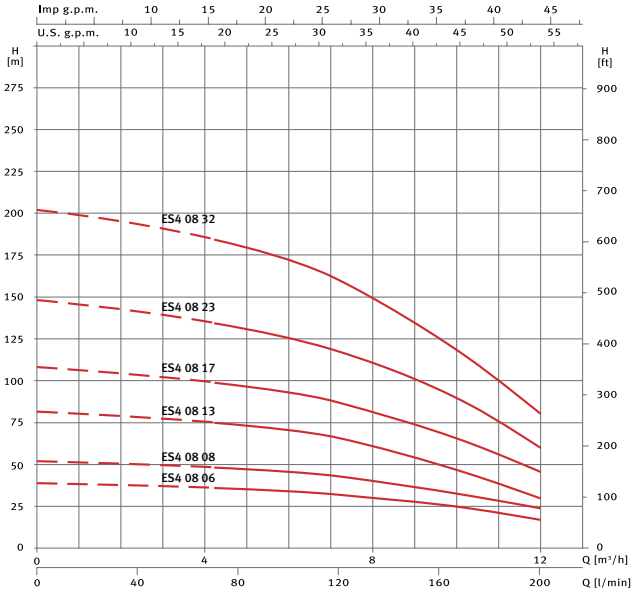


Tabla de funcionamiento hidráulico, curva de funcionamiento a 2900 rpm, dimensión y peso

Modelo	P2		l/min	0	80	100	140	180	200	Código
	[kW]	[HP]	m³/h	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

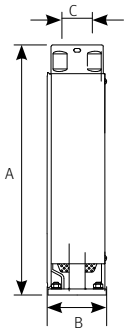
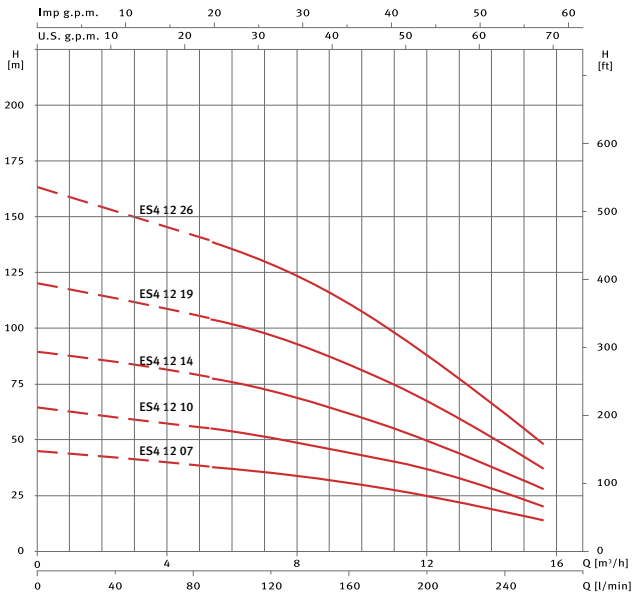


Tabla de funcionamiento hidráulico, curva de funcionamiento a 2900 rpm, dimensión y peso

Modelo	P2		l/min	0	100	140	180	220	260	Código
	[kW]	[HP]	m³/h	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

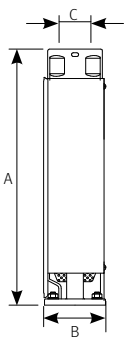
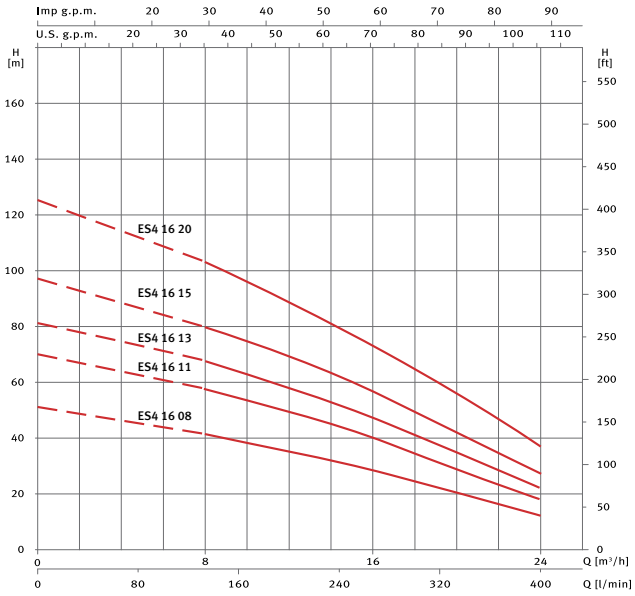
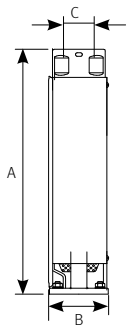


Tabla de funcionamiento hidráulico, curva de funcionamiento a 2900 rpm, dimensión y peso

Modelo	P2		l/min	0	140	200	260	320	400	Código
	[kW]	[HP]	m³/h	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.

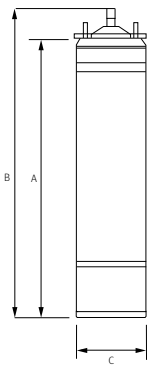
Tabla de características

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	Cos φ	η %	I_{arr} [A]	Axial [N]	Cable		Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]						Ø [mm²]	L [m]	1~230V
04I 075M	4,7	0,97	0,55	0,75	25	0,88	56	16,5	2000	4 x 1,5	1,7	189188
04I 100M	5,9	1,2	0,75	1	35	0,90	62	18,9	2000	4 x 1,5	1,7	189189
04I 150M	8,3	1,7	1,1	1,5	40	0,91	65	26,2	2000	4 x 1,5	1,7	189190
04I 200M	10,7	2,3	1,5	2	60	0,93	66	35	2000	4 x 1,5	1,7	189192
04I 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_{arr} [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
04I 075	-	2	0,95	0,55	0,75	-	0,65	-	58	-	8	2000	4 x 1,5	1,7	-	189205
04I 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
04I 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
04I 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
04I 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
04I 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
04I 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
04I 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~
04I 075	331	331	370	370	94	7,2	7,2
04I 100	356	356	395	395	94	8,5	8,5
04I 150	386	371	425	410	94	10,2	9,4
04I 200	436	386	475	425	94	11,7	10,2
04I 300	505	450	543	488	94	15,1	11,9
04I 400	-	520	-	558	94	-	16,2
04I 550	-	610	-	648	94	-	20,1
04I 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

ESPA

#espamoments

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.

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.

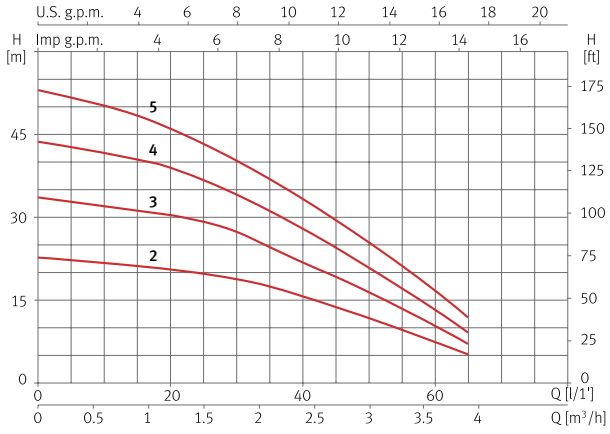
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

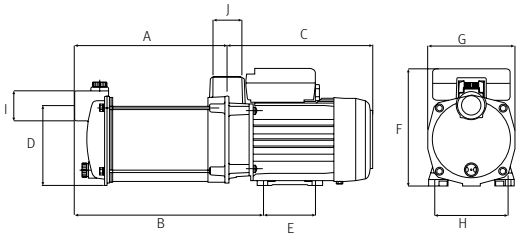
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	10	20	30	35	40	50	60	65	Código	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m³/h	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	3,9	1~230V	3~230V/400V
Prisma 15 2	2	-	-	0,45	-	0,24	0,33	12	mca	21	20	17	16	14	11	7	5	97134	-
Prisma 15 3	2,7	2,1	1,2	0,61	0,61	0,37	0,5	12		32	30	26	24	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.

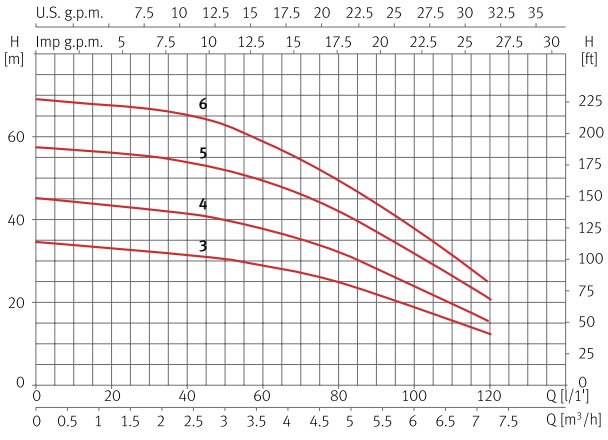
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40º C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

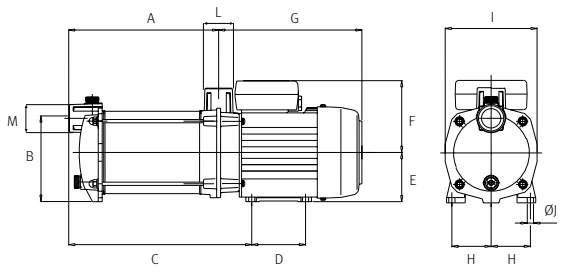
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	15	30	45	60	75	90	105	120	Código	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m^3/h	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	1~230V	3~230V/400V
Prisma 25 3	5,5	3,5	2	1,2	1	0,75	1	16	mca	33	32	31	28	26	22	17	12	97178	97175
Prisma 25 4	6,8	4,3	2,5	1,5	1,4	0,9	1,2	16		43	42	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.

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.

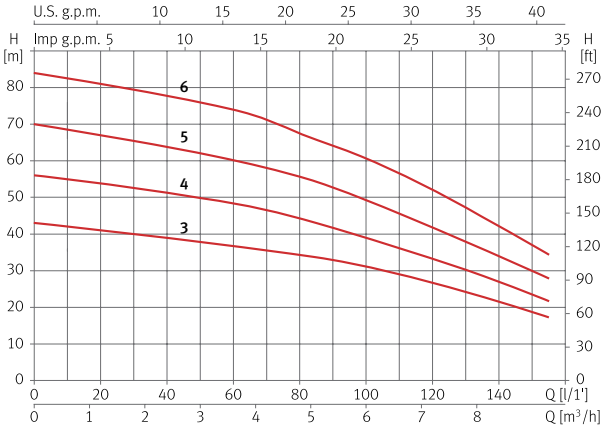
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

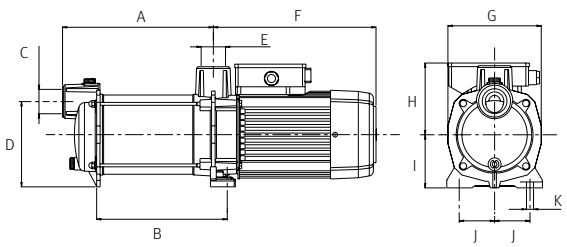
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	20	40	60	80	100	120	140	150	Código	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,0	1~230V	3~230V/400V
Prisma 35 3N	6,7	4,5	2,6	1,5	1,4	0,75	1	25	mca	41	39	36	34	31	27	22	18	129343	129346
Prisma 35 4N	8,4	5,3	3,1	1,8	1,8	1,1	1,5	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	1¼"	147	282	158	122	90	60	12	18,5
Prisma 35 4N	247	212	1¼"	147	282	158	122	90	60	12	20,5
Prisma 35 5N	271	236	1¼"	147	282	158	122	90	60	12	23,5
Prisma 35 6N	296	261	1¼"	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.

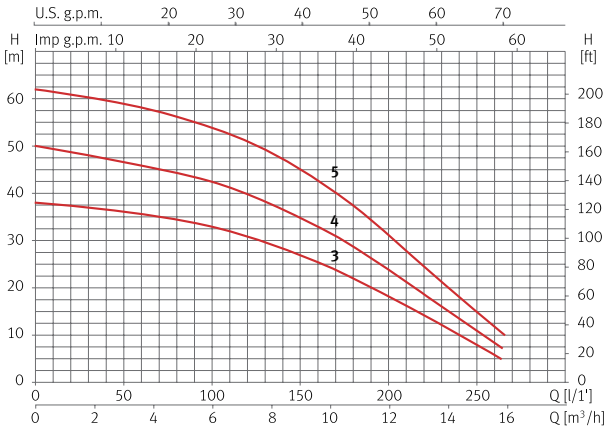
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40º C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

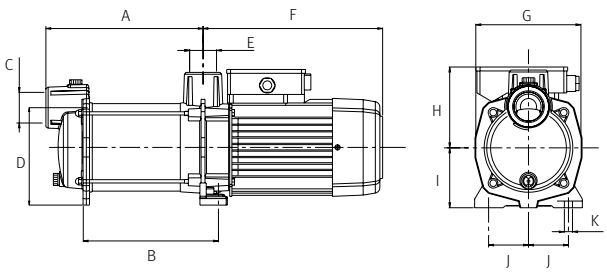
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	25	50	75	100	125	150	200	250	Código	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m³/h	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	12	15	1~230V	3~230V/400V
Prisma 45 3N	7,9	5,2	3	1,8	1,7	1,1	1,5	25	mca	37	36	35	33	30	27	18	8	132082	132084
Prisma 45 4N	10	6,9	4	2,2	2,2	1,5	2	30		48	47	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



Aspri 25 **Suministro** | Superficie horizontal

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.

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.

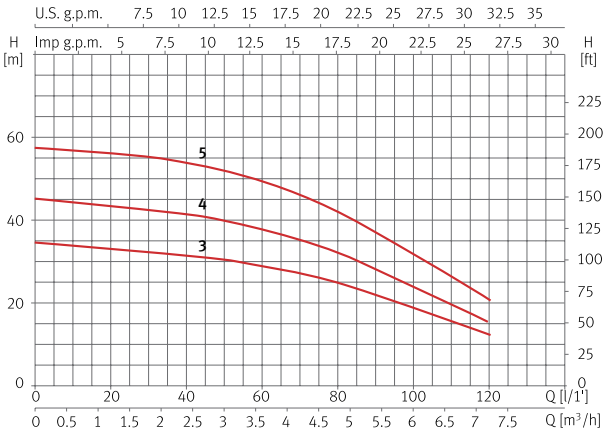
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

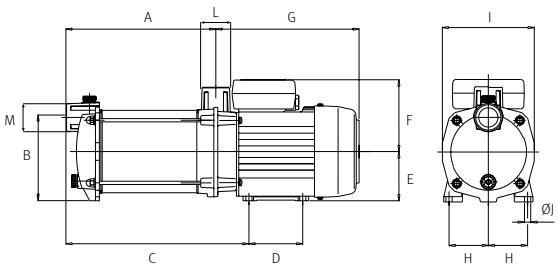
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	15	30	45	60	75	90	105	120	Código	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m³/h	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	1~230V	3~230V/400V
Aspri 25 3	5,5	3,5	2	1,2	1	0,75	1	16	mca	33	32	31	28	26	22	17	12	96450	-
Aspri 25 4	6,8	4,3	2,5	1,5	1,4	0,9	1,2	16		43	42	40	37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



Tecno 05 **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.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento
Sin cable.

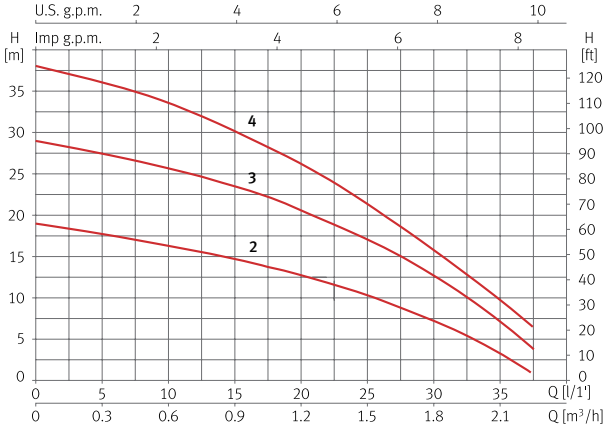
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40º C

Tabla de funcionamiento hidráulico

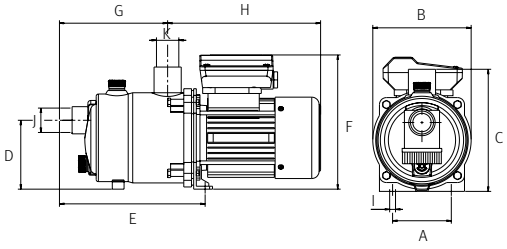
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	5	10	15	20	25	30	35	37	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,2	1~230V
Tecno 05 2	1,2	0,25	0,11	0,15	6	mca	18	17	15	13	10	7	3	1	97502
Tecno 05 3	1,6	0,35	0,19	0,25	6		27	26	23	20	17	12	7	4	97505
Tecno 05 4	2	0,45	0,19	0,25	6		36	33	30	26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



Tecno 15 **Suministro** | Superficie horizontal

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.

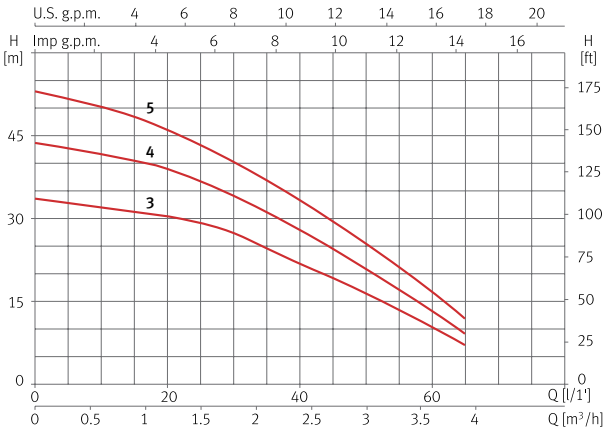
Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C

Equipamiento
Sin cable.

Tabla de funcionamiento hidráulico

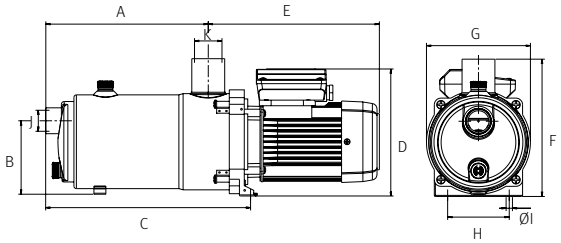
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	10	20	30	35	40	50	60	65	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m^3/h	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	3,9	1~230V
Tecno 15 3	2,7	0,61	0,37	0,5	12	mca	32	30	26	24	22	17	11	7	97518
Tecno 15 4	3,5	0,79	0,55	0,75	12		43	39	35	32	27	22	14	9	97520
Tecno 15 5	4,1	0,95	0,75	1	12		51	47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



Tecno 25 **Suministro** | Superficie horizontal

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.

