



AQUASISTEMAS
TECNOLOGÍA Y CONFORT EN AGUA

**CATÁLOGO
2024/25**



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 **+130**
países



Esencia, alma
e **identidad**



Nos
acompañan
10 filiales



Nuestras aplicaciones

Captación

De abajo hacia arriba, así de fácil

Quizás tengamos un pozo y necesitemos una **bomba sumergible** para elevar el agua hasta la superficie, extraerla de un tanque para llevarla a una plantación, un jardín o a nuestra vivienda. Disponemos de una amplia gama para todo tipo de profundidad, caudal o presión.



Suministro

Disfruta del mejor confort hidráulico

Cuando la presión o el caudal no son suficientes debemos plantearnos una solución de **bombeo** para alcanzar el nivel de confort hidráulico deseado. Pon en nuestras manos la tranquilidad y seguridad de disponer de agua en todo momento.



Recirculación y filtración

La bomba que
quiere tu piscina

Agua en movimiento es agua sana, un buen sistema de recirculación y filtración es vital para mantener el agua en buen estado y tu piscina en perfectas condiciones. Además, una **bomba de velocidad variable** nos ayuda a reducir el consumo energético, mejora la filtración y es mucho más silenciosa.



Evacuación


Se ocupan del
trabajo sucio

Garajes, jardines, sótanos inundados o circuitos de evacuación necesitan bombas de drenaje. Algunas de estas bombas admiten el paso de partículas sólidas e incluso otras trituran. Las **bombas de drenaje** o evacuación también son utilizadas para vaciar piscinas, depósitos o estanques.





Más de 60 años ofreciendo
soluciones de bombeo

 **ESPA** | www.espa.com

CAPTACIÓN

› Sumergibles

10 Acuaría 07S

SUMINISTRO

› Superficie horizontal

14 Prisma 15
15 Prisma 25
16 Prisma 35N
17 Prisma 45N

› Superficie vertical

18 Multi 35N
19 Multi 45N
20 VE 94
21 VE 121N

› Dispositivos de automatización

23 Pressdrive 05
24 Speedrive V2

› Presurización

25 Tecnoplus 15
26 Tecnoplus 25

› Contra incendios

27 UE

RECIRCULACIÓN Y FILTRACIÓN

› Recirculación

30 Nox 25
31 Silen I
32 Silen S
33 Silen S2
34 Noxplus
35 Noxplus 2
36 Silenplus 1
37 Silenplus 2
38 Silenplus 3
39 Noxsalt

› Filtración

40 Filterkit Base
41 Filterkit Plus

› Nado contracorriente

42 Nadorsel

› Hidromasaje y spa

43 Tiper
44 Wiper 3

EVACUACIÓN

› Drenaje

48 Vigila
49 Vigicor
50 Drain 100
51 Drainex 100
52 Drainex 202
53 Drainex 302
54 Drainex 401
55 Drainex 501
56 Drainex 601
57 Draincor

INFORMACIÓN

60 Regulaciones



A photograph of a woman and a young girl in a garden. The woman, on the left, has brown hair and is wearing a plaid shirt over a white t-shirt and a black apron. She is smiling and looking towards the right. The girl, on the right, has long dark hair and is wearing a red and black plaid shirt. She is also smiling and looking towards the right. The background is a lush green garden with various plants and flowers. A semi-transparent red rectangle is overlaid on the bottom right of the image, containing the text.

CAPTACIÓN

—
De abajo hacia
arriba, así de fácil

Bomba centrífuga multietapa monobloc sumergible para el suministro de agua

Aplicaciones

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

Materiales

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

Equipamiento

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

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.
Motor refrigerado por agua.

Rango de uso

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



Modelo MA



Turbinas en inox



Condensador externo



Silenciosa



Presión hasta 70 m

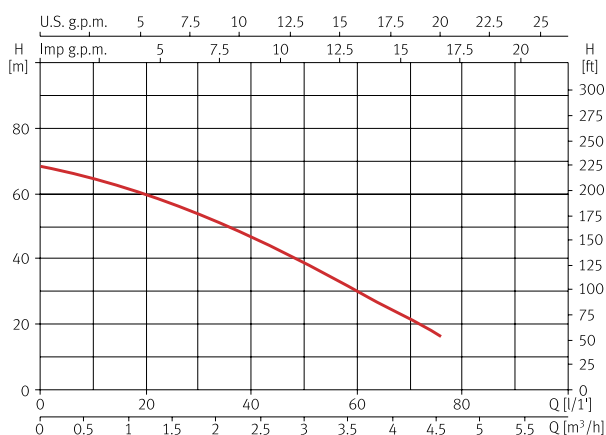


Caudal hasta 70 l/min

Tabla de características

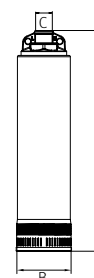
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		C [μF]	l/min	10	20	40	60	70	Código
	1~115V	1~	[kW]	[HP]		115V	m³/h	0,6	1,2	2,4	3,6	
Acuaría 07S 4	13,5	1,4	0,9	1,2	40	mca	65	60	48	30	21	0049703

Curvas de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	Kg
Acuaría 07S 4	522	125	1"	12,4



#espamoments





www.espa.com

SUMINISTRO

Disfruta del mejor
confort hidráulico

Prisma 15 **Suministro** | Superficie horizontal



Bomba centrífuga multietapa para el suministro de agua

Aplicaciones

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

Materiales

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

Equipamiento

Sin cable.

Motor

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

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.



Turbinas en inox



Alto rendimiento



Fácil mantenimiento



Silenciosa



Best seller



Presión hasta 50 m

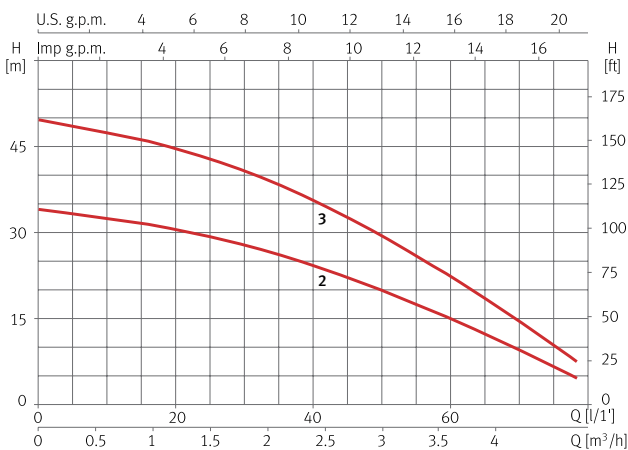


Caudal hasta 70 l/min

Tabla de características

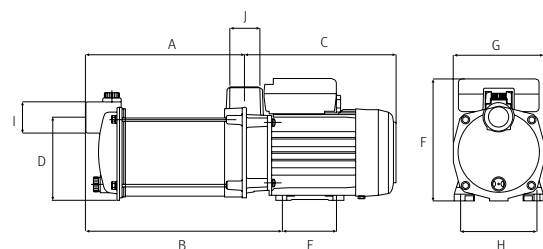
Modelo	I [A]		P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	20	30	50	60	70	Código	
	1~115V	1~220V		1~	[kW]								[HP]	1~115V
Prisma 15 2	5,8	-	0,65	0,37	0,5	30/-	mca	31	27	20	15	9	0049711	-
Prisma 15 3	8,5	4,7	0,95	0,55	0,75	30/12		45	41	30	23	14	0049712	0049713

Curvas de funcionamiento a 3450 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"	9,2
Prisma 15 3	187	237	202	110	74	162	121	102	1"	1"	10



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 65 m

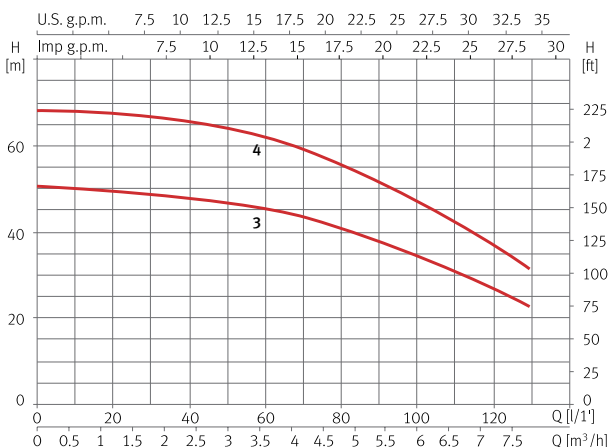


Caudal hasta 120 l/min

Tabla de características

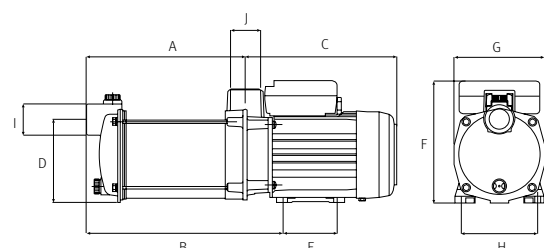
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF] 220V	l/min m³/h	20	60	80	100	120	Código	
	1~ 220V	3~ 220V	3~ 440V	1~	3~	[kW]	[HP]								1~220V	3~220V/440V
Prisma 25 3	8,3	4,9	2,8	1,8	1,7	1,1	1,5	30	49	1,2	3,6	4,8	6	7,2	0049714	0049715
Prisma 25 4	12	6,5	3,8	2,4	2,2	1,5	2	30	66	1,2	3,6	4,8	6	7,2	0049716	0049717

Curvas de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	F	G	H	I	J	Kg
Prisma 25 3	202	225	286	142	212	154	138	1"	1"	17,2
Prisma 25 4	229	252	286	142	212	154	138	1"	1"	20



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 80 m

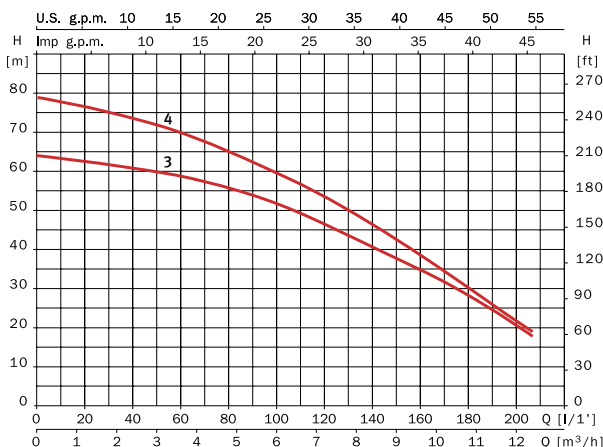


Caudal hasta 190 l/min

Tabla de características

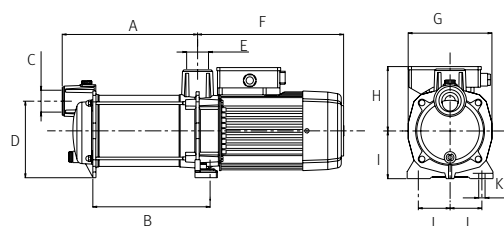
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min	20	60	100	140	180	Código	
	1~ 220V	3~ 220V	3~ 440V	1~	3~	[kW]	[HP]								220V	m³/h
Prisma 35 3N	11,5	7,3	4,2	2,5	2,4	1,5	2	30	mca	63	59	52	40	28	0049718	0049719
Prisma 35 4N	-	9	5,2	-	3	2,2	3	-		76	70	60	46	30	-	0049721

Curvas de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Prisma 35 3N	233	187	1 1/4"	147	1 1/4"	282	158	125	90	60	12	23,1
Prisma 35 4N	247	212	1 1/4"	147	1 1/4"	282	158	125	90	60	12	23,3



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.

