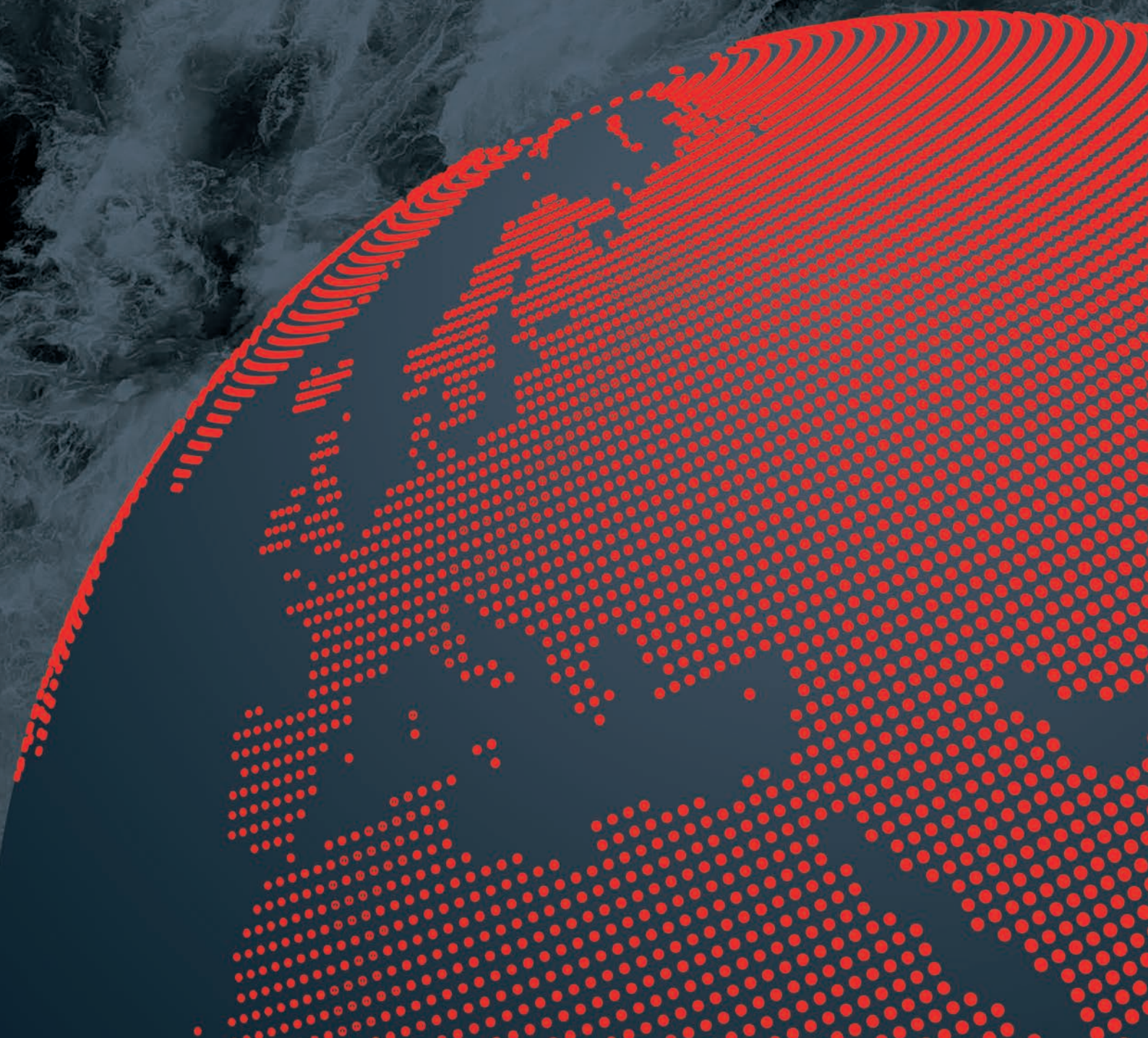




CATÁLOGO 2025/26

ESPA ARGENTINA





Los mejores materiales para tu bomba

Larga vida útil gracias a la investigación para la mejora de la calidad de los materiales y los procesos de fabricación.



De la materia prima al producto acabado

Nuestra cadena de producción integrada asegura un control eficaz del proceso de producción, desde el aprovisionamiento hasta la distribución final.



Sostenibilidad y durabilidad

Nuestras bombas son resistentes y fiables, no solamente por la durabilidad de los materiales y el control en su fabricación, sino también por la disponibilidad de repuestos y la red de servicios técnicos.



Todas nuestras bombas son reciclables

El 95% de los componentes de nuestra gama de productos son reciclables.



Nacemos
en **1962**



+60 años de
trayectoria en
el sector



Diseño,
fabricación y
distribución

95%

Producto
europeo.
Hecho en casa



Llegamos
a **+100**
países



Esencia, alma
e **identidad**



Nos
acompañan
10 filiales



Nuestras aplicaciones

Suministro

Agua en el lugar
y momento que
necesitas

Transporte y distribución de agua desde la fuente hasta el punto de uso, asegurando presión estable y caudal suficiente en viviendas, comunidades o industrias, con equipos diseñados para instalación rápida y mantenimiento reducido.

Ofrecemos soluciones fiables. Desde hace más de 30 años instalaciones de todo mundo confían en nuestros equipos de presión y contra incendios.



Recirculación y filtración

El dúo perfecto
para un agua
siempre limpia

Sistemas que mantienen el agua en movimiento continuo y libre de impurezas, acompañado de procesos de filtrado para mantener su calidad, limpieza y condiciones óptimas de uso. Indispensables para piscinas, spas o circuitos cerrados como calefacción, con soluciones compactas y fáciles de instalar.



Evacuación

Adiós al agua,
hola a la eficiencia

Drenaje y eliminación controlada de agua residual, pluviales o excedente, utilizando equipos que garanticen una evacuación segura y eficiente en aplicaciones domésticas, comerciales o industriales.





Con más de 60 años de experiencia, hemos impulsado con dedicación el camino hacia una gestión del agua más consciente y eficiente, promoviendo un consumo responsable y un uso ingenioso de este recurso vital.

SUMINISTRO

› Superficie horizontal

- 10 Tecno 05
- 11 Prisma 15
- 12 Prisma 25
- 13 Prisma 35N
- 14 Prisma 45N
- 15 Aspri 25

› Superficie vertical

- 16 Multi 35N
- 17 Multi 55N
- 18 VE 94
- 19 VE 121N
- 20 Multi VS 10
- 21 Multi VS 15
- 22 Multi VS 20

› Dispositivos de automatización

- 24 Kit 00
- 25 Pressdrive
- 26 Speedrive V2

› Presurización

- 27 Dale Flow
- 28 Espa Flow
- 29 Espa Press
- 30 Espa Press Hidromax
- 31 Espa Press ASP
- 32 Espa Press ASP Hidromax
- 33 Tecnoplus 15
- 34 Tecno plus 15 Hidromax
- 35 Tecnoplus 25
- 36 Tecnoplus 25 Hidromax
- 38 CKE Lite
- 41 CKE 1
- 42 CKE 2
- 44 CKE 3
- 46 CKE 4
- 48 Equipos contraincendios

RECIRCULACIÓN Y FILTRACIÓN

› Recirculación

- 52 Silen I
- 53 Silen S
- 54 Silen S2
- 55 Silenplus 1

› Filtración

- 56 Filtro Aries
- 57 Filtro FKP

› Nado contracorriente

- 58 Nadorsel

› Hidromasaje y spa

- 59 Tiper

EVACUACIÓN

› Drenaje

- 62 Vigila
- 63 Vigila SS
- 64 Drain 100
- 65 Vigilex
- 66 Drainex 100
- 67 Drainex 202
- 69 Drainex 302
- 71 Drainex 401
- 73 Drainex 501
- 75 Drainex 601
- 77 Draincor

INFORMACIÓN

- 82 Regulaciones



Suministro

Agua en el lugar
y momento que
necesitas

Bomba centrífuga multietapa para el suministro de agua

Aplicaciones

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

Motor

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

Materiales

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

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.

Equipamiento

Sin cable.



Turbinas y cuerpo en inox



Fácil mantenimiento



Silenciosa



Presión hasta 20 m

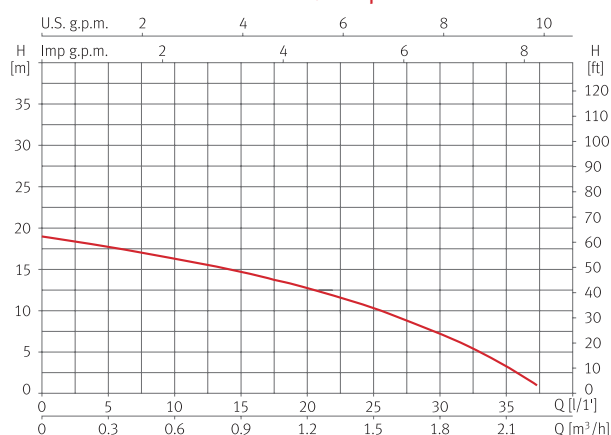


Caudal hasta 35 l/min

Tabla de características

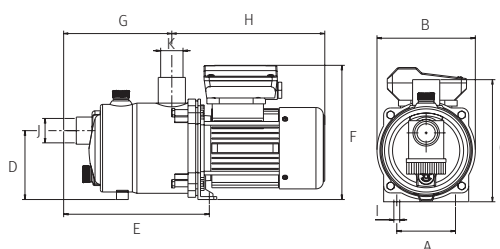
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	0	10	15	20	25	30	33	Código
	1~230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,0	1~230V (Modelo M)
Tecno 05 2	1,2	0,25	0,11	0,15	6	mca	18	17	15	13	10	7	5	03001-000000007

Curvas 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	157	94	176	174	123	225	9	1"	1"	5,2



Prisma 15 **Suministro | Superficie horizontal**



Bomba centrífuga multietapa para el suministro de agua

Aplicaciones

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

Motor

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

Materiales

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

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.

Equipamiento

Sin cable.



Turbinas en inox



Alto rendimiento



Fácil mantenimiento



Silenciosa



Best seller



Presión hasta 55 m

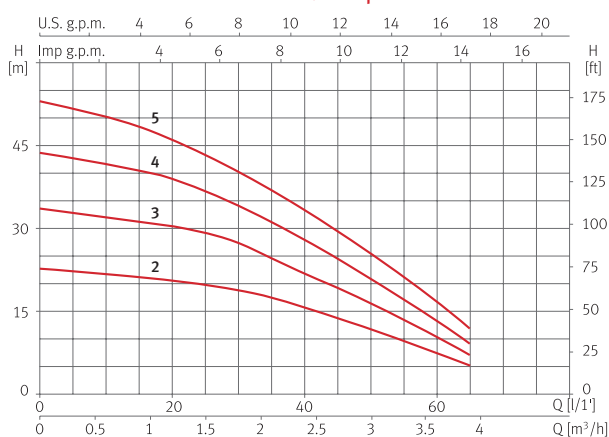


Caudal hasta 65 l/min

Tabla de características

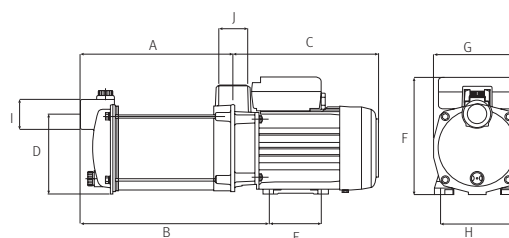
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	0	10	20	30	35	40	50	60	65	Código
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			0	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	3,9	
Prisma 15 2	2	-	-	0,45	-	0,24	0,33	12	mca	22	21	20	17	16	14	11	7	5	03001-000000001
Prisma 15 3	2,8	2,1	1,2	0,61	0,61	0,37	0,5	12		34	32	30	26	24	22	17	11	7	03001-000000002
Prisma 15 4	3,6	2,3	1,3	0,79	0,79	0,55	0,75	12		44	43	39	35	32	27	22	14	9	03001-000000004
Prisma 15 5	4,1	3,3	1,9	0,95	0,95	0,75	1	12		55	51	47	42	38	34	25	17	12	03001-000000005

Curvas 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.

Motor

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

Materiales

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

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.

Equipamiento

Sin cable.



Turbinas en inox



Fácil mantenimiento



Silenciosa



Best seller



Presión hasta 60 m

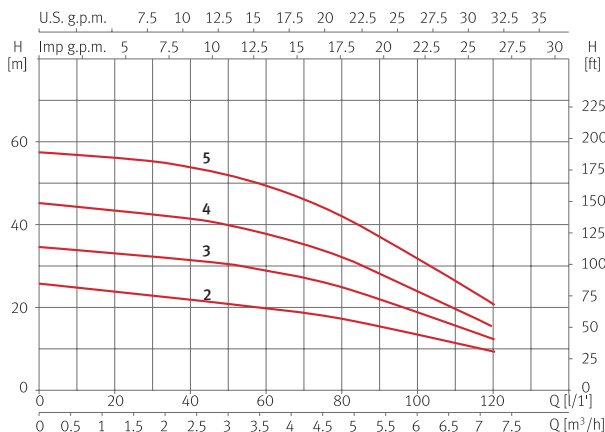


Caudal hasta 120 l/min

Tabla de características

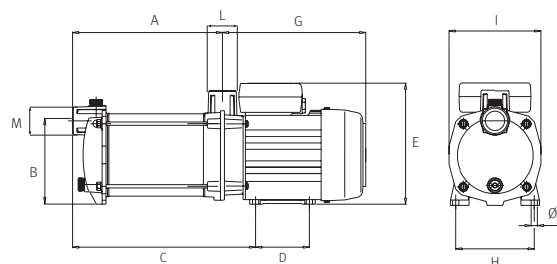
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	0	15	30	60	90	105	120	Código	
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			0	0,9	1,8	3,6	5,4	6,3	7,2	1~230V (Modelo M)	3~230V/400V (Modelo T)
Prisma 25 2	4,3	-	-	0,9	-	0,55	0,75	16	mca	25	22	21	19	15	12	8	03002-000000001	-
Prisma 25 3	5,5	-	-	1,2	-	0,75	1	16		35	33	32	28	22	17	12	03002-000000002	-
Prisma 25 4	6,8	-	-	1,5	-	0,9	1,2	16		46	43	42	37	28	22	15	03002-000000003	-
Prisma 25 5	7,4	5,2	3	1,7	1,7	1,1	1,5	25		58	56	55	48	37	29	20	03002-000000006	03002-000000007

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	G	H	I	J	L/M	Kg
Prisma 25 2	176	127	226	82	185	218	118	138	8	1"	12,5
Prisma 25 3	202	127	253	82	185	218	118	138	8	1"	13,5
Prisma 25 4	229	127	279	82	185	218	118	138	8	1"	14,6
Prisma 25 5	255	127	328	82	212	241	118	138	8	1"	17,2



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.

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.



Turbinas en inox



Fácil mantenimiento



Silenciosa



Best seller



Presión hasta 84 m

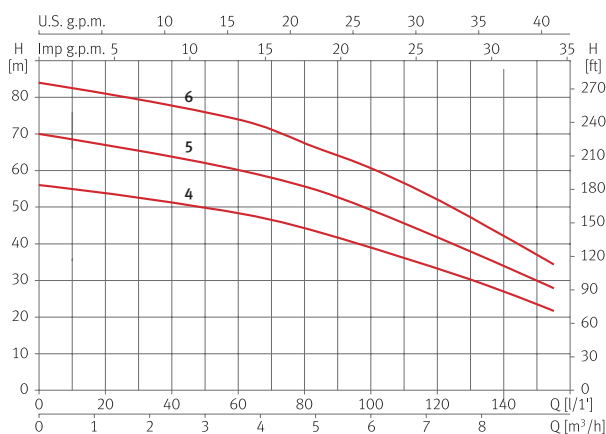


Caudal hasta 165 l/min

Tabla de características

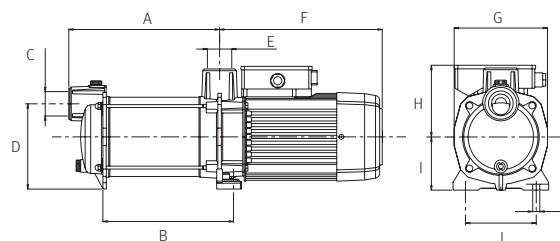
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2 [kW]		c [μF]	l/min	0	40	60	80	100	120	140	150	Código	
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			0	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,0	1~230V (Modelo M)	3~230V/400V (Modelo T)
Prisma 35 4N	8,4	5,3	3,1	1,8	1,8	1,1	1,5	25	mca	57	51	48	44	39	33	27	23	03003-000000003	03003-000000004
Prisma 35 5N	10,2	6,9	4	2,3	2,2	1,5	2	30		70	64	60	55	49	41	34	30	03003-000000006	03003-000000005
Prisma 35 6N	-	8,3	4,8	-	2,7	2,2	3	-		84	78	74	67	60	52	42	37	-	03003-000000007

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

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



Tablero elevación y alternancia	Código
TABL. ALT. 2 BBAS 220v hasta 9a (1.5 hp)	03007-000000002
TABL. ALT. 2 BBAS 220v hasta 12a (3 hp)	03007-000000003
TABL. ALT. 2 BBAS 380v 12a (7.5 hp)	03007-000000001



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.

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.