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
Sin cable.

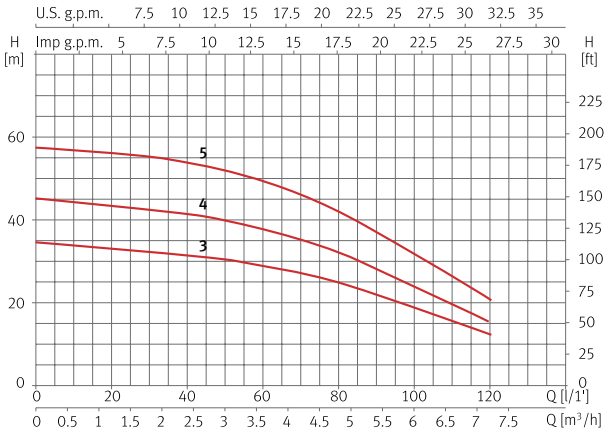
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C

Tabla de funcionamiento hidráulico

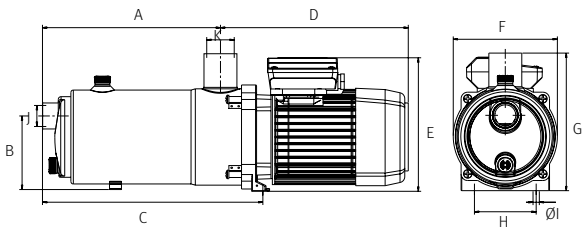
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	15	30	45	60	75	90	105	120	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	1~230V
Tecno 25 3	5,5	1,2	0,75	1	16	mca	33	32	31	28	26	22	17	12	97526
Tecno 25 4	6,8	1,5	0,9	1,2	16		43	42	40	37	33	28	22	15	97528
Tecno 25 5	7,4	1,7	1,1	1,5	25		56	55	53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



Multi 25 **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.

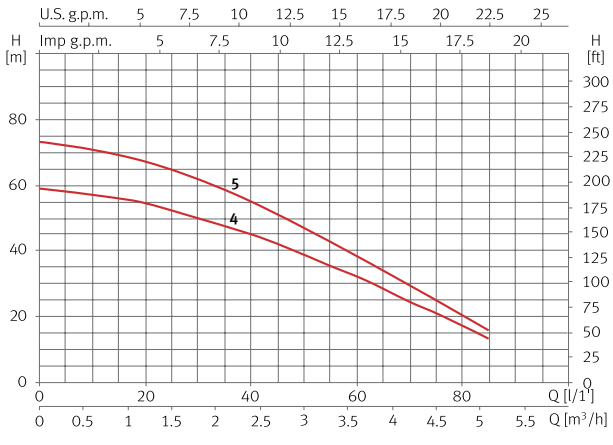
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

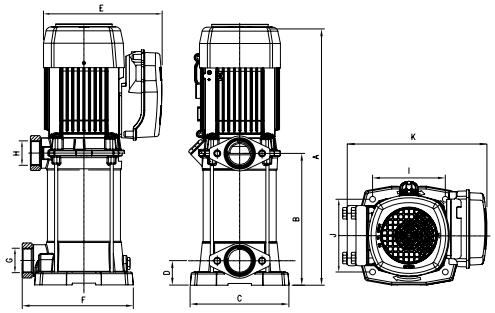
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		C [µF]	l/min	8	17	25	33	42	58	75	85	Código	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m³/h	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,1	1~230V	3~230V/400V
Multi 25 4	5,8	3,9	2,3	1,2	1,1	0,75	1	16	mca	53	51	48	46	42	33	22	13	134927	134930
Multi 25 5	6,4	4,2	2,5	1,4	1,3	0,9	1,2	16		66	64	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	1¼"	1¼"	125	125	240	17,3
Multi 25 5	442	226	170	42	203	191	1¼"	1¼"	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.

Equipamiento
Sin cable.
Contrabridas ovales DIN 2558 y juntas incluidas.

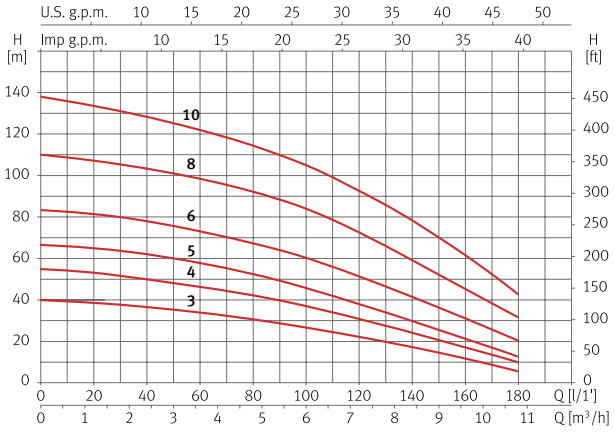
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

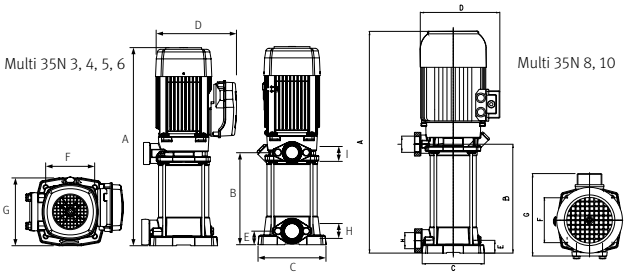
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		C [µF]	l/min	17	33	50	75	100	125	150	175	Código	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m³/h	1,0	2,0	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	1~230V	3~230V/400V
Multi 35 3N	6,7	4,5	2,6	1,5	1,4	0,75	1	25	mca	39	37	35	31	27	21	15	7	129334	-
Multi 35 4N	8,4	5,3	3,1	1,8	1,8	1,1	1,5	25		54	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	1¹/²"	1¹/⁴"	20,2/20
Multi 35 4N	511,5	226	184	220	37	133	254	1¹/²"	1¹/⁴"	22,4/20,4
Multi 35 5N	536	250.5	184	220	37	133	254	1¹/²"	1¹/⁴"	25,1/22,7
Multi 35 6N	561	275	184	220	37	133	254	1¹/²"	1¹/⁴"	25,7
Multi 35 8N	657,5	323	184	235,5	37	133	244	1¹/²"	1¹/⁴"	32,6
Multi 35 10N	707,5	373	184	235,5	37	133	244	1¹/²"	1¹/⁴"	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.

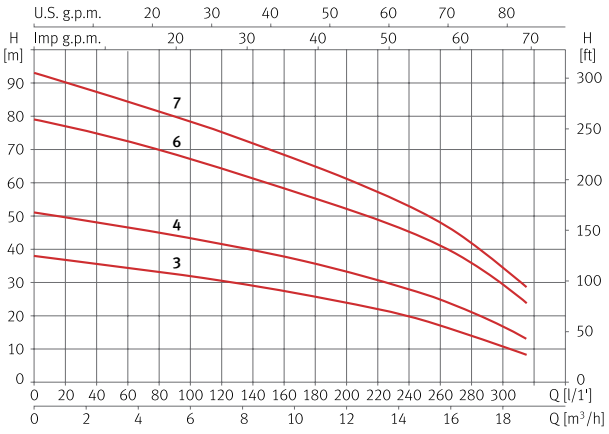
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

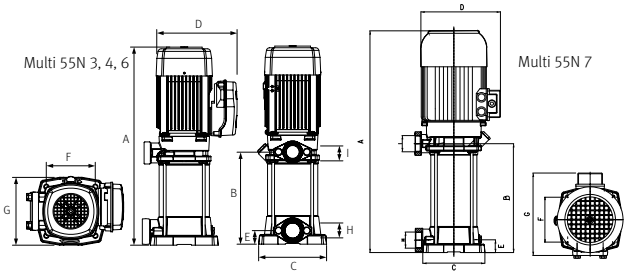
Modelo	I [A]		P1 [kW]	P2		l/min	20	50	75	100	150	200	250	300	Código
	3~ 230V	3~ 400V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	1,2	3,0	4,5	6,0	9,0	12	15	18	3~230V/400V
Multi 55 3N	6,6	3,8	2,1	1,5	2	mca	37	35	33	31	28	24	18	10	131484
Multi 55 4N	8,3	4,8	2,8	2,2	3		50	47	45	43	39	33	26	16	131485
Multi 55 6N	12,1	7	4,2	3	4		77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



VE 94 **Suministro** | Superficie vertical

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-brida C (estándard IEC).

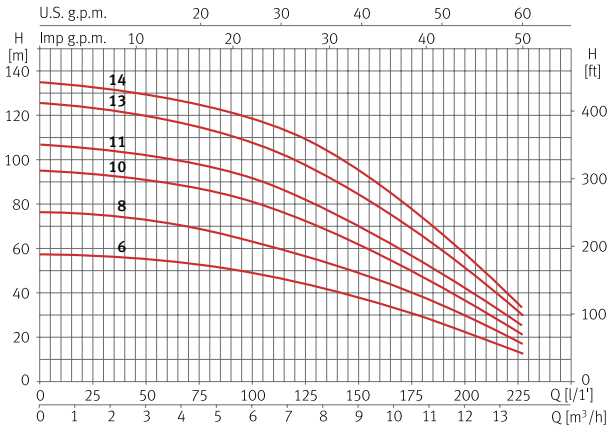
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX4.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

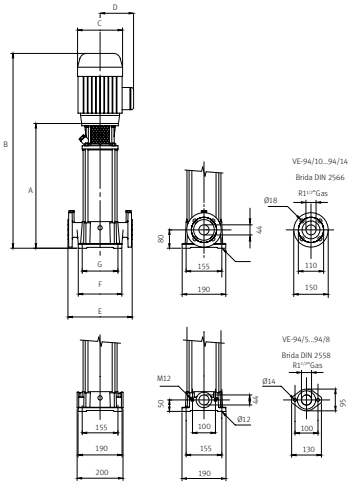
Modelo	I [A]			P1 [kW]	P2		l/min	0	50	100	125	150	175	200	225	Código	
	3~ 230V	3~ 400V	3~ 692V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	0,0	3,0	6,0	7,5	9,0	10,5	12	13,5	3~230V/400V	3~400V/692V
VE 94 6	6,7	3,9	-	2,3	1,5	2	mca	58	55	49	44	38	31	22	13	97746	-
VE 94 8	8,9	5,2	-	3	2,2	3		77	73	63	56	49	40	30	18	97759	-
VE 94 10	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



VE 121N **Suministro** | Superficie vertical

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-brida FF (estándard IEC).

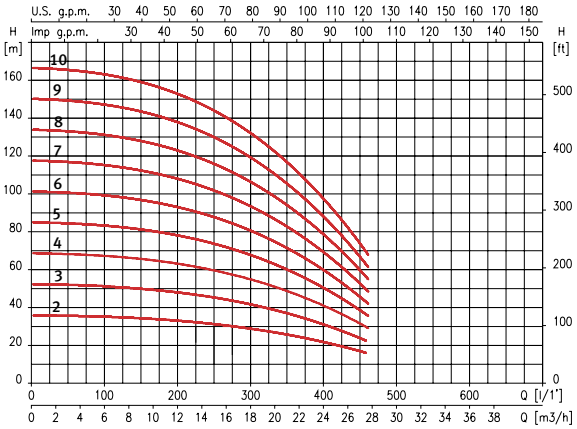
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX4.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

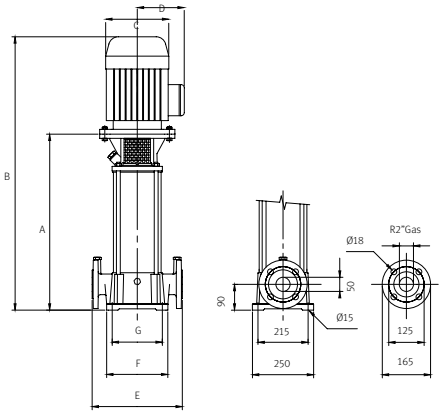
Modelo	I [A]			P1 [kW]	P2		l/min	0	65	130	195	260	325	390	455	Código	
	3~ 230V	3~ 400V	3~ 692V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	0,0	3,9	7,8	11,7	15,6	19,5	23,4	27,3	3~230V/400V	3~400V/692V
VE 121 2N	10,4	6	-	3	3	4	mca	33	33	32	31	28	25	20	14	203425	-
VE 121 3N	12,1	7	4	4,2	4	5,5		50	49	48	46	42	37	31	21	-	203427
VE 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



Multi VS **Suministro** | Superficie vertical

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	3~	[kW]	[HP]	m³/h	0	1,3	2,7	3,9	5,0	6,5	3~230V/400V
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

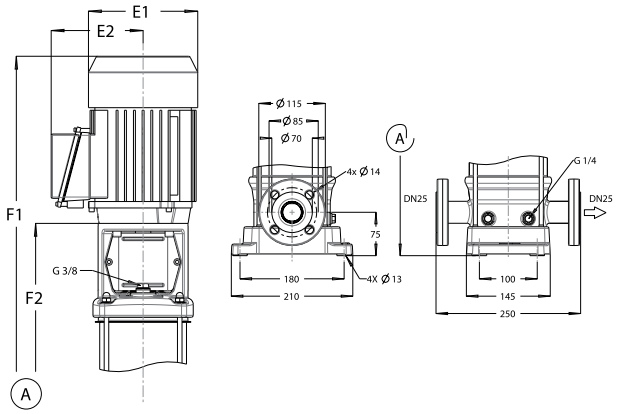
Modelo	I [A]			P1 [kW]	P2		l/min	0	67	133	200	267	375	Código	
	3~ 230V	3~ 400V	3~ 692V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	0	4,0	8,0	12,0	16,0	22,5	3~230V/400V	3~400V/692V
Multi VS15 02	6,4	3,7	-	2	2,2	3	mca	29	28	28	26	24	18	200144	-
Multi VS15 03	9,5	5,5	-	3	3	4		44	42	41	39	36	28	200145	-
Multi VS15 04	-	7,2	4,2	4	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