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 55 m

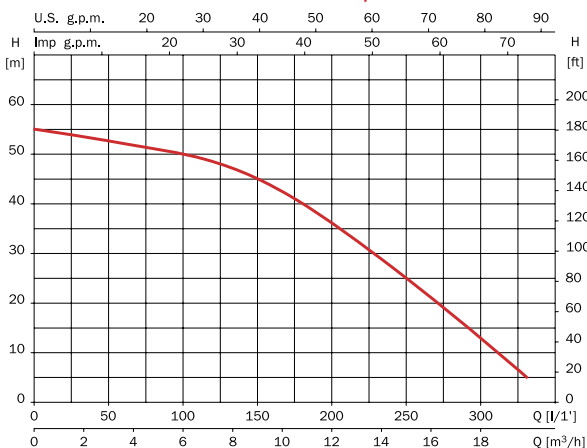


Caudal hasta 300 l/min

Tabla de características

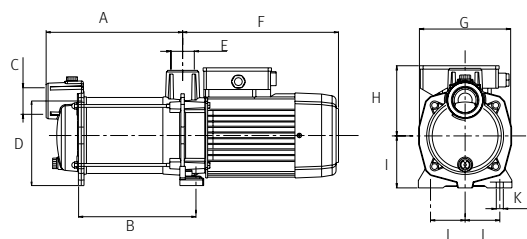
Modelo	I [A]		P1 [kW]	P2		l/min	50	100	150	250	300	Código
	3~ 220V	3~ 440V	3~	[kW]	[HP]							
Prisma 45 3N	8,6	5	2,9	2,2	3	mca	53	50	45	25	13	0049722

Curvas de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Prisma 45 3N	247	212	1 1/2"	147	1 1/4"	298	161	125	90	70	18	24,9



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.

Equipamiento

Sin cable. Contrabridas ovales DIN 2558 y juntas incluidas.

Motor

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

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.



Turbinas en inox



Fácil mantenimiento



Silenciosa



Presión hasta 120 m

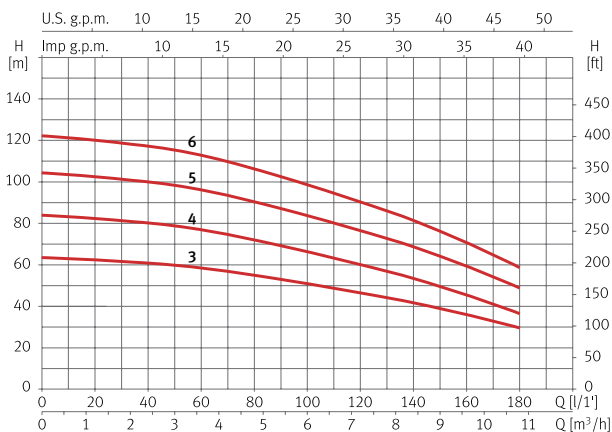


Caudal hasta 175 l/min

Tabla de características

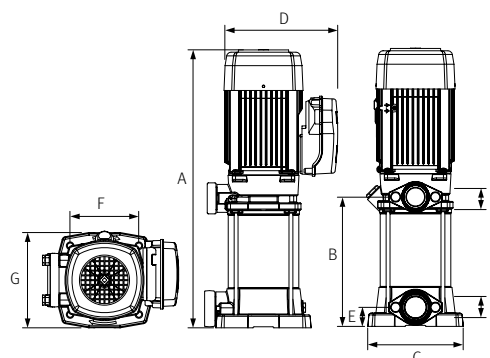
Modelo	I [A]		P1 [kW]	P2		l/min	20	60	80	120	160	Código
	3~ 220V	3~ 440V	3~	[kW]	[HP]							
Multi 35 3N	7,3	4,2	2,4	1,5	2	mca	62	59	56	48	36	0049728
Multi 35 4N	10,2	6,3	3,2	2,2	3		82	78	71	60	46	0049729
Multi 35 5N	13	7,5	4,1	3	4		102	97	90	78	60	0049730
Multi 35 6N	14,7	8,5	4,8	4	5,5		120	112	108	90	70	0049731
							m³/h	1,2	3,6	4,8	7,2	9,6

Curvas de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Multi 35 3N	487	202	184	220	37	133	254	1 1/2"	1 1/4"	21,4
Multi 35 4N	512	226	184	220	37	133	254	1 1/2"	1 1/4"	23,2/21,5
Multi 35 5N	536	251	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 45N **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.

Equipamiento

Sin cable. Contrabridas ovales DIN 2558 y juntas incluidas.

Motor

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

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.



Turbinas en inox



Fácil mantenimiento



Silenciosa



Presión hasta 95 m

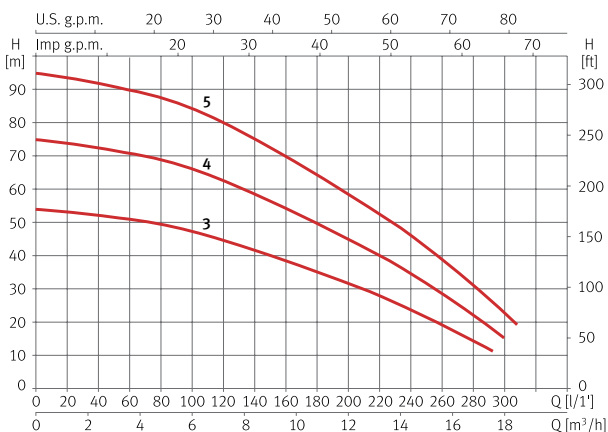


Caudal hasta 280 l/min

Tabla de características

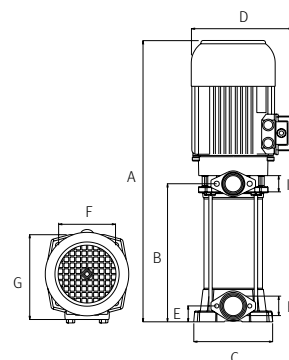
Modelo	I [A]		P1 [kW]	P2		l/min	60	120	160	200	260	Código
	3~220V	3~440V	3~	[kW]	[HP]							
Multi 45 3N	8,3	4,8	2,8	2,2	3	mca	51	45	39	31	20	0049732
Multi 45 4N	11,2	6,5	3,9	3	4		70	63	55	45	29	0049733
Multi 45 5N	15,4	8,9	5	4	5,5		90	80	70	58	39	0049734

Curvas de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Multi 45 3N	537	221	184	203	37	133	201	1 1/2"	1 1/4"	25,8
Multi 45 4N	585	250	184	203	37	133	201	1 1/2"	1 1/4"	31,2
Multi 45 5N	616	281	184	203	37	133	201	1 1/2"	1 1/4"	36,7



Bomba centrífuga multietapa in-line para el suministro de agua

Aplicaciones

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

Materiales

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

Equipamiento

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

Motor

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

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.




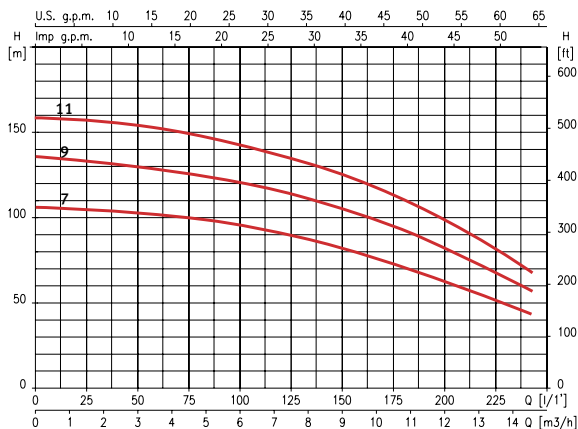
 Turbinas en inox	 Conexión In line	 Presión hasta 155 m	 Caudal hasta 225 l/min
--	--	---	--

Tabla de características

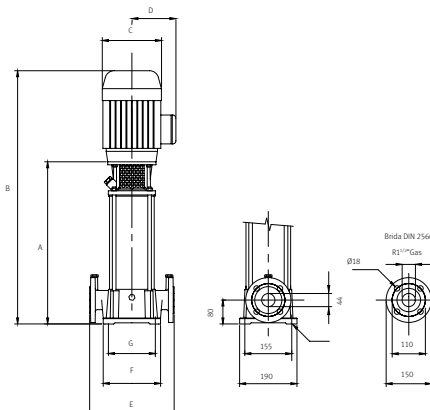
Modelo	Motor					Datos hidráulicos VE 94					Código	
	I [A]		P1 [kW]	P2		l/min	50	100	125	150		200
	3~ 220V	3~ 440V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	3	6	7,5	9		12
VE 94 7	10,4	6	3,9	3	4	mca	101	95	90	81	61	0049741
VE 94 9	13,6	7,9	5	4	5,5		130	120	114	105	81	0049742
VE 94 11	18,7	10,8	6,9	5,5	7,5		155	142	135	125	99	Pendiente

Curvas de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	Kg
VE 94 7	554	858	194	138	280	190	155	56
VE 94 9	629	933	194	138	280	190	155	61
VE 94 11	704	1032	218	150	280	190	155	71



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 420.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración, impulsión y acoplamiento motor-hidráulica en fundición.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Sin cable.
Contrabridas y juntas incluidas.
Acoplamiento motor-hidráulica sistema V1-bridá 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 150 m