Turbinas en inox



Fácil mantenimiento



Silenciosa



Best seller



Presión hasta 63 m

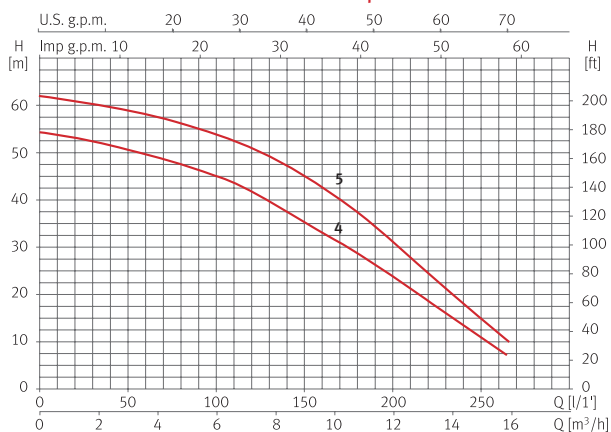


Caudal hasta 250 l/min

Tabla de características

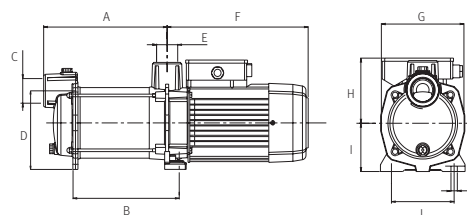
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min	0	50	75	100	125	150	200	250	Código	
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			m³/h	0	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	12	1~230V (Modelo M)	3~230V/400V (Modelo T)
Prisma 45 4N	10	6,9	4	2,2	2,2	1,5	2	30	mca	52	47	45	42	39	36	24	11	03004-000000014	03004-000000015
Prisma 45 5N	-	8,6	5	-	2,8	2,2	3	-		63	59	56	54	50	45	31	15	-	03004-000000016

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Prisma 45 4N	277	242	112**	147	114**	282	158	128	90	60	12	23,7
Prisma 45 5N	307	273	112**	147	114**	282	158	128	90	60	12	25,3



Tablero elevación y alternancia	Código
TABL. ALT. 2 BBAS 220v hasta 9a (1.5 hp)	03007-000000002
TABL. ALT. 2 BBAS 220v hasta 12a (3 hp)	03007-000000003
TABL. ALT. 2 BBAS 380v 12a (7.5 hp)	03007-000000001



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.

Motor

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

Materiales

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

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.

Equipamiento

Sin cable.



Turbinas en inox



Autoaspirante hasta 9 m



Fácil mantenimiento



Silenciosa



Presión hasta 58 m

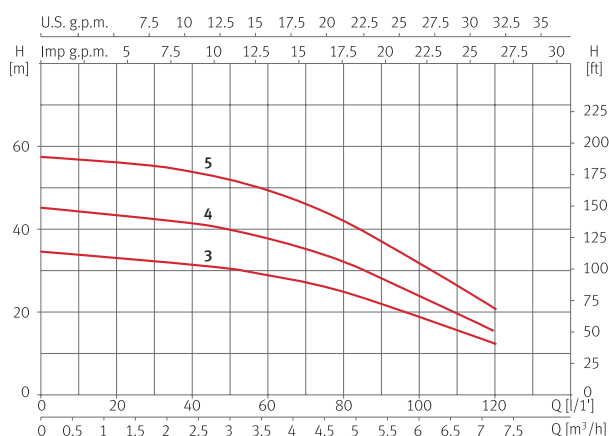


Caudal hasta 120 l/min

Tabla de características

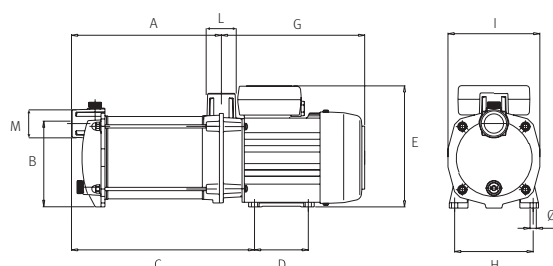
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	0	20	40	60	80	100	120	Código
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	
Aspri 25 3	5,5	3,5	2	1,2	1	0,75	1	16	mca	35	33	31	28	25	19	12	03005-000000001
Aspri 25 4	6,8	4,3	2,5	1,5	1,4	0,9	1,2	16		46	43	41	37	33	23	15	03005-000000002
Aspri 25 5	7,4	5,2	3	1,7	1,7	1,1	1,5	30		58	56	54	48	42	31	20	03005-000000003

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	G	H	I	J	L/M	Kg
Aspri 25 3	202	127	253	82	185	218	118	138	8	1"	13,5
Aspri 25 4	229	127	279	82	185	218	118	138	8	1"	14,6
Aspri 25 5	255	127	328	82	212	241	118	138	8	1"	17,2



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 con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Motor

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

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.



Turbinas en inox



Fácil mantenimiento



Silenciosa



Presión hasta 144 m

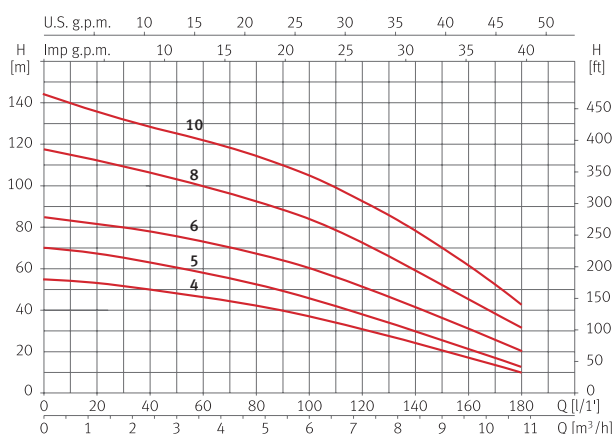


Caudal hasta 175 l/min

Tabla de características

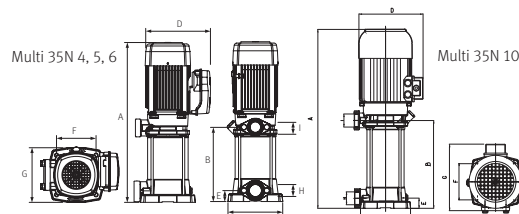
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/ min m³/h	0	33	50	75	100	125	150	175	Código	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]			0	2,0	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	1~230V (Modelo M)	3~230V/400V (Modelo T)
Multi 35 4N	8,4	5,3	3,1	1,8	1,8	1,1	1,5	25	mca	57	51	48	44	37	29	21	12	04006-000000006	04006-000000011
Multi 35 5N	10,2	6,9	4	2,3	2,2	1,5	2	30		70	63	60	54	46	36	26	15	04006-000000002	04006-000000003
Multi 35 6N	-	8,3	4,8	-	2,7	2,2	3	-		84	80	76	69	61	49	37	23	-	04006-000000005
Multi 35 8N	-	11,9	6,5	-	3,6	3	4	-		117	105	101	93	85	70	53	35	-	04006-000000006
Multi 35 10N	-	15,4	8,9	-	4,9	4	5,5	-		144	130	125	117	105	90	70	47	-	04006-000000007

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Multi 35 4N	511,5	226	184	220	37	133	254	1 1/2"	1 1/4"	22,4/20,4
Multi 35 5N	536	250,5	184	220	37	133	254	1 1/2"	1 1/4"	25,1/22,7
Multi 35 6N	561	275	184	220	37	133	254	1 1/2"	1 1/4"	25,7
Multi 35 8N	658	323	184	236	37	133	244	1 1/2"	1 1/4"	32,6
Multi 35 10N	707,5	373	184	235,5	37	133	244	1 1/2"	1 1/4"	39,4



Tablero elevación y alternancia	Código
TABL. ALT. 2 BBAS 220v hasta 9a (1.5 hp)	03007-000000002
TABL. ALT. 2 BBAS 220v hasta 12a (3 hp)	03007-000000003
TABL. ALT. 2 BBAS 380v 12a (7.5 hp)	03007-000000001



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 con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Motor

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

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.



Turbinas en inox



Fácil mantenimiento



Silenciosa



Presión hasta 94 m

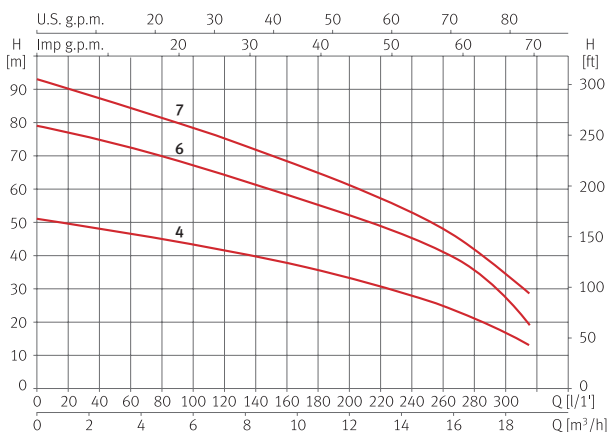


Caudal hasta 333 l/min

Tabla de características

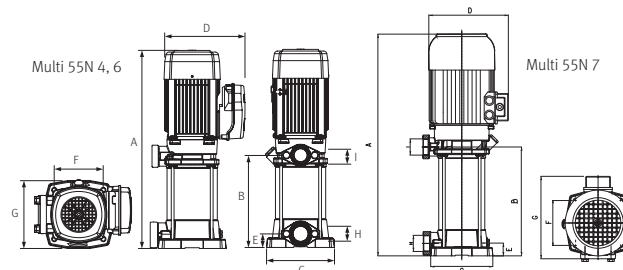
Modelo	I [A]		P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	0	50	100	150	200	250	300	333	Código
	3~ 230V	3~ 400V	3~	[kW]	[HP]			m³/h	0	3,0	6,0	9,0	12	15	18	19,9
Multi 55 4N	8,3	4,8	2,8	2,2	3	-	mca	52	47	43	39	33	26	16	10	04006-000000008
Multi 55 6N	12,1	7	4,2	3	4	-		80	73	66	60	52	43	29	18	04006-000000010
Multi 55 7N	15,6	9	4,9	4	5,5	-		94	86	78	70	60	50	35	22	04006-000000009

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
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



Tablero elevación y alternancia

Código

TABL. ALT. 2 BBAS 380v 12a (7.5 hp)

03007-000000001



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.

Motor

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

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.



Turbinas en inox



Conexión In line



Presión hasta 135 m

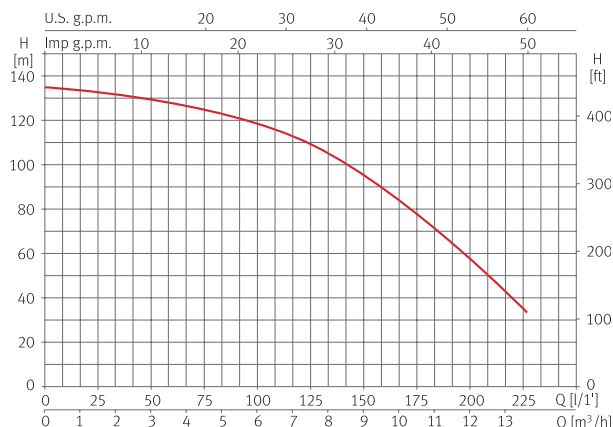


Caudal hasta 225 l/min

Tabla de características

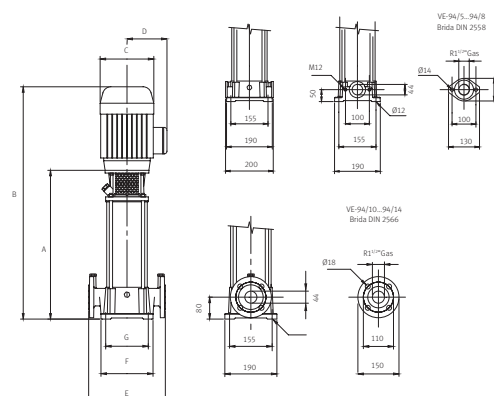
Modelo	I [A]		P1 [kW]	P2		l/min	0	50	100	125	150	175	200	225	Código
	3~400V	3~692V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	0,0	3,0	6,0	7,5	9,0	10,5	12	13,5	3~400V/692V
VE 94 14	9,4	5,4	5,5	5,5	7,5	mca	135	129	118	109	95	77	57	35	04020-000000005

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	Kg
VE 94 14	816	1134	220	146	280	190	155	76



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 (estándar IEC).

Motor

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

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.



Turbinas en inox



Conexión In line



Presión hasta 160 m

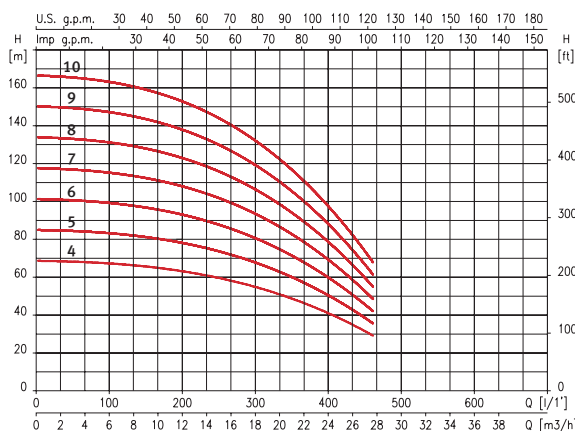


Caudal hasta 450 l/min

Tabla de características

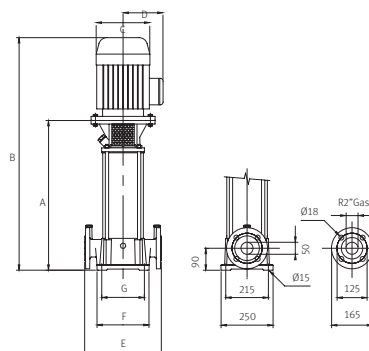
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		l/min	0	65	130	195	260	325	390	455	Código	
	3~230V	3~400V	3~692V	3~	[kW]	[HP]	m³/h										3~230V/400V	3~400V/692V
VE 121 4N	17,5	10,1	5,8	5,5	5,5	7,5	mca	66	66	64	61	57	50	41	29		04030-000000000	04030-000000006
VE 121 5N	20,5	11,8	7,7	6,8	5,5	7,5		83	82	80	77	71	62	51	36		04030-000000001	04030-000000007
VE 121 6N	-	14,6	8,5	7,8	7,5	10		100	99	96	92	85	75	61	43		-	04030-000000002
VE 121 7N	-	16,5	9,5	9,2	9,2	12,5		116	115	112	107	99	87	71	50		-	04030-000000003
VE 121 8N	-	19,5	11,3	10,6	11	15		133	132	128	123	113	100	81	57		-	04030-000000004
VE 121 9N	-	21	12,2	13,8	15	20		150	148	145	138	127	112	92	64		-	04030-000000008
VE 121 10N	-	23	13,3	15	15	20		166	165	161	153	141	125	102	71		-	04030-000000005

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	Kg
VE 121 4N	574	943	220	182	300	210	130	97
VE 121 5N	626	995	220	182	300	210	130	98
VE 121 6N	678	1085	220	182	300	210	130	107
VE 121 7N	730	1137	220	182	300	210	130	115
VE 121 8N	782	1189	220	182	300	210	130	121
VE 121 9N	834	1241	220	182	300	210	130	187
VE 121 10N	886	1293	220	182	300	210	130	226



Multi VS 10 **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 motor en AISI 420.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en FPM.

Equipamiento

Sin cable.
Contrabridas no incluidas.
Acoplamiento motor-hidráulica sistema V18-brida C (estándar IEC).

Motor

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

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 120 °C.



100% en inox



Conexión In line



Temperatura hasta 120^o



Presión hasta 140 m

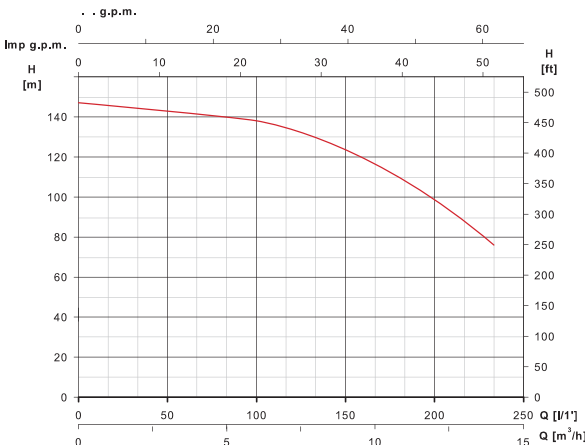


Caudal hasta 230 l/min

Tabla de funcionamiento hidráulico

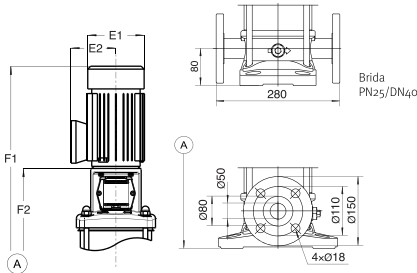
Modelo	Motor				Datos hidráulicos Multi VS								Código
	I [A]		P2		l/min	0	83	100	133	167	200	233	
	3~400V	3~692V	[kW]	[HP]	m³/h	0	5	6	8	10	12	14	3~400V/692V
Multi VS 10 13	11,2	6,5	5,5	7,5	mca	147	140	138	130	116	99	76	04031-000000001

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	Motor		Bomba Multi VS		Kg
	E1	E2	F1	F2	
Multi VS 10 13	257	168	1165	775	86



Multi VS 15 **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 motor en AISI 420.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en FPM.

Motor

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

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 120 °C.



100% en inox



Conexión In line



Temperatura hasta 120^º



Presión hasta 160 m

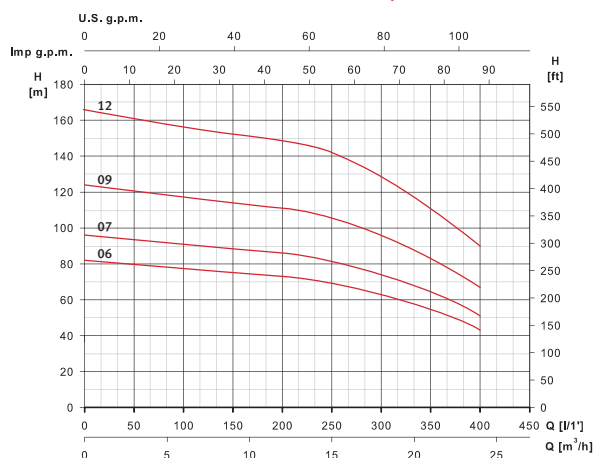


Caudal hasta 400 l/min

Tabla de funcionamiento hidráulico

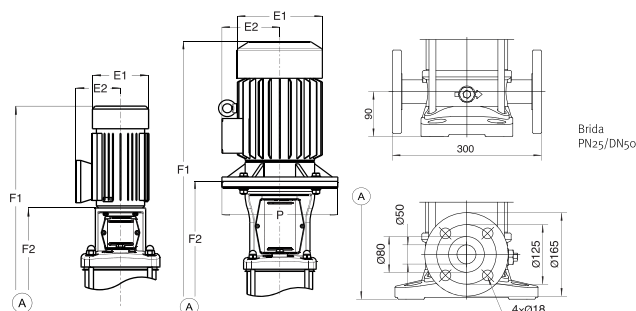
Modelo	Motor				Datos hidráulicos Multi VS										Código
	I [A]		P2		I/min	0	200	233	250	267	300	333	367	400	
	3~400V	3~692V	[kW]	[HP]	m³/h	0	12	14	15	16	18	20	22	24	
Multi VS 15 06	11,2	6,5	5,5	7,5	mca	82	73	71	69	67	63	58	52	43	04031-000000002
Multi VS 15 07	11,2	6,5	5,5	7,5		96	86	83	81	79	74	68	61	51	04031-000000003
Multi VS 15 09	15,4	8,9	7,5	10		124	111	108	106	103	96	88	78	67	04031-000000004
Multi VS 15 12	21,6	12,5	11	15		166	149	145	142	138	129	117	104	90	04031-000000005

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	Motor			Bomba Multi VS		
	E1	E2	P	F1	F2	Kg
Multi VS 15 06	257	168	-	1055	665	83
Multi VS 15 07	257	168	-	1100	710	84
Multi VS 15 09	257	168	-	1190	800	92
Multi VS 15 12	314	261	300	1465	965	153



Multi VS 20 **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 motor en AISI 420.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en FPM.