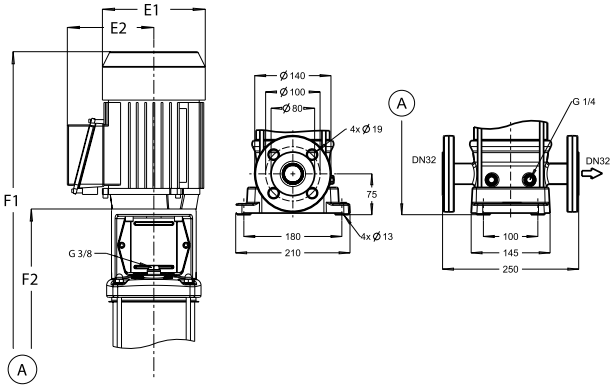
Multi VS4

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

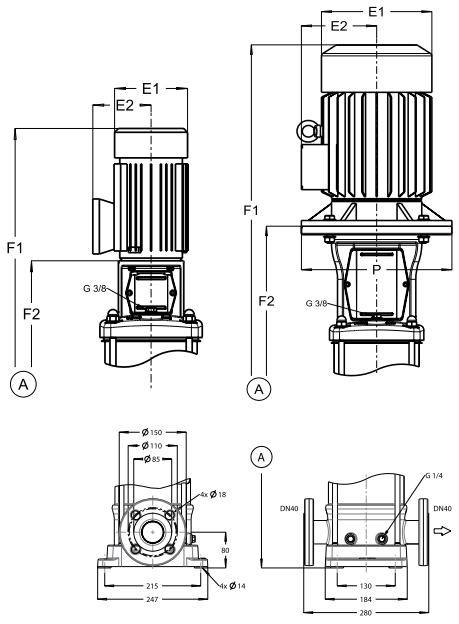


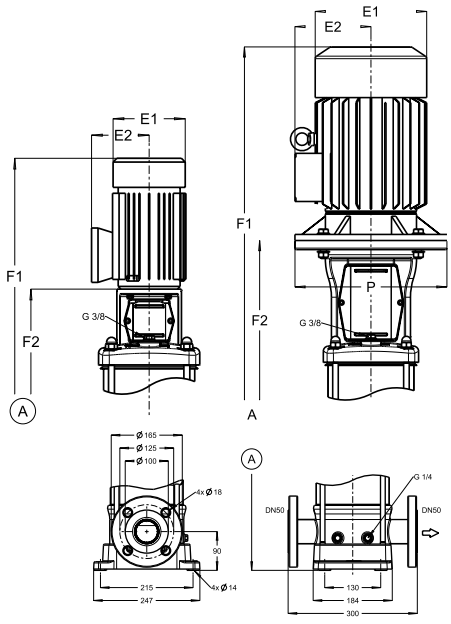
Multi VS10

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

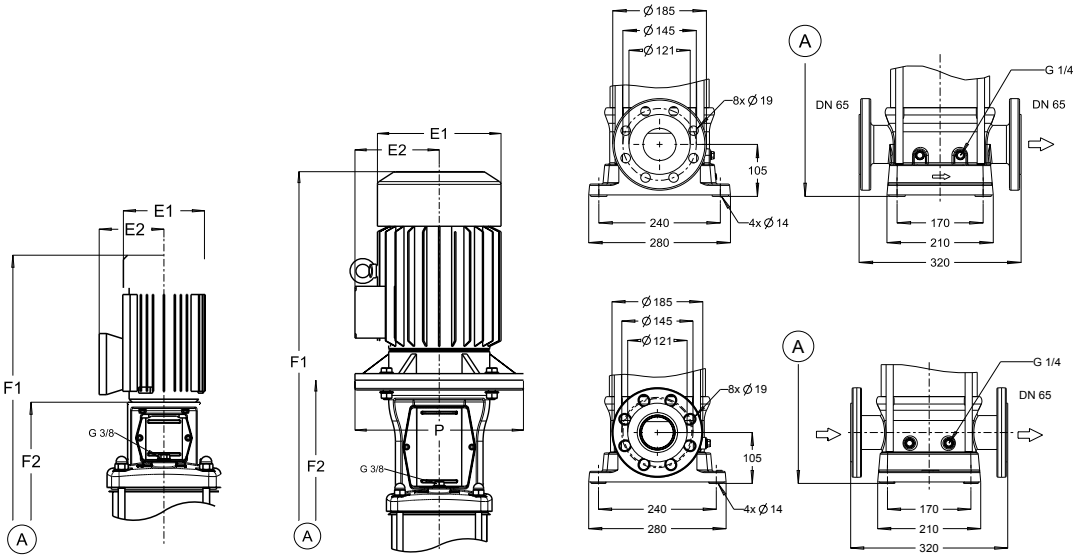




Dimensión y peso

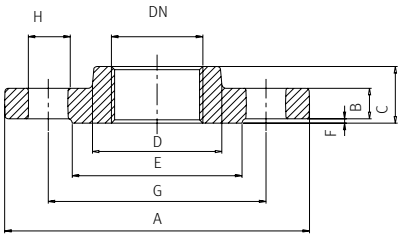
Multi VS25

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



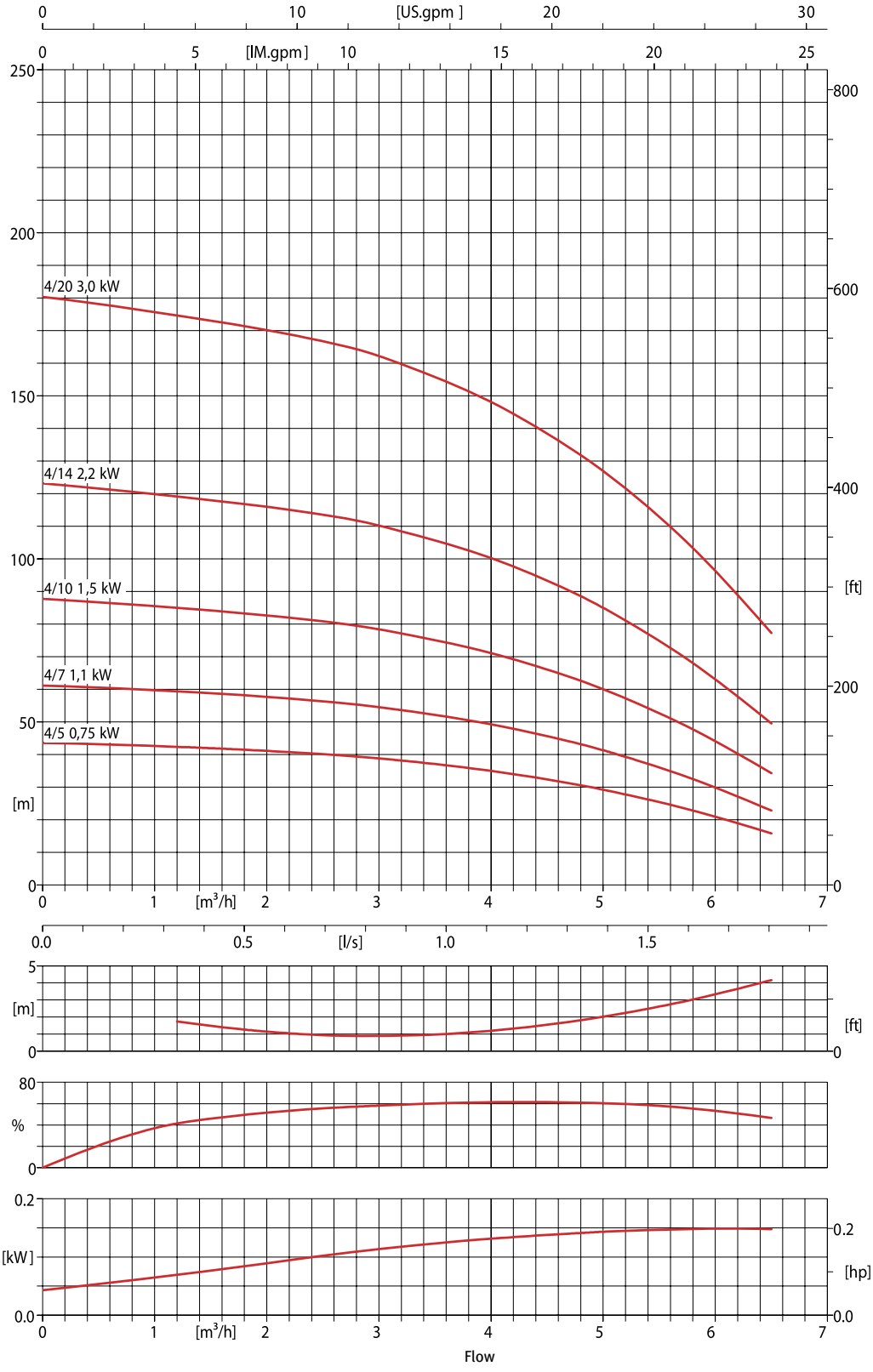
Dimensión brida según norma DIN 2566

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

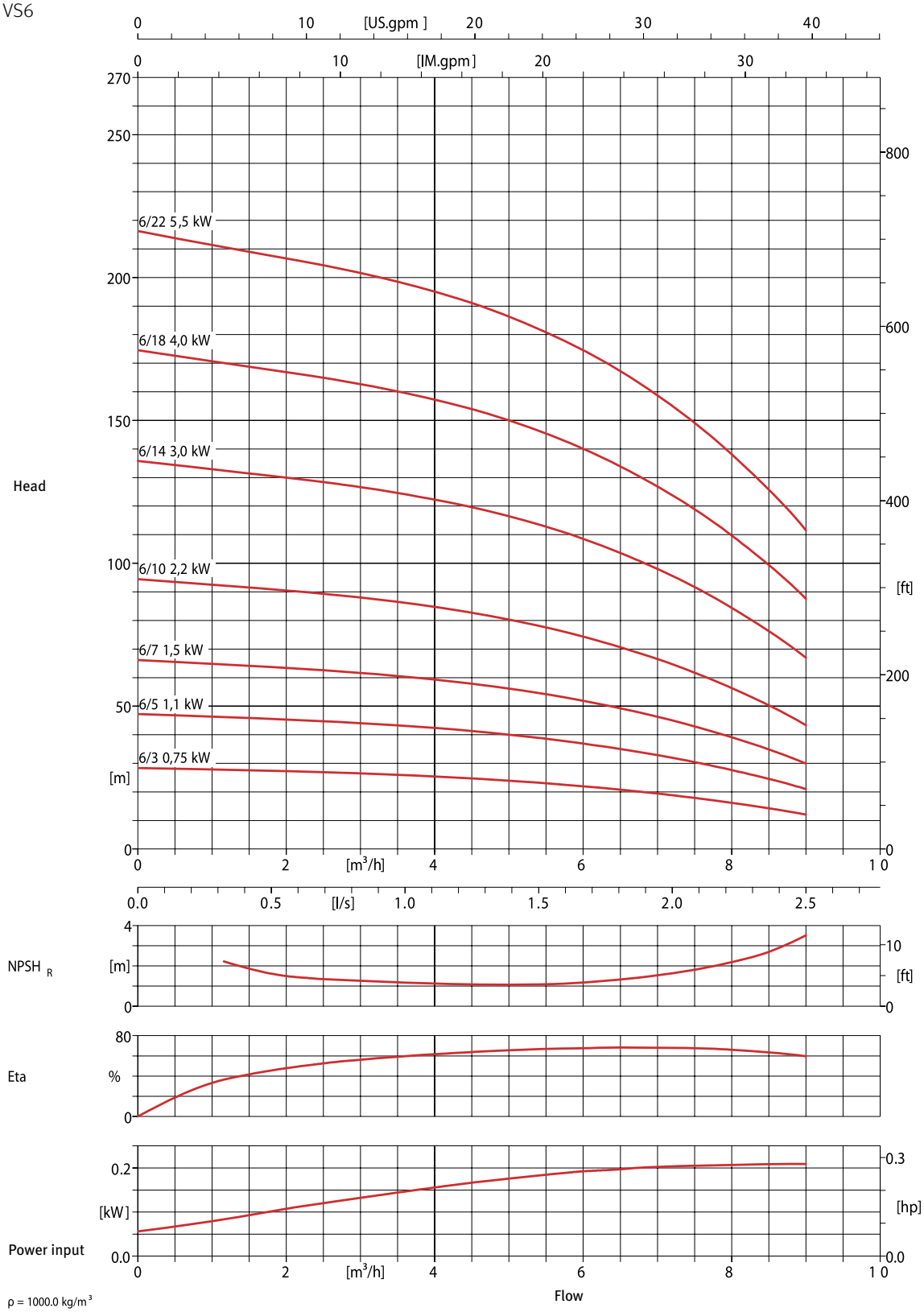
Multi VS4



ρ = 1000.0 kg/m³

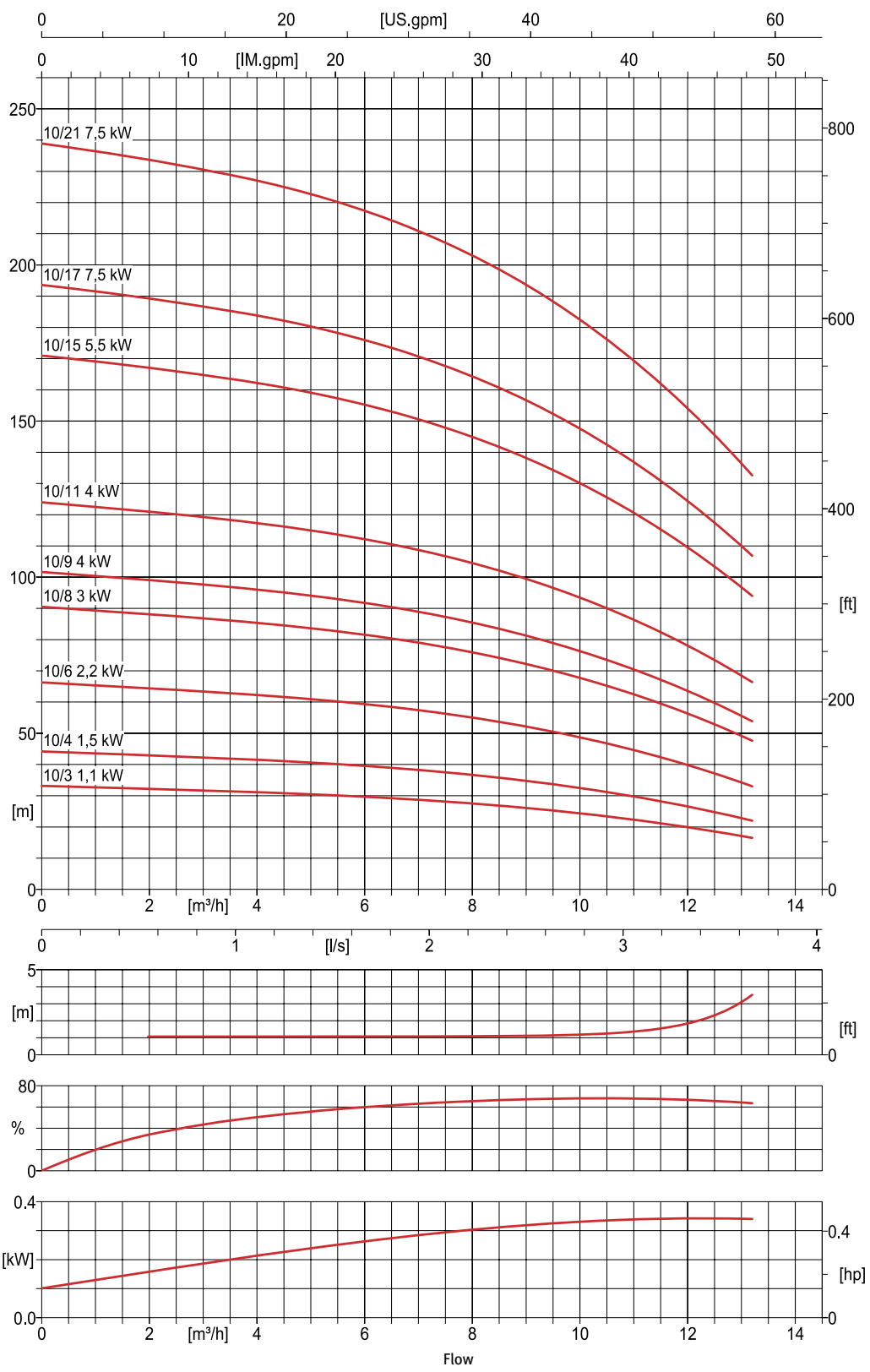
Curva de funcionamiento a 2900 rpm

Multi VS6



Curva de funcionamiento a 2900 rpm

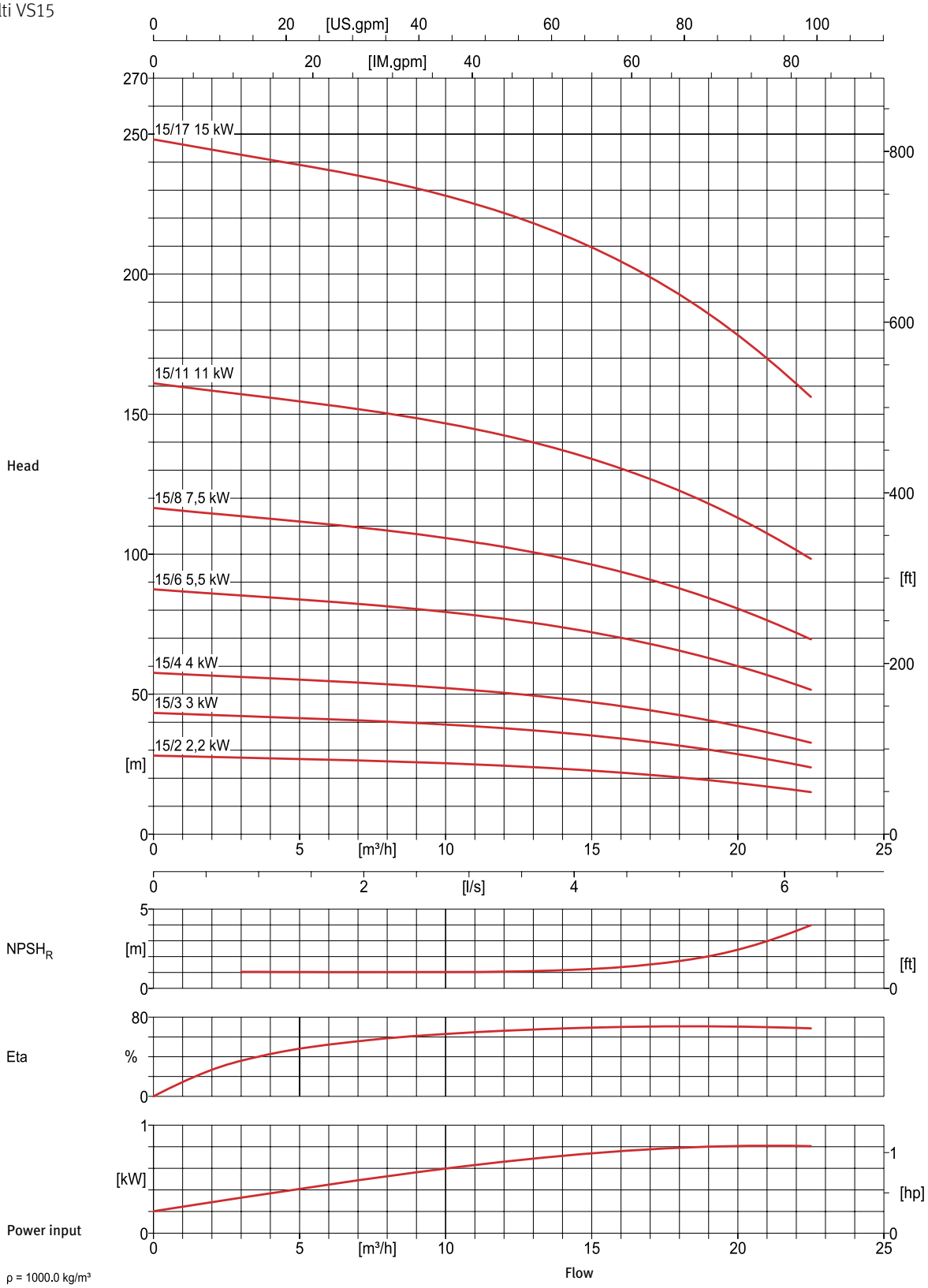
Multi VS10



ρ = 1000.0 kg/m³

Curva de funcionamiento a 2900 rpm

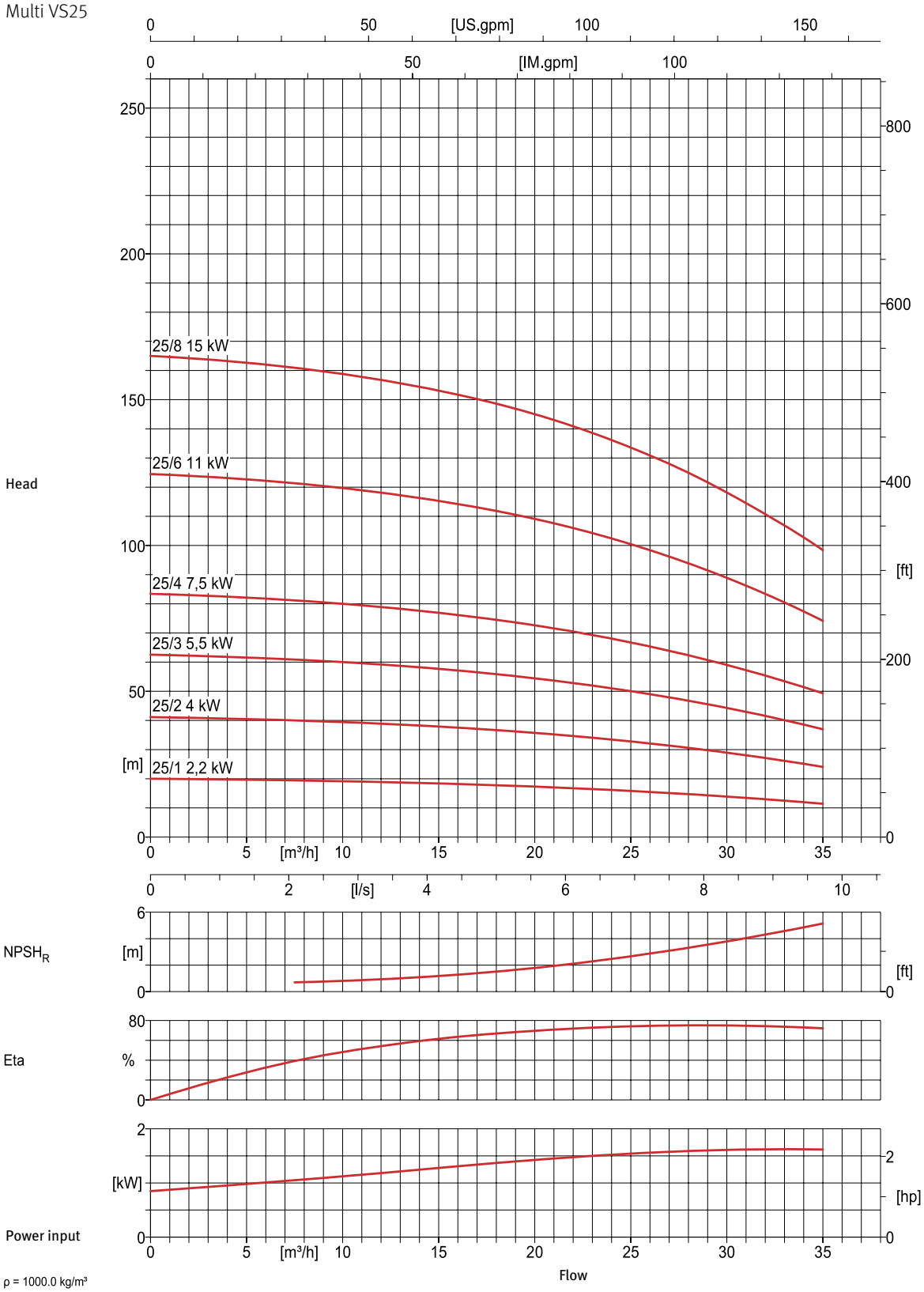
Multi VS15



ρ = 1000.0 kg/m³

Curva de funcionamiento a 2900 rpm

Multi VS25



ρ = 1000.0 kg/m³

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.