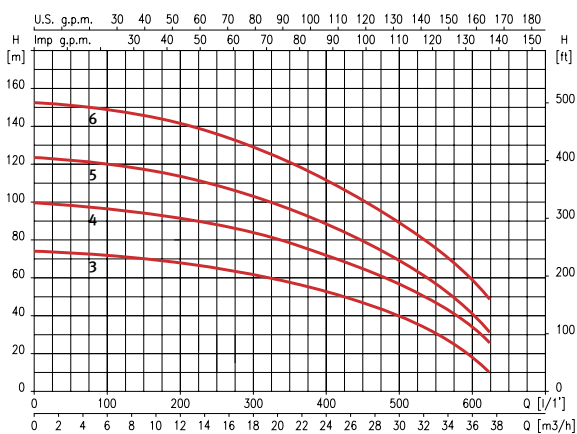


Caudal hasta 600 l/min

Tabla de características

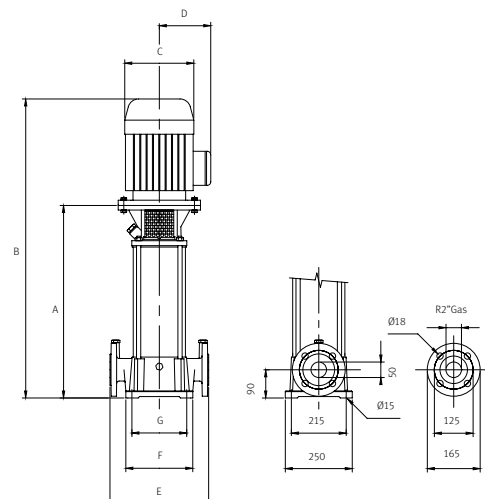
Modelo	Motor					Datos hidráulicos VE 121N					Código	
	I [A]		P1 [kW]	P2		l/min	100	200	300	400		500
	3~ 220V	3~ 440V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	6	12	18	24		30
VE 121 3N	18,7	10,8	6,9	5,5	7,5	mca	71	69	61	51	40	0049744
VE 121 4N	31,5	18,2	10,6	9,2	12,5		98	90	85	71	58	0049746
VE 121 5N	31,5	18,2	10,6	9,2	12,5		120	113	104	89	70	0049747
VE 121 6N	37,4	21,6	13,9	11	15		149	141	130	111	90	0049748

Curvas de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	Kg
VE 121 3N	522	892	257	177	300	210	130	93
VE 121 4N	574	944	257	177	300	210	130	102
VE 121 5N	626	1034	257	177	300	210	130	114
VE 121 6N	678	1086	257	177	300	210	130	116



Suministro
Presurización
automática

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 enchufe.
Protección trabajo en seco.
Función rearme automático.



Protección
trabajo en
seco



Rearme
automático



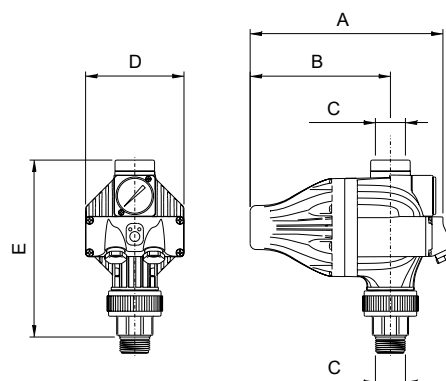
Arranque/paro
según demanda
de agua

Tabla de características

Modelo	I [A] máx.	Hz	Protección	Presión máxima	Presión arranque	Presión diferencial	Presión de paro	Temp. máx. [°C]	Ø Conexión	Código	
										1~115V	1~220V
Pressdrive 05	12	50/60	IPX5	10 bar	1,5 - 2,5 bar	≥ 1 bar	Máxima que da la bomba	40	1"	0049784	0049785

Dimensión y peso

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



Variador de frecuencia

Aplicaciones

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



Materiales

Cuerpo en aluminio.
Carátula delantera en tecnopolímero.

Equipamiento y características

Protección IPX5.

Temperatura ambiente máxima 40°C.

Motor refrigerado por aire.

Máximo 4 bombas.

Puerto USB para actualización del firmware.

Frecuencia de funcionamiento ajustable.

Entradas:

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

- 1 digital para interruptor de nivel.

Salidas:

- 1 señal de alarma.

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

Comunicación puerto serie RS 485.

M22 con 2m de cable y enchufe tipo F.

T22 y T55 sin cable.



Transductor de presión*

Dispositivo para la lectura digital de la presión

Protecciones

Trabajo en seco con rearme automático.

Detección fallo transductor de presión.

Sobreintensidad y cortocircuito con rearme automático.

Tensión de alimentación con rearme automático.

Sobret temperatura interna con rearme automático.

Derivación a tierra y error de fase del motor.

Error de comunicación.

Tabla de características

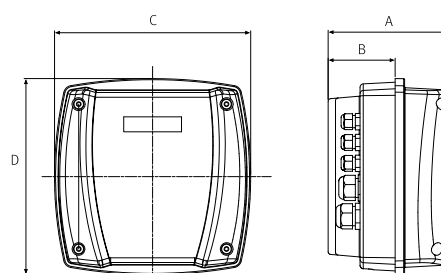
Modelo	Entrada				Salida				Código
	Tensión de alimentación [V]	Frecuencia de alimentación [Hz]	Corriente máxima nominal [A]	Protección de línea recomendada [A]	Potencia máxima motor [kW]	Corriente máxima motor [A]	Tensión motor [V]	Frecuencia motor [Hz]	
Speedrive V2 M22	1~ 220V*	50/60	16	25	2,2	10	3~ 220V	50/60	0049781
Speedrive V2 T22	3~ 440V	50/60	7	10	2,2	6	3~ 440V	50/60	0049782
Speedrive V2 T55	3~ 440V	50/60	15	20	5,5	14	3~ 440V	50/60	0049783

*El modelo M22 permite alimentación 3-220v conectando 2 fases (2 cables) y dejando el tercer cable aislado.

Accesorios	Código
Transductor de presión 4- 20 mA 1/4 G 10 bar	0049788

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.

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

Equipamiento

Válvula de retención incorporada.
Sensor de presión incorporado.
2m de cable sin enchufe.
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

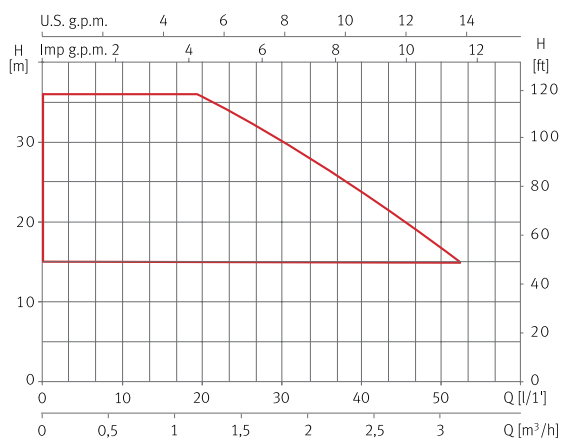


Hasta 5 grifos simultáneos

Tabla de características

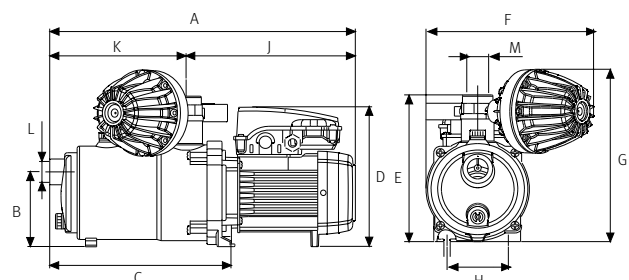
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	5	10	30	45	50	Código
	1~220V	1~	[kW]	[HP]								
Tecnoplus 15 4	3,3	0,7	0,55	0,75	12	mca	36	36	30	21	16,5	0049771

Curva de funcionamiento



Dimensión y peso

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



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

Aplicaciones

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

Materiales

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

Equipamiento

Válvula de retención incorporada.
Sensor de presión incorporado.
2m de cable sin enchufe.
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.

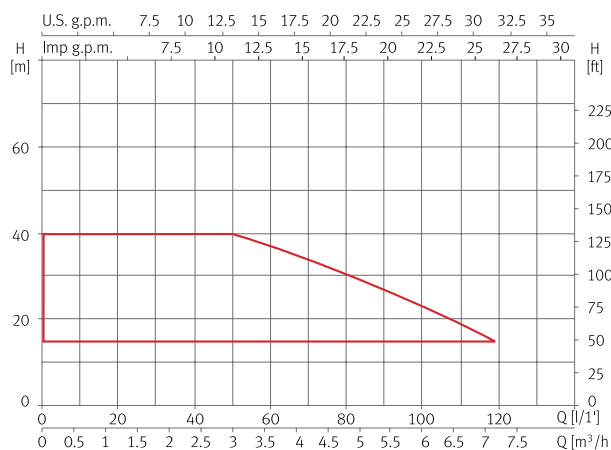


					
Set completo	Plug&Play	Ultrasilenciosa	Presión constante	Máximo confort hidráulico	Hasta 12 grifos simultáneos

Tabla de características

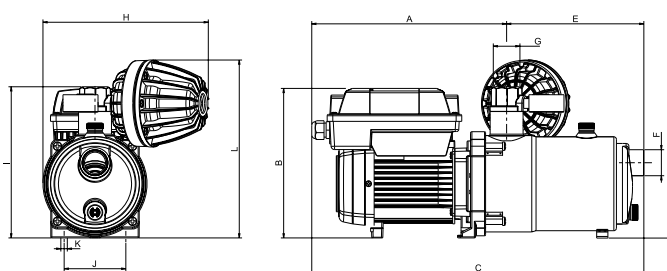
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	45	60	75	90	110	Código
	1~220V	1~	[kW]	[HP]	m³/h	2,7	3,6	4,5	5,4	6,6	1~220V
Tecnoplus 25 4	8,8	1,4	0,9	1,2	mca	40	37	33	25	19	0049772

Curva de funcionamiento



Dimensión y peso

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



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.

Resumen de nuestra gama de producto

Sistema contra incendio UE 27-70

118 GPM | 100 PSI | 220v 3F
Código 0049790

Sistema contra incendio UE 54-70

238 GPM | 100 PSI | 220v 3F
Código 0049791

Otras configuraciones y rendimientos bajo demanda





www.espa.com

RECIRCULACIÓN Y FILTRACIÓN

La bomba que
quiere tu piscina

Bomba centrífuga monoetapa para recirculación y filtración del agua

Aplicaciones

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

Materiales

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

Equipamiento

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

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.