Motor

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

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 120 °C.



100% en inox



Conexión In line



Temperatura hasta 120°C



Presión hasta 170 m

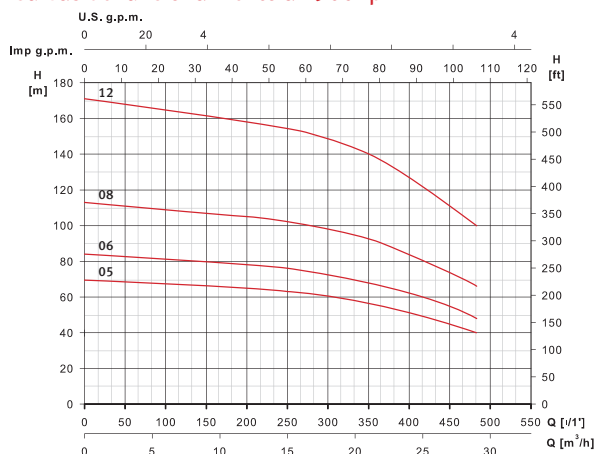


Caudal hasta 480 l/min

Tabla de funcionamiento hidráulico

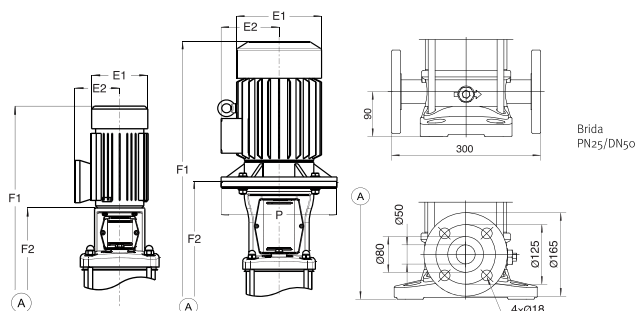
Modelo	Motor				Datos hidráulicos Multi VS										Código
	I [A]		P2		l/min	0	267	300	333	367	400	433	467	483	
	3~400V	3~692V	[kW]	[HP]	m³/h	0	16	18	20	22	24	26	28	29	
Multi VS 20 05	11,2	6,5	5,5	7,5	mca	69	62	60	58	55	51	47	42	40	04031-000000006
Multi VS 20 06	15,4	8,9	7,5	10		84	75	73	70	66	62	58	52	48	04031-000000007
Multi VS 20 08	21,6	12,5	11	15		113	101	98	95	90	84	77	70	66	04031-000000008
Multi VS 20 12	28,7	16,4	15	20		171	153	149	143	137	127	117	106	100	04031-000000009

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	Motor			Bomba Multi VS		
	E1	E2	P	F1	F2	Kg
Multi VS 20 05	257	168	-	1010	620	83
Multi VS 20 06	257	168	-	1055	665	92
Multi VS 20 08	314	264	300	1285	785	160
Multi VS 20 12	314	261	350	1465	965	181





Suministro
Presurización
automática

Dispositivo para arranque y paro automático

Aplicaciones

Ensamblado en una bomba, arranca y para automáticamente según flujo de agua.

Materiales

Componentes de plástico en tecnopolímero.

Equipamiento

Uniones incluidas.
Cables sin ficha.
Protección trabajo en seco.



Cables y uniones incluidos*

Tabla de características

Modelo	I. máx [A]	Hz	Protección	Caudal máximo	Temp. máx. [°C]	Ø Conexión	Código
							1~230V (Modelo M)
Kit 00	10	50/60	IP 55	10 m³/h	40	1"	40001-000000003

Dispositivo para arranque y paro automático

Aplicaciones

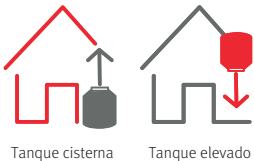
Ensamblado en una bomba, arranca y para automáticamente según demanda de agua.
Presión de arranque regulable entre 1,5 y 2,5 bar.

Materiales

Componentes de plástico en tecnopolímero.
Membrana interior en EPDM.

Equipamiento

Válvula de retención incorporada.
Uniones incluidas.
Cables sin ficha.
Protección trabajo en seco.
Función rearme automático, 4 intentos.



Protección
trabajo en
seco



Rearme
automático



Arranque/paro
según demanda
de agua

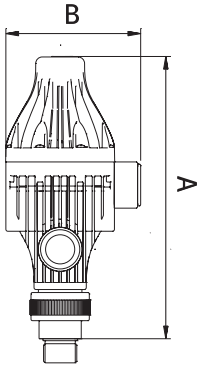
Cables y uniones incluidos*

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 M)
Pressdrive	12	50/60	IPX5	10 bar	1,5 - 2,5 bar	≥ 0,7 bar	Máxima que da la bomba	40	1"	40001-000000005

Dimensión y peso

Modelo	A	B	Kg
Pressdrive	281	134	1,5



Variador de frecuencia

Aplicaciones

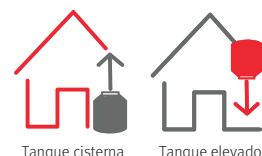
Ensamblado en una bomba, grupo a presión o instalado en la pared, regula la velocidad automáticamente para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.

Materiales

Cuerpo en aluminio.
Carátula delantera en tecnopolímero.

Equipamiento y características

Protección IPX5.
Temperatura ambiente máxima 40 °C.
Motor refrigerado por aire.
Máximo 8 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.
T22 y T55 sin cable.



Ejemplo de presentación

Protecciones

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



Transductor de presión*

Dispositivo para la lectura digital de la presión

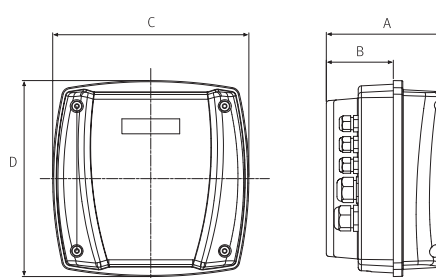
Tabla de características

Modelo	Entrada				Salida				Código
	Tensión de alimentación [V]	Frecuencia de alimentación [Hz]	Corriente máxima nominal [A]	Protección de línea recomendada [A]	Potencia máxima motor [kW]	Corriente máxima motor [A]	Tensión motor [V]	Frecuencia motor [Hz]	
Speedrive V2 M22	1~ 230V	50/60	16	25	2,2	10	3~ 230V	50/60	60001-000000003
Speedrive V2 T22	3~ 400V	50/60	7	10	2,2	6	3~ 400V	50/60	60001-000000010
Speedrive V2 T55	3~ 400V	50/60	15	20	5,5	14	3~ 400V	50/60	60001-000000009

Accesorios	Código
Transductor de presión 4- 20 mA 1/4 G 10 bar	60002-000000001
Circuito PCBA Modbus	60001-000000011

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.
Silenciosa.
Arranque según flujo de agua.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecnopolímero.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.
Componentes de plástico en tecnopolímero.

Equipamiento

Uniones incluidas.
Cable y ficha.
Protección trabajo en seco.
2 flexibles incluidos.

Motor

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

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 50 °C.

Funcionamiento

Arranque y paro automático según demanda de agua.

Rango de uso

Viviendas con tanque elevado del techo, con hasta 3 baños.



Tanque elevado



EASY-KIT
2 flexibles incluidos



Set completo



Plug&Play



Silencioso



Arranque/paro según demanda de agua

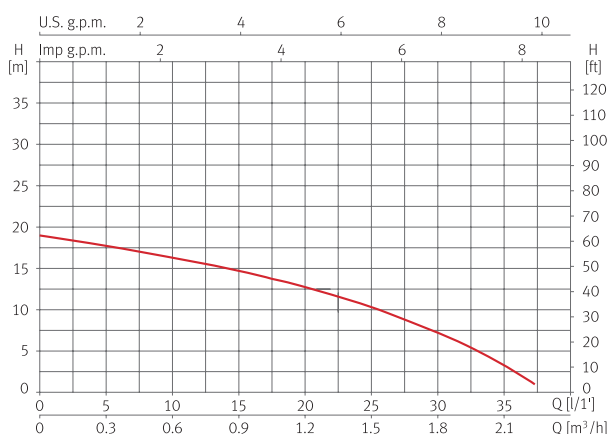
Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	0	10	15	20	25	30	33	Tipo Construcción	Código
	1~230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,0	Tanque Elevado	1~230V (Modelo M)
Dale Flow	1,2	0,25	0,11	0,15	6	mca	18	17	15	13	10	7	5	Hasta 3 baños	45000-000000015

Accesorio	Código
Flexible Facilitador ESPA (3u. 30cm x 1")	03001-000000010

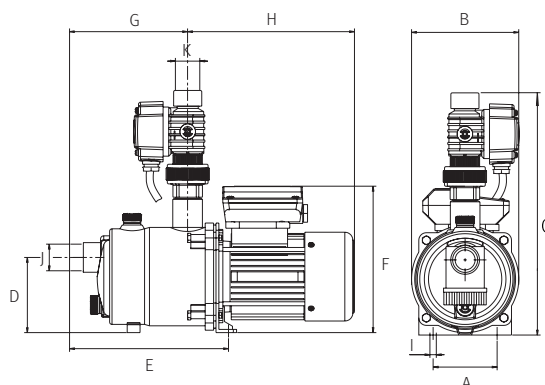


Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Dale Flow	80	185	312	94	176	178	124	225	9	1"	1"	5,8



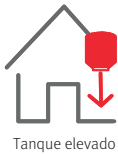
Equipo automático para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Silenciosa.
Arranque según flujo de agua.

Motor

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



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.

Kit 00:

Componentes de plástico en tecnopolímero.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40 °C.

Equipamiento

Uniones incluidas.
Cable y ficha.
Protección trabajo en seco.

Funcionamiento

Arranque y paro automático según demanda de agua.



Set completo



Plug&Play



Silencioso

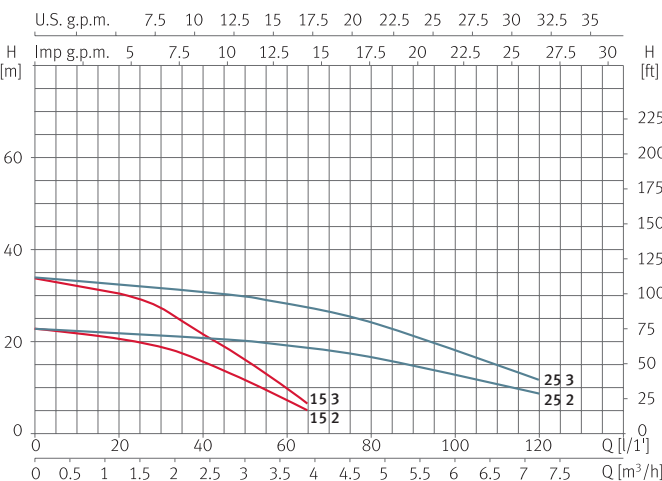


Arranque/paro según demanda de agua

Tabla de funcionamiento hidráulico

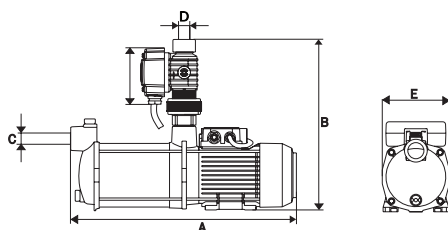
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	I/ min	0	10	20	30	50	60	65	90	105	120	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,0	0,6	1,2	1,8	3	3,6	3,9	5,4	6,3	7,2	
ESPA Flow 15 2	2	0,45	0,24	0,33	12	mca	22	21	20	17	11	7	5	-	-	-	45000-000000020
ESPA Flow 15 3	2,7	0,61	0,37	0,5	12		34	32	30	26	17	11	7	-	-	-	45000-000000021
ESPA Flow 25 2	4,3	0,9	0,55	0,75	16		25	24	23	21	20	19	17	15	12	8	45000-000000022
ESPA Flow 25 3	5,5	1,2	0,75	1	16		35	34	33	32	30	28	27	22	17	12	45000-000000023

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	Kg
ESPA Flow 15 2	365	269	1"	1"	102	8,9
ESPA Flow 15 3	389	269	1"	1"	102	9,8
ESPA Flow 25 2	394	292	1"	1"	118	13,1
ESPA Flow 25 3	420	292	1"	1"	118	15



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

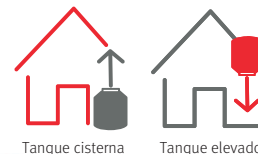
Temperatura máxima del agua 40 °C.

Equipamiento

Válvula de retención incorporada.
Uniones incluidas.
2m de cable.
Protección trabajo en seco.
Función rearme automático.

Funcionamiento

Arranque y paro automático según demanda de agua.



Set completo



Plug&Play



Silencioso

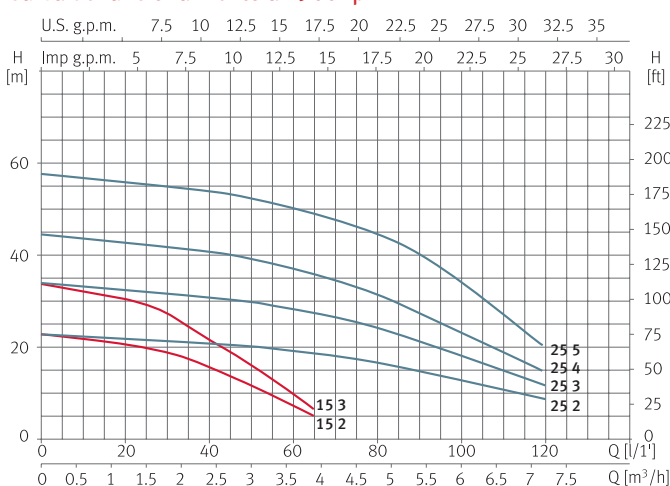


Arranque/paro según demanda de agua

Tabla de funcionamiento hidráulico

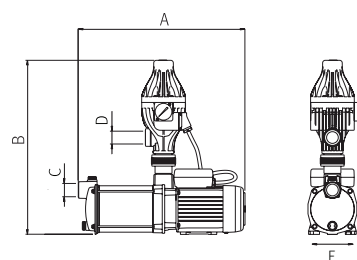
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/ min	0	10	20	30	50	60	65	90	105	120	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	3	3,6	3,9	5,4	6,3	7,2	1~230V (Modelo M)
	ESPA Press 15 2	2	0,45	0,24	0,33	12	mca	22	21	20	18	11	7	5	-	-	-
ESPA Press 15 3	2,7	0,61	0,37	0,5	12	34		32	30	26	17	11	7	-	-	-	45001-000000021
ESPA Press 15 4	3,6	0,79	0,55	0,75	12	44		43	39	35	22	14	9	-	-	-	45001-000000029
ESPA Press 25 2	4,3	0,9	0,55	0,75	16	25		24	23	21	20	19	17	15	12	8	45001-000000022
ESPA Press 25 3	5,5	1,2	0,75	1	16	35		34	33	32	30	28	27	22	19	12	45001-000000023
ESPA Press 25 4	6,8	1,5	0,9	1,2	16	46		44	43	42	40	37	35	28	22	15	45001-000000024
ESPA Press 25 5	7,4	1,7	1,1	1,5	25	58		57	56	55	51	48	46	37	29	20	45001-000000025
1~230V (Modelo M)																	

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	Kg
ESPA Press 15	390/413	431	1"	1"	102	11,2/11,7
ESPA Press 25	420/447	529	1"	1"	118	15,2/20,2



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.

Tanque hidroneumático:

50 y 100 litros.

Motor

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

Limitaciones

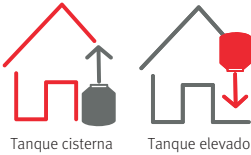
Temperatura máxima del agua 40 °C.

Equipamiento

Válvula de retención incorporada.
Uniones incluidas.
2m de cable.
Protección trabajo en seco.
Función rearme automático.

Funcionamiento

Arranque y paro automático según demanda de agua.



Set completo



Plug&Play



Silencioso

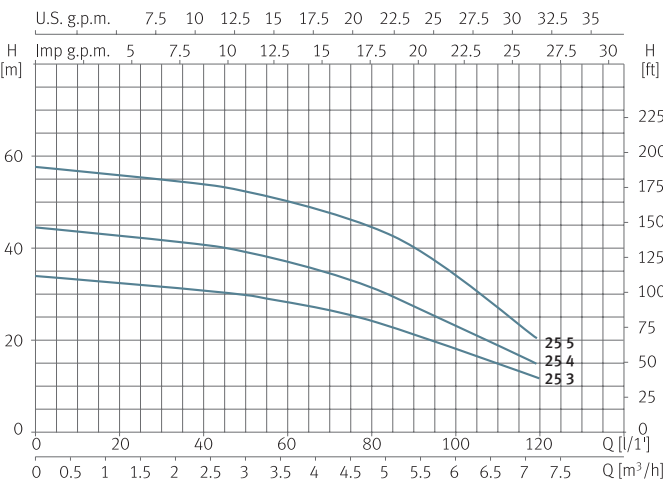


Arranque/paro según demanda de agua

Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/ min m³/h	0	10	20	30	50	60	65	90	105	120	Código	
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]			0	0,6	1,2	1,8	3	3,6	3,9	5,4	6,3	7,2	50 Lts (Modelo M)	100 Lts (Modelo M)
ESPA Press 25 3 Hidromax	5,5	1,2	0,75	1	16	mca	35	34	33	32	30	28	27	22	19	12	45004-000000002	45004-000000006
ESPA Press 25 4 Hidromax	6,8	1,5	0,9	1,2	16		46	44	43	42	40	37	35	28	22	15	45004-000000003	45004-000000005
ESPA Press 25 5 Hidromax	7,4	1,7	1,1	1,5	25		58	57	56	55	51	48	46	37	29	20	45004-000000001	45004-000000007

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	Ancho	Largo	Alto
ESPA Press 25 (50 lts)	450	620	840
ESPA Press 25 (100 lts)	550	750	930

Equipo automático para el suministro de agua

Aplicaciones

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

Autoaspirante hasta 9m.