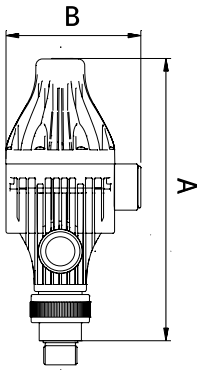
Equipamiento
Válvula de retención incorporada.
Uniones incluidas.
Modelo 2E con cables y enchufe tipo F.
Función contra funcionamiento en seco.
Función rearme automático.

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.

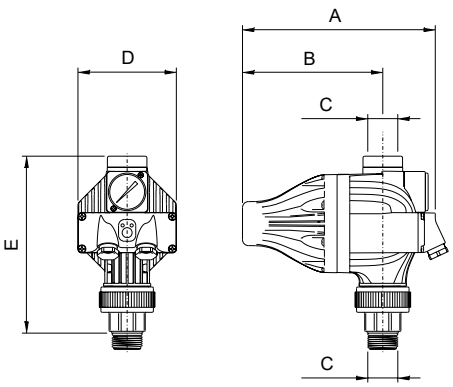
Equipamiento
Válvula de retención incorporada.
Uniones incluidas.
Modelo 2E con cables y enchufe tipo F.
Función contra funcionamiento en seco.
Función rearme automático.

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



Speedrive V2 **Suministro** | Dispositivos de automatización

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.

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

Transductor de presión*

Dispositivo para la lectura digital de la presión

Tabla de características

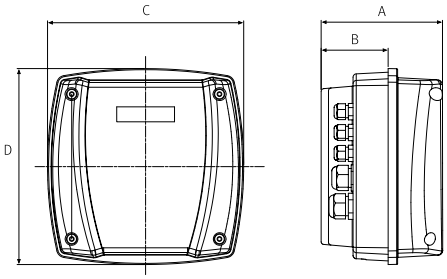
Modelo	Entrada				Salida				Código
	Tensión de alimentación [V]	Frecuencia de alimentación [Hz]	Corriente máxima nominal [A]	Protección de línia recomendada [A]	Potencia máxima motor [kW]	Corriente máxima motor [A]	Tensión motor [V]	Frecuencia motor [Hz]	
Speedrive V2 M22	1~ 220V	50/60	16	25	2,2	10	3~ 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 40º C.

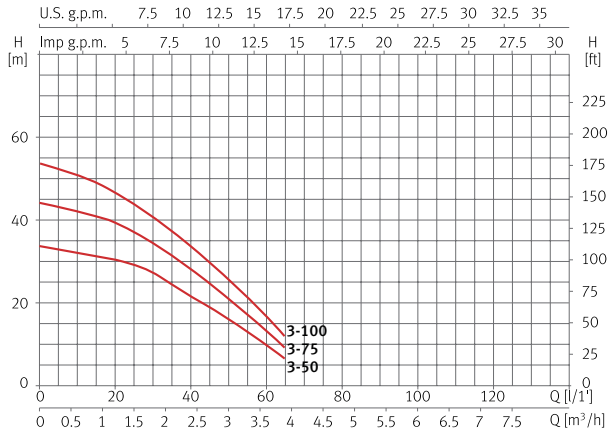
Equipamiento
Válvula de retención incorporada.
Uniones incluidas.
2m de cable con enchufe tipo F.
Función contra funcionamiento en seco.
Función rearme automático.

Funcionamiento
Arranque y paro automático según demanda de agua.

Tabla de funcionamiento hidráulico

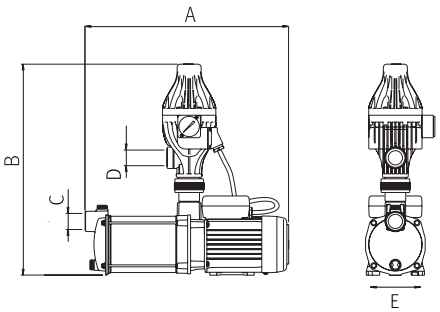
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	20	40	50	60	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,2	2,4	3	3,6	1~230V
PDS 3-50	2,7	0,61	0,37	0,5	12	mca	30	22	17	11	199512
PDS 3-75	3,5	0,79	0,55	0,75	12		39	27	22	14	199513
PDS 3-100	4,1	0,95	0,75	1	12		47	34	25	17	199514

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.

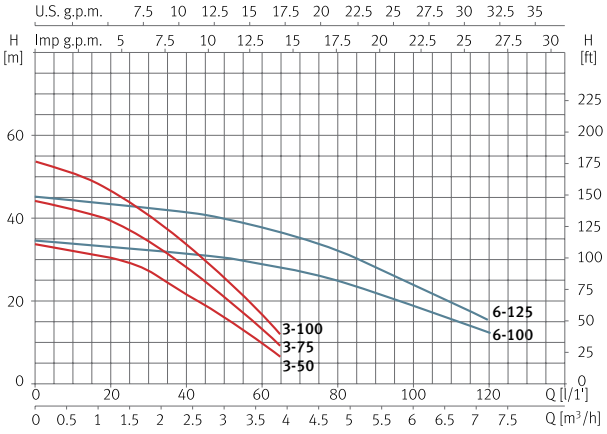
Equipamiento
Válvula de retención incorporada.
Uniones incluidas.
2m de cable con enchufe tipo F.
Función contra funcionamiento en seco.
Función rearme automático.

Funcionamiento
Arranque y paro automático según demanda de agua.

Tabla de funcionamiento hidráulico

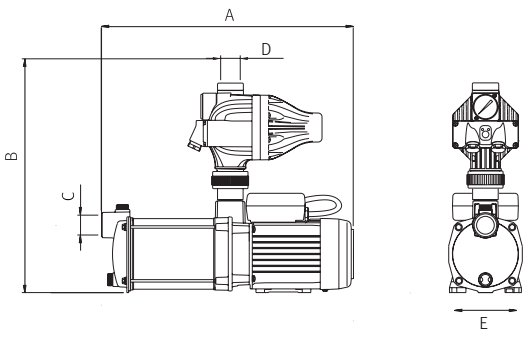
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	20	40	50	60	100	120	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,2	2,4	3	3,6	6	7,2	1~230V
PDS 05 3-50	2,7	0,61	0,37	0,5	12	mca	30	22	17	11	-	-	204702
PDS 05 3-75	3,5	0,79	0,55	0,75	12		39	27	22	14	-	-	204703
PDS 05 3-100	4,1	0,95	0,75	1	12		47	34	25	17	-	-	204704
PDS 05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



Acuapres S **Suministro** | Presurización

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.

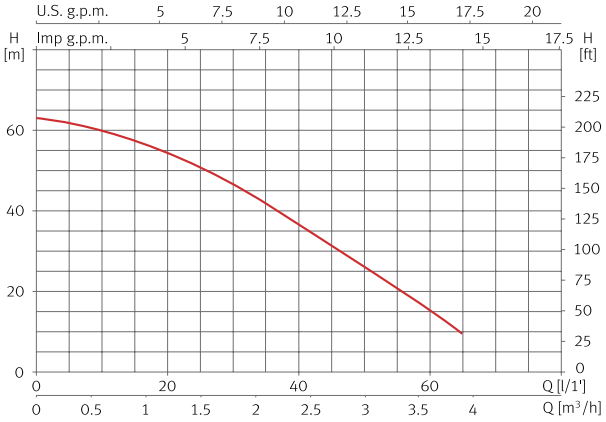
Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40°C.
Inmersión máxima 12m.

Funcionamiento
Arranque y paro automático según demanda de agua.

Tabla de funcionamiento hidráulico

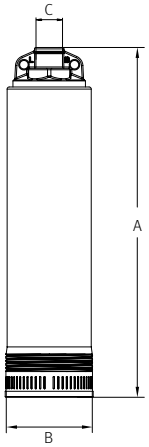
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	10	20	30	40	50	60	65	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	3,9	1~230V
Acuapres 07S 6	6,2	1,2	0,9	1,2	12	mca	60	55	47	37	26	15	9	210154

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

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



Tecnoplus 15 **Suministro** | Presurización

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.

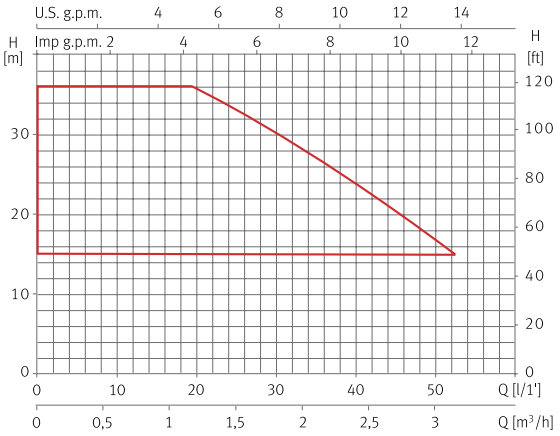
Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C.

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

Tabla de funcionamiento hidráulico

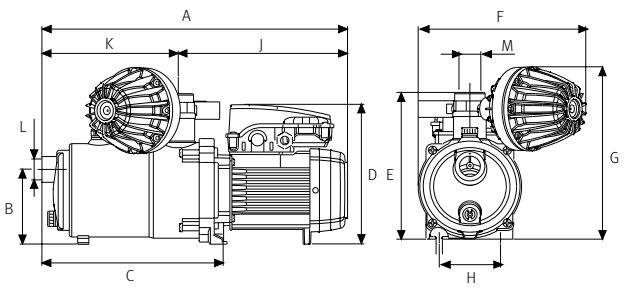
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	5	10	30	45	50	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,3	0,6	1,8	2,7	3	1~230V
Tecnoplus 15 4	3,3	0,75	0,55	0,75	12	mca	36	36	30	21	16,5	131059

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



Tecnoplus 25 **Suministro** | Presurización

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.

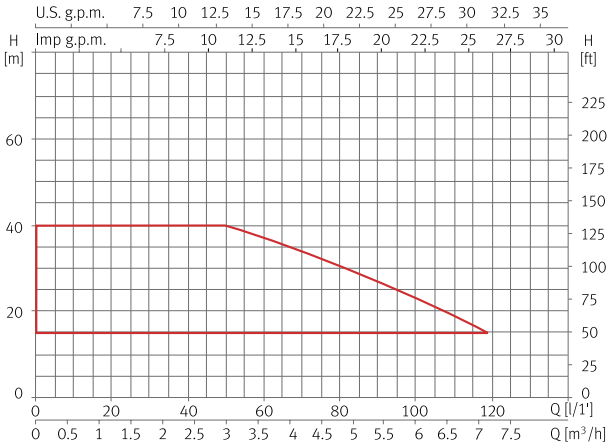
Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40º C.

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

Tabla de funcionamiento hidráulico

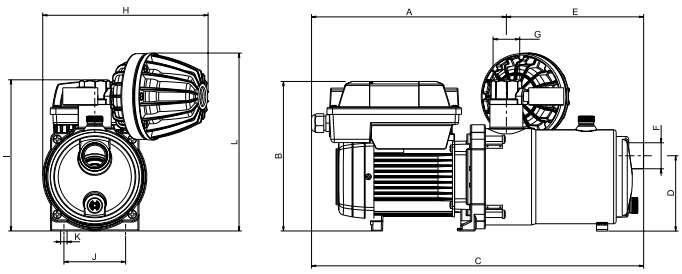
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	45	60	75	90	110	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]	m³/h	2,7	3,6	4,5	5,4	6,6	1~230V
Tecnoplus 25 4	8,8	1,4	0,9	1,2	mca	40	37	33	25	19	167577

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



CKE 1 **Suministro** | Presurización

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.

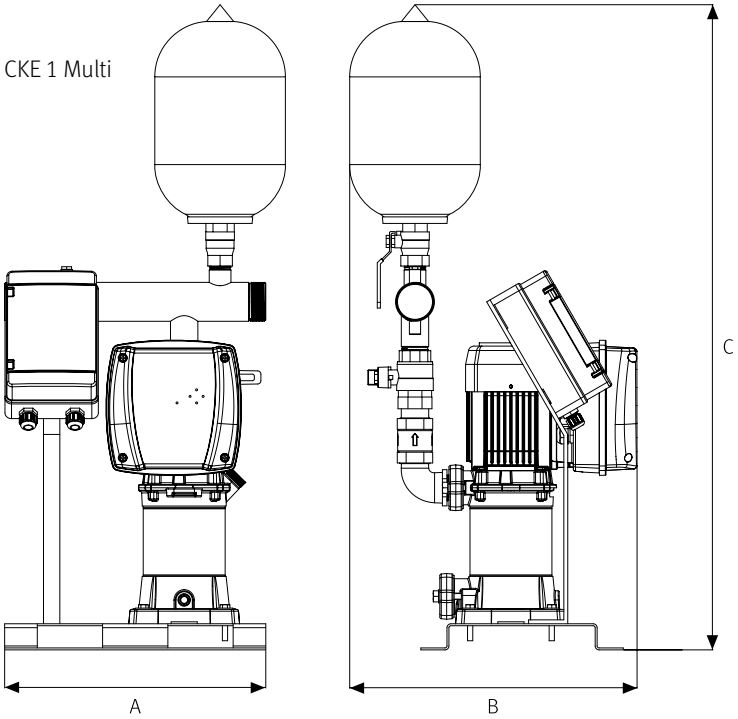
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C.

Funciones y proteciones
Trabajo en seco con rearme automático.
Detección fallo transductor de presión.
Sobreintensidad y cortocircuito con rearme automático.
Tensión de alimentación con rearme automático.
Sobretemperatura 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 1 Multi



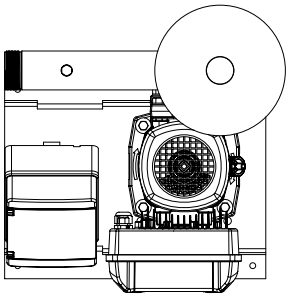


Tabla de características, dimensión y peso

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.

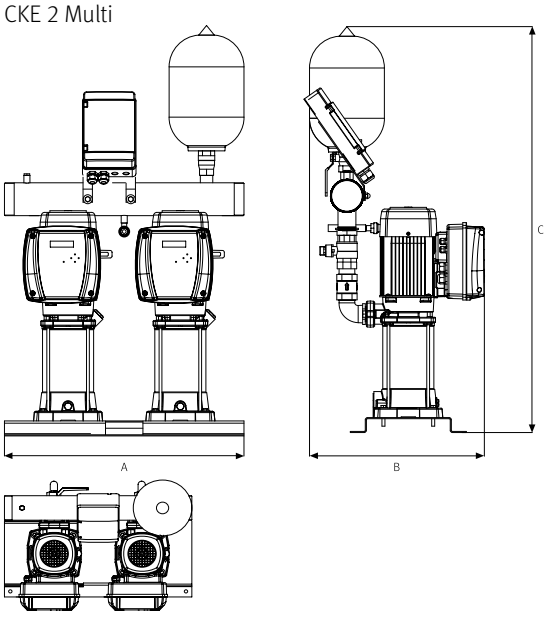
Funciones y proteciones
Trabajo en seco con rearme automático.
Detección fallo transductor de presión.
Sobreintensidad y cortocircuito con rearme automático.
Tensión de alimentación con rearme automático.
Sobretemperatura interna con rearme automático.
Derivación a tierra y error de fase del motor.
Error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

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

Tabla selección

	ALTURA MÁXIMA EDIFICIO [m]				
Nº VIVIENDAS [con 1 o 2 baños]	**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

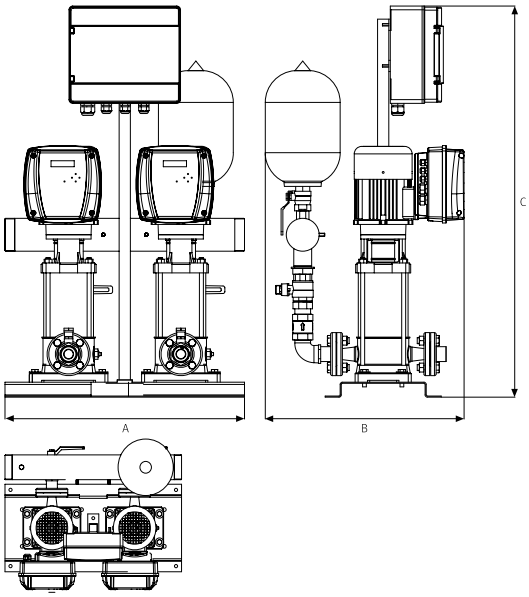


Tabla de características, dimensión y peso

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

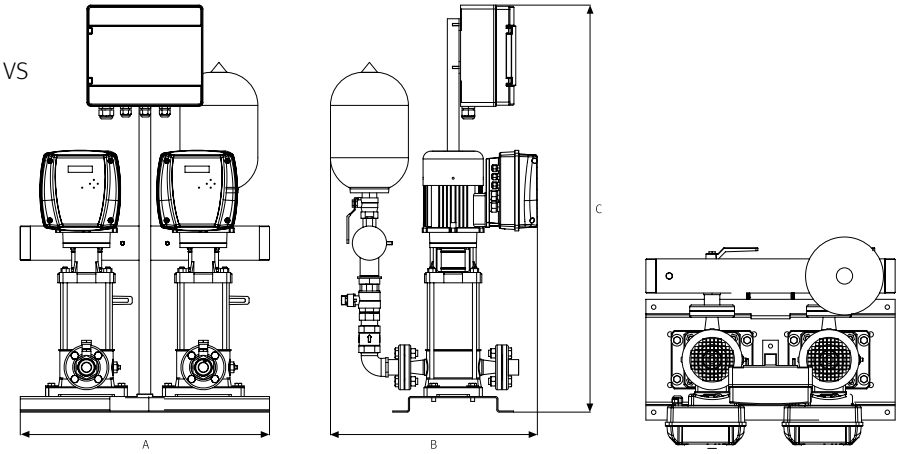


Tabla de características, dimensión y peso

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.
Colectores: 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.