Enchufe americano incluido

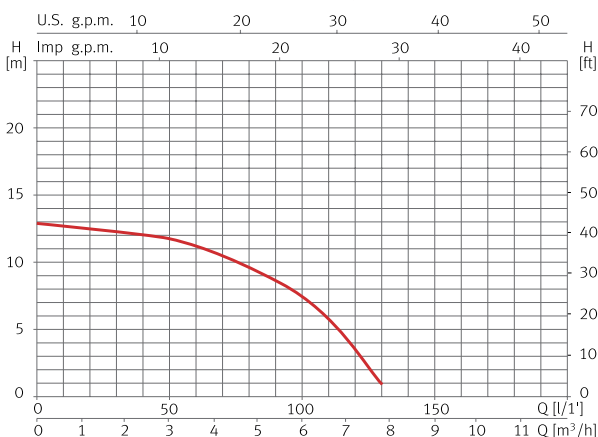


Conexión manguera	Con cable y enchufe	Piscinas desmontables	Caudal hasta 6 m ³ /h

Tabla de características

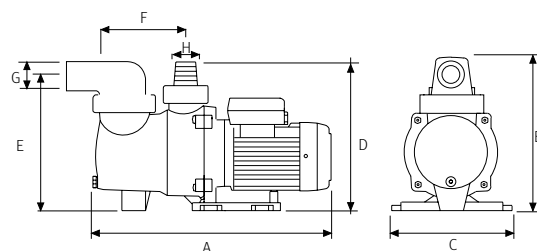
Modelo	I [A]		P1 [kW]	P2		C [μF] 115V/220V	l/min	25	50	75	100	Código	
	1~115V	1~220V	1~	[kW]	[HP]							1~115V	1~220V
Nox 25 6	4,2	2	0,4	0,18	0,25	6/12	mca	12,5	12	10	7	Pendiente	Pendiente

Curva de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
Nox 25 6	405	262	204	250	231	158	40	40	5,1



Bomba centrífuga monoetapa para recirculación y filtración del agua

Aplicaciones

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

Motor

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

Materiales

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

Rango de uso

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

Equipamiento

Sin cable.
Uniones incluidas 1^{1/2"}.



Alto rendimiento



Silenciosa



Muy fiable



Fácil mantenimiento



Caudal hasta 15 m³/h

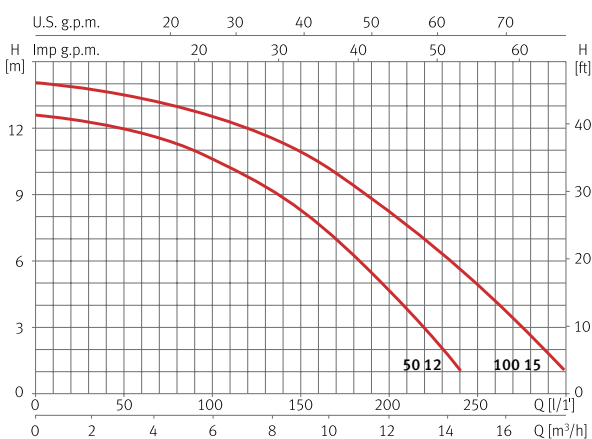


Best seller

Tabla de características

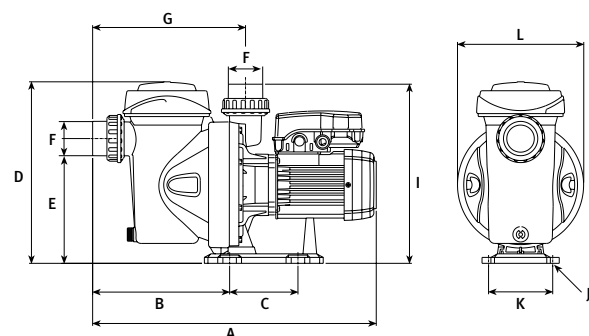
Modelo	I [A]		P1 [kW]	P2		C [μF]	l/min	50	100	150	200	250	Código
	1~115V	1~220V	1~	[kW]	[HP]								
Silen I 50 12	5,7	3,2	0,7	0,37	0,5	30/12	mca	12	10,5	8,2	4,7	-	0049802
Silen I 100 15	7	4	0,85	0,75	1	30/12		13,5	12,5	10,9	8,2	4,9	0049803

Curvas de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	Kg
Silen I 50	439	192	115	304	210	1 ^{1/2"}	221	264	Ø9	108	Ø212	8,1
Silen I 100	439	192	115	304	210	1 ^{1/2"}	221	264	Ø9	108	Ø212	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 1^{1/2}".

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

Muy fiable

Fácil mantenimiento

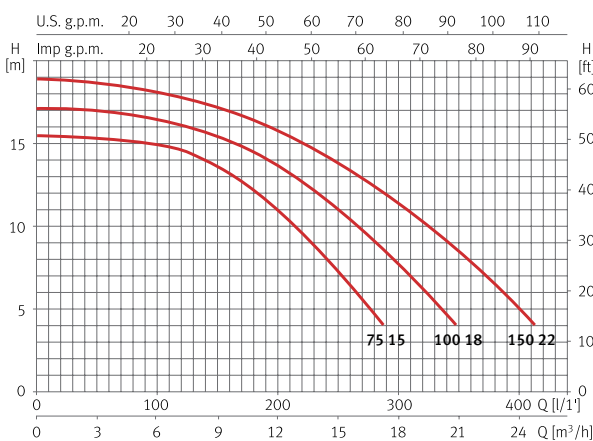
Caudal hasta 22 m³/h

Best seller

Tabla de características

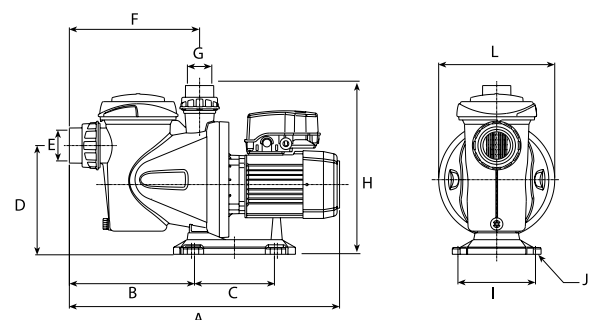
Modelo	I [A]		P1 [kW]	P2		c [µF] 115V/220V	l/min m³/h	50	100	200	300	350	Código	
	1~115V	1~220V	1~	[kW]	[HP]			50	100	200	300	350	1~115V	1~220V
Silen S 75 15	10,7	-	1,1	0,55	0,75	30/-	mca	15,3	15	11	-	-	0049804	-
Silen S 100 18	12,8	-	1,3	0,75	1	40/-		17	16,5	13,8	7,9	-	0049805	-
Silen S 150 22	-	7,3	1,6	1,1	1,5	-/25		18,7	18	15,9	11,4	8,5	-	0049806

Curvas de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	Kg
Silen S 75	555	257	164	225	1 ^{1/2} "	267	1 ^{1/2} "	308	159	Ø9	238	11,2
Silen S 100	555	257	164	225	1 ^{1/2} "	267	1 ^{1/2} "	308	159	Ø9	238	11,8
Silen S 150	555	257	164	225	1 ^{1/2} "	267	1 ^{1/2} "	308	159	Ø9	238	15,6



Silen S2 Recirculación y filtración | Recirculación

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 2".

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



Muy fiable



Fácil mantenimiento

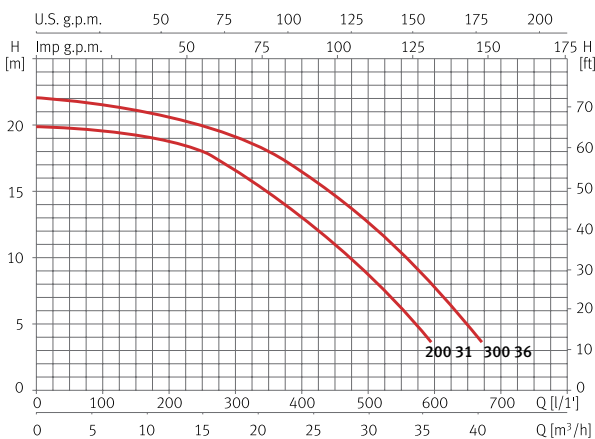


Caudal hasta 36 m³/h

Tabla de características

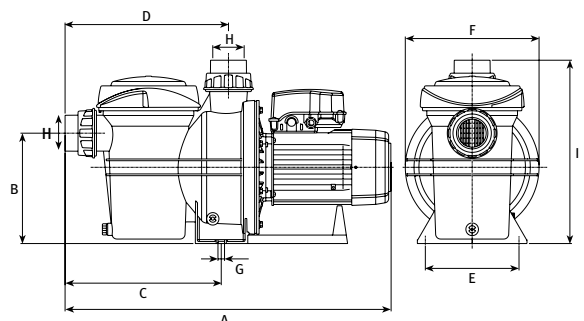
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF] 220v	l/min m³/h	100	200	300	400	600	Código	
	1~ 220V	3~ 220V	3~ 440V	1~	3~	[kW]	[HP]			1~220V	3~220V/440V					
Silen S2 200 31	10,5	5,7	3,3	2,2	2,2	1,5	2	30	mca	19,5	18,9	16,9	13	-	0049809	0049811
Silen S2 300 36	12,5	8,3	4,8	2,7	2,7	2,2	3	60		21,5	20,5	19	16,5	8	0049812	0049813

Curvas de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Silen S2 200	624	222	272	285	188	268	Ø13	2"	327	19,9
Silen S2 300	624	222	272	285	188	268	Ø13	2"	327	22,2



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

Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua para piscinas pequeñas y 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

1,5m de cable sin enchufe.
Uniones incluidas 1^{1/2}".
Conexión manguera de 40mm.

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



Uniones manguera incluidas



Ahorro energético hasta 70%

Mayor vida útil

Ultrasilenciosa

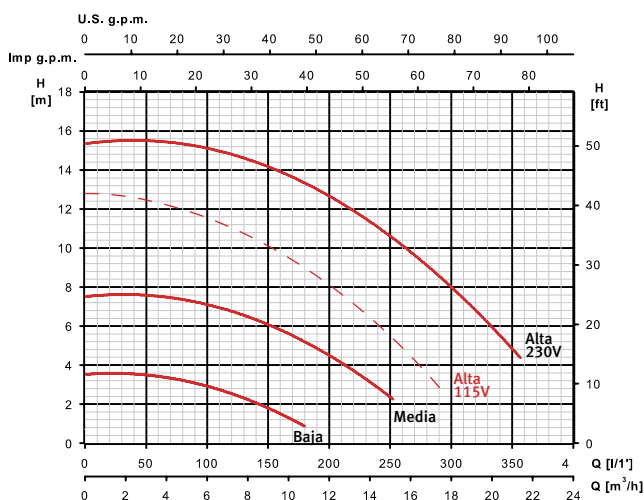
Fácil manejo

Mejor filtración y calidad del agua

Tabla de características

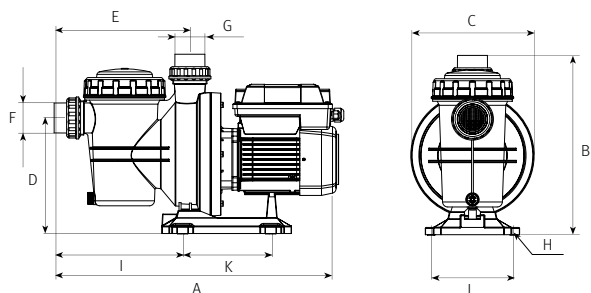
Modelo	Velocidad	I [A]		P1 [kW]	P2		l/min	50	100	150	200	250	Código		
		1~115V	1~230V	1~	[kW]	[HP]							1~115V	1~230V	
Noxplus	Alta 230V	-	7,6	1,1	0,75	1	mca	15,5	15	14	13	11	Pendiente	0049801	
	Alta 115V	8,5	-	0,8				12	11	10	8	5			
	Media	4,8	3	0,4				7,5	7	6	4,5	-			-
	Baja	2	1,2	0,16				3,5	3	2	-	-			-

Curvas de funcionamiento



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Noxplus	549	346	238	223	262	50	50	Ø9	248	159	170	12,8



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

Aplicaciones

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

Materiales

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

Equipamiento

1,5m de cable sin enchufe.
Uniones incluidas 2".