Presión de arranque regulable entre 1,5 y 2,5 bar.

Materiales

Aspri:

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

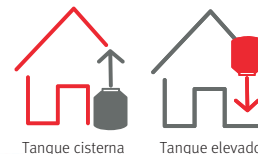
Temperatura máxima del agua 40 °C.

Equipamiento

Válvula de retención incorporada.
Uniones incluidas.
2m de cable.
Protección trabajo en seco.
Función rearme automático.

Funcionamiento

Arranque y paro automático según demanda de agua.



Set completo



Plug&Play



Silencioso

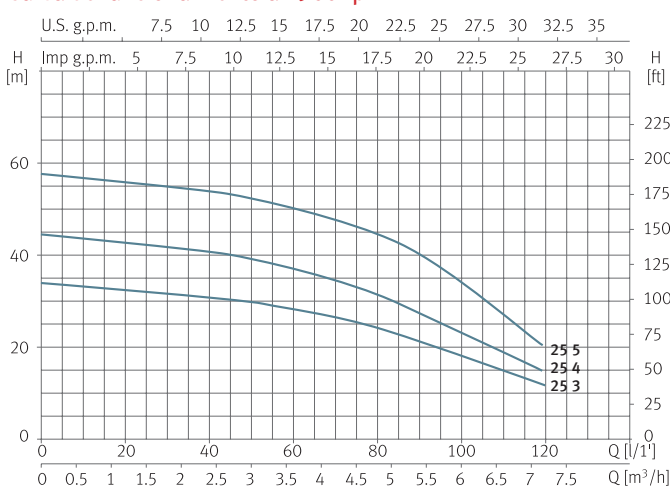


Arranque/paro según demanda de agua

Tabla de funcionamiento hidráulico

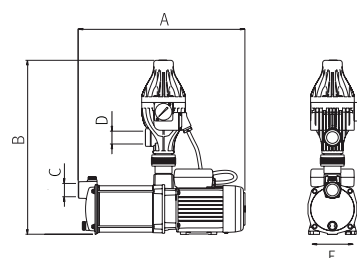
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	I/min	0	10	20	30	50	60	65	90	105	120	Código
	1~230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	3	3,6	3,9	5,4	6,3	7,2	1~230V (Modelo M)
ESPA Press 25 3 ASP	5,5	1,2	0,75	1	16	mca	35	34	33	32	30	28	27	22	19	12	45001-000000030
ESPA Press 25 4 ASP	6,8	1,5	0,9	1,2	16		46	44	43	42	40	37	35	28	22	15	45001-000000031
ESPA Press 25 5 ASP	7,4	1,7	1,1	1,5	25		58	57	56	55	51	48	46	37	29	20	45001-000000032

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	Kg
ESPA Press 15	390/413	431	1"	1"	102	11,2/11,7
ESPA Press 25	420/447	529	1"	1"	118	15,2/20,2



Equipo automático para el suministro de agua

Aplicaciones

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

Autoaspirante hasta 9m.

Presión de arranque regulable entre 1,5 y 2,5 bar.

Materiales

Aspri:

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.

Tanque hidroneumático:

50 y 100 litros.

Motor

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

Limitaciones

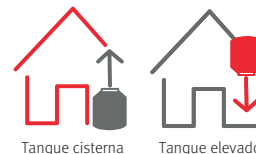
Temperatura máxima del agua 40 °C.

Equipamiento

Válvula de retención incorporada.
Uniones incluidas.
2m de cable.
Protección trabajo en seco.
Función rearme automático.

Funcionamiento

Arranque y paro automático según demanda de agua.



Set completo



Plug&Play



Silencioso

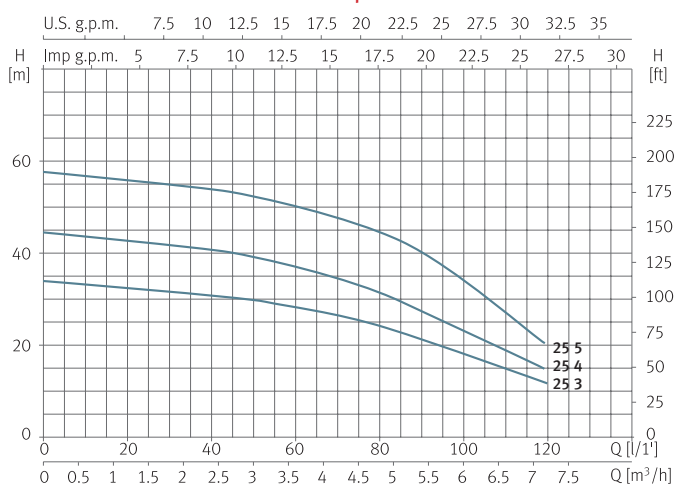


Arranque/paro según demanda de agua

Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min m³/h	0	10	20	30	50	60	65	90	105	120	Código	
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]			0	0,6	1,2	1,8	3	3,6	3,9	5,4	6,3	7,2	50 Lts (Modelo M)	100 Lts (Modelo M)
ESPA Press 25 3 ASP Hidromax	5,5	1,2	0,75	1	16	mca	35	34	33	32	30	28	27	22	19	12	45004-000000010	45004-000000015
ESPA Press 25 4 ASP Hidromax	6,8	1,5	0,9	1,2	16		46	44	43	42	40	37	35	28	22	15	45004-000000011	45004-000000016
ESPA Press 25 5 ASP Hidromax	7,4	1,7	1,1	1,5	25		58	57	56	55	51	48	46	37	29	20	45004-000000012	45004-000000017

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	Ancho	Largo	Alto
ESPA Press 25 ASP (50 lts)	450	620	840
ESPA Press 25 ASP (100 lts)	550	750	930

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.
Kit Press y manómetro incluidos.
Protección trabajo en seco.
Función rearme automático.

Motor

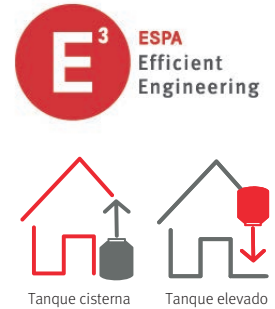
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Rango de uso

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.



Set completo



Plug&Play



Ultrasilenciosa



Presión constante



Máximo confort hidráulico

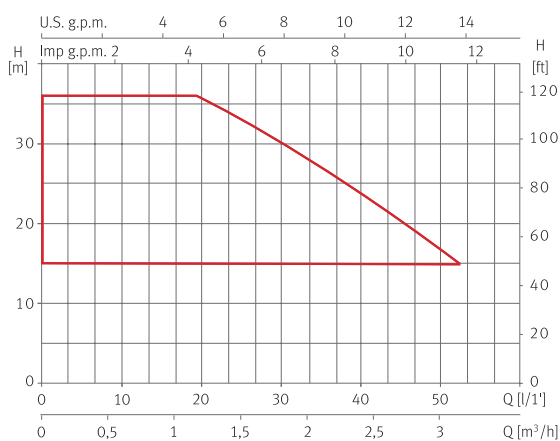


Hasta 6 consumos simultáneos

Tabla de características

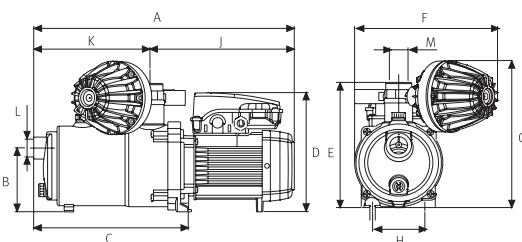
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	0	5	10	30	45	50	Código
	1~230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0	0,3	0,6	1,8	2,7	3	1~230V (Modelo M)
Tecnoplus 15 4	3,6	0,75	0,55	0,75	12	mca	36	36	36	30	21	16,5	45010-000000002

Curvas 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



Accesorios	Código
Kit Press Air 1/4"	40003-000000001



Tecnoplus 15 Hidromax **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.
Tanque hidroneumático:
50 y 100 litros.

Equipamiento

Válvula de retención incorporada.
Sensor de presión incorporado.
2m de cable.
Kit Press y manómetro incluidos.
Protección trabajo en seco.
Función rearme automático.

Motor

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

Rango de uso

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.



ESPA
Efficient
Engineering



Tanque cisterna



Tanque elevado



Set completo



Plug&Play



Ultrasilenciosa



Presión constante



Máximo confort hidráulico

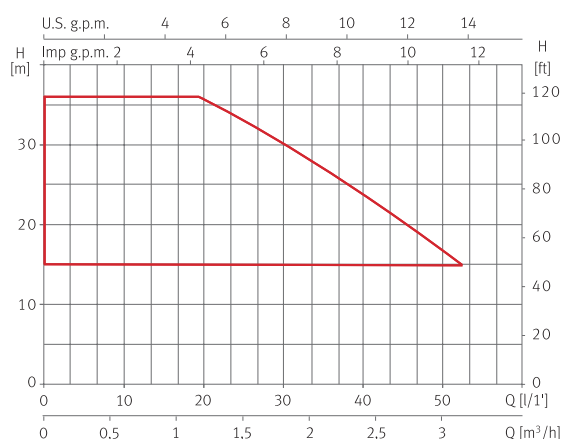


Hasta 6 consumos simultáneos

Tabla de características

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min m³/h	0	5	10	30	45	50	Código	
	1~230V	1~	[kW]	[HP]			0	0,3	0,6	1,8	2,7	3	50 Lts (Modelo M)	100 Lts (Modelo M)
Tecnoplus 15 4 Hidromax	3,3	0,75	0,55	0,75	12	mca	36	36	36	30	21	16,5	45009-000000054	45009-000000055

Curvas de funcionamiento



Dimensión y peso

Modelo	Ancho	Largo	Alto
Tecnoplus 14 4M Hidromax (50 lts)	450	620	645
Tecnoplus 14 4M Hidromax (100 lts)	550	750	735

Accesorios	Código
Kit Press Air 1/4"	40003-000000001



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.
Kit Press y manómetro incluidos.
Protección trabajo en seco.
Función rearme automático.

Motor

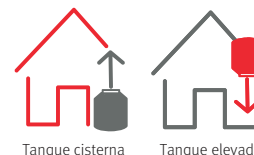
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Viviendas con tanque elevado o tanque cisterna, con hasta 12 consumos en simultáneo.

Funcionamiento

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



Set completo



Plug&Play



Ultrasilenciosa



Presión constante



Máximo confort hidráulico

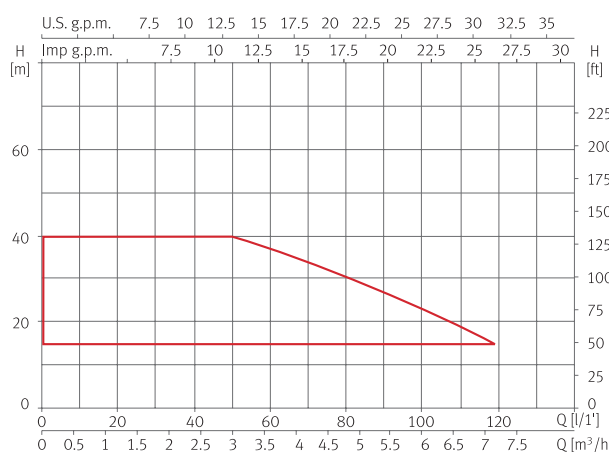


Hasta 12 consumos simultáneos

Tabla de características

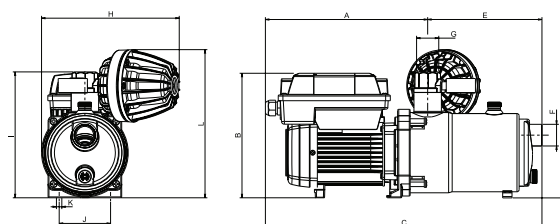
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	0	45	60	75	90	110	120	Código
	1~230V	1~	[kW]	[HP]	m³/h	0	2,7	3,6	4,5	5,4	6,6	7,2	1~230V (Modelo M)
Tecnoplus 25 4	8,8	1,4	0,9	1,2	mca	40	40	37	33	25	19	15	45010-000000005

Curvas 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



Accesorios	Código
Kit Press Air 1/4"	40003-000000001



Tecnoplus 25 Hidromax **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.
Tanque hidroneumático:
50 y 100 litros.

Motor

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

Rango de uso

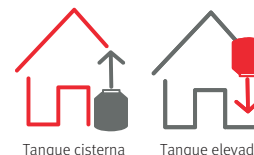
Temperatura máxima del agua 40 °C.
Viviendas con tanque elevado o tanque cisterna, con hasta 12 consumos en simultáneo.

Funcionamiento

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



ESPA
Efficient
Engineering



Set
completo



Plug&Play



Ultrasilenciosa



Presión
constante



Máximo
confort
hidráulico

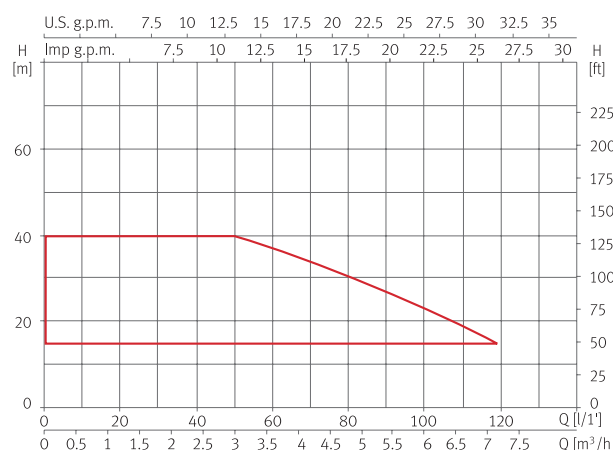


Hasta 12
consumos
simultáneos

Tabla de características

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		I/min	0	45	60	75	90	110	120	Código	
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]	m³/h	0	2,7	3,6	4,5	5,4	6,6	7,2	50 Lts (Modelo M)	100 Lts (Modelo M)
Tecnoplus 25 4 Hidromax	8,8	1,4	0,9	1,2	mca	40	40	37	33	25	19	15	45009-000000056	45009-000000051

Curvas de funcionamiento



Dimensión y peso

Modelo	Ancho	Largo	Alto
Tecnoplus 25 4M Hidromax (50 lts)	450	620	645
Tecnoplus 25 4M Hidromax (100 lts)	550	750	735

Accesorios	Código
Kit Press rosca 1/4"	40003-000000001



CKE LITE



Set
completo



Plug&Play



Ultrasilencioso



Presión
constante



Máximo
confort
hidráulico



Uso residencial,
comercial y
agrícola



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

Prisma 35 | Prisma 45:

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 (x1).
Speedrive V2 (x1).
Válvulas.
Conexiones.
Válvula de retención.
Transductor de presión.
Tanque hidroneumático opción:
20 Lts | 50 Lts. | 100 Lts.

Motor

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

Limitaciones

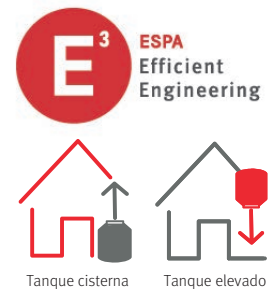
Temperatura máxima del agua 40 °C.

Funciones y protecciones

Trabajo en seco con rearme automático.
Detección fallo transductor de presión.
Sobreinintensidad y cortocircuito con rearme automático.
Tensión de alimentación con rearme automático.
Sobretensión 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 LITE 20 Lts.



CKE LITE 50 Lts.



CKE LITE 100 Lts.





Tabla de características, dimensión y peso

CKE LITE con Tanque Hidoneumático 20 Litros

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Dimensiones			Código	
					Asp.	Imp.	Largo	Ancho	Alto	1~230V (Modelo M)	3~400V (Modelo T)
CKE LITE PRISMA 35 4	57	9,9	1,1	M22/T22	1 1/4"	1 1/4"	529	270	753	45009-000000101	45009-000000100
CKE LITE PRISMA 35 5	70	9,9	1,5	M22/T22	1 1/4"	1 1/4"	553	270	753	45009-000000103	45009-000000102
CKE LITE PRISMA 35 6	84	9,3	2,2	M22/T22	1 1/4"	1 1/4"	578	270	753	45009-000000105	45009-000000104
CKE LITE PRISMA 45 4	52	12,9	1,5	M22/ T22	1 1/4"	1 1/4"	559	270	821	45009-000000107	45009-000000106
CKE LITE PRISMA 45 5	63	12,9	2,2	M22 /T22	1 1/4"	1 1/4"	589	270	821	45009-000000109	45009-000000108

CKE LITE con Tanque Hidoneumático 50 Litros

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Dimensiones			Código	
					Asp.	Imp.	Largo	Ancho	Alto	1~230V (Modelo M)	3~400V (Modelo T)
CKE LITE PRISMA 35 4	57	9,9	1,1	M22/T22	1 1/4"	1 1/4"	620	360	718	45009-000000131	45009-000000130
CKE LITE PRISMA 35 5	70	9,9	1,5	M22/T22	1 1/4"	1 1/4"	620	360	718	45009-000000133	45009-000000132
CKE LITE PRISMA 35 6	84	9,3	2,2	M22/T22	1 1/4"	1 1/4"	620	360	718	45009-000000135	45009-000000134
CKE LITE PRISMA 45 4	52	12,9	1,5	M22/ T22	1 1/4"	1 1/4"	620	360	786	45009-000000137	45009-000000136
CKE LITE PRISMA 45 5	63	12,9	2,2	M22 /T22	1 1/4"	1 1/4"	620	360	786	45009-000000139	45009-000000138

CKE LITE con Tanque Hidoneumático 100 Litros

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Dimensiones			Código	
					Asp.	Imp.	Largo	Ancho	Alto	1~230V (Modelo M)	3~400V (Modelo T)
CKE LITE PRISMA 35 4	57	9,9	1,1	M22/T22	1 1/4"	1 1/4"	750	450	808	45009-000000161	45009-000000160
CKE LITE PRISMA 35 5	70	9,9	1,5	M22/T22	1 1/4"	1 1/4"	750	450	808	45009-000000163	45009-000000162
CKE LITE PRISMA 35 6	84	9,3	2,2	M22/T22	1 1/4"	1 1/4"	750	450	808	45009-000000165	45009-000000164
CKE LITE PRISMA 45 4	52	12,9	1,5	M22/ T22	1 1/4"	1 1/4"	750	450	876	45009-000000167	45009-000000166
CKE LITE PRISMA 45 5	63	12,9	2,2	M22 /T22	1 1/4"	1 1/4"	750	450	876	45009-000000169	45009-000000168

CKE



Set
completo



Plug&Play



Ultrasilencioso



Presión
constante



Máximo
confort
hidráulico



Uso residencial,
comercial y
agrícola



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.

