

EQUIPOS PARA PISCINA Y SPA

EVANS
CONNERA



FERTIMON

FERTIMON.COM.MX



BOMBAS PARA PISCINA



- El equipo ideal para automatizar la limpieza de cualquier piscina.
- Comúnmente utilizadas para limpieza de estanques y grandes fuentes también.
- Fabricada en materiales anticorrosivos de larga vida útil.
- Incluye adaptadores para una fácil instalación.

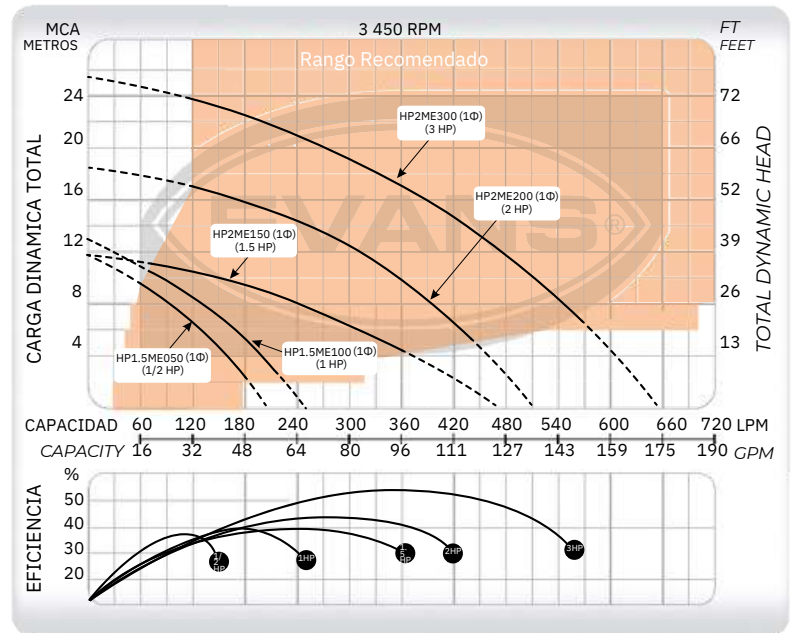


TRAMPA DE PELO
Fácil acceso, ya que no requiere herramientas para ensamble y desensamble.



HP2ME200

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
HP1.5ME050	7 kg	44 x 16 x 23 cm
HP1.5ME100	8 kg	44 x 16 x 23 cm
HP2ME150	14 kg	57 x 23 x 29 cm
HP2ME200	16 kg	71 x 31 x 38 cm
HP2ME300	18 kg	71 x 31 x 38 cm



CÓDIGO	SUCCIÓN	DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
HP1.5ME050	1 ½"	1 ½"	1/2 HP	110 V~ 60Hz 1Φ	5 A	210 l/min	11 m	102 l/min a 7 m
HP1.5ME100	1 ½"	1 ½"	1 HP	110 V~ 60Hz 1Φ	7.5 A	250 l/min	13 m	140 l/min a 7.5 m
HP2ME150	2"	2"	1.5 HP	(110/220) V~ 60Hz 1Φ	12 / 6 A	450 l/min	11 m	240 l/min a 8 m
HP2ME200	2"	2"	2 HP	220 V~ 60Hz 1Φ	8.5 A	500 l/min	19 m	300 l/min a 12 m
HP2ME300	2"	2"	3 HP		12 A	630 l/min	25 m	366 l/min a 17 m

MOTOBOMBA SOLAR EN CORRIENTE DIRECTA (Vcc) PARA PISCINA



CONNERA KOLOSAL POOL es la solución a la necesidad de filtrar el agua de la piscina utilizando eficientemente la energía solar (requiere menos paneles).

- Alimentación en voltaje de corriente directa (Vcc)
- Requiere menor cantidad de paneles
- Cuenta con pre-filtro con tapa transparente de fácil apertura
- Rastreo del MPPT sin pausas: esta característica modifica la velocidad de la motobomba en tiempo real de acuerdo a la irradiación solar, todo esto sin pausas
- Incluye racores de succión y descarga
- Cuenta con un controlador para el monitoreo en tiempo real de los parámetros de funcionamiento como: voltaje de entrada, velocidad del motor, potencia de salida y amperaje del motor
- Cuenta con 2 metros de cable tomacorriente
- Tapón de drenado de fácil acceso
- Cuerpo y difusor: Plástico ABS
- Impulsor: Plástico PPO
- Sello mecánico: Carburo de silicio-carburo de silicio
- Eje de motor: Acero inoxidable 304



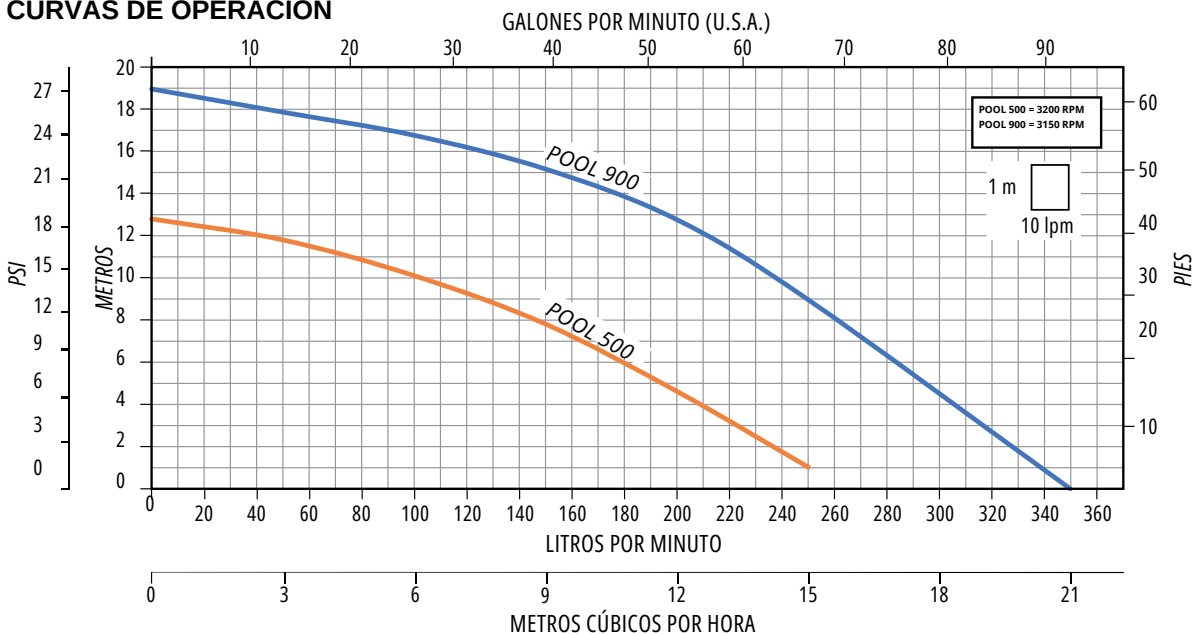
Incluye controlador

- Tornillería: Acero inoxidable 201 y kit de instalación

CÓDIGO	POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO (Wp)	MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA (Vcc)	VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL (Vcc)	RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN (Vcc)	MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA (W)	CORRIENTE MOTO-BOMBA (A)	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PESO (kg)
POOL25-500-48	≥ 750 ≥	100	48	24-72	500	8.5	Racores de 1.5" x 1.5" (H - H) para cementar	2"	6.7
POOL32-900-72	1200	150	72	50-112	900	10.2			7.9

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS

- Compacta y muy silenciosa
- Bajo consumo de energía
- Incluye prefiltro con tapa transparente de fácil apertura, con sistema de cierre hermético
- Eje y tornillería en acero inoxidable 304
- Impulsor, difusor y cuerpo hidráulico elaborados en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en acero inoxidable con caras de carbón/cerámica
- Motor cerrado (protección IP55), aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo. Incluye interruptor ON / OFF con protección contra polvo y humedad
- Modelos monofásicos con protección térmica incorporada y con 1.5 m de cable tomacorriente (los modelos en 115 V incluyen clavija)