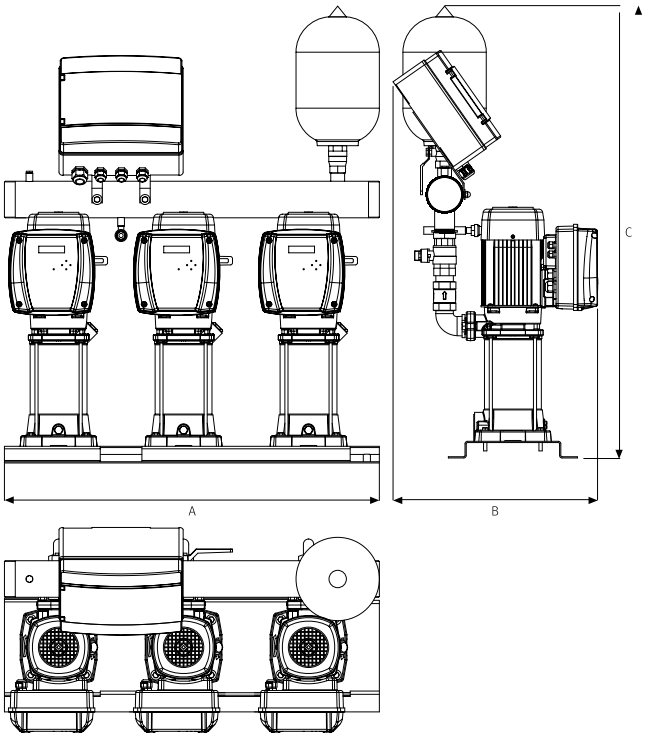
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

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

Funciones y proteciones
Trabajo en seco con rearme automático.
Detección fallo transductor de presión.
Sobreintensidad y cortocircuito con rearme automático.
Tensión de alimentación con rearme automático.
Sobretemperatura 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

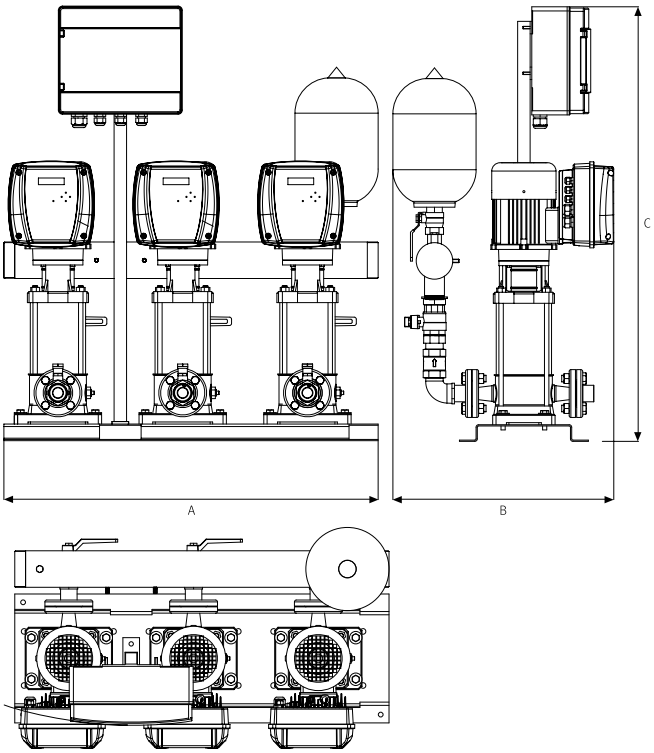


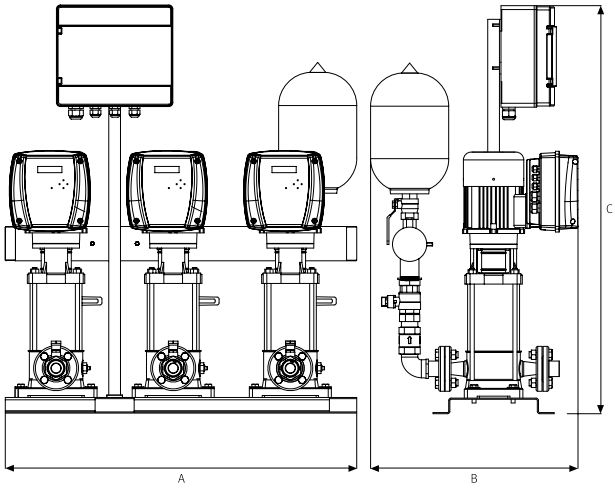
Tabla de características, dimensión y peso

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código
					Asp.	Imp.		A	B	C		3~400V
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
					Asp.	Imp.		A	B	C		3~400V
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



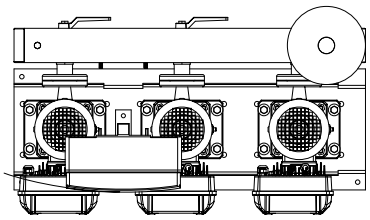


Tabla de características, dimensión y peso

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.

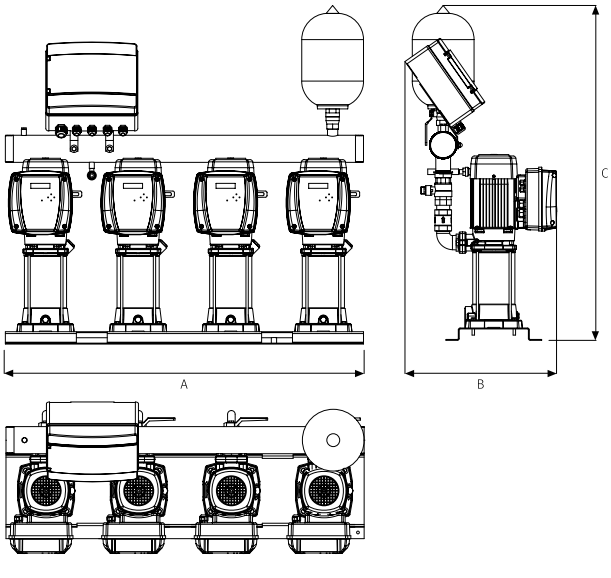
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

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

Funciones y proteciones
Trabajo en seco con rearme automático.
Detección fallo transductor de presión.
Sobreintensidad y cortocircuito con rearme automático.
Tensión de alimentación con rearme automático.
Sobretemperatura 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

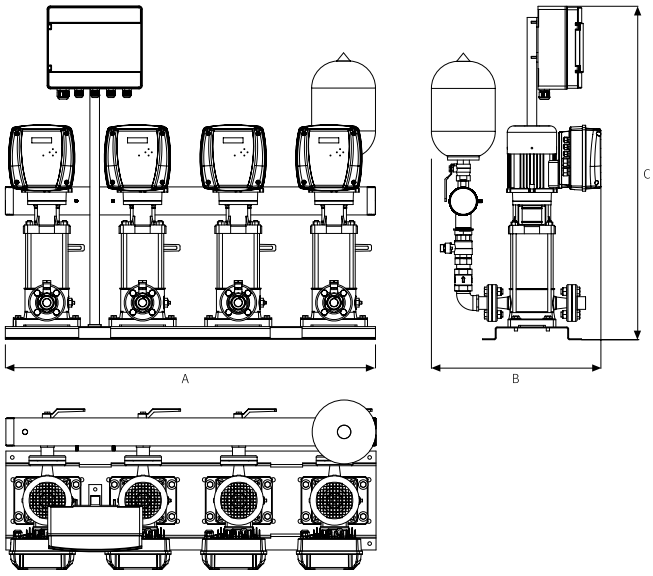


Tabla de características, dimensión y peso

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 Bridas	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

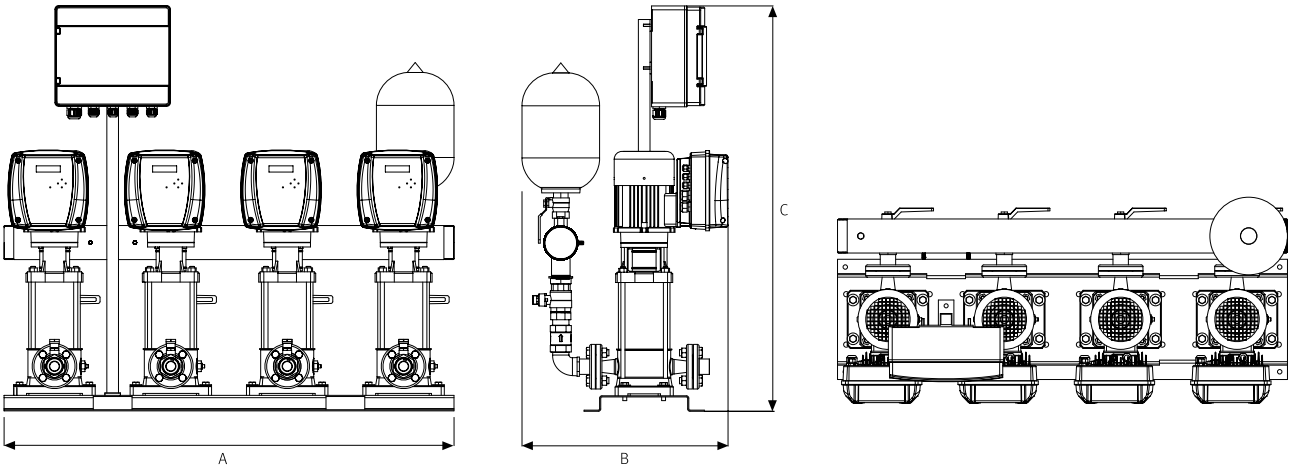


Tabla de características, dimensión y peso

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.

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).

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.

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 Ø Asp.	Conexiones bomba Ø Imp.	Colector Ø Imp.	Dimensiones largo	Dimensiones ancho	Dimensiones alto	Peso [Kg]	Código 3~400V
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 Ø Asp.	Conexiones bomba Ø Imp.	Colector Ø Imp.	Dimensiones largo	Dimensiones ancho	Dimensiones alto	Peso [Kg]	Código 3~400V
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.

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).

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.

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	Dimensiones			Peso	Código
						Ø Asp.	Ø Imp.	Ø Imp.	largo	ancho	alto	[Kg]	3~400V
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	Dimensiones			Peso	Código
						Ø Asp.	Ø Imp.	Ø Imp.	largo	ancho	alto	[Kg]	3~400V
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.

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).

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.

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 Ø Asp.	Conexiones bomba Ø Imp.	Colector Ø Imp.	Dimensiones largo	Dimensiones ancho	Dimensiones alto	Peso [Kg]	Código 3~400V
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 Ø Asp.	Conexiones bomba Ø Imp.	Colector Ø Imp.	Dimensiones largo	Dimensiones ancho	Dimensiones alto	Peso [Kg]	Código 3~400V
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 proteciones
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.

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.

CPE 2 **Suministro** | Presurización

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 proteciones
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 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

* 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 se 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 m^3/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.

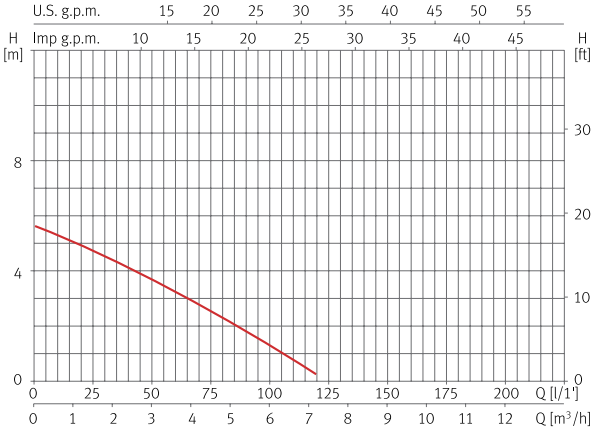
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

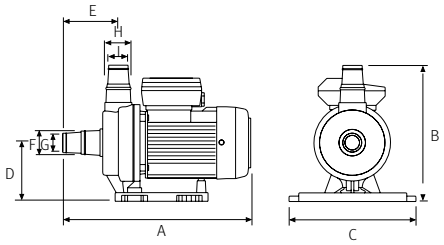
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	10	25	50	75	100	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,6	1,5	3	4,5	6	1~230V
Nox 20 4	1	0,2	0,15	0,2	6	mca	5,3	4,7	3,7	2,7	1,3	203179

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.

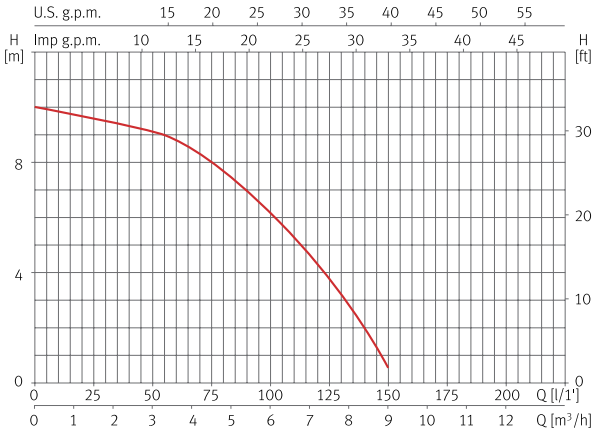
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

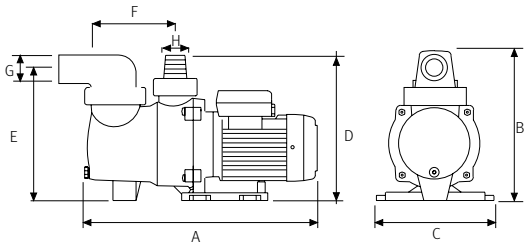
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	10	25	50	75	100	125	150	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,6	1,5	3	4,5	6	7,5	9	1~230V
Nox 25 6	1,5	0,3	0,18	0,25	6	mca	9,8	9,6	9,1	8	6,1	3,8	0,6	203180

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



Nox 33/50/100 **Recirculación y filtración** | Recirculación

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.

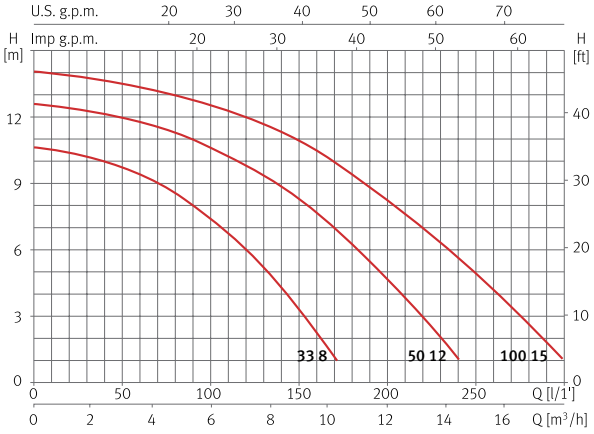
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

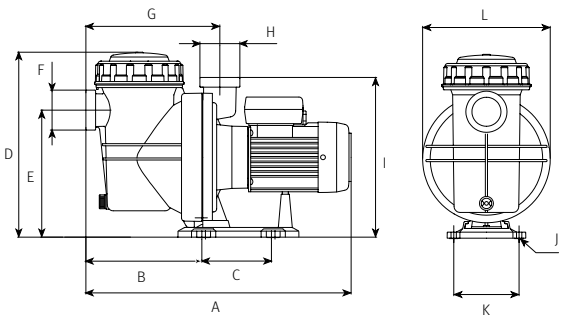
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	25	50	75	100	150	200	250	290	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m^3/h	1,5	3,0	4,5	6,0	9,0	12	15	17,4	1~230V
Nox 33 8	2	0,45	0,25	0,33	12	mca	10,2	9,7	8,6	7,2	3,2	-	-	-	203181
Nox 50 12	2,8	0,65	0,37	0,5	12		12,3	11,9	11,3	10,5	8,1	4,6	-	-	203182
Nox 100 15	3,8	0,85	0,75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

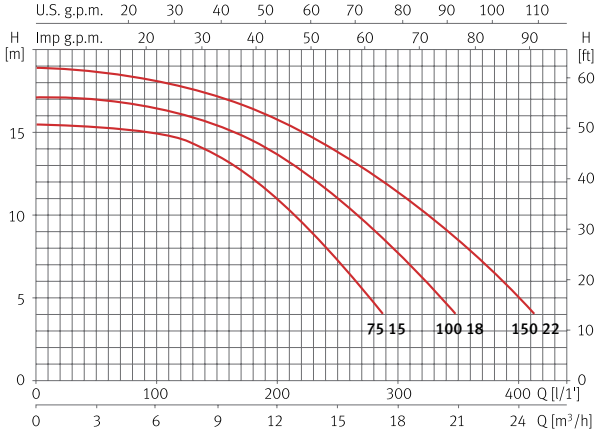
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40º C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

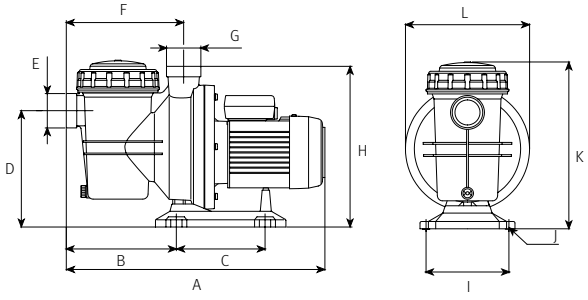
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	40	80	120	160	215	265	325	400	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m^3/h	2,4	4,8	7,2	9,6	12,9	15,9	19,5	24	1~230V
Nox 75 15	5,5	1,2	0,55	0,75	16	mca	15,2	15	14,5	13,1	9,9	6	-	-	203184
Nox 100 18	6	1,4	0,75	1	16		16,9	16,5	16	15	12,9	10	5,9	-	203185
Nox 150 22	7,1	1,6	1,1	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.

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.