Limitaciones

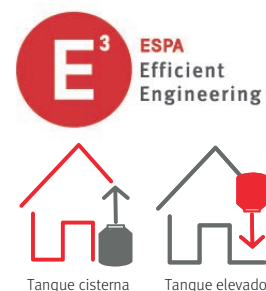
Temperatura máxima del agua 40 °C.

Funciones y protecciones

Trabajo en seco con rearme automático.
Detección fallo transductor de presión.
Sobrein tensión y cortocircuito con rearme automático.
Tensión de alimentación con rearme automático.
Sobretensión 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.



Equipamiento incluido

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

Motor

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

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.		Largo	Ancho	Alto		
CKE 1M Multi 35 4	57	10,5	1,1	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1035	38	45009-000000028
CKE 1M Multi 35 5	70	10,5	1,5	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1045	38	45009-000000030
CKE 1M Multi 35 6	84	10,5	2,2	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1071	38	45009-000000033
CKE 1M Multi 55 4	52	19,9	2,2	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	520	1250	55	45009-000000041

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código
					Asp.	Imp.		Largo	Ancho	Alto		
CKE 1T Multi 35 4	57	9,9	1,1	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1035	38	45009-000000027
CKE 1T Multi 35 5	70	9,9	1,5	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1045	38	45009-000000039
CKE 1T Multi 35 6	84	9,9	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1071	38	45009-000000031
CKE 1T Multi 35 8	117	9,9	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1096	40	45009-000000060
CKE 1T Multi 35 10	144	9,9	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	464	1194	54	45009-000000061
CKE 1T Multi 55 4	52	19,9	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	520	1250	55	45009-000000038
CKE 1T Multi 55 6	80	19,9	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	520	1375	55	45009-000000042
CKE 1T Multi 55 7	94	19,9	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	2"	400	520	1415	60	45009-000000032
CKE 1T Multi VE 121 5N	83	27,3	5,5	T55	2"	2"	4"	400	550	1295	118	45009-000000065

Accesorios	Código
Circuito PCBA Modbus	60001-000000011

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.

Junta 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.
Transductor de presión.
Base.

Motor

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

Limitaciones

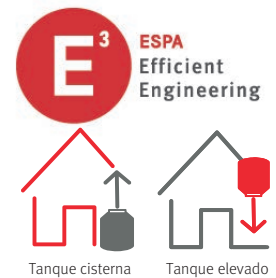
Temperatura máxima del agua 40 °C.

Funciones y protecciones

Trabajo en seco con rearme automático.
Detección fallo transductor de presión.
Sobretensión y cortocircuito con rearme automático.
Tensión de alimentación con rearme automático.
Sobretensión 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.



Set completo



Plug&Play



Ultrasilencioso



Presión constante

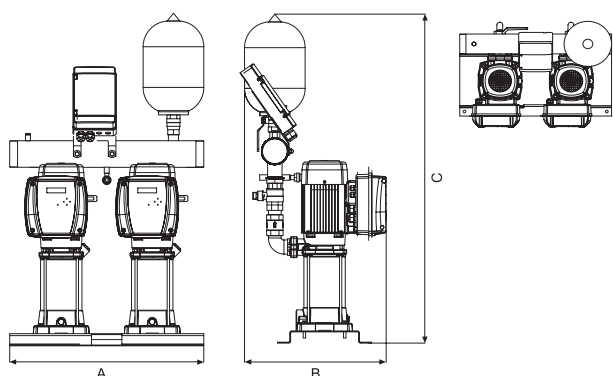


Máximo confort hidráulico



Uso residencial, comercial y agrícola

CKE 2 Multi



CKE 2 Multi VE

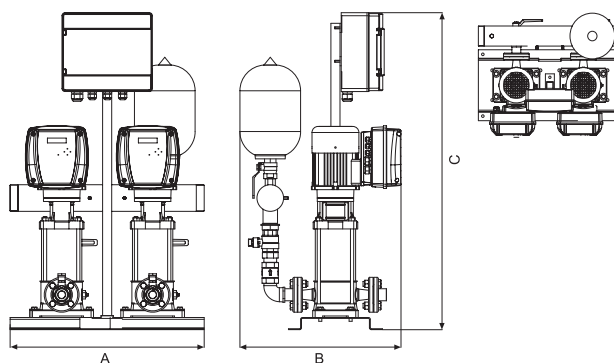


Tabla de características, dimensión y peso

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 (Modelo M)
CKE 2M Multi 35 4	57	19,8	1,1	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	464	1071	71	45009-000000026
CKE 2M Multi 35 5	70	19,8	1,5	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	464	1045	72	45009-000000001
CKE 2M Multi 35 6	84	19,8	2,2	M22	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	464	1071	73	45009-000000014
CKE 2M Multi 55 4	52	39,8	2,2	M22	1 1/2"	1 1/4"	3"	640	500	1127	79	45009-000000047

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 (Modelo T)
CKE 2T Multi 35 4	57	19,8	1,1	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	464	1022	71	45009-000000024
CKE 2T Multi 35 5	70	19,8	1,5	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	464	1045	72	45009-000000005
CKE 2T Multi 35 6	84	19,8	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	464	1071	73	45009-000000002
CKE 2T Multi 35 8	117	19,8	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	500	1120	87	45009-000000062
CKE 2T Multi 35 10	144	19,8	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	2"	640	500	1170	106	45009-000000003
CKE 2T Multi 55 4	52	39,8	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	3"	640	500	1127	79	45009-000000019
CKE 2T Multi 55 6	80	39,8	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	3"	640	533	1206	97	45009-000000046
CKE 2T Multi 55 7	94	39,8	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	3"	640	533	1250	106	45009-000000004
CKE 2T Multi VE 121 5N	83	54,6	5,5	T55	2"	2"	4"	650	550	1295	200	45009-000000080

Accesorios	Ø Colector	Ø Válvulas	Ø Bidas	Código
Circuito PCBA Modbus	-	-	-	60001-000000011
Kit aspiración para CKE 2 Multi 35	2"	1 1/2"	1 1/2"	70005-000000008
Kit aspiración para CKE 2 Multi 55	3"	1 1/2"	1 1/2"	70005-000000009
Kit aspiración para CKE 2 Multi VE 121	4"	2"	2"	70005-000000013

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

Motor

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

Limitaciones

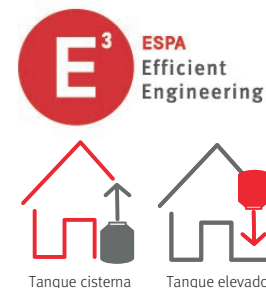
Temperatura máxima del agua 40 °C.

Funciones y protecciones

Trabajo en seco con rearme automático.
Detección fallo transductor de presión.
Sobretensión y cortocircuito con rearme automático.
Tensión de alimentación con rearme automático.
Sobretensión 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.



Set completo



Plug&Play



Ultrasilencioso



Presión constante

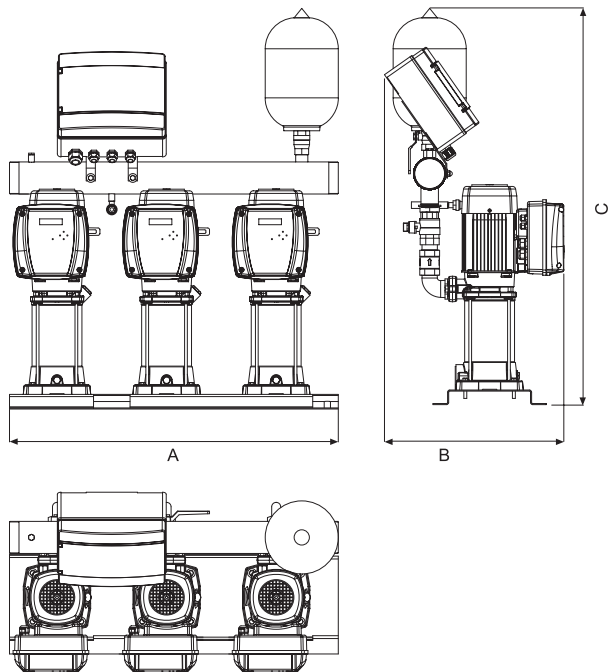


Máximo confort hidráulico



Uso residencial, comercial y agrícola

CKE 3 Multi



CKE 3 Multi VE

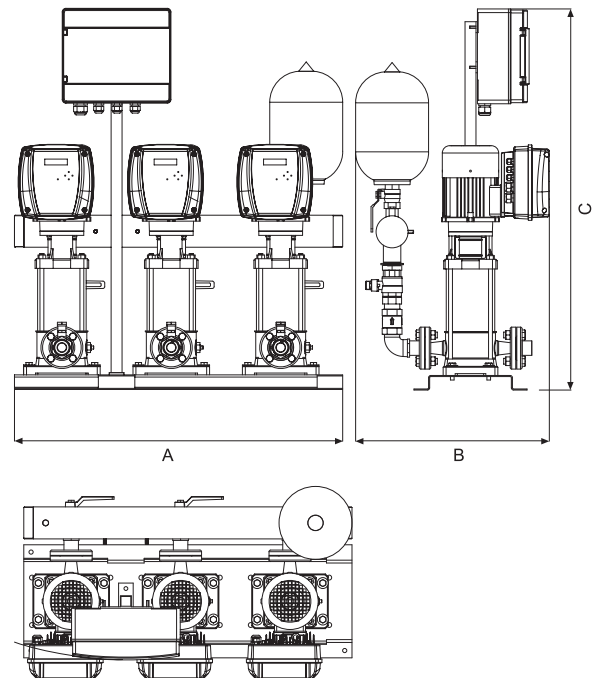


Tabla de características, dimensión y peso

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código 1~230V (Modelo M)
					Asp.	Imp.		A	B	C		
CKE 3M Multi 35 4	57	29,7	1,1	M22	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	464	1044	99	45009-000000064
CKE 3M Multi 35 5	70	29,7	1,5	M22	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	464	1067	107	45009-000000067
CKE 3M Multi 35 6	84	29,7	2,2	M22	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	464	1093	109	45009-000000068
CKE 3M Multi 55 4	52	60	2,2	M22	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	533	1228	144	45009-000000070

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código 3~400V (Modelo T)
					Asp.	Imp.		A	B	C		
CKE 3T Multi 35 4	57	29,7	1,1	T22	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	464	1044	99	45009-000000063
CKE 3T Multi 35 5	70	29,7	1,5	T22	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	464	1067	107	45009-000000066
CKE 3T Multi 35 6	84	29,7	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	464	1093	109	45009-000000010
CKE 3T Multi 35 8	117	29,7	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	500	1142	130	45009-000000069
CKE 3T Multi 35 10	144	29,7	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	500	1170	151	45009-000000011
CKE 3T Multi 55 4	52	60	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	533	1220	140	45009-000000048
CKE 3T Multi 55 6	80	60	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	533	1228	144	45009-000000013
CKE 3T Multi 55 7	94	60	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	3"	900	533	1272	157	45009-000000012
CKE 3T Multi VE 121 5N	83	81,9	5,5	T55	2"	2"	4"	900	550	1295	300	45009-000000081

Accesorios	Ø Colector	Ø Válvulas	Ø Bridas	Código
Circuito PCBA Modbus	-	-	-	60001-000000011
Kit aspiración para CKE 3 Multi 35 y Multi 55	3"	1 1/2"	1 1/2"	70005-000000010
Kit aspiración CKE3 Multi VE 121	4"	2"	2"	70005-000000014

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

Motor

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

Limitaciones

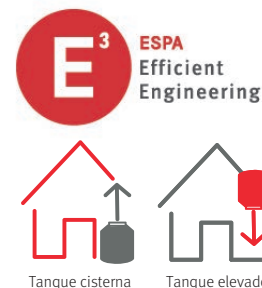
Temperatura máxima del agua 40 °C.

Funciones y protecciones

Trabajo en seco con rearme automático.
Detección fallo transductor de presión.
Sobrein tensión y cortocircuito con rearme automático.
Tensión de alimentación con rearme automático.
Sobretensión 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.



Set completo



Plug&Play



Ultrasilencioso



Presión constante

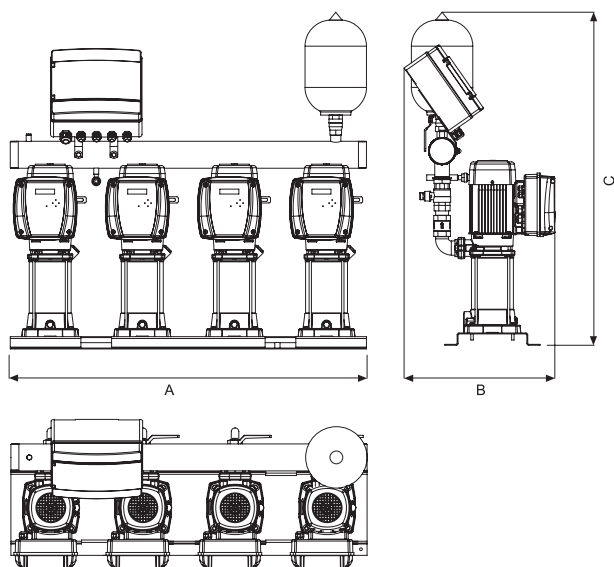


Máximo confort hidráulico



Uso residencial, comercial y agrícola

CKE 4 Multi



CKE 4 Multi VE

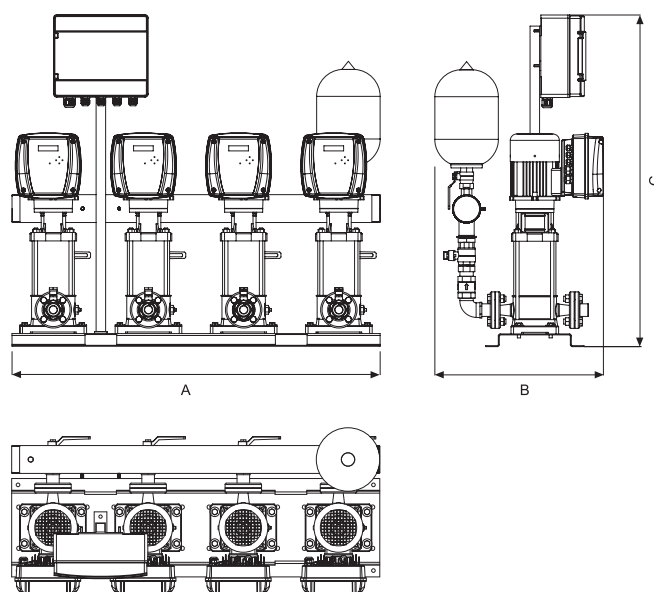


Tabla de características, dimensión y peso

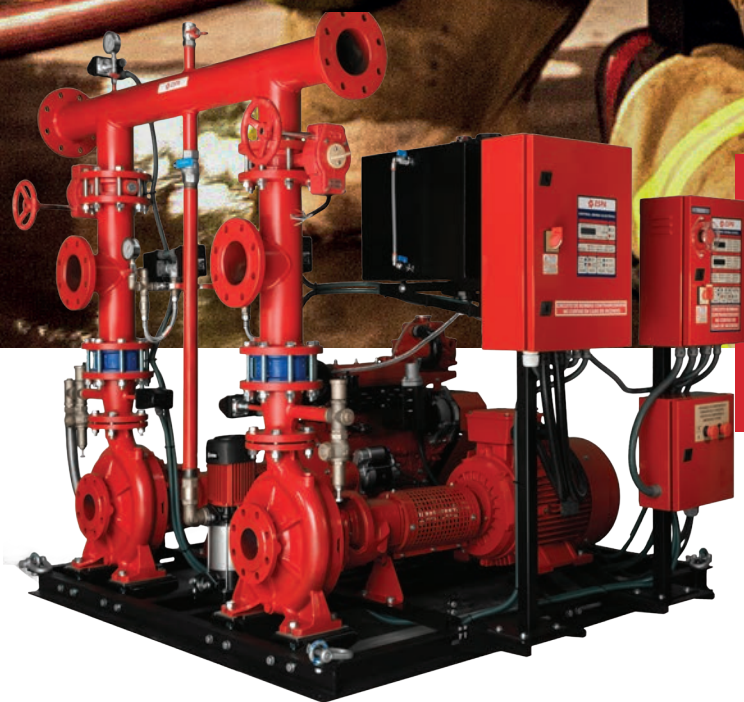
Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código
					Asp.	Imp.		Largo	Ancho	Alto		1~230V (Modelo M)
CKE 4M Multi 35 4	57	39,6	1,1	M22	1 1/2"	1 1/4"	3"	1160	464	1044	131	45009-000000072
CKE 4M Multi 35 5	70	39,6	1,5	M22	1 1/2"	1 1/4"	3"	1160	464	1067	142	45009-000000074
CKE 4M Multi 35 6	84	39,6	2,2	M22	1 1/2"	1 1/4"	3"	1160	464	1093	144	45009-000000075
CKE 4M Multi 55 4	51	80	2,2	M22	1 1/2"	1 1/4"	4"	1160	530	1250	202	45009-000000077

Modelo	Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Bomba		Ø Colector impulsión	Dimensiones			Peso [Kg]	Código
					Asp.	Imp.		Largo	Ancho	Alto		3~400V (Modelo T)
CKE 4T Multi 35 4	57	39,6	1,1	T22	1 1/2"	1 1/4"	3"	1160	464	1044	131	45009-000000071
CKE 4T Multi 35 5	70	39,6	1,5	T22	1 1/2"	1 1/4"	3"	1160	464	1067	142	45009-000000073
CKE 4T Multi 35 6	84	39,6	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	3"	1160	464	1093	144	45009-000000020
CKE 4T Multi 35 8	117	39,6	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	3"	1160	464	1142	172	45009-000000076
CKE 4T Multi 35 10	144	42	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	4"	1160	500	1170	198	45009-000000021
CKE 4T Multi 55 4	51	80	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	4"	1160	530	1250	202	45009-000000049
CKE 4T Multi 55 6	79	80	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	4"	1160	533	1260	205	45009-000000025
CKE 4T Multi 55 7	93	80	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	4"	1160	533	1272	208	45009-000000022
CKE 4T Multi VE 121 5N	83	109,2	5,5	T55	2"	2"	4"	1160	550	1295	400	45009-000000082