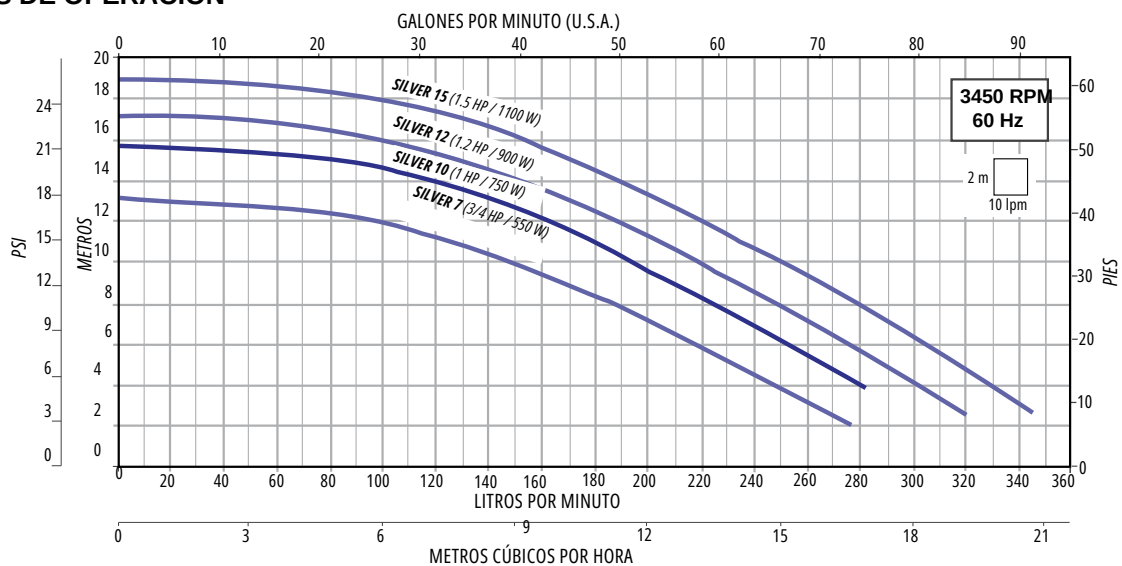
Incluye racores para cementar

CÓDIGO	HP	P1 KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)									PESO (kg)
							2.5 (3.5)	4 (5.6)	6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14 (19.8)	16 (22.7)	18 (25.5)	
							GASTO (litros por minuto)									
SILVER7/1115	3/4	0.55	1x115	6.2	Cementar 1.5" x 1.5" (H-H)	2"	275	250	220	188	149	93				10.6
SILVER7/1230			1x230	3.2												
SILVER10/1115	1	0.75	1x115	7.3			280	253	229	195	162	120			11	
SILVER10/1230			1x230	3.8												
SILVER12/1115	1	0.90	1x115	8.4			320	300	277	250	220	190	150	100	11.5	
SILVER12/1230			1x230	4.6												
SILVER15/1115	1.5	1.10	1x115	10.5			347	330	308	280	250	220	190	151	95	12.5
SILVER15/1230			1x230	5.8												

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

Nota importante: Con el objetivo de conseguir un filtrado más eficiente y ahorro de energía, le sugerimos dimensionar la bomba para su piscina, tomando un tiempo de filtrado mayor a 10 hrs. De esta manera resultará una bomba SILVER de menor potencia con un flujo laminar y más uniforme dentro del filtro. Además, al seleccionar una menor potencia (kw) la red eléctrica tendrá menos carga, los picos de corriente en cada arranque serán menores y los conductores eléctricos de alimentación también serán de menor calibre.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS

- Robusta y muy silenciosa
- Incluye prefiltro con tapa transparente, con sistema de cierre hermético
- Eje de motor y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo de la bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en acero inoxidable con caras de carbón y cerámica
- Motor cerrado (protección IP55), aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Modelos monofásicos con protección térmica incorporada con 1.5 m de cable tomacorriente e interruptor ON/OFF

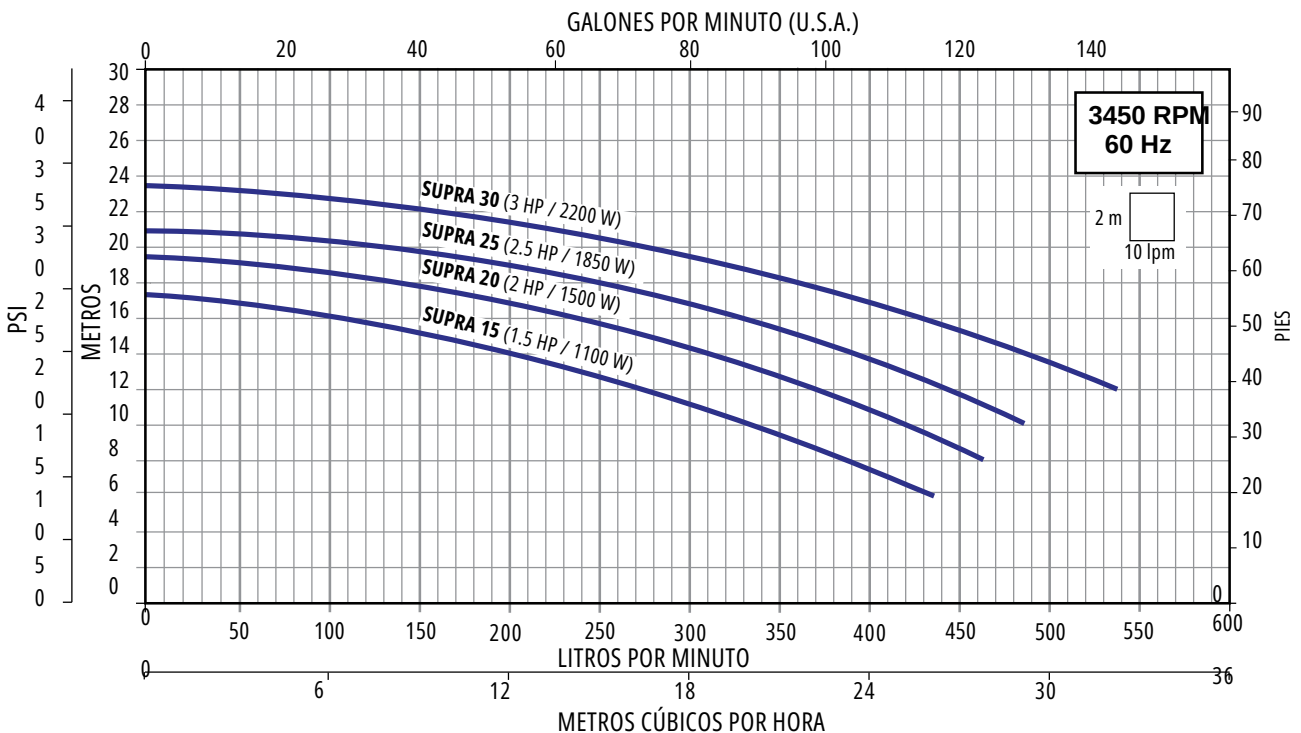


Incluye racores para cementar

CÓDIGO	HP	P1 KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)								PESO (kg)	
							6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14 (19.8)	16 (22.7)	18 (25.5)	20 (28.4)		22 (31.2)
							GASTO (litros por minuto)									
SUPRA 15/1230	1.5	1.1	1 x 230	5.2	Cementar 2" x 2" (H-H)	2.5"	430	388	335	275	200	105				15.5
SUPRA 20/1230	2	1.5		7				462	420	370	310	240	140			17.5
SUPRA 25/1230	2.5	1.85		8.6					485	445	390	330	250	135		18.5
SUPRA 30/1230	3	2.2		10						535	487	430	362	275	160	20
SUPRA 30/3234				3 x 230/460			6.8/3.2				535	487	430	362	275	160