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



Ahorro energético hasta 70%



Mayor vida útil



Ultrasilenciosa



Fácil manejo

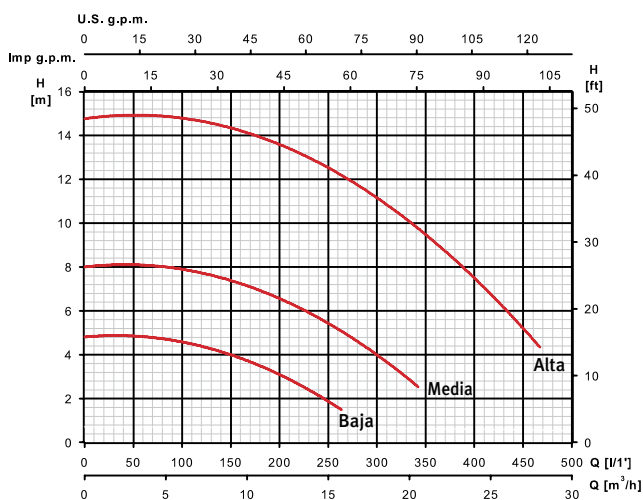


Mejor filtración y calidad del agua

Tabla de características

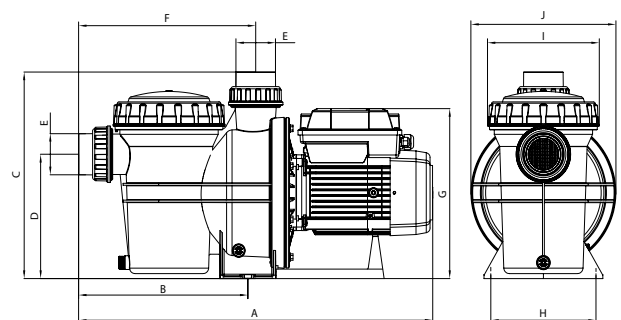
Modelo	Velocidad	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	100	200	250	300	400	Código
		1~230V	1~	[kW]	[HP]							
Noxplus 2	Alta	10	1,5	1,5	2	mca	15	13,5	12,5	11,5	7,5	Pendiente
	Media	5,3	0,75				8	6,5	5,5	4	-	
	Baja	2	0,25				4,5	3	2	-	-	

Curvas de funcionamiento



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Noxplus 2	656	314	368	222	2"	328	203	188	307	268	18,5



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.
1,5m de cable sin enchufe.
Uniones incluidas 1^{1/2}".

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



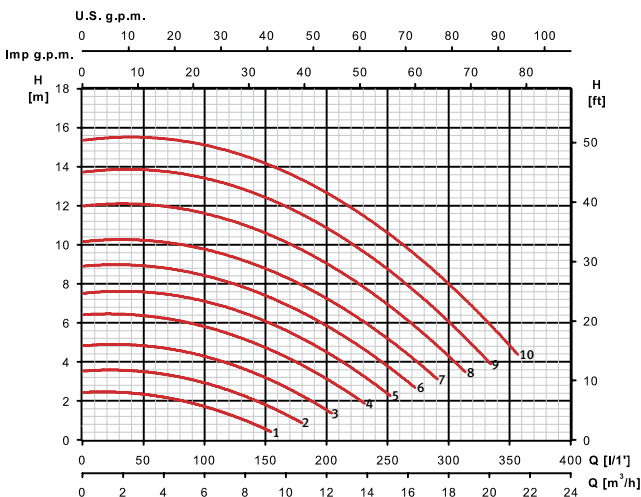
Ahorro energético hasta 80%	Mayor vida útil	Ultrasilenciosa	Mejor filtración y calidad del agua	Mejor contralavado	App - Fácil gestión y adaptación

Tabla de características

Modelo	Velocidad	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	50	100	150	200	250	Código
		1~230V	1~	[kW]	[HP]							
Silenplus 1	Máxima	8	1,1	0,75	1	mca	17	16,5	14,5	13,8	11	0049814
	Mínima	1	0,1				2,5	1,5	-	-	-	

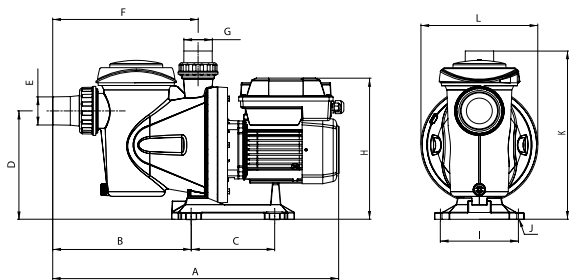
Curvas de funcionamiento

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



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



Silenplus 2 **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 y grandes.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 4m.

Materiales

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

Equipamiento

Control System incluido.
1,5m de cable sin enchufe.
Uniones incluidas 2".

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

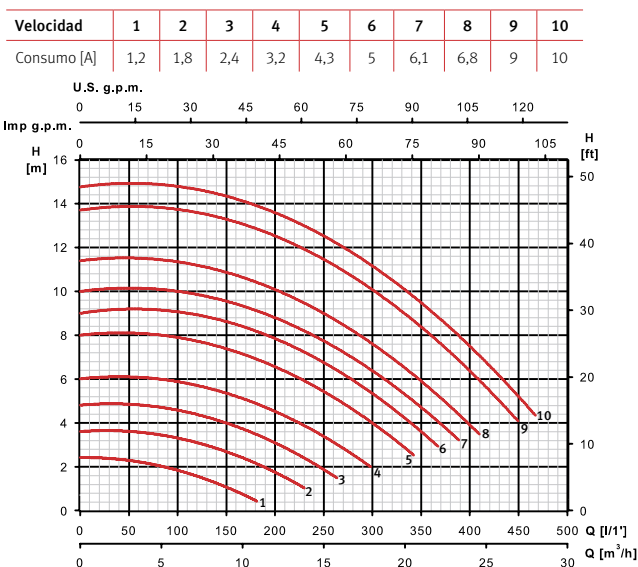


Ahorro energético hasta 80%	Mayor vida útil	Ultrasilenciosa	Mejor filtración y calidad del agua	Mejor contralavado	App - Fácil gestión y adaptación

Tabla de características

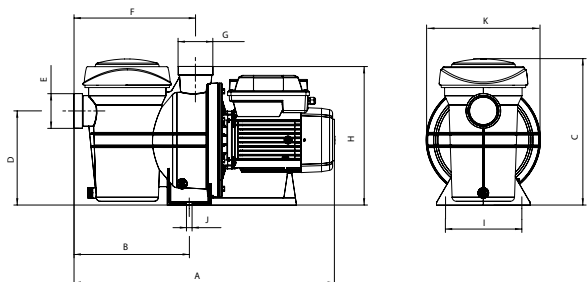
Modelo	Velocidad	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	100	200	250	300	400	Código
		1~230V	1~	[kW]	[HP]							
Silenplus 2	Máxima	10	2,2	1,5	2	mca	15	13,5	12,5	11,5	7,5	0049815
	Mínima	1,2	0,17	-	-	-	2	1	-	-	-	

Curvas de funcionamiento



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E/G	F	H	I	J	K	Kg
Silenplus 2	624	272	327	222	2"	285	326	188	Ø13	268	21,9



Silenplus 3 **Recirculación y filtración | Recirculación**



Bomba centrífuga monoetapa con velocidad variable 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

Control System incluido.
1,5m de cable sin enchufe.
Uniones incluidas 2".

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

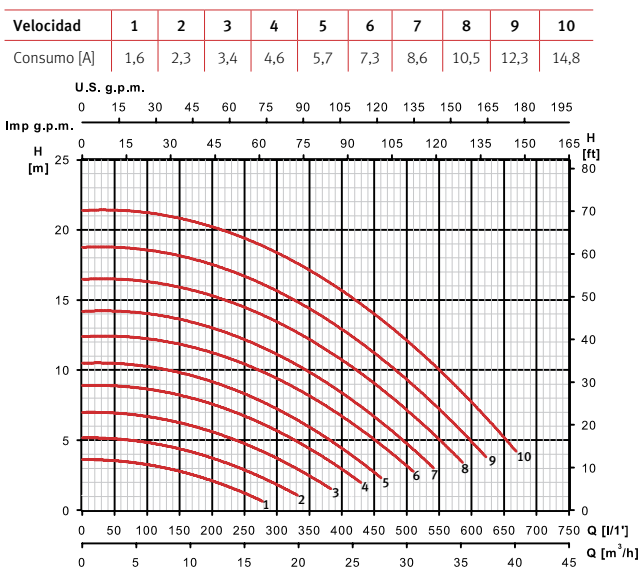


Ahorro energético hasta 80%	Mayor vida útil	Ultrasilenciosa	Mejor filtración y calidad del agua	Mejor contralavado	App - Fácil gestión y adaptación

Tabla de características

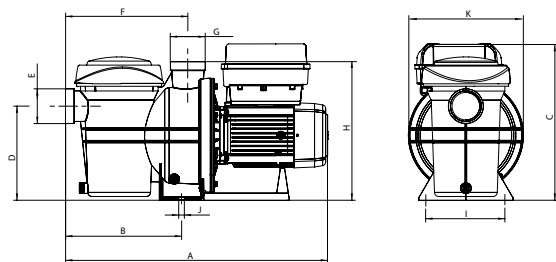
Modelo	Velocidad	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	100	200	300	400	600	Código
		1~230V	1~	[kW]	[HP]							
Silenplus 3	Máxima	14,8	2,6	2,2	3	mca	21,5	20,5	19	16,5	8	0049816
	Mínima	1,6	0,2				3,5	2,5	-	-	-	

Curvas de funcionamiento



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E/G	F	H	I	J	K	Kg
Silenplus 3	624	272	368	222	2"	285	326	188	Ø13	268	23,9



Bomba centrífuga monoetapa para recirculación y filtración de agua de mar

Aplicaciones

Recirculación y filtración de agua de mar para piscinas pequeñas y medianas.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 4m.