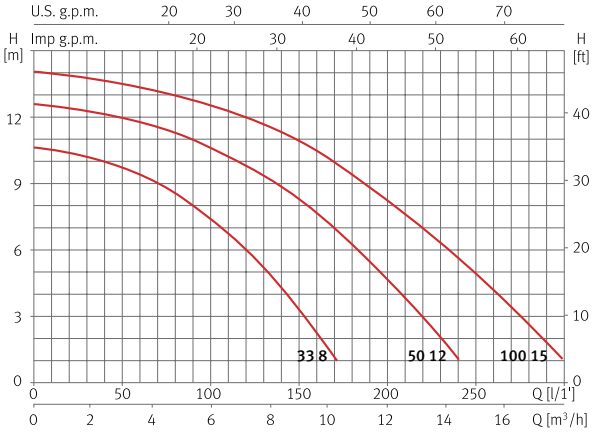
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

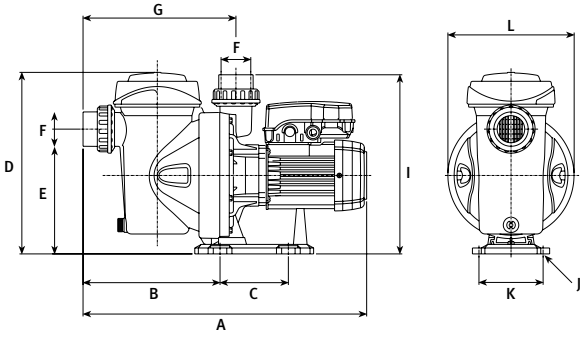
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	25	50	75	100	150	200	250	290	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,5	3,0	4,5	6,0	9,0	12	15	17,4	1~230V
Silen I 33 8	2	0,45	0,25	0,33	12	mca	10,2	9,7	8,6	7,2	3,2	-	-	-	203144
Silen I 50 12	2,8	0,65	0,37	0,5	12		12,3	11,9	11,3	10,5	8,1	4,6	-	-	203145
Silen I 100 15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

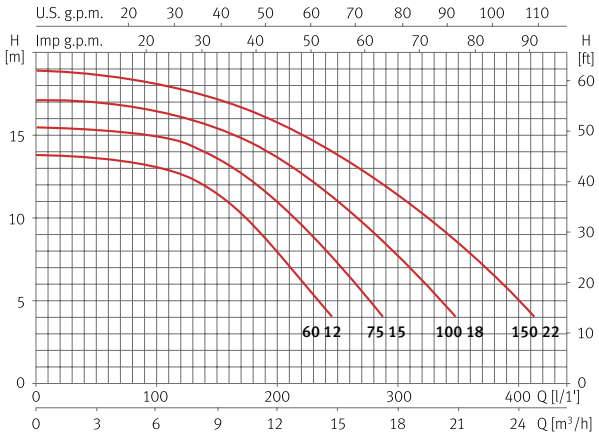
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

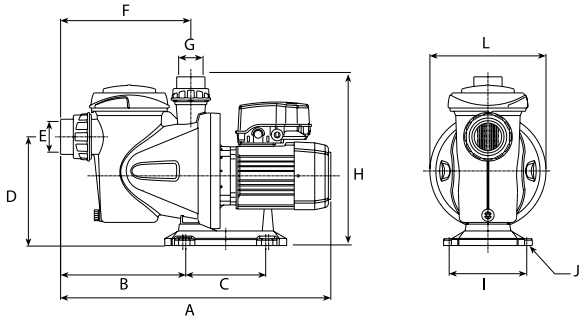
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	40	80	120	160	215	265	325	400	Código	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m^3/h	2,4	4,8	7,2	9,6	12,9	15,9	19,5	24	1~230V	3~230V/400V
Silen S 60 12	3,7	2,4	1,4	0,8	0,8	0,44	0,6	16	mca	13,6	13,2	12,6	10,9	6,7	-	-	-	203147	203151
Silen S 75 15	5,5	3,3	1,9	1,2	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.

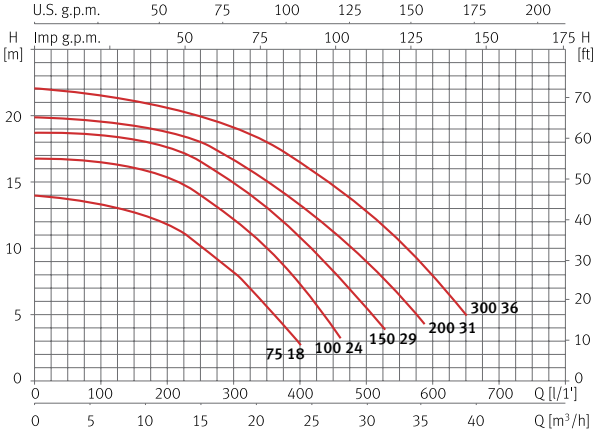
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

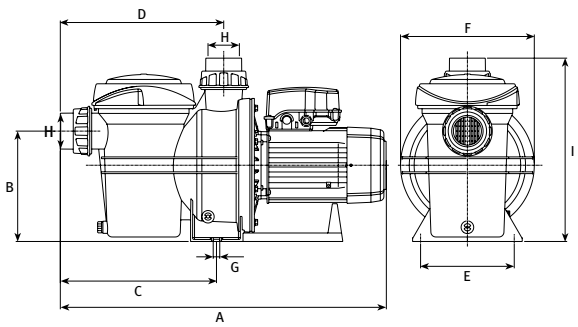
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	100	150	250	350	450	500	550	650	Código	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m³/h	6,0	9,0	15	21	27	30	33	39	1~230V	3~230V/400V
Silen S2 75 18	4,5	3,8	2,2	1	1	0,55	0,75	25	mca	13,2	12,8	10	5,5	-	-	-	-	203155	203160
Silen S2 100 24	7	4,8	2,8	1,5	1,6	0,9	1,2	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.

ESPA Efficient Engineering

Descarga ESPA Evopool App para una mejor experiencia y gestión

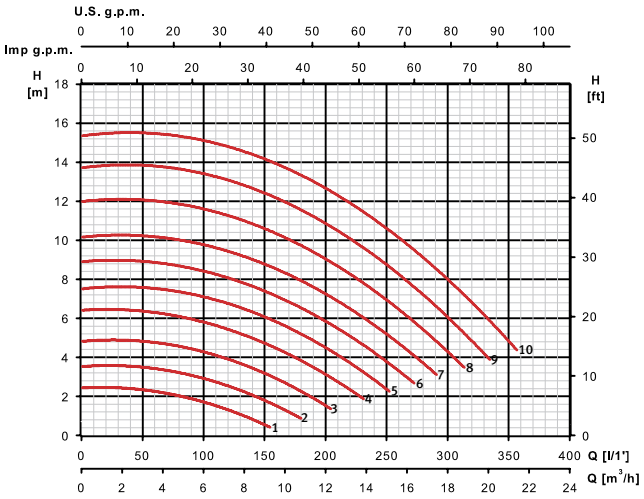
Silenplus 1

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

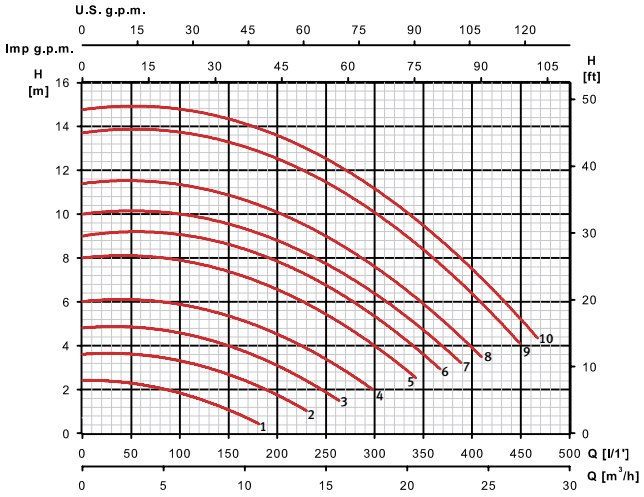
Silenplus 1 funcionamiento hidráulico

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



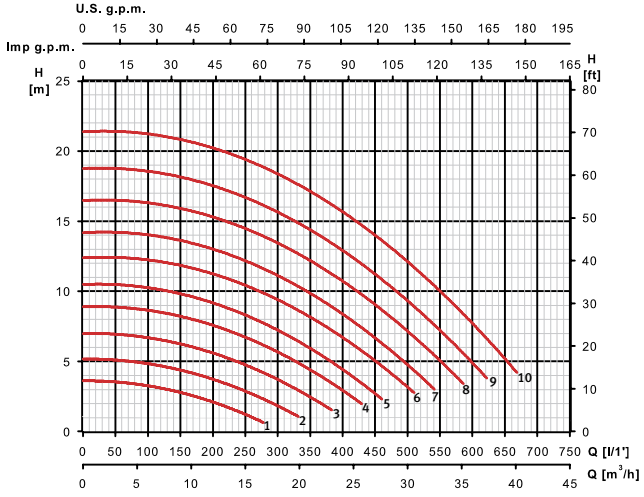
Silenplus 2 funcionamiento hidráulico

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

Equipamiento
2m de cable con enchufe tipo F.
Conexiones, base y válvula.
Uniones incluidas.

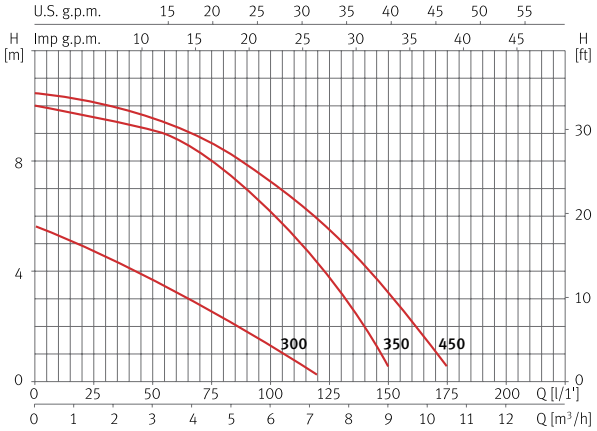
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40º C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

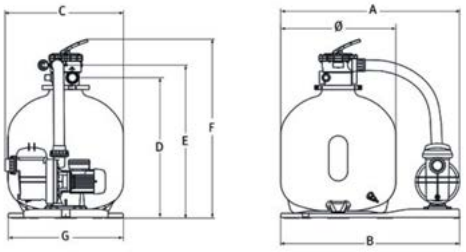
Modelo	Bomba										Filtro				Código
	I [A] 1~ 230V	P1 [kW] 1~	P2 [kW]	P2 [HP]	c [µF]	Ø asp. [mm]	l/min	50	100	150	Ø filtro [mm]	Caudal [m³/h]	Carga arena [Kg]	Conexión válvula	1~230V
							m³/h	3	6	9					
Neat 300	1	0,2	0,15	0,2	6	38	mca	3,7	1,3	-	300	4	25	1 1/2"	203199
Neat 350	1,5	0,3	0,18	0,25	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.
Inyectado con las dos mitades unidas mediante soldadura térmica.
Con válvula lateral de 6 vías.

Características

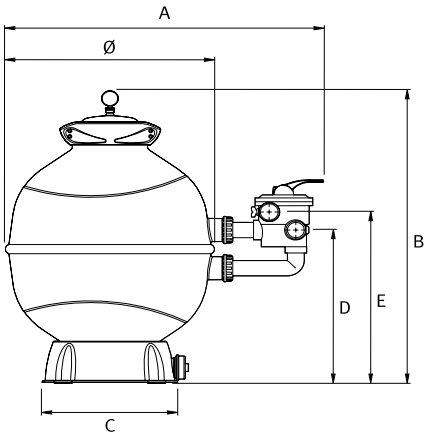
Presión de trabajo 3,5 bar.
Presión máxima 7 bar.
Conexión de 1½" para Ø520 y Ø620 y 2" para Ø760.
Equipado con manómetro y purga de aire.
Doble drenaje en la parte inferior del filtro 1½" para vaciado total del filtro y ½" para vaciado del agua sin pérdida de arena.

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.

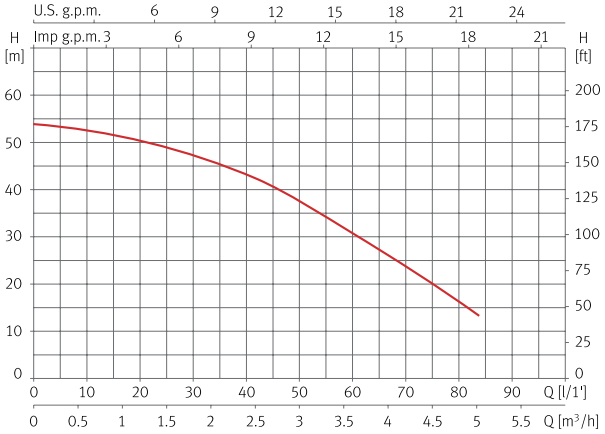
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40°C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

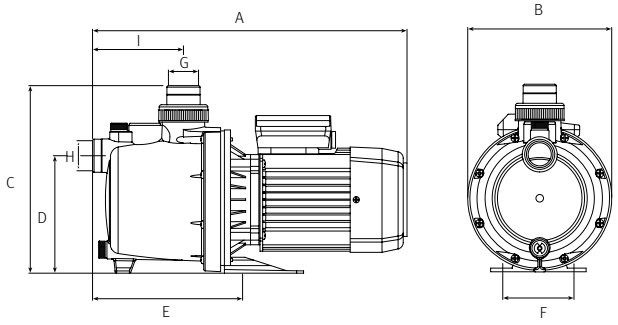
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	10	30	40	50	60	65	70	80	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,6	1,8	2,4	3,0	3,6	3,9	4,3	4,8	1~230V
Multipool N	6	1,3	0,75	1	16	mca	53	47	43	37	32	28	24	17	202038

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



Nadorself **Recirculación y filtración** | Nado contracorriente

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.

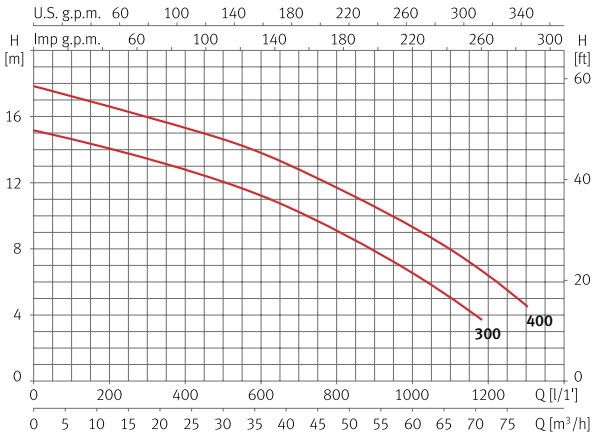
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40° C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

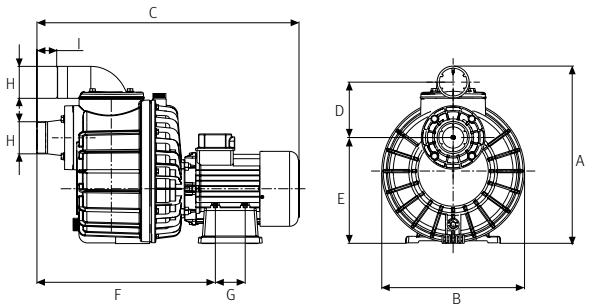
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	100	200	400	600	800	1000	1200	1300	Código	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m³/h	6,0	12	24	36	48	60	72	78	1~230V	3~230V/400V
Nadorself 300	13,4	8,6	5	3	3	2,2	3	60	mca	14,6	14	12,8	11,3	9	6,5	-	-	203166	203168
Nadorself 400	-	11,8	6,8	-	3,4	3	4	-		17,2	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 50º C.

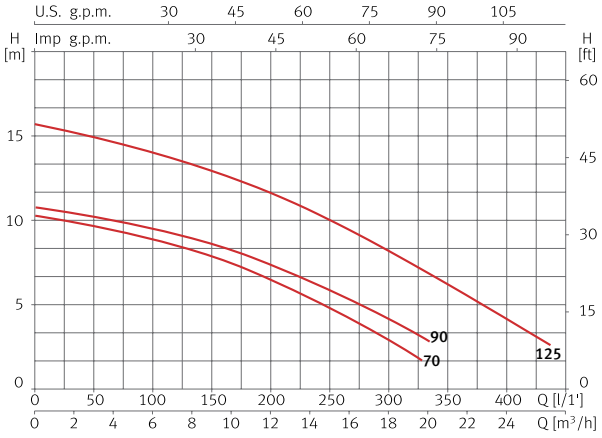
Tiper

Tiper 2

Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	1~230V
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

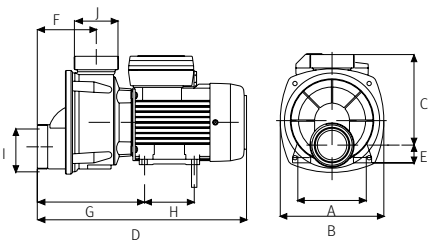
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



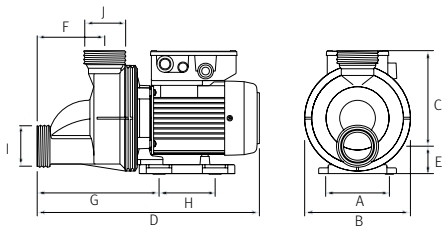
Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Tiper 70	102	166	155	312	47	88	160	74	2¹/₄"	2¹/₄"	3,9
Tiper 90	101	166	155	312	47	88	160	74	2¹/₄"	2¹/₄"	4,4
Tiper 2 125	124	187	215	378	50	120	120	130	2¹/₄"	2¹/₄"	4,4

Tiper



Tiper 2



Wiper 0 **Recirculación y filtración** | Hidromasaje y spa

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.
Uniones incluidas 50mm.

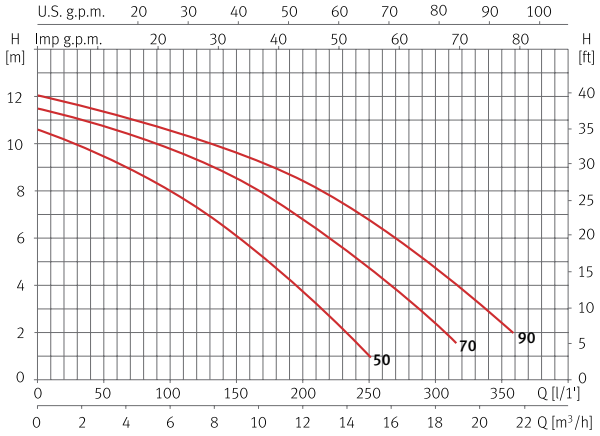
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 50° C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

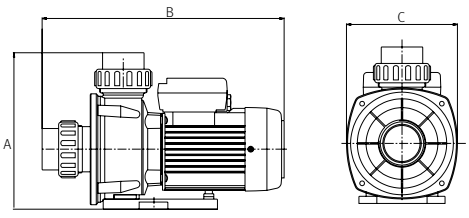
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	25	50	100	150	200	250	300	350	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,5	3,0	6,0	9,0	12	15	18	21	1~230V
Wiper 0 50	2,3	0,5	0,24	0,33	12	mca	10	9,4	7,9	6	3,6	1	-	-	203170
Wiper 0 70	2,9	0,65	0,37	0,5	12		11	10,6	9,7	8,5	6,6	4,5	2,2	-	203171
Wiper 0 90	3,7	0,85	0,75	1	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 0 50	219	337	155	5,7
Wiper 0 70	219	337	155	6
Wiper 0 90	219	337	155	6,9



Wiper 3 **Recirculación y filtración** | Hidromasaje y spa

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.
Uniones incluidas 63mm.

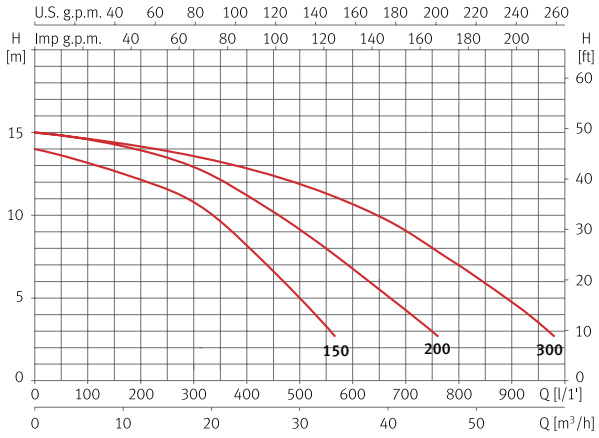
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 50° C.