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS DE ALTO FLUJO PARA PISCINAS COMERCIALES

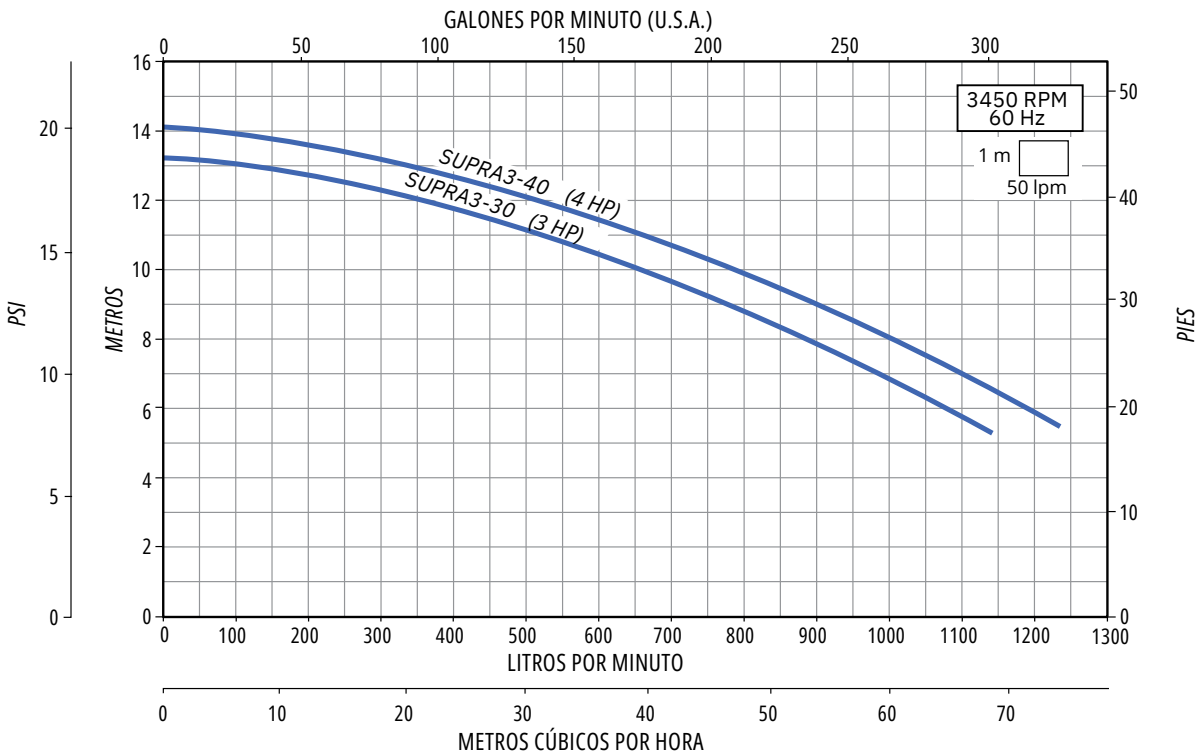
- Mayor flujo con modelos disponibles desde 3 hasta 7.5 Hp
- Eje de motor y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo de la bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sin prefiltro
- Sello mecánico en acero inoxidable con caras de carbón y cerámica
- O-rings en vitón®, para resistir su operación con aguas ligeramente agresivas
- Servicio continuo y aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Incluye racores de 3" o 4" para cementar
- Motor: Asíncrono, dos polos. Protección IP55. Aislamiento clase F. Servicio continuo. Modelo monofásico con protección térmica incorporada



CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
	HP	KW					6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	
SUPRA3-30-1230	3	2.2	1 x 230	12	Cementar 3" x 3" (H - H)	4"	GASTO (litros por minuto)				26.3
SUPRA3-30-3234			8/4	1065			875	650	350	24.4	
SUPRA3-40-3234	4	3	3 x 230/460	9.2/4.6			1190	1000	775	500	26.9

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS DE ALTO FLUJO PARA PISCINAS COMERCIALES

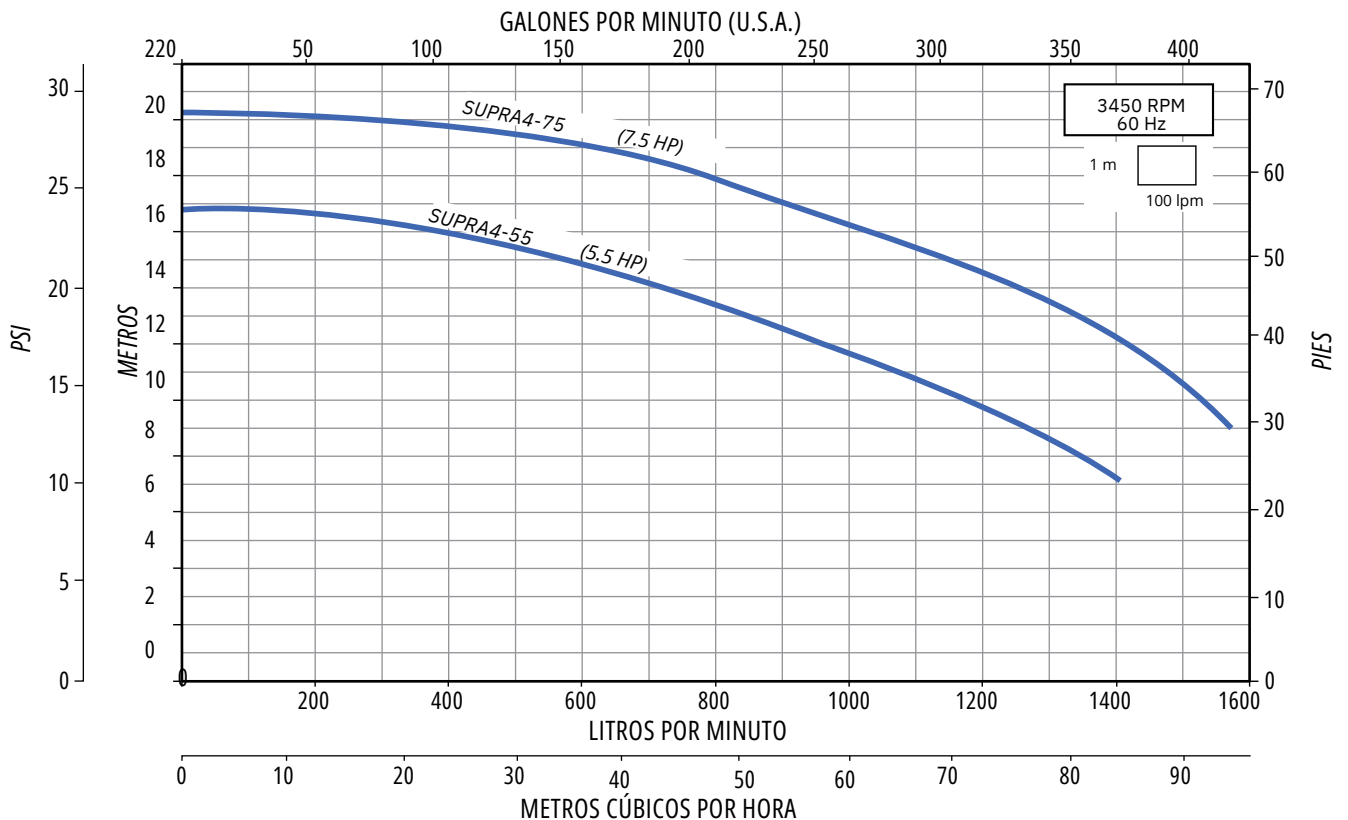
- Mayor flujo con modelos disponibles desde 3 hasta 7.5 Hp
- Eje de motor y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo de la bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sin prefiltro
- Sello mecánico en acero inoxidable con caras de carbón y cerámica
- O-rings en vitón®, para resistir su operación con aguas ligeramente agresivas
- Servicio continuo y aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Incluye racores de 3" o 4" para cementar
- Motor: Asíncrono, dos polos. Protección IP55. Aislamiento clase F. Servicio continuo. Modelo monofásico con protección térmica incorporada



CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
	HP	KW					8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14 (19.4)	16 (22.7)	18 (25.6)	
	GASTO (litros por minuto)												
SUPRA4-55-3234	5.5	4	3 x 230/460 16/8	10.4/5.2	Cementar 4" x 4" (H - H)	5"	1350	1160	950	700	380	27.9	
SUPRA4-75-3234	7.5	5.5		1520			1400	1250	1010	790	41.9		

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MONOETAPA PARA RECIRCULACIÓN Y FILTRACIÓN DEL AGUA EN PISCINAS



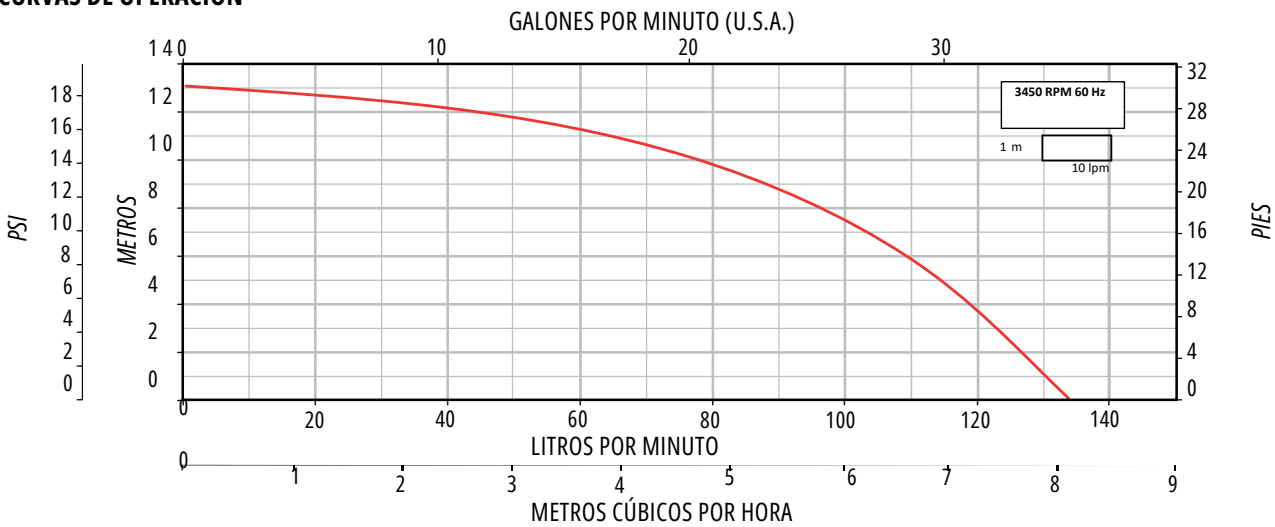
Para piscinas pequeñas y desmontables

- Carcasa motor en aluminio
- Cuerpo bomba, prefiltro, impulsor, difusor, succión y descarga en tecnopolímero
- Eje de motobomba en acero inoxidable 431
- Sello mecánico de Alúmina/Grafito
- Juntas en NBR/EPDM
- Tornillería en acero inoxidable AISI304
- Protección térmica incorporada
- Silenciosa
- Bajo consumo energético
- Conexión manguera de 1.5"
- Incluye cesto filtro
- Motor: Tipo de motor Asíncrono. 2 polos. Protección IPX5. Clase de aislamiento F. Autoaspirante a 4 m

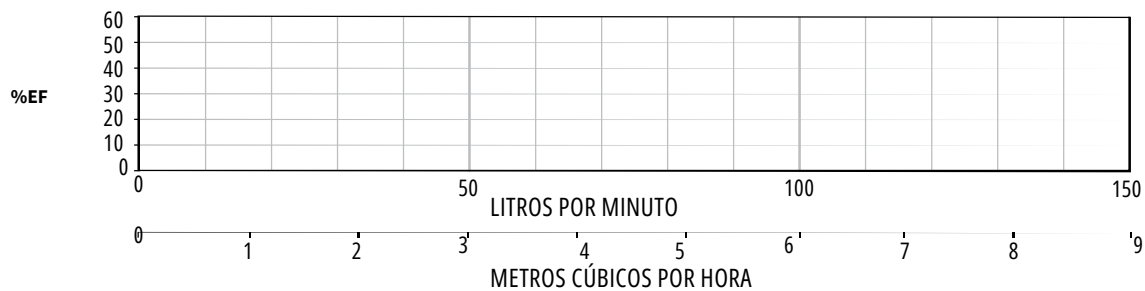


CÓDIGO	HP	P1 KW	FASES X VOLTS	AMPERAJE	SUCCIÓN X DESCARGA	GASTO MÁXIMO (litros por minuto)				PESO (kg)
						12.5	11.8	10	7.5	
NOX-25-1115	0.25	0.18	1 x 115	4.2	Conexión manguera 1.5" x 1.5"	25	50	75	100	5.1

CURVAS DE OPERACIÓN



CURVA DE EFICIENCIA



MOTOBOMBA CENTRÍFUGA CON VELOCIDAD VARIABLE PARA RECIRCULAR Y FILTRAR EL AGUA DE LA PISCINA

- Carcasa de motor en aluminio
- Eje de motobomba en acero inoxidable 431
- Juntas en NBR/EPDM
- Sello mecánico en alúmina-grafito
- Tornillería en acero inoxidable 304
- Ahorro de energía gracias al variador de velocidad incluido
- Incluye racores para cementar y adaptadores para conexión manguera
- Cambio de velocidad a través de un botón (baja, media y alta)
- Motor cerrado con protección térmica
- Indicadores LED
- Fácil instalación