Accesorios	Ø Colector	Ø Válvulas	Ø Bidas	Código
Circuito PCBA Modbus	-	-	-	60001-000000011
Kit aspiración para CKE 4 Multi 35	3"	1 1/2"	1 1/2"	70005-000000011
Kit aspiración para CKE 4 Multi 55	4"	1 1/2"	1 1/2"	70005-000000012
Kit aspiración CKE4 Multi VE 121	6"	2"	2"	70005-000000015



EQUIPOS CONTRA INCENDIOS

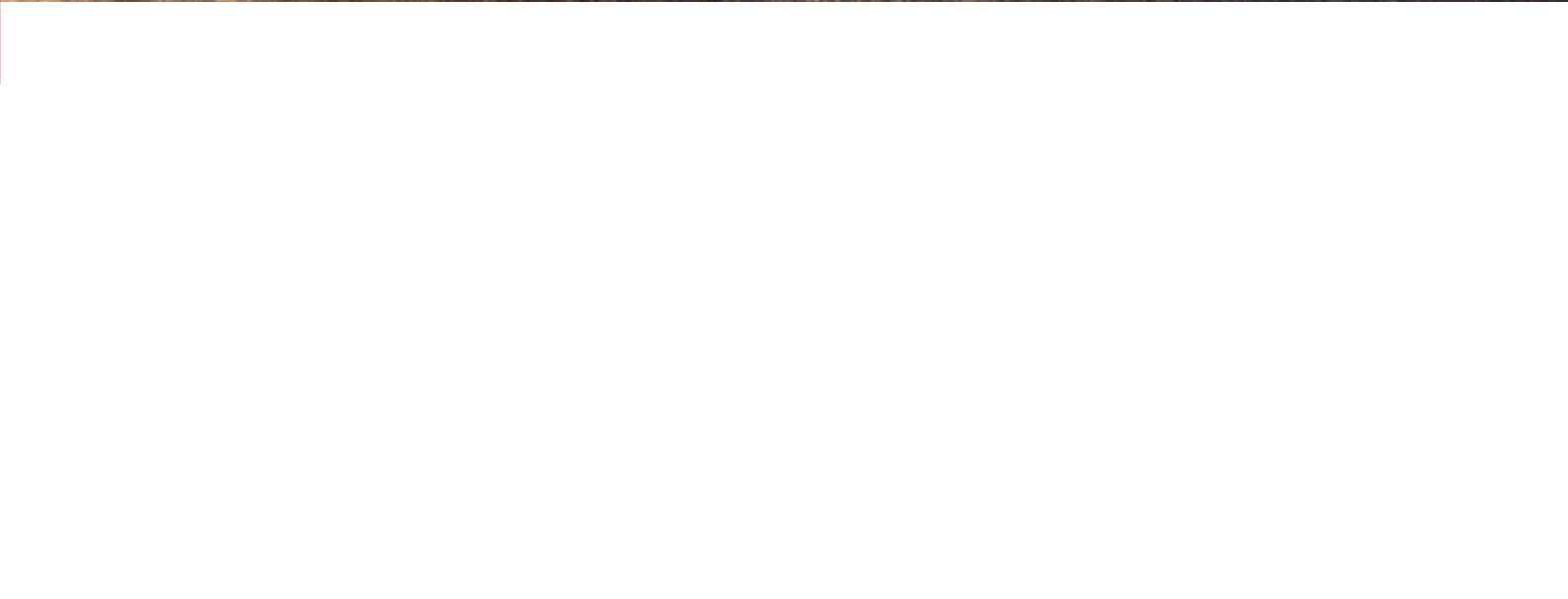


Más de **60 años de experiencia** en el sector, una alta gama de productos de calidad y un servicio personalizado que responde a todas tus necesidades.

Equipos contra incendios según las normativas vigentes.

Configuraciones y rendimientos bajo demanda

► Contacte al equipo comercial.





Recirculación y filtración

El dúo perfecto
para un agua
siempre limpia

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.

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Compatible con agua salada hasta 7 g/l.



Alto rendimiento



Silenciosa



Fácil mantenimiento



Caudal hasta 15 m³/h

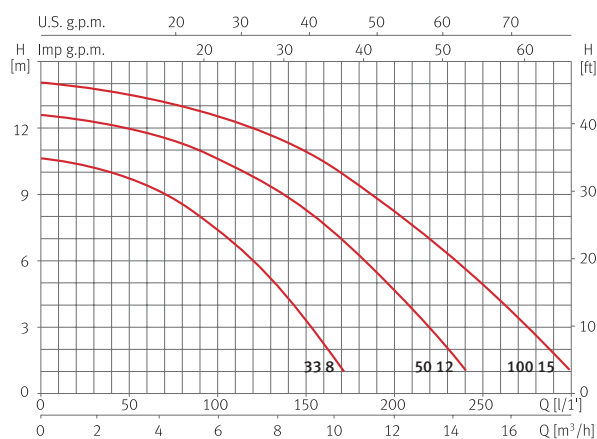


Best seller

Tabla de características

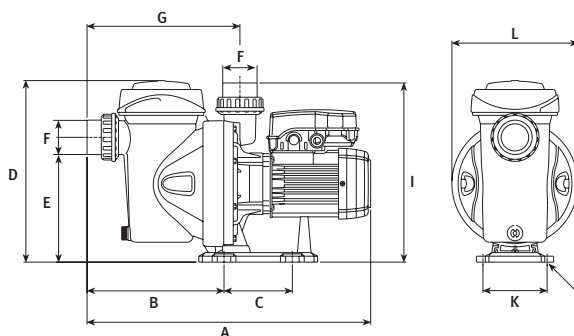
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	50	75	100	150	200	250	290	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	3,0	4,5	6,0	9,0	12	15	17,4	1~230V (Modelo M)
Silen I 33 8	2	0,45	0,25	0,33	12	mca	9,7	8,6	7,2	3,2	-	-	-	05001-000000020
Silen I 50 12	2,8	0,65	0,37	0,5	12		11,9	11,3	10,5	8,1	4,6	-	-	05001-000000021
Silen I 100 15	3,8	0,85	0,75	1	12		13,3	13	12,5	10,8	8,1	4,8	1,8	05001-000000022

Curvas 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.

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Compatible con agua salada hasta 7 g/l.



Alto rendimiento



Silenciosa



Fácil mantenimiento



Caudal hasta 22 m³/h

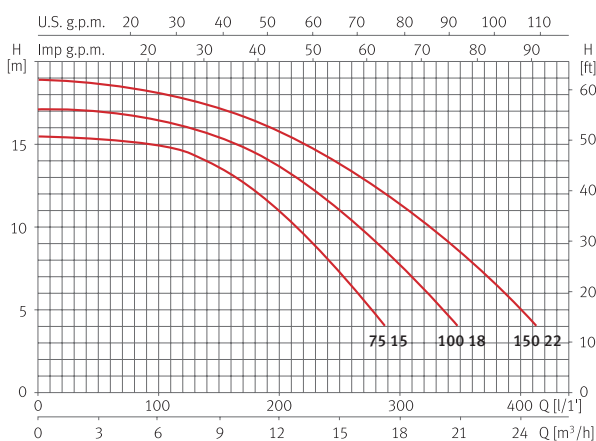


Best seller

Tabla de características

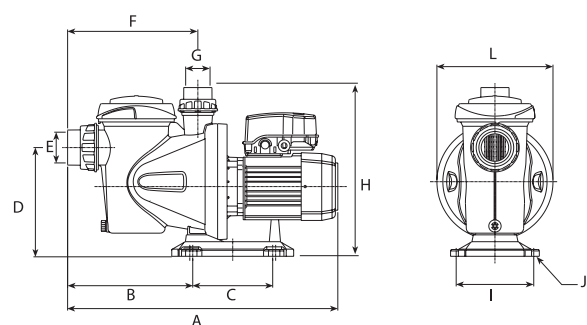
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		C [μF]	l/min m³/h	80	120	160	215	265	325	400	Código	
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			4,8	7,2	9,6	12,9	15,9	19,5	24	1~230V (Modelo M)	3~230V/400V (Modelo T)
Silen S 75 15	5,5	-	-	1,2	-	0,55	0,75	16	mca	15	14,5	13,1	9,9	6	-	-	05001-000000024	-
Silen S 100 18	6	3,8	2,2	1,4	1,2	0,75	1	16		16,5	16	15	12,9	10	5,9	-	05001-000000025	05001-000000026
Silen S 150 22	7,1	-	-	1,6	-	1,1	1,5	25		18,2	17,7	16,9	15,1	13	10	5,1	05001-000000027	-

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	Kg
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.

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Compatible con agua salada hasta 7 g/l.



Silenciosa



Fácil mantenimiento

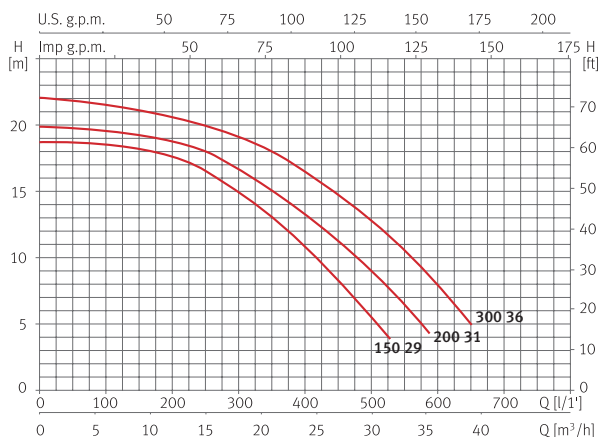


Caudal hasta 36 m³/h

Tabla de características

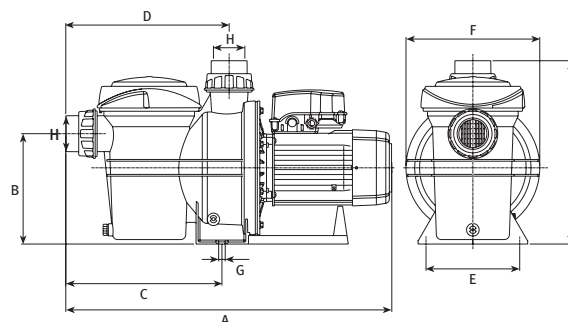
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	100	150	250	350	450	500	550	650	Código	
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			6,0	9,0	15	21	27	30	33	39	1~230V (Modelo M)	3~230V/400V (Modelo T)
Silen S2 150 29	8,5	5,3	3,1	1,9	1,9	1,1	1,5	25	mca	18,5	18,2	16,5	13	8,2	5,5	-	-	05002-000000022	05002-000000023
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	-	05002-000000024	05002-000000025
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	05002-000000020	05002-000000021

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
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



Silenplus 1 **Recirculación y filtración | Recirculación**



Bomba centrífuga monoetapa con velocidad variable 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

Control System incluido.
2m de cable.
Uniones incluidas 50mm.

Motor

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

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Compatible con agua salada hasta 7 g/l.

Funcionamiento

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

Control System

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



Descarga ESPA Evopool App para una mejor experiencia y gestión



Ahorro energético hasta 80%



Mayor vida útil



Ultrasilenciosa



Mejor filtración y calidad del agua



Mejor contralavado



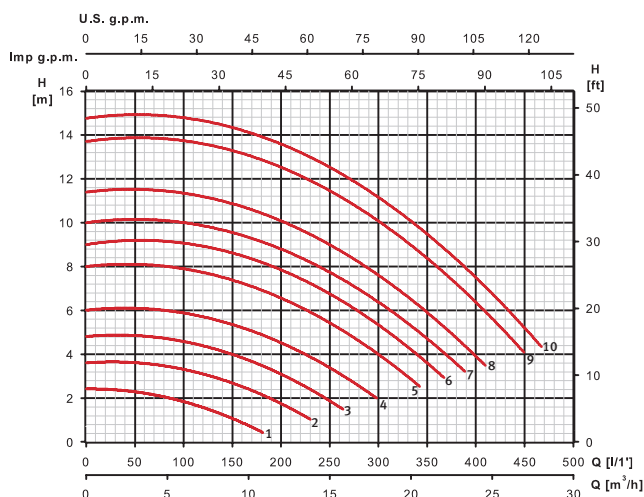
App - Fácil gestión y adaptación

Tabla de características

Modelo	Velocidad	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	50	100	150	200	250	Código
		1~230V	1~	[kW]	[HP]	m³/h	3	6	9	12	15	
Silenplus 1	Máxima	8	1,1	0,75	1	mca	17	16,5	14,5	13,8	11	05003-000000001
	Mínima	1	0,1				2,5	1,5	-	-	-	

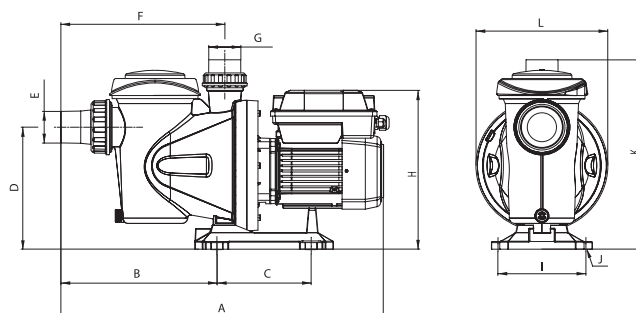
Curvas de funcionamiento

Velocidad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Consumo [A]	1,2	1,8	2,4	3,2	4,3	5	6,1	6,8	9	10



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E/G	F	H	I	J	K	L	Kg
Silenplus 1	555	257	164	225	1 1/2"	267	308	159	Ø9	319	238	11,8



Filtro de arena para la filtración del agua

Filterkit Base

Filtro con válvula fabricado en polietileno resistente a agentes químicos y atmosféricos. Moldeado de una sola pieza con pie integrado en el filtro. Con válvula top de 6 vías.

Características

Presión máxima de trabajo 2,5 bar.
Conexión de 1½".
Equipado con manómetro y purga de aire.
Doble drenaje en la parte inferior del filtro, ½" para vaciado total del filtro y ¼" para vaciado del agua sin pérdida de arena.



Robusto



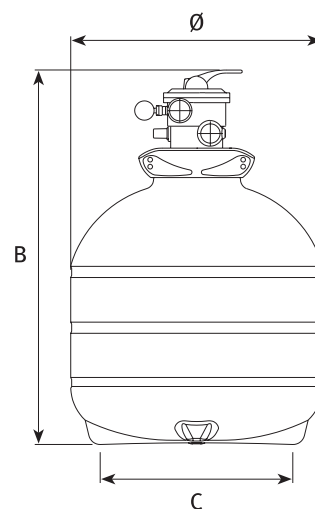
Piscina residencial

Tabla de características

Modelo	Filtro			Código
	Ø filtro [mm]	Caudal [m³/h]	Carga arena [Kg]	
Aries 350 6TP	350	6	35	42001-000000001
Aries 450 6TP	450	8	75	42001-000000003
Aries 550 6TP	550	12	100	42001-000000005
Aries 350 6TP S/Racord	350	6	35	42001-000000017
Aries 450 6TP S/Racord	450	8	75	42001-000000018
Aries 550 6TP S/Racord	550	12	100	42001-000000019

Dimensión y peso

Modelo	B	C	Ø	Kg
Aries 350 6TP	735	258	350	5,6
Aries 450 6TP	832	330	450	7,7
Aries 550 6TP	832	440	550	10,1



Accesorios	Código
Válvula de 6 Vías	42002-000000001

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 máxima de trabajo 3,5 bar.

Conexión de 1½" para modelos 520 y 620 y 2" para modelo 760.

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.

Compatible con agua salada hasta 7 g/l.



Robusto



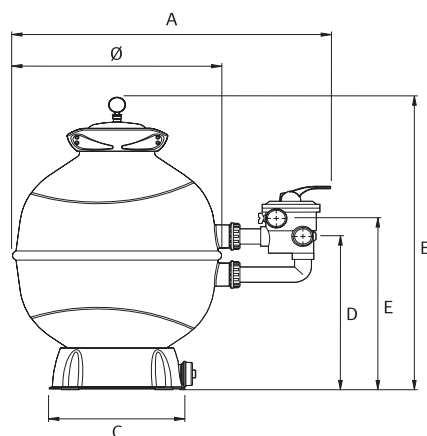
Piscina
residencial

Tabla de características

Modelo	Filtro			Código
	Ø filtro [mm]	Caudal [m³/h]	Carga arena [Kg]	
FKP 760 6LT	760	21	300	42001-000000025

Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	Ø	Kg
FKP 760 6LT	1.102	1.114	422	630	715	767	34



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.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

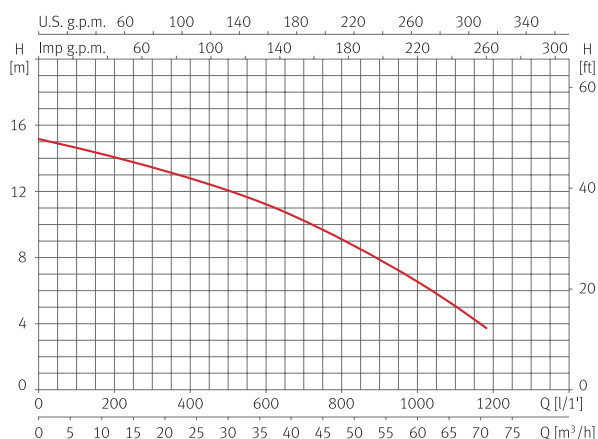
Temperatura máxima del agua 40 °C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

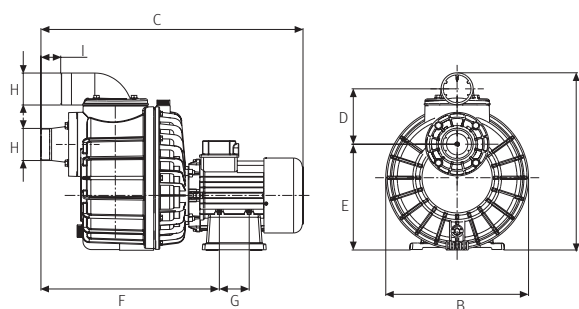
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	100	200	400	600	800	1000	Código
	1~230V	1~	[kW]	[HP]			m³/h						
Nadorself 300	13,4	3	2,2	3	60	mca	14,6	14	12,8	11,3	9	6,5	05005-000000002

Curva de funcionamiento a 2900 rpm

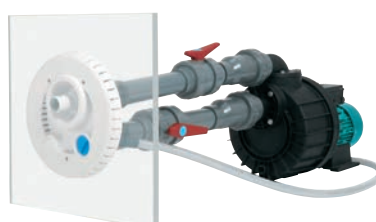
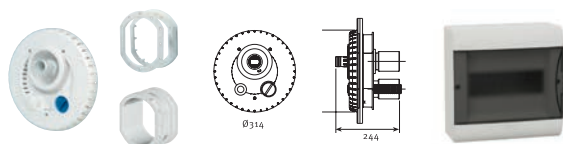


Dimensión y peso

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



Accesorios	Código
Kit aspiración e impulsión circular (Placa NC RD)	05006-000000011
Kit pasamuros para piscinas liner y hormigón (Placa NC PHL)	05006-000000010
Tablero eléctrico de control	05007-000000001



Bomba centrífuga monoetapa para recirculación del agua

Aplicaciones

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

Materiales

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

Motor

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

Limitaciones

Temperatura máxima del agua 50 °C.