Tabla de funcionamiento hidráulico

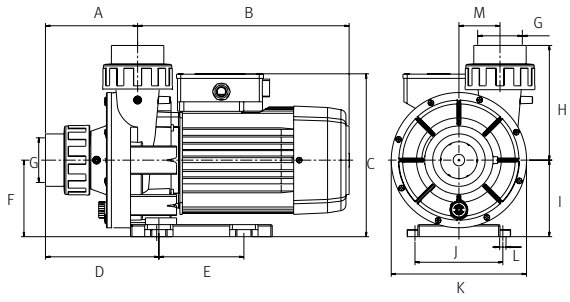
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	50	100	200	300	400	500	600	900	Código	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m³/h	3,0	6,0	12	18	24	30	36	54	1~230V	3~230V/400V
Wiper 3 150	6,4	5	2,9	1,4	1,1	1,1	1,5	25	mca	13,3	13	12,1	10,8	8,2	5	-	-	203173	203176
Wiper 3 200	8,8	6,6	3,8	2	1,8	1,5	2	30		14,8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

Materiales
Bomba en tecnopolímero.

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.

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

Limitaciones
Temperatura máxima del agua 40°C.

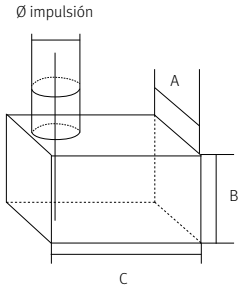
Tabla de funcionamiento hidráulico

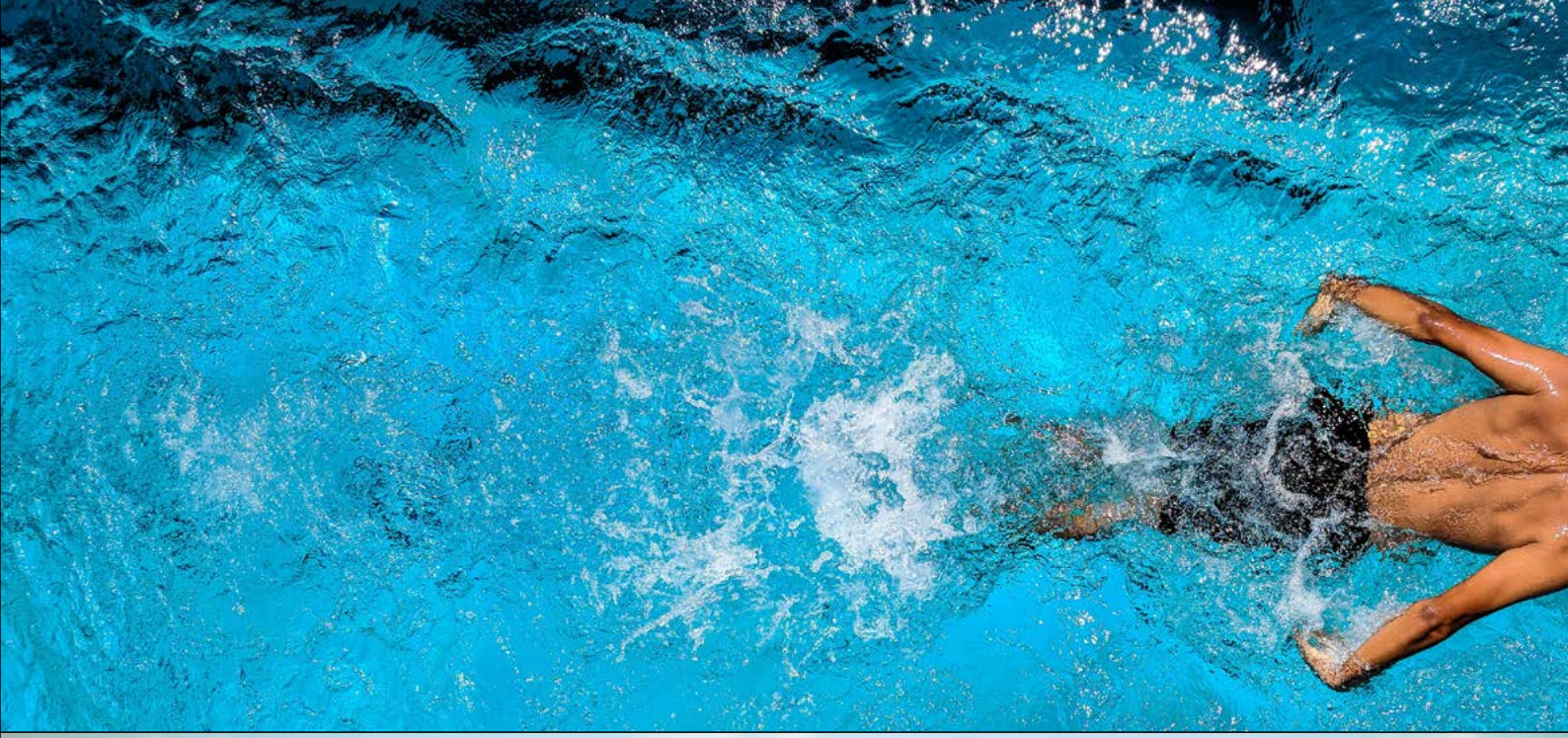
Modelo	I [A]	P1 [W]	l/min	1,7	3,3	5	6,6	8,3	10	11,6	13,3	16,6	Código
	1~ 230V	1~	m^3/h	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1~230V
Decor 03	0,02	3,8	mca	0,4	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	102935
Decor 04	0,04	6		0,5	0,4	0,2	-	-	-	-	-	-	102936
Decor 08	0,07	10		1,4	1,1	1	0,8	0,6	0,5	0,2	-	-	102937
Decor 12	0,23	25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





ESPA

#espamoments

www.espa.com

Evacuación

Vigila 100 **Evacuación** | Drenaje

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.

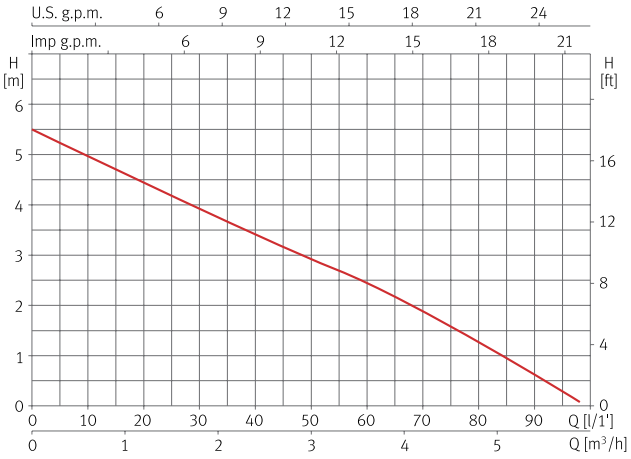
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Protección térmica incorporada.

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

Tabla de funcionamiento hidráulico

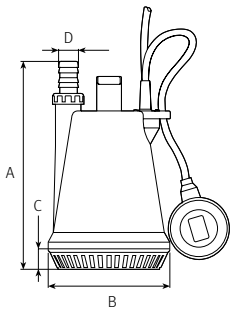
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	10	20	30	40	50	60	80	95	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	5,7	1~230V
Vigila 100	1,04	0,23	0,11	0,15	6	mca	5	4,3	3,7	3,4	3,0	2,5	1,2	0,3	97802

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



Vigila **Evacuación** | Drenaje

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.

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

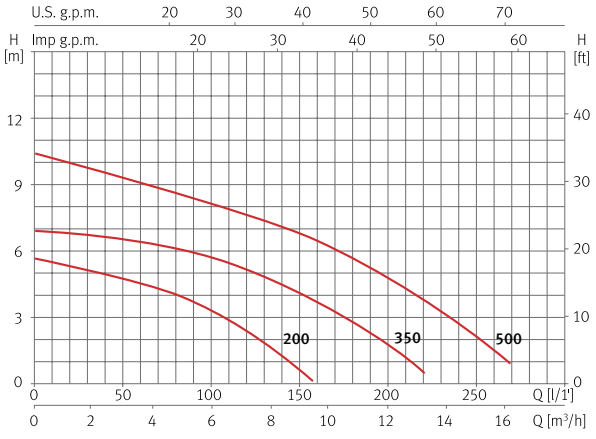
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Protección térmica incorporada.

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

Tabla de funcionamiento hidráulico

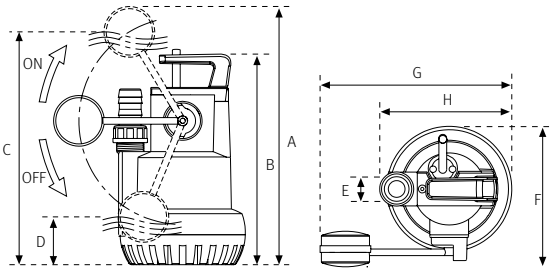
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	20	40	80	120	160	200	240	260	Código	
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	15,6	1~230V	1~230V (Modelo H)
Vigila 200	1,8	0,38	0,25	0,33	8	mca	5,6	5,3	4,5	2,8	-	-	-	-	105776	105779
Vigila 350	2,7	0,55	0,5	0,7	10		7,2	7	6,5	5,5	4	2	-	-	105781	105784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



Vigilex **Evacuación** | Drenaje

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.

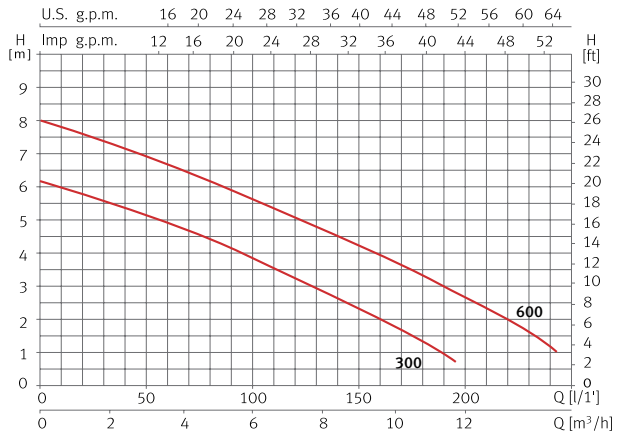
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Protección térmica incorporada.

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

Tabla de funcionamiento hidráulico

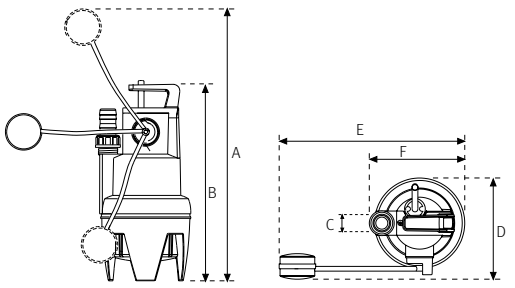
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	25	50	75	100	125	150	190	240	Código	
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	11,4	14,4	1~230V	1~230V (Modelo H)
Vigilex 300	2,5	0,6	0,5	0,7	10	mca	5,7	5,2	4,6	3,8	3,2	2,3	1	-	105796	134347
Vigilex 600	3,3	0,8	0,6	0,8	10		7,5	7	6,3	5,6	5	4,3	3	1	105800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



Vigicor **Evacuación** | Drenaje

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.

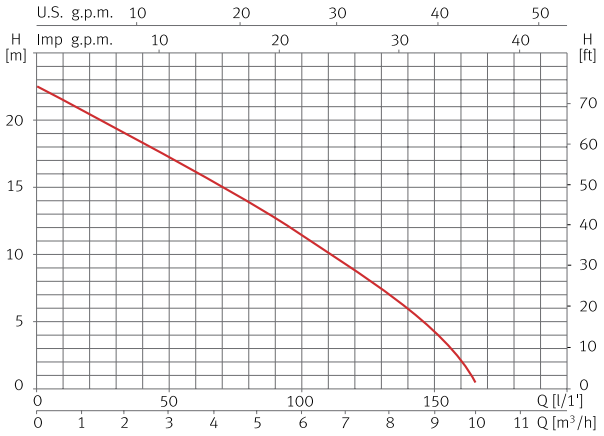
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Protección térmica incorporada.

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

Tabla de funcionamiento hidráulico

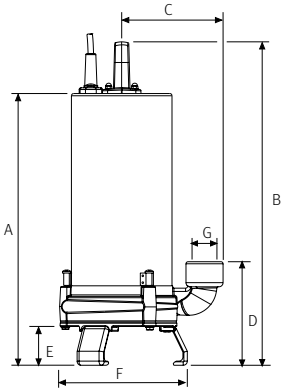
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	15	30	50	65	80	100	115	135	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,9	1,8	3,0	3,2	4,8	6,0	6,9	8,1	1~230V
Vigicor	5,4	1,2	0,9	1,2	16	mca	21	19,1	17,1	15,5	14	11,4	9,4	6,5	97798

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



Drain 100 **Evacuación** | Drenaje

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.

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

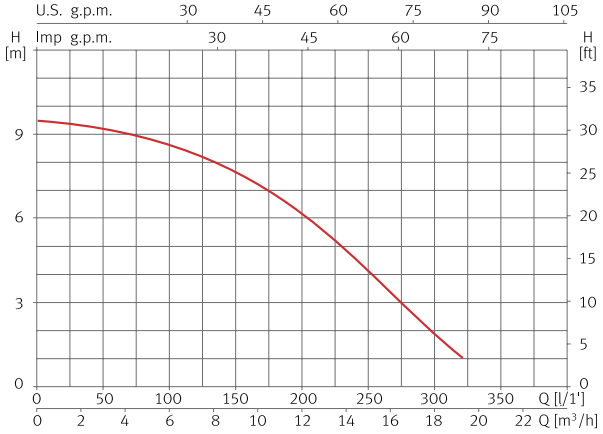
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.

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

Tabla de funcionamiento hidráulico

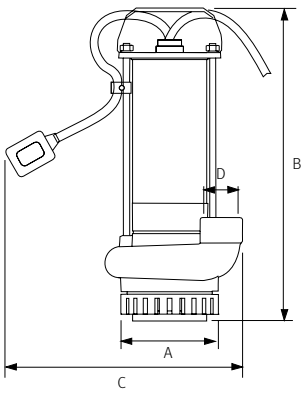
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	25	50	100	150	200	250	300	320	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m^3/h	1,5	3,0	6,0	9,0	12	15	18	19,2	1~230V
Drain 100	3,1	0,8	0,75	1	12	mca	9,2	9,1	8,7	7,8	6	4	2	1	96601

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



Drainex 100 **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
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.

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

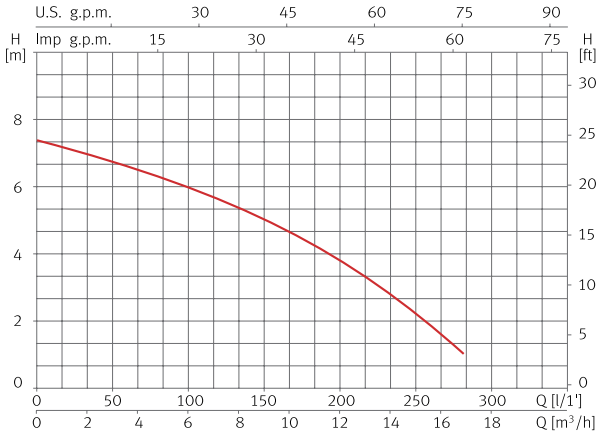
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.

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

Tabla de funcionamiento hidráulico

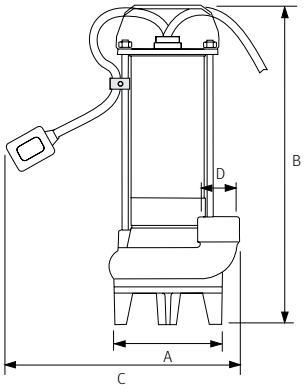
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	25	50	100	125	150	200	250	280	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,5	3,0	6,0	7,5	9,0	12	15	16,8	1~230V
Drainex 100	3,4	0,9	0,75	1	12	mca	7	6,7	5,9	5,5	5	3,7	2	1	96625

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

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



Drainex 200 **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
Codo 90º 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 40º C.
Paso máximo de sólidos Ø 45mm.
Inmersión máxima 7m.

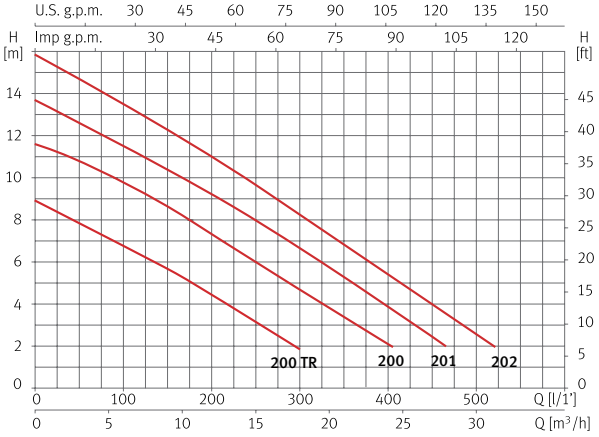
Modelo MA

Modelo M/T

Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	50	100	200	300	400	500	Código		
	1~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m³/h	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	mca	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

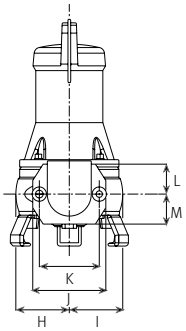
Curva de funcionamiento a 2900 rpm

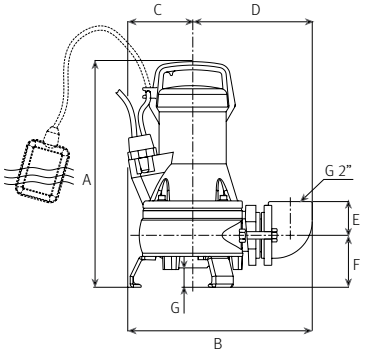


Dimensión y peso

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.

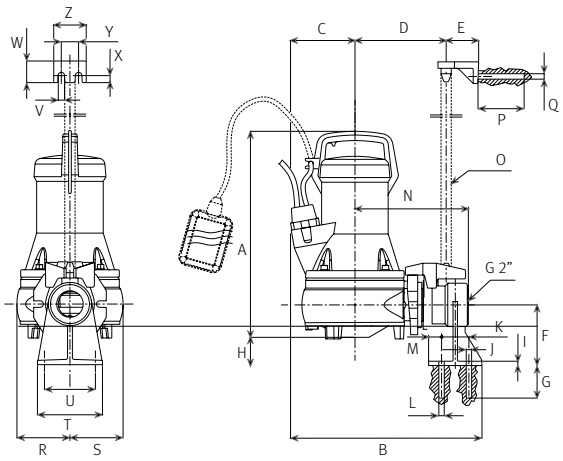




Dimensión versión estacionaria

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

Drainex 300 **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
Codo 90º 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 40º C.
Paso máximo de sólidos Ø 65mm.
Inmersión máxima 7m.