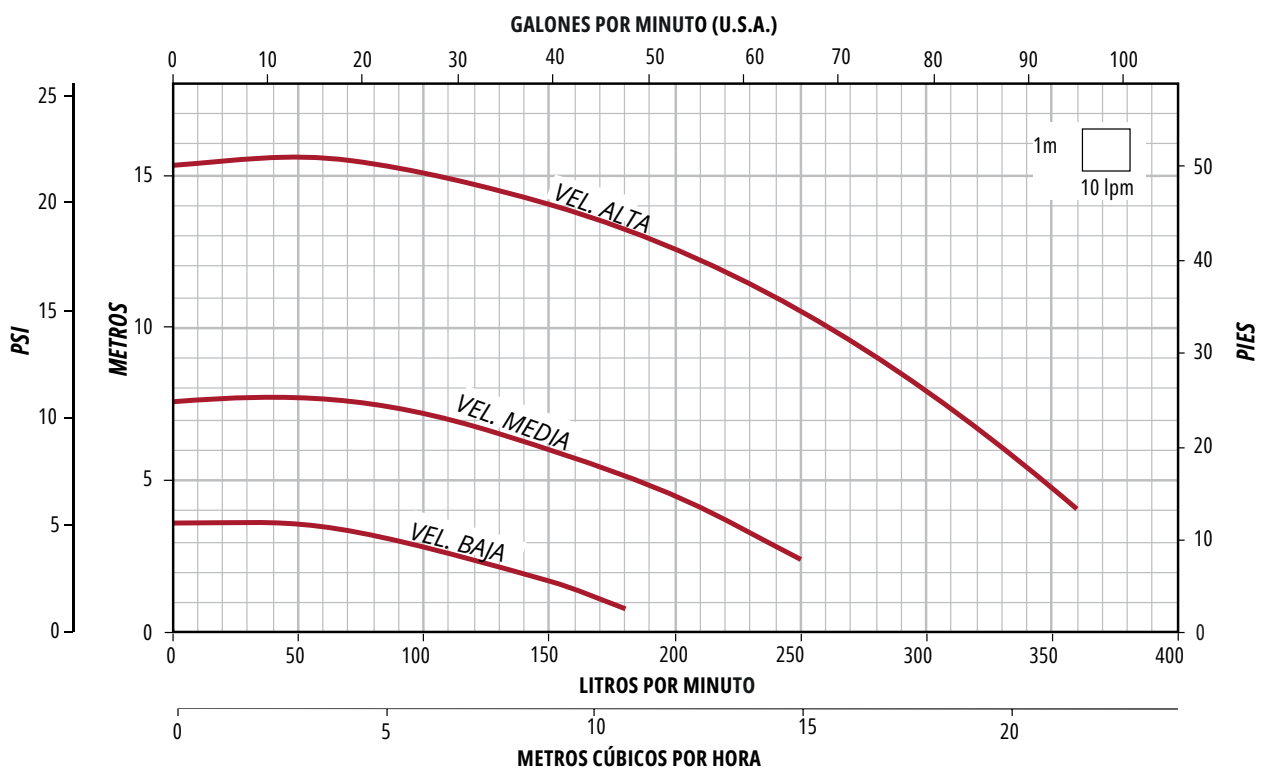


AHORRO DE ENERGÍA



CÓDIGO	VELOCIDAD DE OPERACIÓN	P1		P2		FASES X VOLTS (V~)	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DIÁMETRO MÍNIMO PARA TUBERÍA DE SUCCIÓN	PESO (kg)
		(kW)	(HP)	(kW)	(HP)					
NOXPLUS100-1230	Alta	1.1	1	0.75		1 X 230	7.6	*1.5" x 1.5" Cone xión Cementar	2"	12.8
	Media	0.4	0.37	0.29			3			
	Baja	0.16	0.15	0.12			1.2			

CURVAS DE OPERACIÓN



BOMBA PARA PISCINA CON VARIADOR DE FRECUENCIA Y CONTROLADOR INALÁMBRICO

2+2
AÑOS
GARANTÍA

Ventajas

- Mejor ahorro energético y económico
- Espa evopool Control system = mejor automatización del sistema de filtrado
- Espa evopool Filtración Plus = filtración más eficiente
- Espa evopool Backwash Plus = contralavado de alto rendimiento
- Espa evopool App = control total de la bomba con un Smartphone
- Funcionamiento ultra-silencioso - 45dB (en filtración plus)
- Incluye 1.2 m de cable para la alimentación de voltaje
- Protección contra trabajo en seco
- Fácil instalación y programación de la bomba

Características de construcción

- Cuerpo de bomba, pie de bomba y difusor en tecnopolímero
- Impulsor en tecnopolímero
- Eje de bomba en acero inoxidable AISI420
- Sello mecánico en grafito y óxido de alúmina
- Juntas en NBR
- Tornillería en acero inoxidable AISI304
- Tapa de prefiltro en policarbonato

Motor: Asíncrono, dos polos. Protección IPX5. Aislamiento clase F. Servicio continuo. Bobinado impregnado con barniz epoxi. Carcasa del motor en aluminio

✓ **Con variador de frecuencia**

✓ **Ahorro de energía: Hasta un 84%**



Incluye
racores para
cimentar

Disponible la aplicación para smartphone

Espa evopool® App:

- Simplifica el uso de la bomba
- Programador horario semanal
- Gestión de los parámetros de la bomba
- Herramienta de cálculo de ahorro energético

Muy fácil y rápida puesta en marcha. La bomba funciona de acuerdo a cada posición de la válvula selectora del filtro.



Control inalámbrico (incluido)

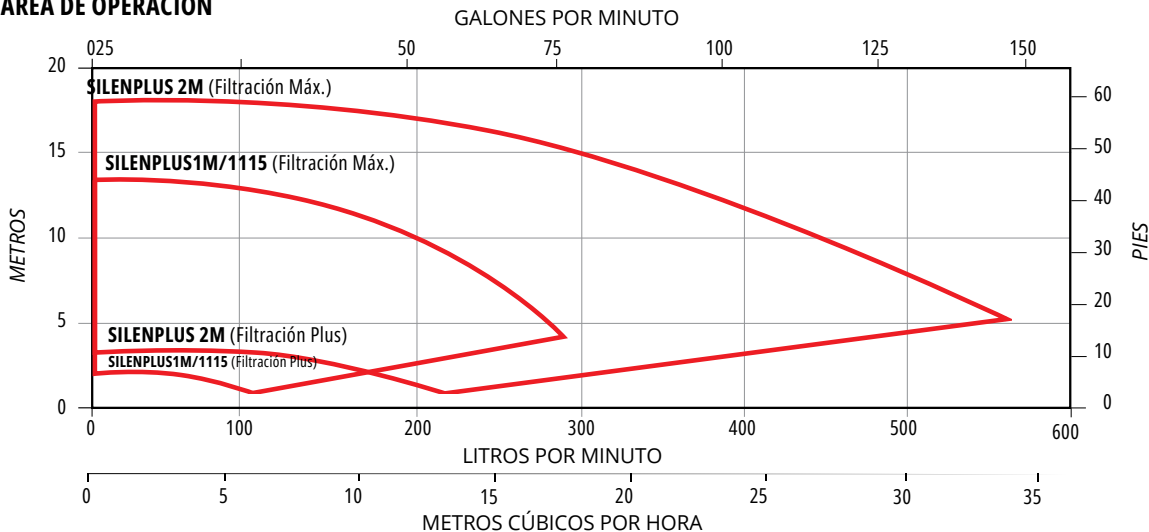
- Fácil de sincronizar
- Compatible con cualquier marca de filtro
- Transmite automáticamente cada posición de la válvula del filtro y activa/desactiva el ciclo de funcionamiento correspondiente de la bomba

CÓDIGO	CICLO DE TRABAJO EVOPOOL	P1		P2		FRASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	GASTOS MÁXIMO (lpm)				PESO (kg)
		KW	HP	KW						5m (7.1psi)	10m (14.2psi)	15m (21.3psi)	18m (25.5psi)	
SILENPLUS1M/1115	Filtración Máxima	0.85	1	0.75	1 x 115	8	*Cementada 1.5" ó 2" x 1.5" (H-H)	2"		280	185			11.8
	Filtración PLUS	0.1				1								
SILENPLUS 2M	Filtración Máxima	2.2	2	1.5	1 x 230	10	Cementar 2" x 2" (H-H)	2.5"		530	450	310	200	17.9
	Filtración PLUS	0.14				1.2								

*Incluyen los siguientes racor: Para la succión: una tuerca de 2" compatible con una unión para cementar de 1.5" o una de 2". Para la descarga: una tuerca de 1.5" y una unión para cementar de 1.5".

**DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

ÁREA DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS



- Cuerpo de bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en Alúmina-Grafito
- Carcasa de motor en aluminio
- Bobinado impregnado por barniz epoxi.
- Tornillería: Acero inoxidable 304
- Tapa prefiltro: Policarbonato
- Motor: Asíncrono, dos polos, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Protección térmica incorporada

VENTAJAS:

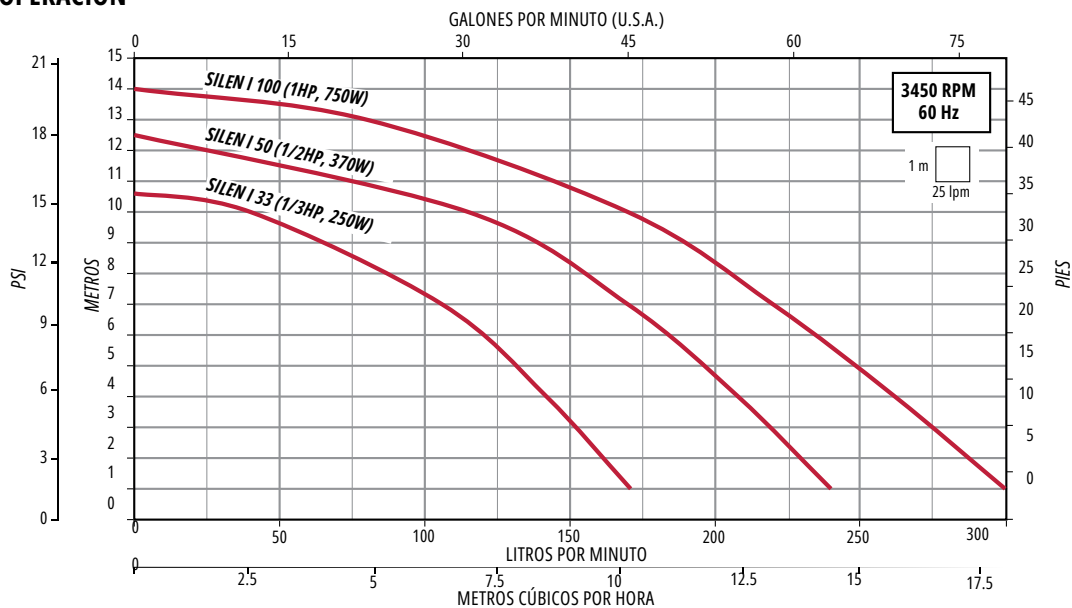
- Capacidad de aspiración de 4 m
- Funcionamiento muy silencioso
- Eje de la bomba en acero inoxidable AISI 431
- Baleros que pueden soportar hasta 160°C
- Capacitor P2 (construcción en aluminio, anti-explosión)
- Caja de conexiones en plástico V0 (construcción en plástico anti-inflamable)



CÓDIGO	HP	P1 KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
							1 (1.42)	4 (5.68)	7 (9.94)	10 (14.2)	13 (18.46)	
							GASTO (litros por minuto)					
SILEN-I-33-115	1/3	0.25	1 x 115	4.9	Cementar 1.5" x 1.5" (H - H)	2"	171	142	106	40		8.9
SILEN-I-33-220			1 x 220	2.5			171	142	106	40		
SILEN-I-50-115	1/2	0.37	1 x 115	5.7			240	208	170	115		10.2
SILEN-I-50-220			1 x 220	3.2			240	208	170	115		
SILEN-I-100-115	1	0.75	1 x 115	7			300	262	220	170	80	10.9
SILEN-I-100-220			1 x 220	4			300	262	220	170	80	

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.
- Modelos solo bajo pedido

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS



- Cuerpo bomba, pie bomba y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Impulsor: en tecnopolímero Noryl® (PPO con carga de fibra de vidrio).
- Sello mecánico: en grafito y alúmina
- Carcasa motor en aluminio
- Bobinado impregnado por barniz epoxi
- Tornillería: Acero inoxidable AISI 304
- Tapa prefiltro: Policarbonato
- Motor cerrado (protección IP55), aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Versión monofásica, con protección térmica incorporada

VENTAJAS:

- Renovación de la imagen
- Mejor capacidad de aspiración
- Funcionamiento más silencioso
- Eje de la bomba en acero inoxidable AISI 431 • Baleros que pueden soportar hasta 160°C
- Capacitor P2 (construcción en aluminio, antiexplosión)
- Caja de conexiones en plástico V0 (construcción en plástico anti-inflamable)



SILEN-S

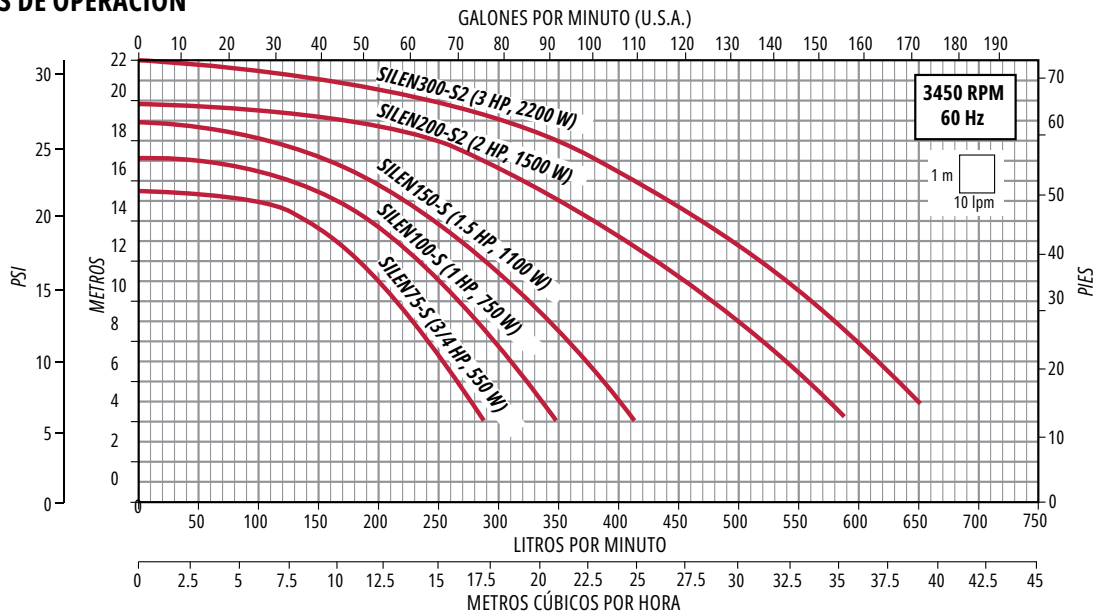


SILEN-S2

CÓDIGO	HP	P1 KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
							6 (8.6)	9 (12.8)	12 (17)	15 (21.3)	18 (25.6)	21 (30)	
							GASTO (litros por minuto)						
SILEN75-S-1115	3/4	0.55	1 x 115	10.7	Cementar 1.5" x 1.5" (H-H)	2"	268	227	182	95			10.2
SILEN100-S-1115	1	0.75		12.8			323	280	233	164			
SILEN100-S-1220	1.5	1.1	1 x 220	5.7	Cementar 2" x 2" (H-H)	2.5"	323	280	233	164			10.9
SILEN150-S-1220				7.3			385	340	286	220	105		
SILEN200-S2-1220	2	1.5		10.5			560	500	430	350	250		21
SILEN200-S2-3220			3x220/440	5.7/3.3			560	500	430	350	250		
SILEN300-S2-1220	3	2.2	1 x 220	12.5			632	579	515	442	350	152	23
SILEN300-S2-3220			3x220/440	8.3/4.8		632	579	515	442	350	152		

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA CIRCULADORA DE AGUA CALIENTE