Materiales

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en DUPLEX.
Cierre mecánico especial para agua de mar.
Escudo motor de aluminio revestido con tratamiento cataforesis.
Tornillos en AISI 316.
Juntas en NBR.

Equipamiento

1,5m de cable sin enchufe.
Uniones incluidas 1^{1/2"}.
Conexión manguera de 40mm.

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 de mar.



Silenciosa



Fácil mantenimiento



Caudal hasta 22 m³/h

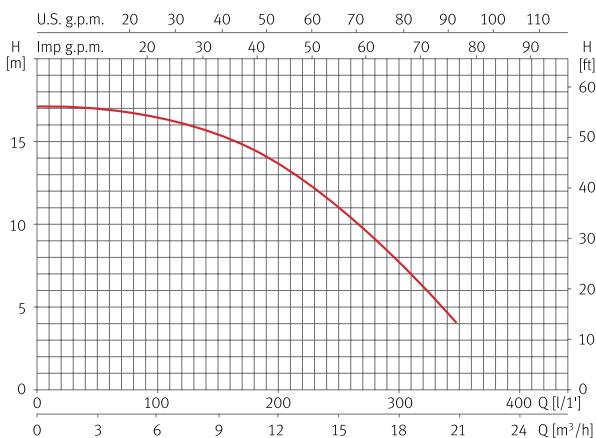


Diseñada para agua de mar

Tabla de características

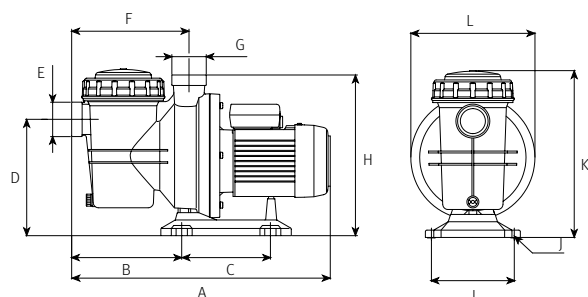
Modelo	I [A]		P1 [kW]	P2		C [μF]	l/min	50	100	200	300	Código	
	1~115V	1~220V	1~	[kW]	[HP]		115V/220V	m ³ /h	3	6	12	18	1~115V
Noxsalt 100 18	12,8	5,7	1,3	0,75	1	40/16	mca	17	16,5	13,8	7,9	Pendiente	Pendiente

Curvas de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Kg
Noxsalt 100 18	495	211	170	225	1 1/2"	225	1 1/2"	308	159	Ø9	319	238	10,9



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.
 Compatible con agua salada hasta 7 g/l.



Piscina residencial

Tabla de características

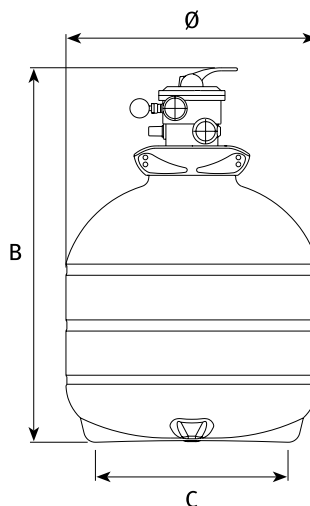
Modelo	Filtro			Código
	Ø filtro [mm]	Caudal [m³/h]	Carga arena [Kg]	
FKB 450 6TP	450	8	75	0049833
FKB 550 6TP	550	12	125	0049834

Dimensión y peso

Modelo	B	C	Ø	Kg
FKB 450 6TP	832	330	450	10
FKB 550 6TP	832	440	550	14



Accesorios	Código
Kit válvula 6TP 1½"	Pendiente



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 modelo 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.



Muy fiable



Robusto



Piscina residencial

Tabla de características

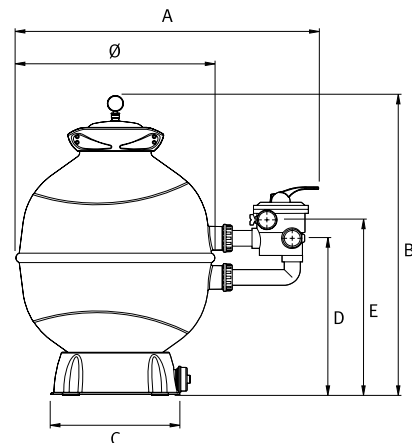
Modelo	Filtro			Código
	Ø filtro [mm]	Caudal [m³/h]	Carga arena [Kg]	
FKP 620 6LT	620	14	145	0049836
FKP 760 6LT	760	21	300	0049837

Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	Ø	Kg
FKP 620 6LT	943	957	422	501	560	620	30,5
FKP 760 6LT	1.102	1.114	422	630	715	767	32



Accesorios	Código
Kit válvula 6LT 1½"	Pendiente
Kit válvula 6LT 2"	Pendiente



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 incluidas.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protector térmico incorporado.
Servicio continuo.

Rango de uso

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

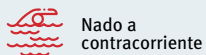
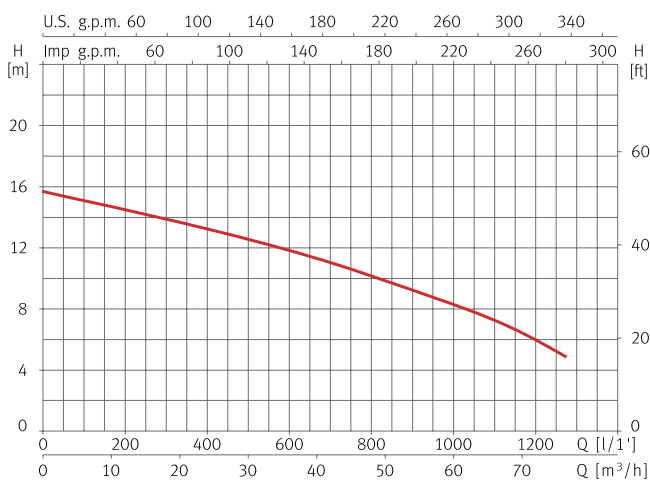


Tabla de características

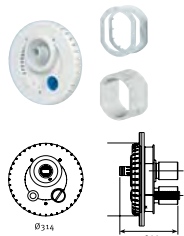
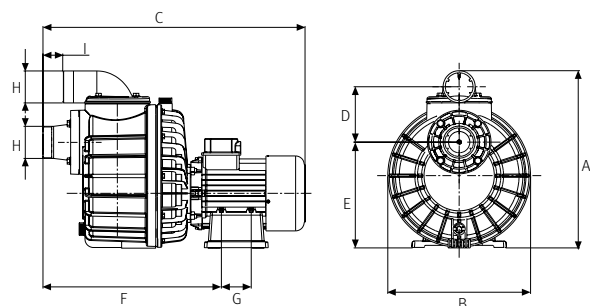
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	200	400	600	800	1.000	Código
	1~ 220V	3~ 220V	3~ 440V	1~	3~	[kW]	[HP]			220V					
Nadorself 300	12,5	-	-	2,7	-	2,2	3	60	mca	14,4	13,3	12	10	8,2	0049826

Curvas de funcionamiento a 3450 rpm

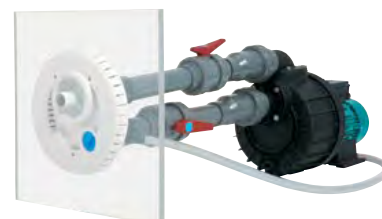


Dimensión y peso

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



Accesorios	Código
Kit aspiración e impulsión circular	0049854
Kit pasamuros para piscinas liner y hormigón	0049855



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.

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 50 °C.
Compatible con agua salada hasta 7 g/l.

Equipamiento

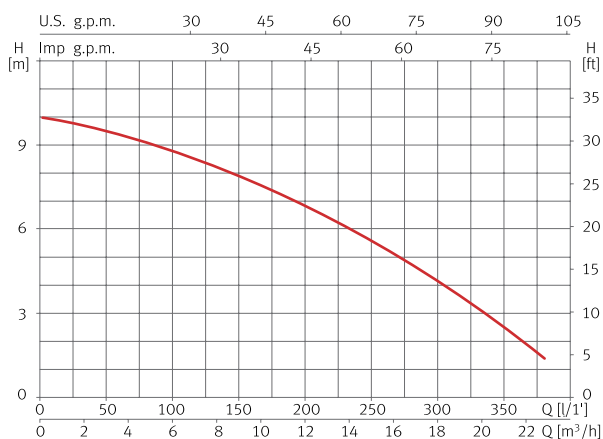
Sin cable.
Uniones incluidas, aspiración 1^{1/2}" y descarga 1" x2.



Tabla de características

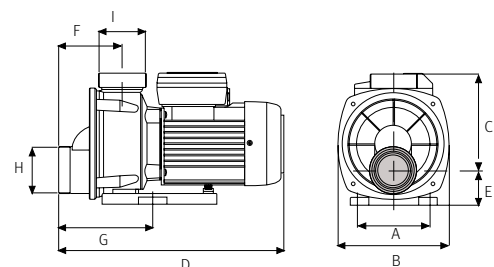
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		C [μF]	l/min	50	100	150	200	300	Código
	1~115V	1~	[kW]	[HP]		115V	m³/h	3	6	9	12	
Tiper 90	7	0,8	0,75	1	30	mca	9,5	8,9	8	7	4	0049820

Curva de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Tiper 90	100	155	135	312	47	88	74	1 ^{1/2} "	1"x2	6,9



Bomba centrífuga monoetapa para recirculación del agua

Aplicaciones

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

Materiales

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

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protector térmico incorporado.
Servicio continuo.

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 50 °C.

Equipamiento

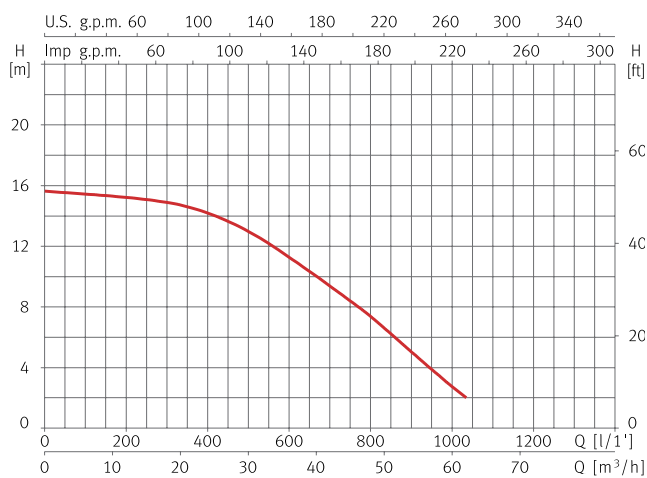
Sin cable.
Uniones incluidas 2”.