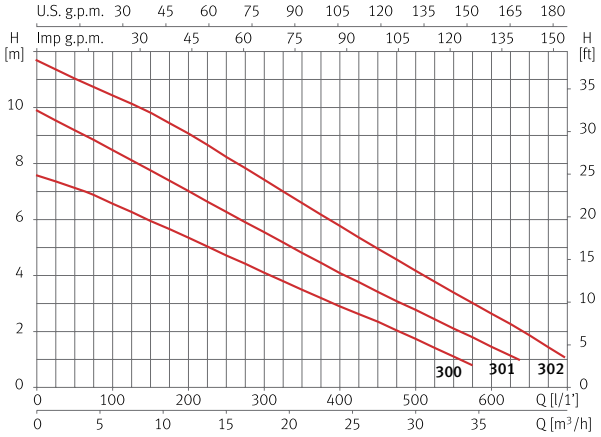
Modelo MA

Modelo M/T

Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	50	100	200	400	500	650	Código		
	1~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m^3/h	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

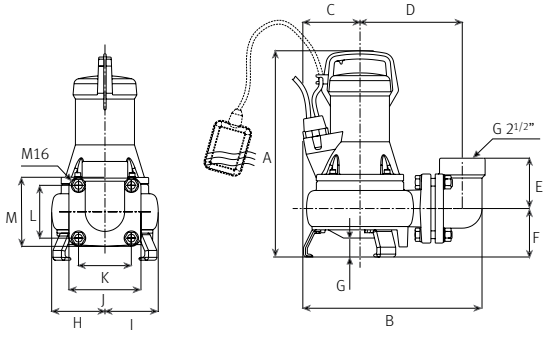
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



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

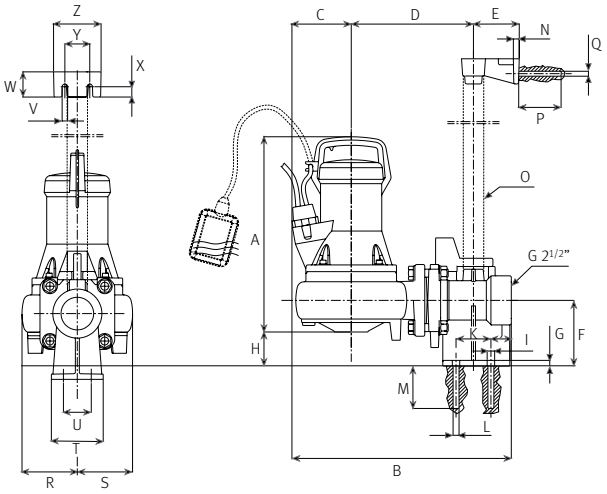
Ø Impulsor en mm: Drainex 300: 105. **Drainex 301:** 115. **Drainex 302:** 124.



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.

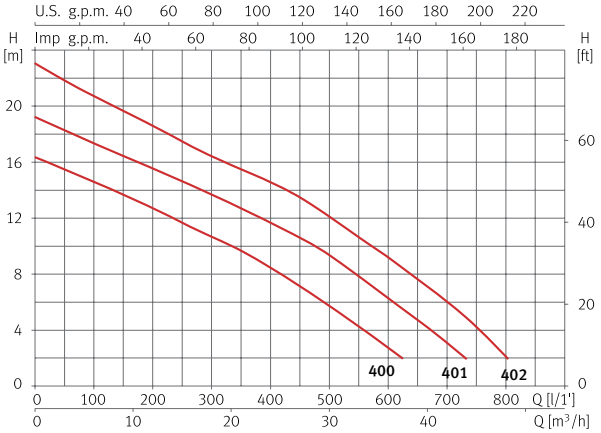
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.

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]	m^3/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

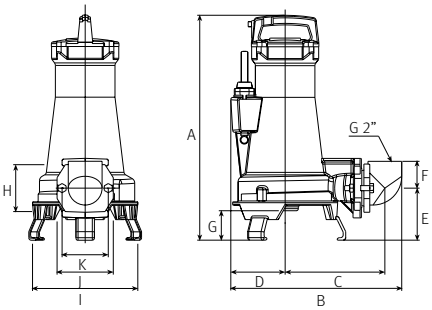
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



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

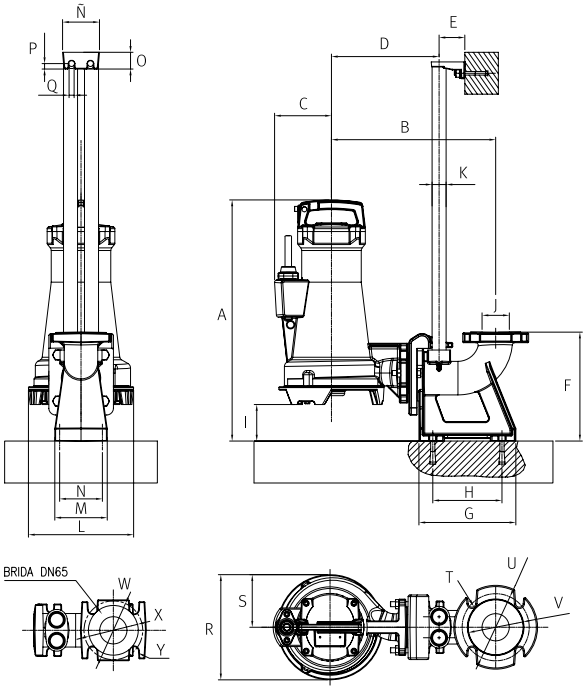
Ø Impulsor en mm: Drainex 400: 115. **Drainex 401:** 125. **Drainex 402:** 136.



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)

Base soporte con codo para anclaje automático

DEN 2501 PN16

Brida de fijación

ANSI 150 2"

Anclaje superior doble tubo guía

Kit	Código
DR3.2	207381

Kit instalación versión portátil para Drainex 400 / 401 / 402

Codo 90º 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.

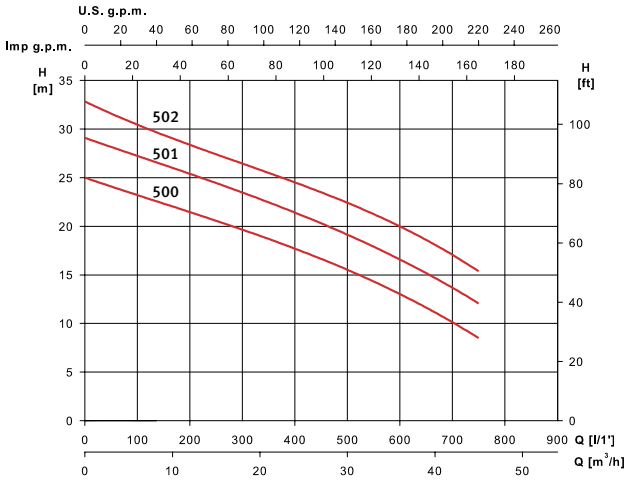
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.

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

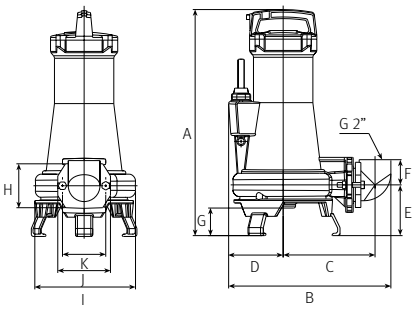
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



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

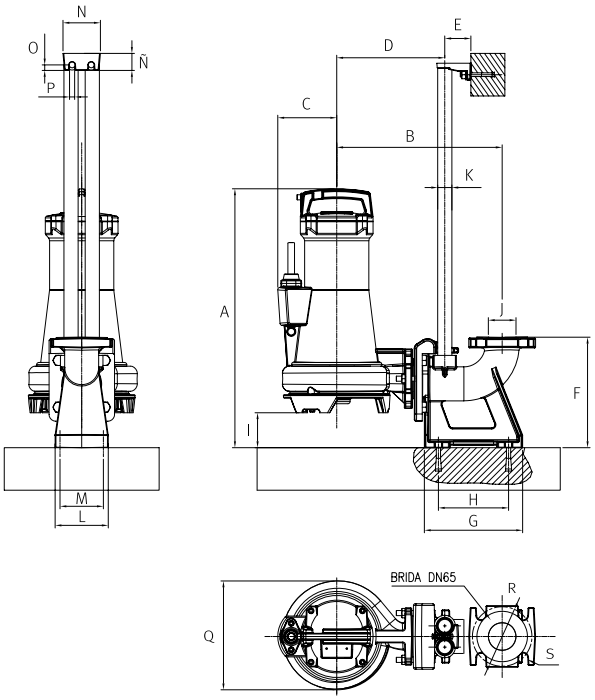
Ø Impulsor en mm: Drainex 500: 140. **Drainex 501:** 150. **Drainex 502:** 160.



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 90º 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.

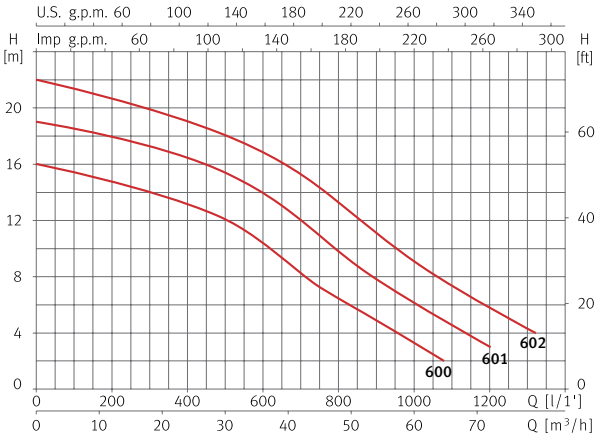
Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.

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

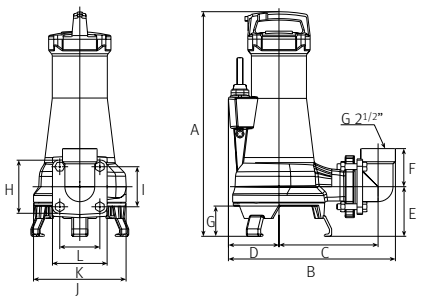
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



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

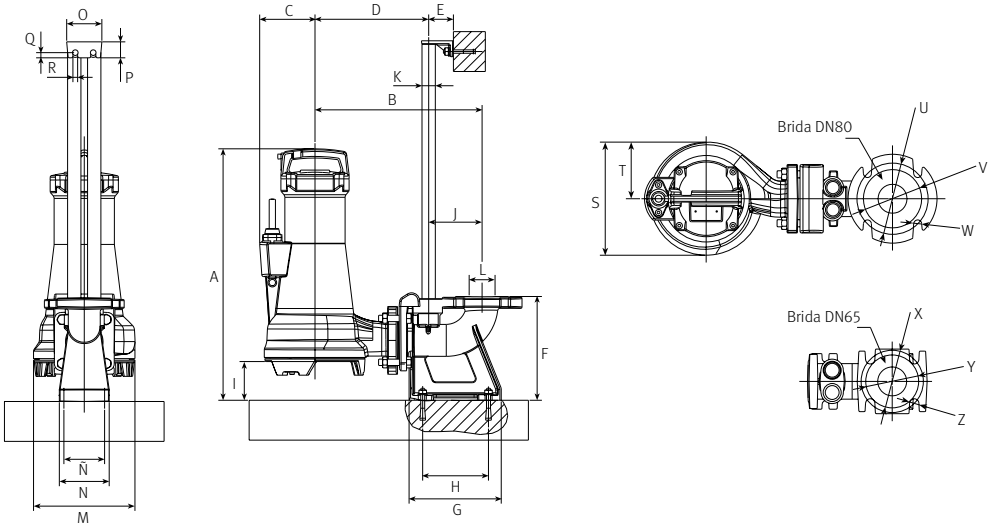
Ø Impulsor en mm: Drainex 600: 125. **Drainex 601:** 135. **Drainex 602:** 145.



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

Draincor **Evacuación** | Drenaje

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.

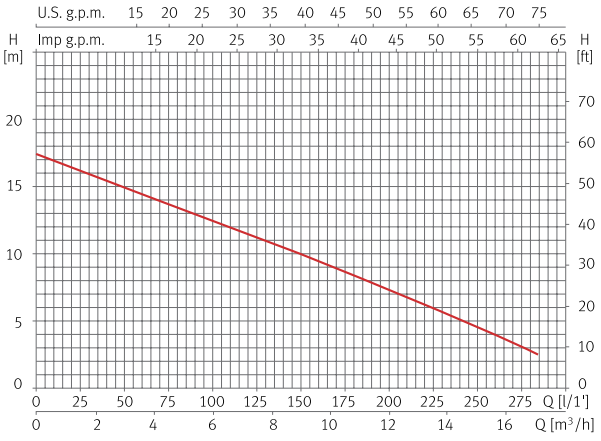
Modelo MA

Modelo T

Tabla de funcionamiento hidráulico

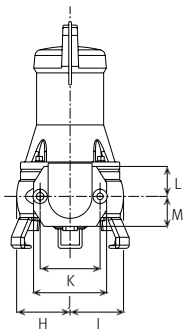
Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	25	50	100	150	200	250	Código	
	1~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m³/h	1,5	3,0	6,0	9,0	12	15	1~230V (Modelo MA)	3~400V (Modelo T)
Draincor	6,4	2,6	1,4	1,4	0,9	1,2	16/50	mca	17	15	13	10	7	5	213498	96617

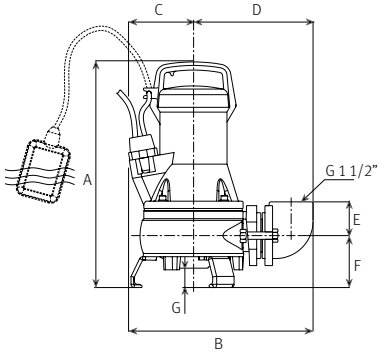
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

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

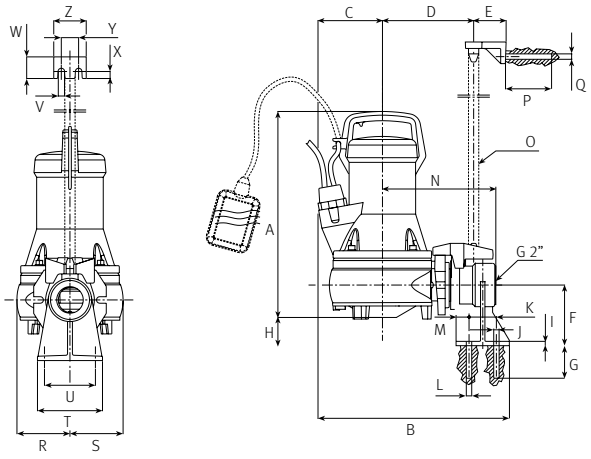




Dimensión versión estacionaria

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

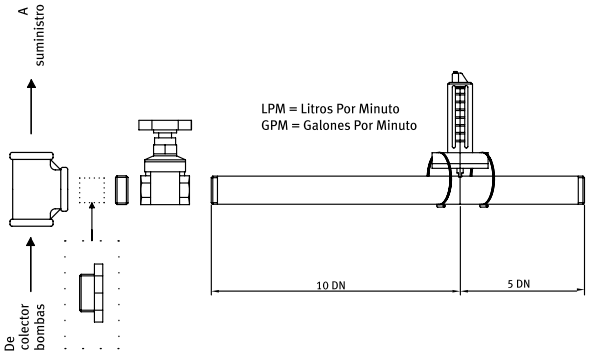
www.espa.com

Accesorios

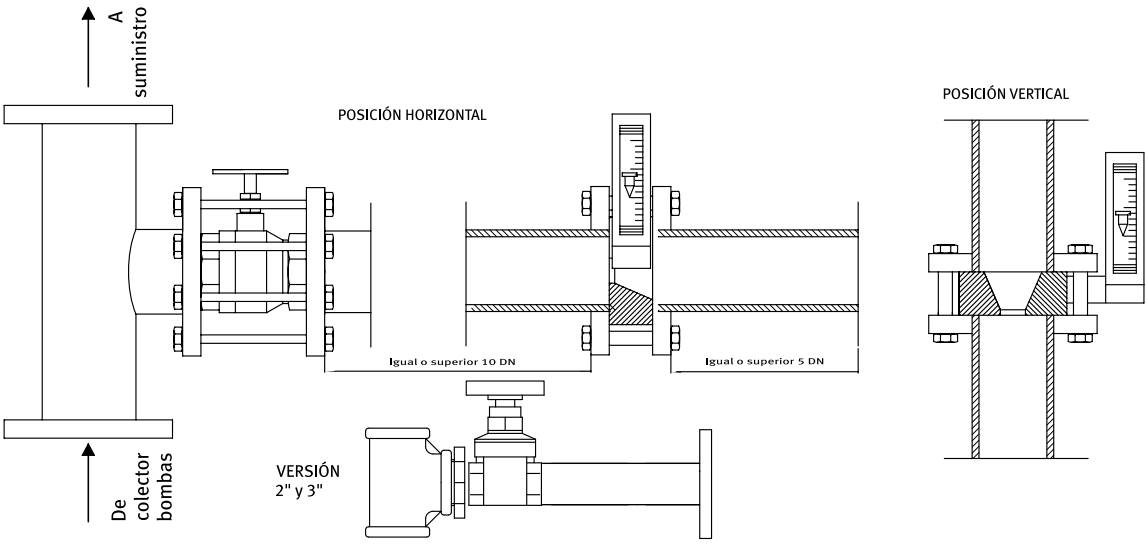
Colectores de prueba para grupos contraincendios

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	
		1~230V	3~400V
CDF 1.4	2,5 - 4	159419	-
CDF 1.4	5,5 - 8	159415	-
CDF 1.4	1, 6 - 2,5	-	158041
CDF 1.4	2,5 - 4	-	159429
CDF 1.4	4 - 6,3	-	159425
CDF 1.4	5,5 - 8	-	164938

Modelo	Rango amperaje [A]	Código	
		1~230V	3~400V
CDAF 2.4	1,6 - 2,5	174504	-
CDAF 2.4	2,5 - 4	174505	-
CDAF 2.4	4 - 6,3	174506	-
CDAF 2.4	6 - 10	174507	-
CDAF 2.4	1 - 1,6	-	174498
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

Servicios técnicos

ESPA

Descubre tu **servicio técnico** más cercano

Escanéame

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

www.espa.com

Regulaciones

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. Nutrirlas 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

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