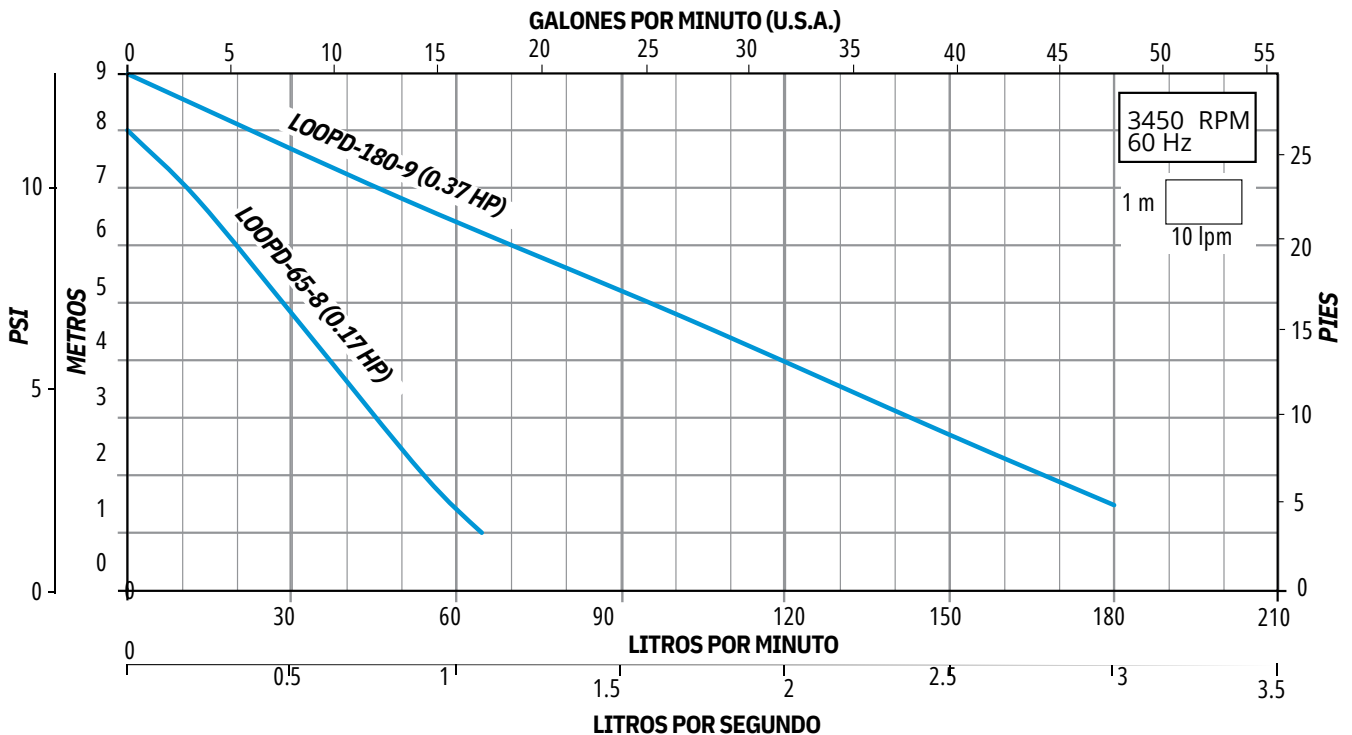
- Ideal para mantener el control de la temperatura en sus aplicaciones
- Ahora con display multifunción
- 2 modos calefacción ó refrigeración
- Arranque y paro automático
- Sensor de temperatura
- Control por tiempo
- Control de temperatura
- Fácil instalación
- Aislamiento clase H (para alta temperatura), protección IP44, cable de alimentación y sensor: 1.2 m
- Cuerpo hidráulico y contrabridas en hierro fundido
- Robusto eje y bujes fabricados en cerámica
- Impulsor en polipropileno
- Rango de temperatura del líquido: 5 °C a 95 °C
- Servicio continuo



Incluyen accesorios y sensor de temperatura

CÓDIGO	HP	Watts	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	FLUJO MÁXIMO		CARGA MÁXIMA		PESO (kg)
						lpm	gpm	m	psi	
LOOPD-65-8/1127	0.17	124	1 X 127	0.9	1.5" x 1.5" bridadas	65	17.1	8	11.3	4.1
LOOPD-180-9/1127	0.37	270		1.2	2" x 2" bridadas	180	47.5	9	12.7	8.2

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA CIRCULADORA DE AGUA CALIENTE

- Para circular agua caliente, hasta 110°C
- Compacta, silenciosa y de fácil instalación
- Bajo costo de operación. Uso continuo
- Cuerpo de bomba en hierro fundido. Impulsor en polipropileno
- Caja de conexiones en Noryl® con fibra de vidrio
- Eje fabricado en porcelana. Bujes en cerámica
- Incluye selector de 3 velocidades, bridas en hierro fundido con tornillos y tuercas en acero inoxidable, o-rings, 1.3 m de cable tomacorriente con clavija
- Motor con protección térmica incorporada, aislamiento clase H (para alta temperatura), protección IP44
- Para automatizar el funcionamiento de la bomba LOOP le recomendamos adquirir el termostato TP3-10, incluye LEDS ON/OFF, 1.3m de cable conector con clavija y 1.3m de cable con sensor, cuenta con protección IP30 (NEMA2)

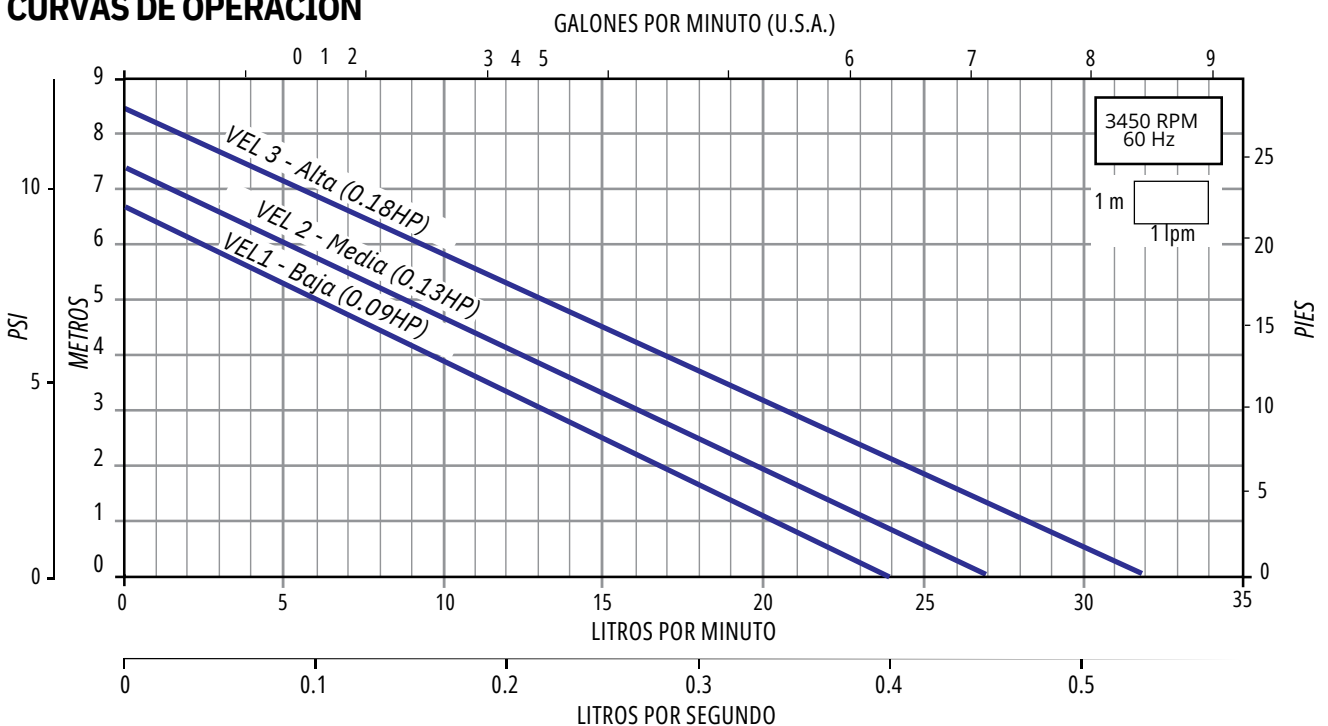


TERMOSTATO
(Se vende por separado)

CÓDIGO	VELOCIDADES	HP	Watts	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	PESO (kg)
LOOP3V32-9/1115	V1 LOW	0.09	70	1 X 115	0.6	1.5" x 1.5" bridas	6.6 / 9.4	3.8
	V2 MED	0.13	100		0.9		7.4 / 10.5	
	V3 HIGH	0.18	140		1.3		8.4 / 12	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FASES X VOLTS	AMPERAJE MÁXIMO (A)	RANGO DE TEMP.	PESO (kg)
TP3-10/115-5A	Termostato con termopar magnético para bomba Loop 3V	1 X 115	5	0~100°C	0.30

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS PARA PISCINAS (NADO CONTRACORRIENTE)