Tabla de características

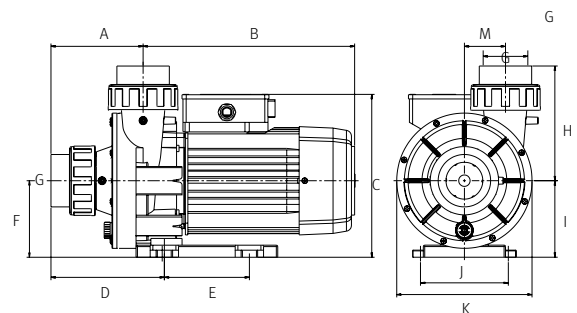
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		C [μF]	l/min	100	200	400	500	900	Código
	1~220V	1~	[kW]	[HP]		220V	m ³ /h	6	12	24	30	
Wiper 3 300	11,3	2,5	2,2	3	60	mca	15,5	15,1	14	13	5	0049822

Curvas de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	Kg
Wiper 3 300	130	299	230	160	120	108	2"	162	108	124	191	29	19





#espamoments



EVACUACIÓN

Se ocupa del
trabajo sucio

Bomba portátil sumergible para aguas residuales

Aplicaciones

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

Materiales

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

Equipamiento

Interruptor de nivel y 5m de cable sin enchufe.
Condensador interno.


Motor

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


Rango de uso

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





Fácil uso

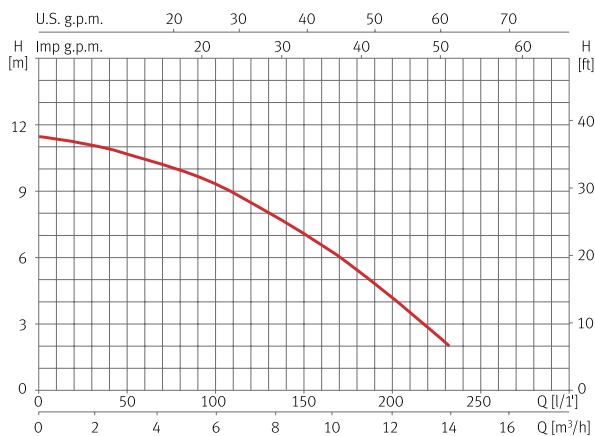


Caudal hasta 200 l/min

Tabla de características

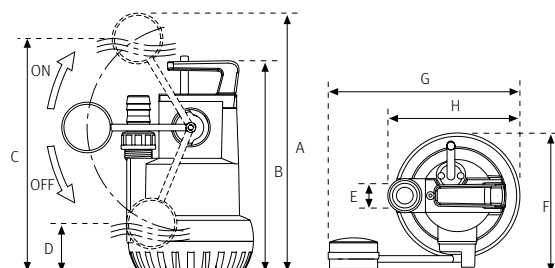
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	25	50	100	150	200	Código
	1~115V	1~	[kW]	[HP]								
Vigila 350	7,1	0,75	0,45	0,6	32	m³/h	1,5	3	6	9	12	1~115V
						mca	11,5	11	9	7	4	0049661

Curvas de funcionamiento a 3450 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	6,5



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

Aplicaciones

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

Materiales

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

Equipamiento

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

Motor

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

Rango de uso

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

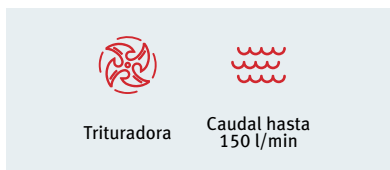
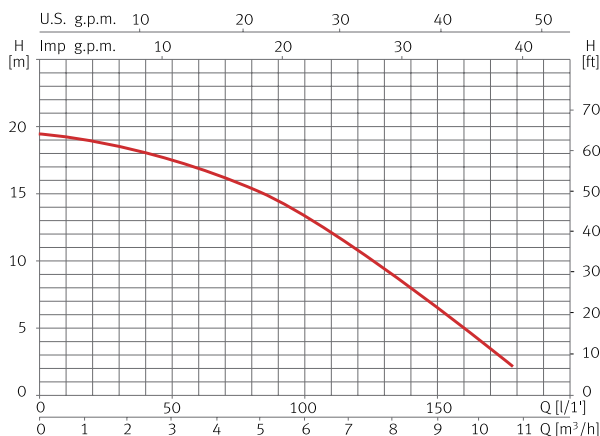


Tabla de características

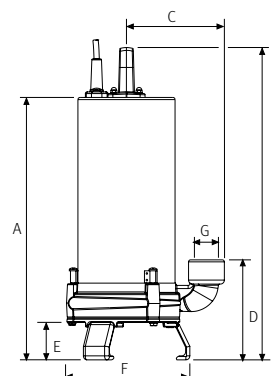
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	30	60	90	120	150	Código
	1~ 220V	1~	[kW]	[HP]		220V	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	
Vigicor	6,5	1,3	0,9	1,2	16	mca	18,5	17	14,5	10,9	6,5	0049664

Curva de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

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



Drain 100 **Evacuación | Drenaje**

Bomba sumergible para aguas residuales

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales.

Materiales

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

Equipamiento

Interruptor de nivel y 10m de cable sin enchufe.
Condensador externo.

Motor

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

Rango de uso

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



Caja con condensador externo



Muy compacta



Muy fiable

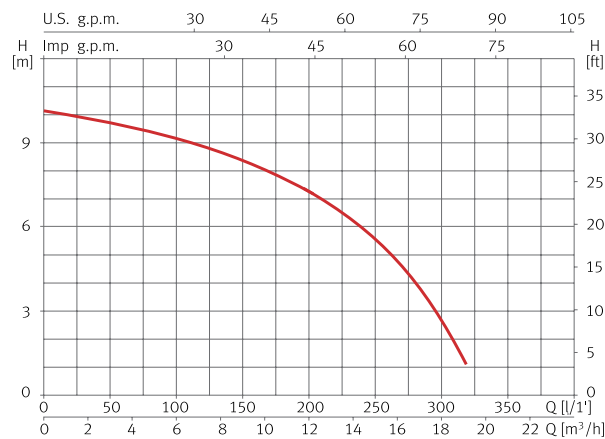


Caudal hasta 320 l/min

Tabla de características

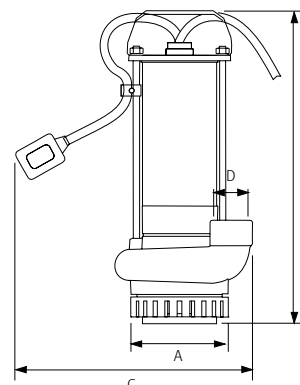
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		C [μF]	l/min	50	100	150	200	300	Código
	1~115V	1~	[kW]	[HP]	115V	m³/h	3	6	9	12	18	1~115V
Drain 100	6,7	0,8	0,75	1	30	mca	9,8	9,1	8,3	7,1	2,8	004967

Curva de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

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



Drainex 100 Evacuación | Drenaje



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

Aplicaciones

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

Materiales

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

Equipamiento

Interruptor de nivel y 10m de cable sin enchufe.
Condensador externo.

Motor

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

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



Muy fiable

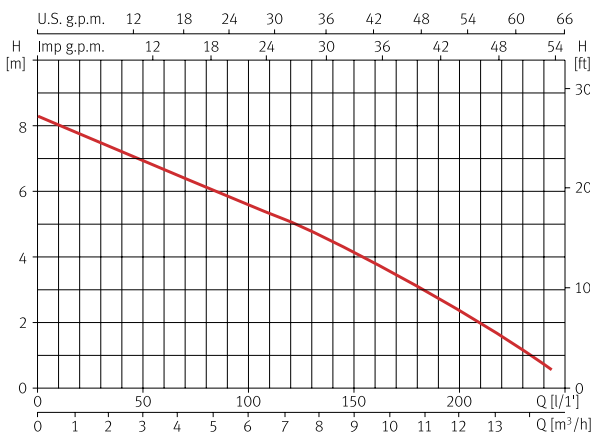


Caudal hasta 220 l/min

Tabla de características

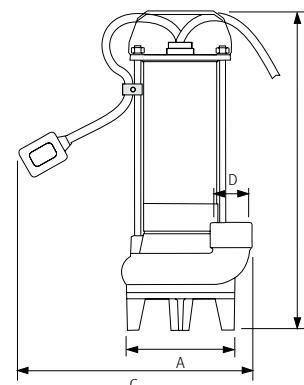
Modelo	I [A]		P1 [kW]	P2		c [µF] 115V/220V	l/min	25	50	100	150	200	Código	
	1~115V	1~220V	1~	[kW]	[HP]								1~115V	1~220V
Drainex 100	8,5	3,6	0,85	0,75	1	30/12	mca	7,8	7	5,8	4,1	2,2	0049671	0049672

Curva de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

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



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

Aplicaciones

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

Materiales

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

Equipamiento

Codo 90° incluido.
Modelo MA con interruptor de nivel.
10m de cable sin enchufe.
Con condensador interno.

Motor

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

Rango de uso

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



Modelo MA



Turbina en fundición



Paso de sólidos



Robusta

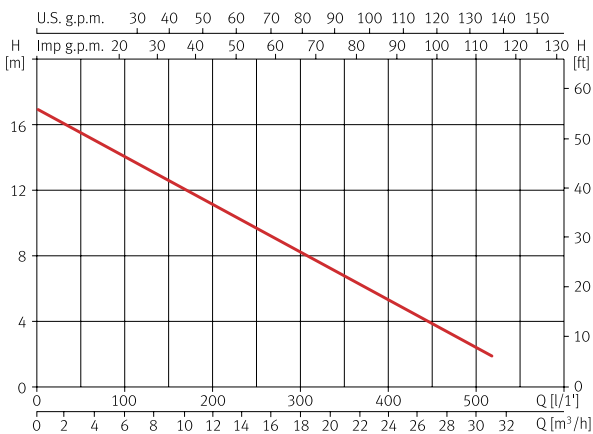


Caudal hasta 500 l/min

Tabla de características

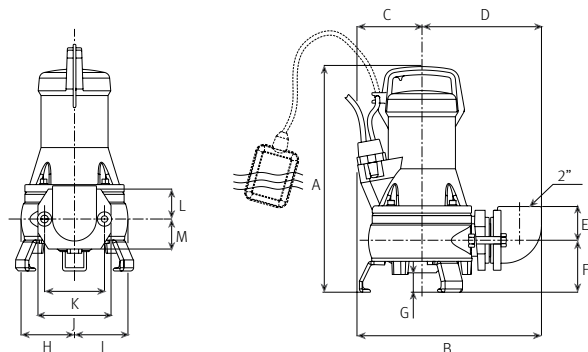
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	100	200	300	400	500	Código
	1~220V	1~	[kW]	[HP]		220V	m ³ /h	6	12	18	24	
Drainex 202	8,2	1,6	1,1	1,5	16	mca	14	11,5	8	5	2	0049673

Curvas de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

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



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.
10m de cable sin enchufe.
Condensador interno.