Equipamiento

Sin cable.

Tiper: uniones incluidas, aspiración 50mm y descarga 32mm x2.

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



Tiper

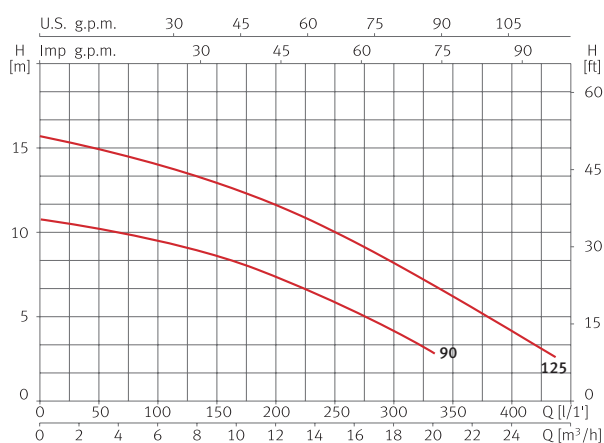


Tiper 2

Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	I/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	
Tiper 90	3,8	0,9	0,75	1	12	mca	9,3	8,5	7,6	6,4	5,1	3,6	-	-	06001-000000002
Tiper 2 125	5,6	1,5	0,9	1,2	16		15	14	12,5	11,5	10	8	6	4	06001-000000004

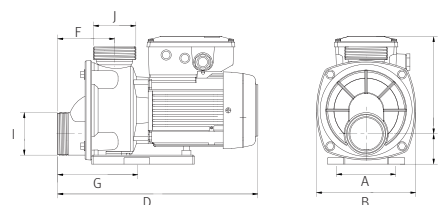
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



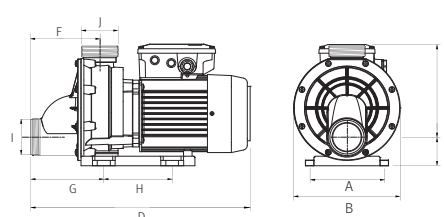
Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Tiper 90	101	166	155	312	47	88	160	-	2 1/4"	2 1/4"	7,0
Tiper 2 125	124	187	215	378	50	120	120	130	2 1/4"	2 1/4"	10,5

Tiper



Tiper 2





Evacuación

—
Adiós al agua,
hola a la eficiencia

Bomba portátil sumergible para aguas residuales

Aplicaciones

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

Materiales

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

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Protección térmica incorporada.

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Paso máximo de sólidos Ø 10mm.
Inmersión máxima 2m.



Fácil
uso

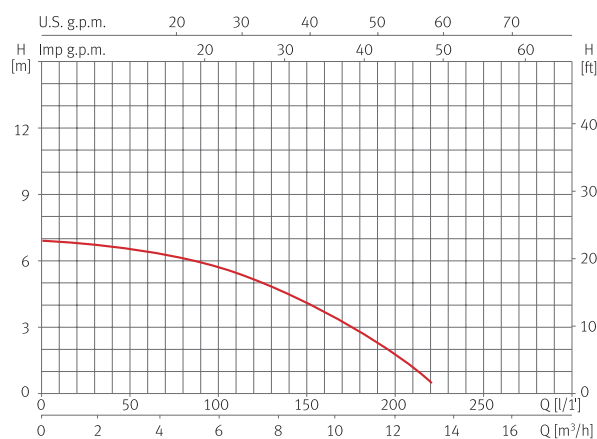


Caudal hasta
200 l/min

Tabla de funcionamiento hidráulico

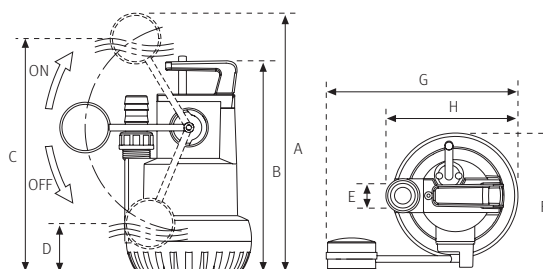
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	20	40	80	120	160	200	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	12	1~230V (Modelo MA)
Vigila 350	2,7	0,55	0,5	0,7	10	mca	7,2	7	6,5	5,5	4	2	02003-000000005

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
Vigila 350	444	372	405	124	1 1/4"	214	291	201	6,7



Bomba sumergible para aguas residuales

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales.

Materiales

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

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.

Rango de uso

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

Equipamiento

Interruptor de nivel y 10m de cable.
Condensador interno.

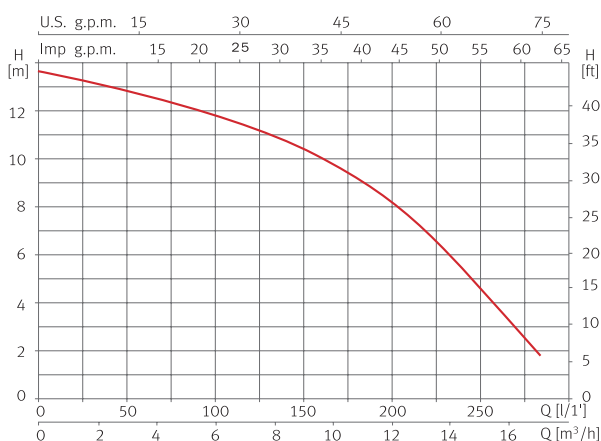


Caudal hasta
275 l/min

Tabla de funcionamiento hidráulico

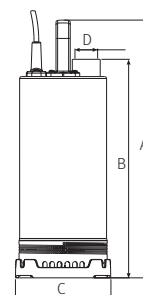
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	25	50	100	125	150	175	225	275	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,5	3,0	6,0	7,5	9,0	10,5	13,5	16,5	
Vigila SS	5	1,1	0,9	1,2	16	mca	13,2	12,8	11,8	11,2	10,4	9,4	6,5	2,5	02004-000000002

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	Kg
Vigila SS	474	420	160	1 1/4"	11



Bomba sumergible para aguas residuales

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales.

Materiales

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

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.

Rango de uso

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

Equipamiento

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



Caja con
condensador
externo



Muy
compacta

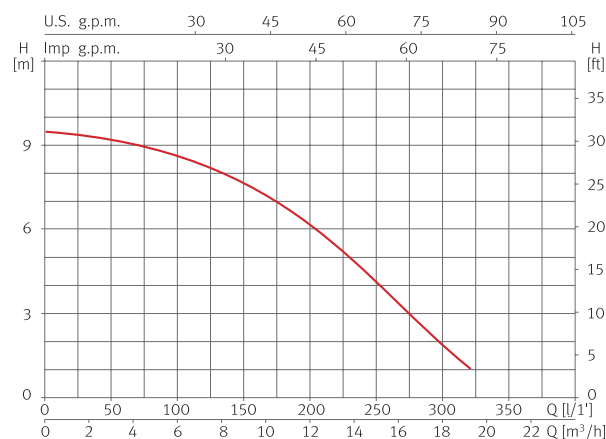


Caudal hasta
320 l/min

Tabla de funcionamiento hidráulico

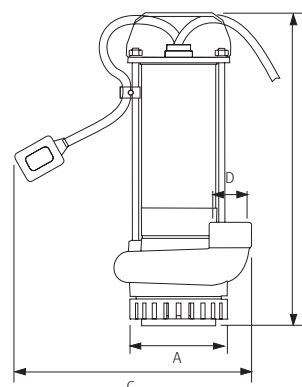
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	25	50	100	150	200	250	300	320	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,5	3,0	6,0	9,0	12	15	18	19,2	1~230V (Modelo MA)
Drain 100	3,1	0,9	0,75	1	12	mca	9,2	9,1	8,7	7,8	6	4	2	1	02000-000000001

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

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



Bomba 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.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Protección térmica incorporada.

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Paso máximo de sólidos Ø 25mm.
Inmersión máxima 4m.



Paso de sólidos



Fácil uso

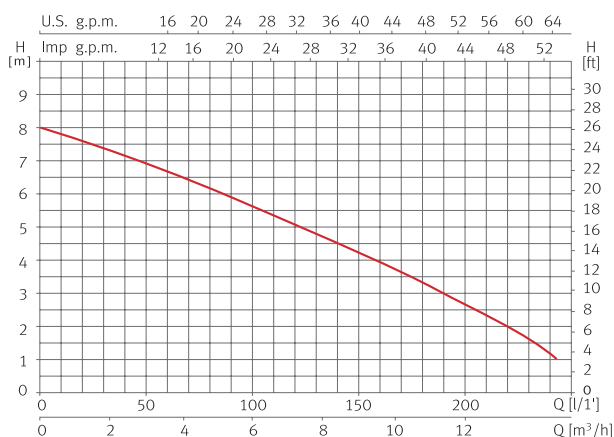


Caudal hasta 240 l/min

Tabla de funcionamiento hidráulico

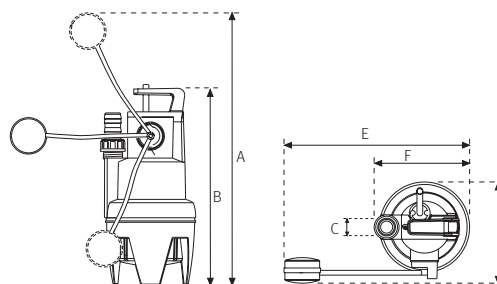
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	25	50	75	100	125	150	190	240	Código
	1~230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	11,4	14,4	1~230V (Modelo MA)
Vigilex 600	3,3	0,8	0,6	0,8	10	mca	7,5	7	6,3	5,6	5	4,3	3	1	02001-000000030

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

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



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.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.

Rango de uso

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



Turbina en latón



Paso de sólidos



Caja con condensador externo



Muy compacta

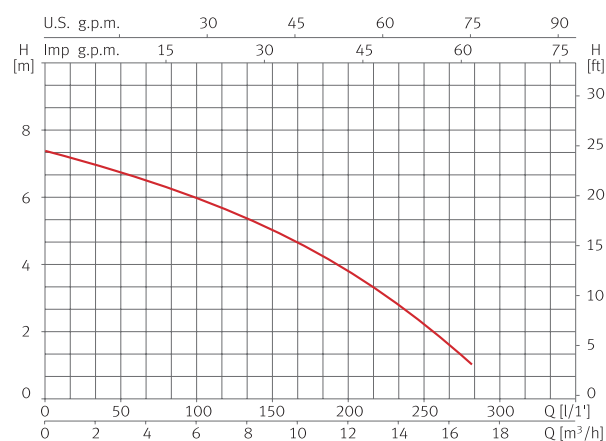


Caudal hasta 280 l/min

Tabla de funcionamiento hidráulico

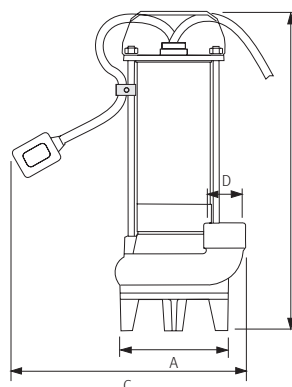
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	I/min	25	50	100	125	150	200	250	280	Código
	1~230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,5	3,0	6,0	7,5	9,0	12	15	16,8	
Drainex 100	3,4	0,9	0,75	1	12	mca	7	6,7	5,9	5,5	5	3,7	2	1	02001-000000001

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 202 **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 90° incluido.
Modelo MA con interruptor de nivel y 10m de cable.
Modelo T sin interruptor de nivel y 10m de cable.
Condensador interno.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

Rango de uso

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



Modelo MA

Modelo T



Turbina en fundición



Paso de sólidos



Robusta

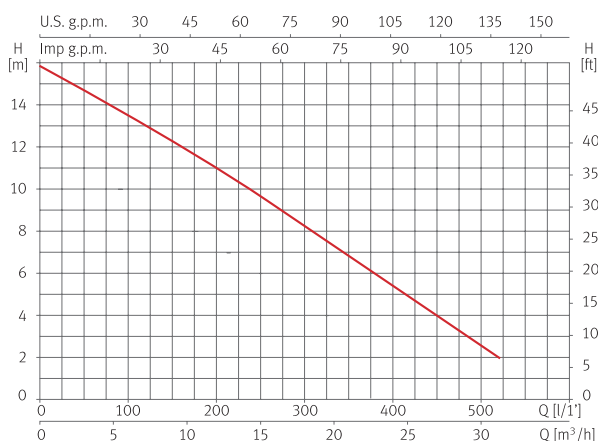


Caudal hasta 500 l/min

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 MA)	3~400V (Modelo T)
Drainex 202	7,4	2,8	1,6	1,6	1,1	1,5	16	mca	15,1	13,8	11,3	8,5	5,6	2,5	02001-000000018	02001-000000019

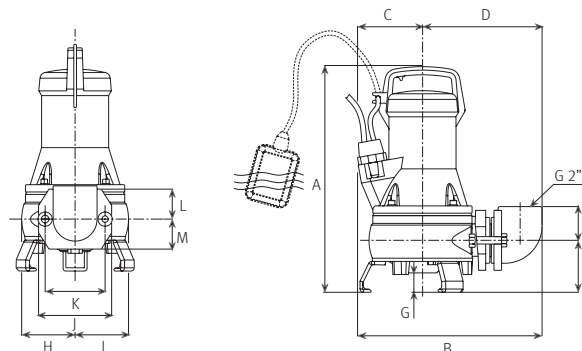
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

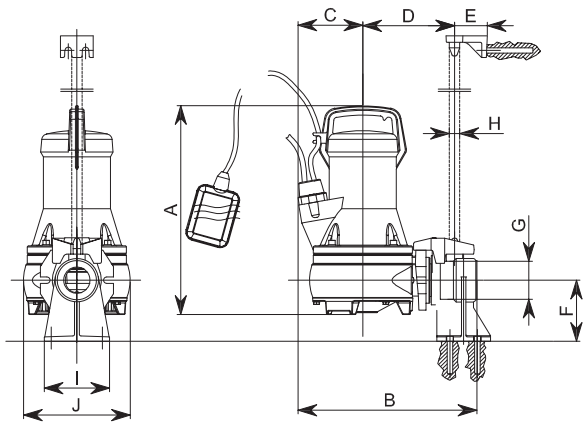
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Drainex 202	415	240	383	119	2"	110	196	95	12	25

Ø Impulsor en mm: 124.



Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
388	353	119	168	60	112	2"	Ø25	94	196



Kit instalación versión estacionaria para Drainex 202



Kit	Código
DR1	02010-000000007

Tablero eléctrico para drenaje con alternancia

Descripción	Código
TABL. ALT. 2 BBAS 220v hasta 9a (1.5 hp)	03007-000000002
TABL. ALT. 2 BBAS 380v 12a (7.5 hp)	03007-000000001

Drainex 302 **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 90° incluido.
Modelo MA con interruptor de nivel y 10m de cable.
Modelo T sin interruptor de nivel y 10m de cable.
Condensador interno.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

Rango de uso

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



Modelo MA



Modelo T



Turbina en fundición



Paso de sólidos



Robusta

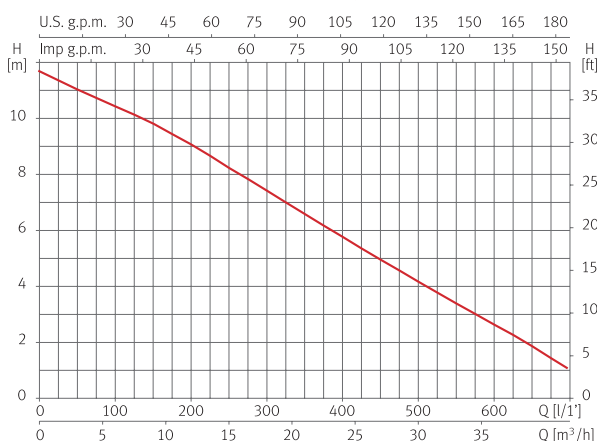


Caudal hasta 650 l/min

Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		C [μF]	l/min							Código	
	1~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m³/h	50	100	200	400	500	650	1~230V (Modelo MA)	3~400V (Modelo T)
Drainex 302	7,5	3	1,8	1,8	1,1	1,5	16	mca	11	10,5	9	5,8	4,2	1,8	02001-000000025	02001-000000026

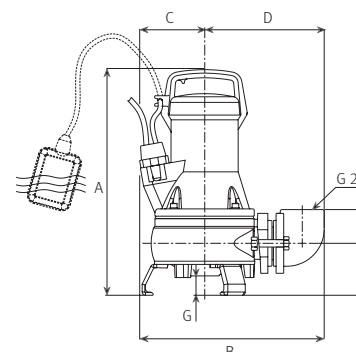
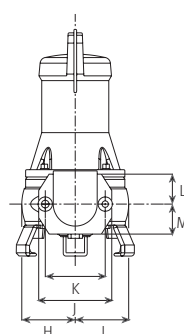
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

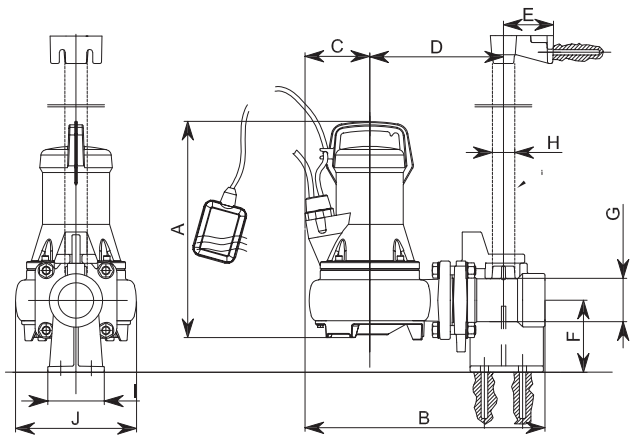
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Drainex 302	429	272	408	119	222	110	150	110	144	2 1/2"	28

Ø Impulsor en mm: 124.



Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
405	441	108	246	92	132	2 1/2"	Ø42	40	222



Kit instalación versión estacionaria para Drainex 302



Base soporte para anclaje automático



Brida de fijación



Anclaje superior tubo guía

Kit	Código
DR2	02010-00000008

Tablero eléctrico para drenaje con alternancia

Descripción	Código
TABL. ALT. 2 BBAS 220v hasta 9a (1.5 hp)	03007-000000002
TABL. ALT. 2 BBAS 380v 12a (7.5 hp)	03007-000000001

Drainex 401 **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.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.

Rango de uso

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



Turbina en fundición



Paso de sólidos



Robusta

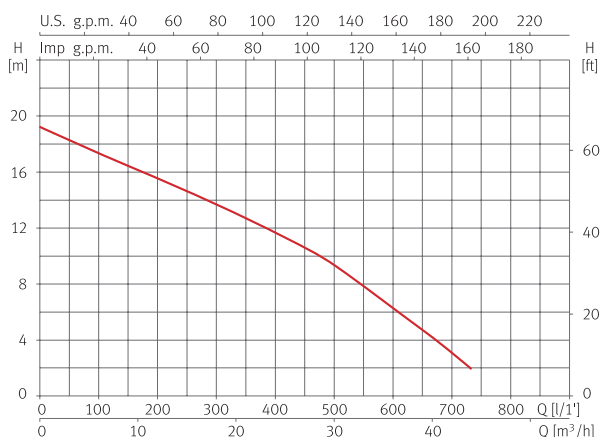


Caudal hasta 700 l/min

Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	100	200	400	500	600	700	Código
	3~ 400V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	6,0	12	24	30	36	42	3~400V (Modelo T)
Drainex 401	4,8	3	2,6	3,5	mca	17,3	15,5	11,6	9,3	5,2	3	02001-000000027

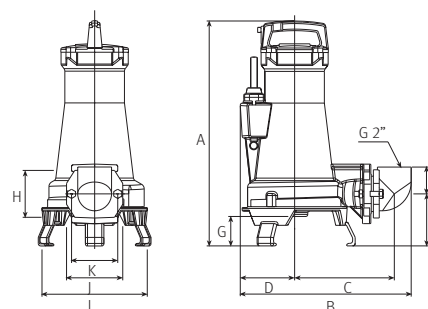
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kg
Drainex 401	488	313	130	Ø50	251	134	110	86	75	19	Ø14	86	142	45

Ø Impulsor en mm: 125.

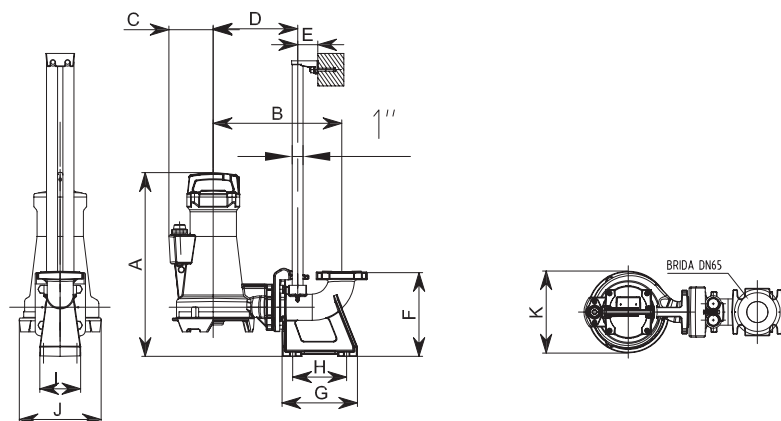


Drainex 401 **Evacuación | Drenaje**



Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J/K
562	589	136	257	62	244	231	165	102	251



Kit instalación versión estacionaria para Drainex 401

DN65 (brida 65)

DEN 2501 PN16

ANSI 150 2"



Base soporte con codo
para anclaje automático



Brida de fijación



Anclaje superior
doble tubo guía

Kit	Código
DR3.2	02010-000000005

Kit instalación versión portátil para Drainex 401



Codo 90° a 2"



Pies de inoxidable

Kit	Código
DR6	02010-000000001

Tablero eléctrico para drenaje con alternancia

Descripción	Código
TAB.ALT.2 BBAS 380v 12a (7.5HP)	03007-000000001

Drainex 501 **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 IPX8.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.

Rango de uso

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



Turbina en fundición



Paso de sólidos



Rubusta

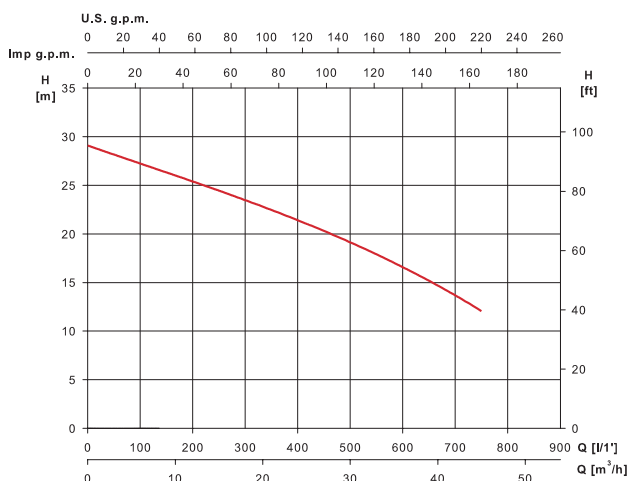


Caudal hasta 750 l/min

Tabla de características

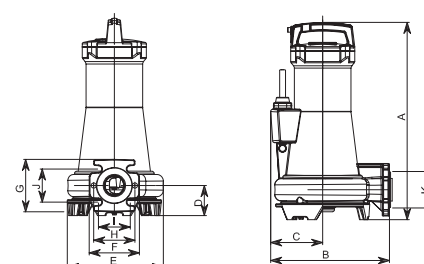
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	100	300	400	500	600	750	Código
	3~400V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	6,0	18	24	30	36	45	3~400V
Drainex 501	7,9	4,7	3,7	5	mca	27,4	23,5	21,2	19,1	16,8	12	02001-000000028

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I/J	K	Kg
Drainex 501	575	412	139	186	256	134	140	110	88	50	55

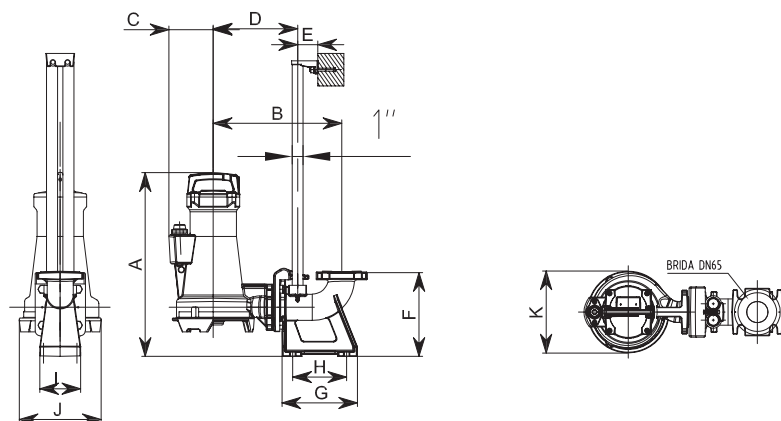


Drainex 501 **Evacuación | Drenaje**



Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J/K
562	589	136	257	62	244	231	165	102	251



Kit instalación versión estacionaria para Drainex 501

DN65 (brida 65)

DEN 2501 PN16

ANSI 150 2"



Base soporte con codo
para anclaje automático



Brida de fijación



Anclaje superior
doble tubo guía

Kit	Código
DR3.2	02010-000000005

Kit instalación versión portátil para Drainex 501



Codo 90° a 2"



Pies de inoxidable

Kit	Código
DR6	02010-000000001

Tablero eléctrico para drenaje con alternancia

Descripción	Código
TAB.ALT.2 BBAS 380v 12a (7.5HP)	03007-000000001

Drainex 601 **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.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.

Rango de uso

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



Turbina en fundición



Paso de sólidos



Robusta

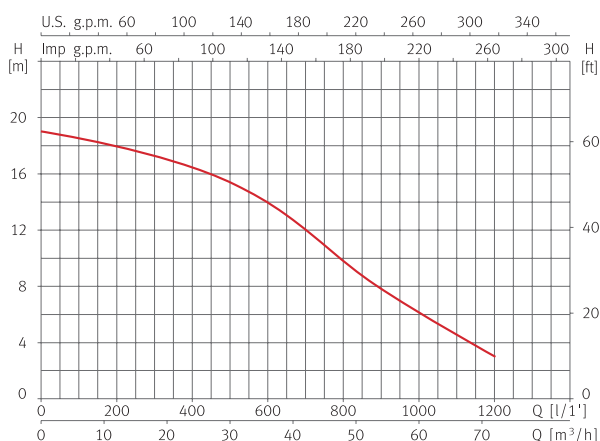


Caudal hasta 1.200 l/min

Tabla de características

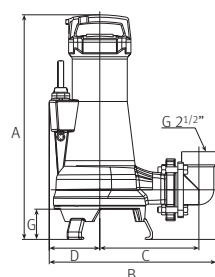
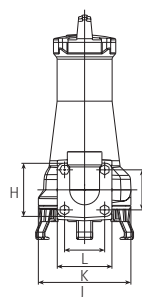
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	200	400	600	800	1.000	1.200	Código
	3~400V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	12	24	36	48	60	72	3~400V (Modelo T)
Drainex 601	6,4	5,2	3,7	5	mca	18	16,3	14	9,8	6	3,1	02001-000000029

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

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

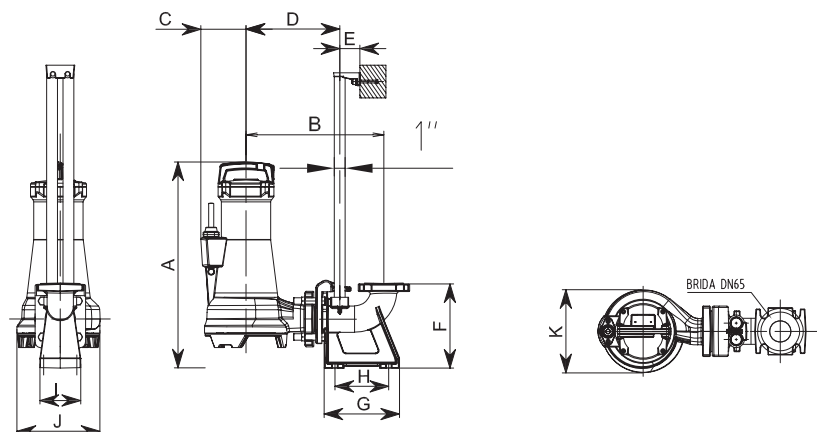


Drainex 601 **Evacuación | Drenaje**



Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J/K
630	419	319	257	62	260	231	165	102	125



Kit instalación versión estacionaria para Drainex 601

DN65 (brida 65)

DEN 2501 PN16

ANSI 150 2 1/2"



Base soporte con codo
para anclaje automático



Brida de fijación



Anclaje superior
doble tubo guía

Kit	Código
DR4.2	02010-000000009

Kit instalación versión portátil para Drainex 601



Codo 90° a 2 1/2"



Pies de inoxidable

Kit	Código
DR7	02010-000000002

Tablero eléctrico para drenaje con alternancia

Descripción	Código
TAB.ALT.2 BBAS 380v 12a (7.5HP)	03007-000000001

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 M/T sin interruptor de nivel y 10m de cable sin enchufe.
Condensador externo con caja condensador incluida.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

Rango de uso

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



Modelo MA



Turbina en fundición



Trituradora



Robusta

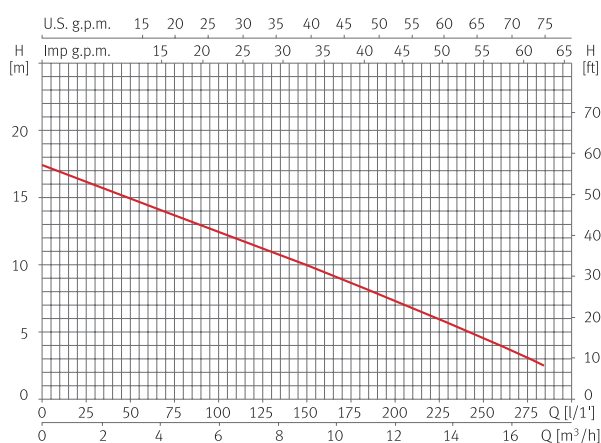


Caudal hasta 250 l/min

Tabla de características

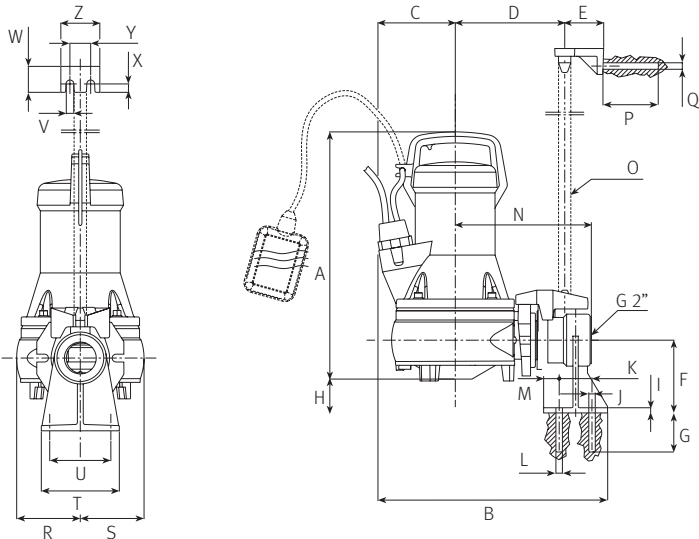
Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min	25	50	100	150	200	250	Código
	1~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m³/h	1,5	3,0	6,0	9,0	12	15	
Draincor	6,4	2,6	1,4	1,4	0,9	1,2	16+50	mca	17	15	13	10	7	5	02002-000000012

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
388	353	110	168	60	112	2"	Ø25	94	120



Kit instalación versión estacionaria para Draincor



Kit	Código
DR1	02010-000000007

Tablero eléctrico para drenaje con alternancia

Descripción	Código
TABL. ALT. 2 BBAS 220v hasta 9a (1.5 hp)	03007-000000002



The background is a vertical composition. The left side shows a close-up of a person's shoulder and arm wearing a blue and green plaid shirt. The right side is a solid red field. In the lower right of the red field, there is a large, faint, dotted outline of the map of Spain. The word "Información" is centered in the red field, with a short white horizontal line underneath it.

Información

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 garantizamos el ciclo integral del producto: diseño, desarrollo, producción, comercialización, servicio postventa y gestión medioambiental, certificado por las normas **ISO 9001:2015** (gestión de calidad) y **ISO 14001:2015** (gestión medioambiental).

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.

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/CE** de seguridad de máquinas. Norma EN 809 y EN 60204-1.
- › **Directiva 2014/35/UE** de baja tensión. Normas EN 60335-1 y EN 60335-2-41.
- › **Directiva 2014/30/UE** de compatibilidad electromagnética. Normas EN 61000-6-1 y EN 61000-6-3.
- › **Directiva 2000/14/CE** de emisiones sonoras. EN-ISO 3744.
- › **Directiva 2009/125/CE** de diseño ecológico de productos relacionados con la energía. Reglamento (UE) 2019/1781 para motores eléctricos y variadores de velocidad. Norma EN 60034-30.
- › **Directiva 2012/19/UE** sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Norma EN 50419:2006 sobre el marcaje de equipos eléctricos y electrónicos.
- › **Directiva 2011/65/UE** sobre restricciones a la utilización de sustancias peligrosas. Norma EN 5058.
- › **Directiva 94/62/CE** sobre envases y residuos de envases.
- › **Directiva 2006/66/CE** relativa a pilas y acumuladores y a sus residuos.
- › **Directiva 2014/53/UE** sobre equipos radioeléctricos:
 - › Norma EN 300328 y EN 301489-17.
 - › Norma EN 62479 y EN 60950-1.
- › **Nota:** Contamos con algunos productos certificados con ACS para agua potable.

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.

- › Consulte las medidas de protección de marca en **www.espa.com**.



www.espa.com

Diseñamos

Producimos

Distribuimos



www.espa.com



Confía en ESPA, tu aliado en cada instalación

Entendemos las necesidades de los instaladores como tú, porque llevamos décadas diseñando soluciones pensadas para facilitar tu trabajo y ofrecer la máxima eficiencia. Desde bombas hidráulicas de última generación hasta sistemas de presurización completos, cada producto está fabricado para garantizar durabilidad, rendimiento y facilidad de instalación. Además, con nuestro Servicio Técnico especializado, siempre tendrás el respaldo que necesitas. Ya sea una consulta, mantenimiento o soporte postventa, estamos a tu lado para asegurarnos de que cada proyecto sea un éxito.

Con ESPA no solo trabajas con tecnología de vanguardia, trabajas con un equipo comprometido en hacerte la vida más fácil. **Descubre todas nuestras soluciones en:**



ESPA ARGENTINA S.A.U.

Talcahuano 60, Villa Martelli
Provincia de Buenos Aires
Argentina

☎ +54 11 4709 0030

📞 +54 9 11 5162-3105
hello.edar@espa.com

SOPORTE TÉCNICO

📞 +54 11 5613-1700
Servicios.edar@espa.com

ESPA GROUP

hello@espa.com
www.espa.com