Motor

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

Rango de uso

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



Modelo MA



Turbina en fundición



Paso de sólidos



Robusta

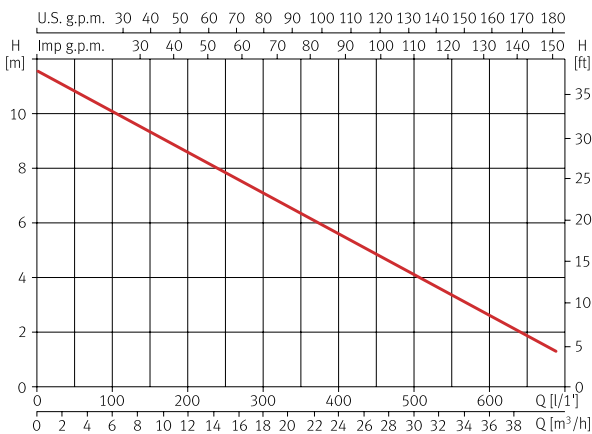


Caudal hasta 650 l/min

Tabla de características

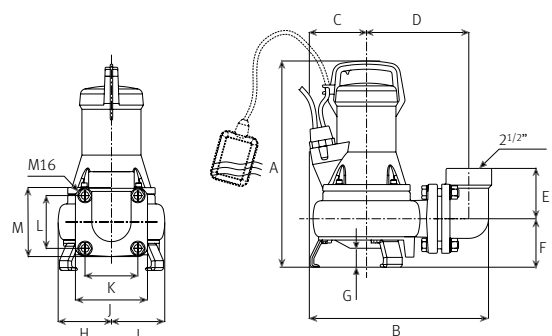
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		C [μF]	l/min	200	300	400	500	600	Código
	1~ 220V	1~	[kW]	[HP]		220v	m³/h	12	18	24	30	
Drainex 302	9	1,9	1,1	1,5	16	mca	8,2	7	5,5	4	2,5	0049674

Curva de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

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



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 sin enchufe.

Motor

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

Rango de uso

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







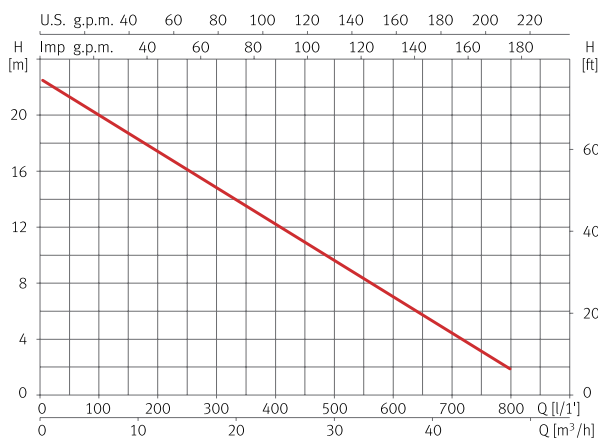
 Turbina en fundición	 Paso de sólidos	 Robusta	 Caudal hasta 750 l/min
---	--	--	---

Tabla de características

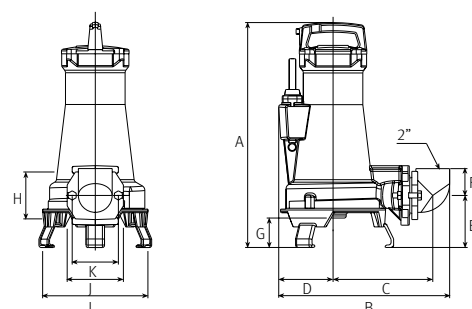
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	200	300	400	500	600	Código
	3~220V	3~	[kW]	[HP]							
Drainex 401	8,5	2,8	2,2	3	mca	18	16	13	10	7	00496751

Curva de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

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



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.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

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

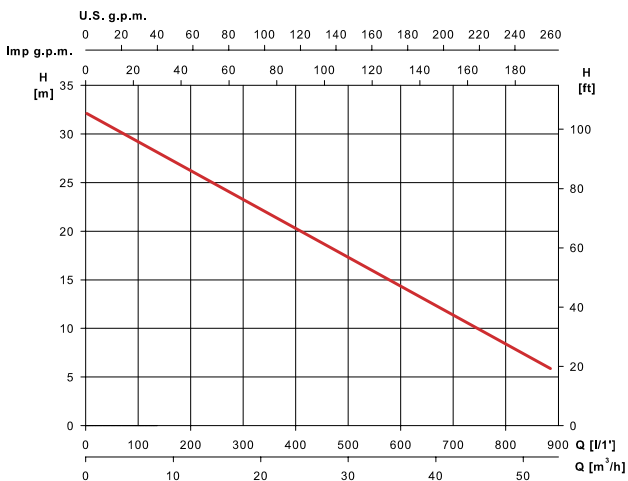


Caudal hasta 800 l/min

Tabla de características

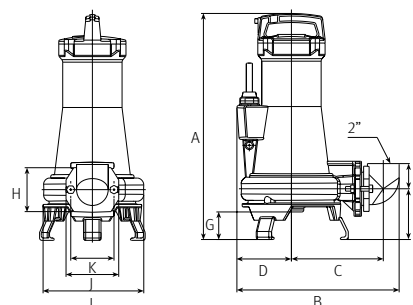
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	200	300	500	600	800	Código
	3~ 220V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	12	18	30	36	48	3~220V
Drainex 501	13,7	4,9	3,7	5	mca	27	24	18	16	9	00496761

Curva de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

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



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 sin enchufe.

Motor

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

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

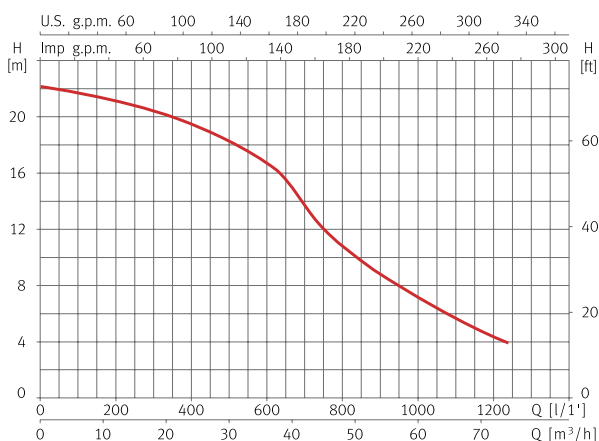


Caudal hasta 1.200 l/min

Tabla de características

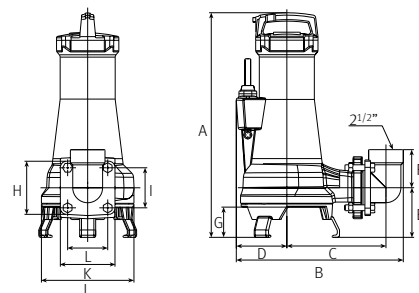
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	200	400	600	800	1.000	Código
	3~220V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	12	24	36	48	60	3~220V
Drainex 601	14,3	5,1	3,7	5	mca	21	19	16,5	11	7,5	00496771

Curva de funcionamiento a 3450 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



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.
10m de cable sin enchufe.
Condensador externo con caja condensador incluida.

Motor

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

Rango de uso

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



Modelo MA



Turbina en fundición



Trituradora



Robusta

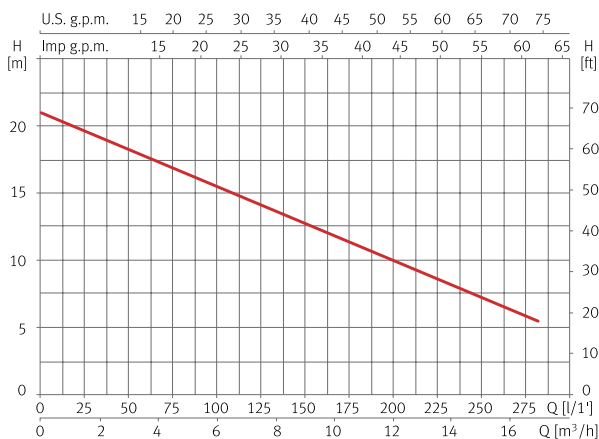


Caudal hasta 250 l/min

Tabla de características

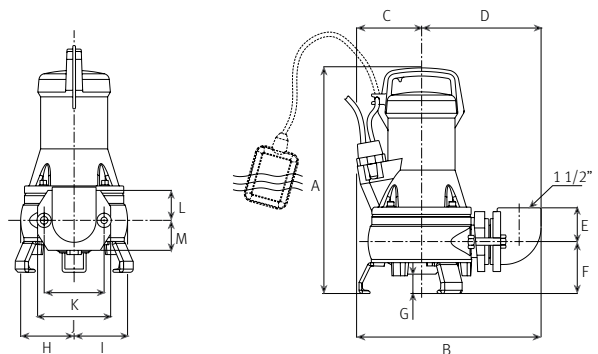
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	50	100	150	200	250	Código
	1~220V	1~	[kW]	[HP]								
Draincor	8,2	1,8	1,1	1,5	16+50	mca	17	15	13	10	7	0049681

Curva de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

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







www.espa.com

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.

Voltajes ESPA

Tolerancias de voltaje:

Nominal 1~ 115V [+/- 10%].

Nominal 1~ 220V [+/- 10%].

Nominal 3~ 380V [+/- 10%].

Nominal 3~ 220V-254V [+/- 10%]

Nominal 3~ 380V-440V [+/- 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**.



We design



We produce



We distribute



#espamoments

En ESPA queremos **llegar más allá**. No sólo queremos estar en las casas de nuestros clientes, sino **formar parte de sus vidas**. Nutrirlos de **momentos** más confortables y agradables. Creemos que son las pequeñas cosas que tenemos cerca las que alimentan nuestro bienestar.

Con la etiqueta **#espamoments** nos gustaría que nos contaras en qué momentos te acompañamos. Nosotros intentaremos contarte también cómo podemos contribuir en mejorar tu vida. **Síguenos en nuestras redes sociales**. ¡Tenemos algo que contarte!

 [ESPAglobal](#)

 [espagroup](#)

 [espa-group](#)

 [ESPAgroup](#)

 +34 972 588 000

 [www.espa.com](#)



ESPA GROUP

hello@espa.com

www.espa.com



AQUASISTEMAS

GUATEMALA

☎️ +502 2387-5500

✉️ ventas@aquasistemas.com.gt

www.aquasistemas.com.gt

AQUASISTEMAS

EL SALVADOR

☎️ +503 2236-1500

☎️ +503 7166-8960

✉️ ventas@aquasistemas.com.sv

www.aquasistemas.com.sv

REPRESENTANTE

DE LA MARCA

Marvin Yoc

☎️ +502 3026-5510

✉️ brandmanager@aquasistemas.com.gt