- De gran flujo (hasta 75 m/h). Autoaspirante hasta 4 m
- Eje de acero inoxidable 420 y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo de bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en acero inoxidable 316 con caras de alúmina y grafito
- Motor cerrado (protección IP55), aislamiento clase F (para altatemperatura), servicio continuo
- Modelo monofásico con protección térmica incorporada



Descarga ajustable a 3 posiciones

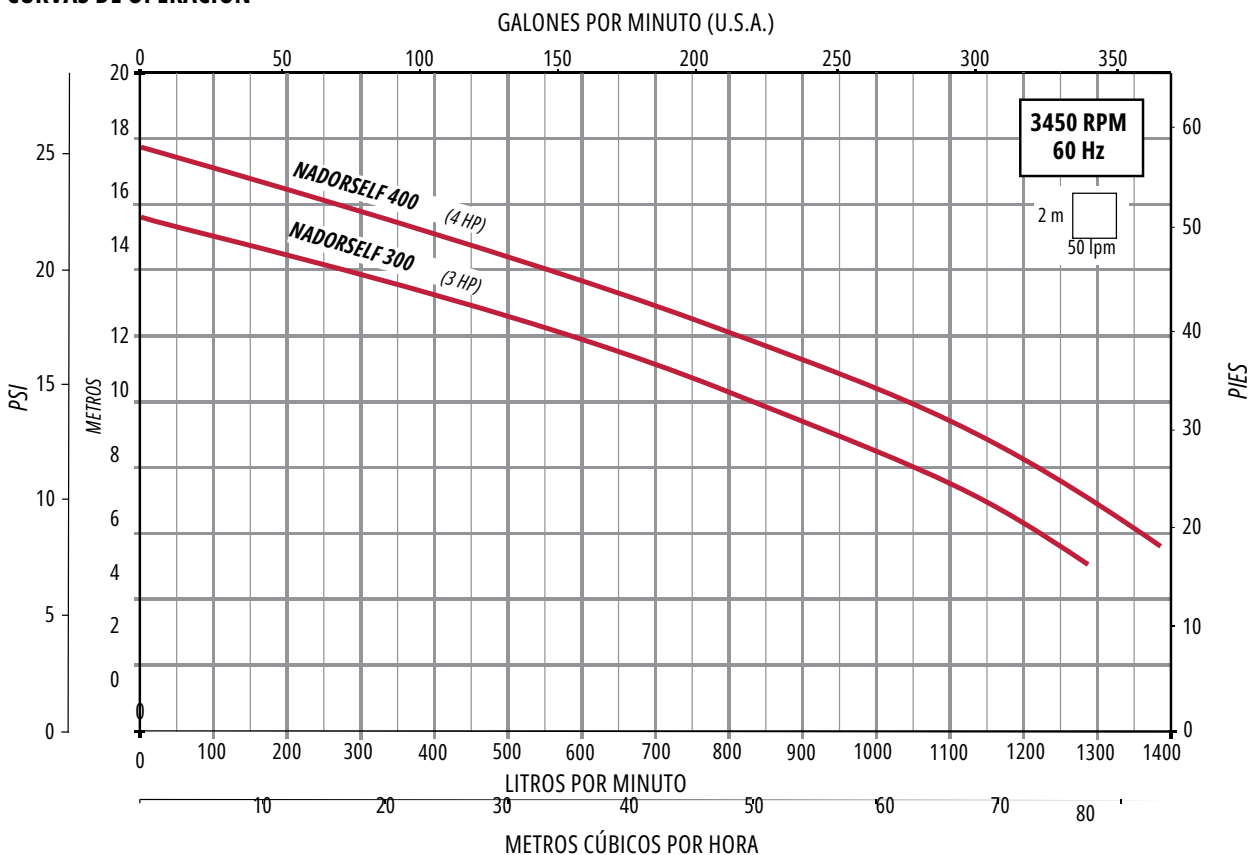


Incluye accesorios para conexión en succión y descarga y válvula de retención en caucho reforzado

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
							6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14 (19.8)	16 (22.7)	
							GASTO (litros por minuto)						
NADORSLF300/1230	3	2.2	1 x 220	13	C ementar 2.5"x2.5" (H-H)	3"	1225	1050	833	583	275		26.1
NADORSLF400/3234	4	3	3 x 220 / 440	10.2 / 5.8			1366	1216	1045	810	555	266	28

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



HIDROMASAJE Y SPA



BOMBAS PARA HIDROMASAJE / SPA



- Alto flujo (hasta 55 m/h)
- Eje de acero inoxidable 420 y tornillería de acero inoxidable 304
- Cuerpo de bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en acero inoxidable 316 con caras de grafito y esteatita
- Motor cerrado (protección IP55), aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Modelo monofásico con protección térmica incorporada



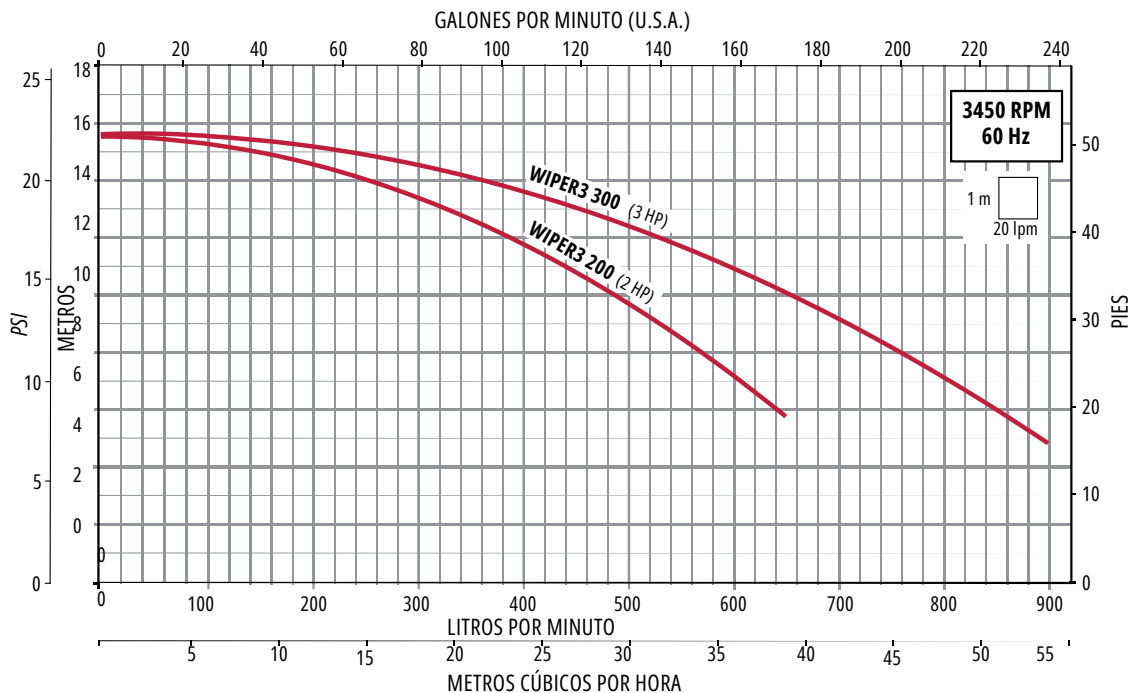
Incluye
racores
para
cementar

Para facilitar su instalación, el cuerpo hidráulico de la motobomba WIPER se puede colocar en 5 posiciones diferentes

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
							6 (8.5)	9 (12.7)	12 (17)	15 (21.3)	
							GASTO (litros por minuto)				
WIPER3 200/1230	2	1.5	1 x 220	9.5	Cementar 2" x 2" (H-H)	2.5"	640	525	385	150	17
WIPER3 300/3234	3	2.2	3 x 220 / 440	6.6 / 3.8			850	705	530	230	18.8

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



BOMBAS PARA HIDROMASAJE / SPA



Bombas centrífugas monoetapas, con aspiración central, diseñadas para la recirculación de agua en su piscina y en sistemas de hidromasaje y spas

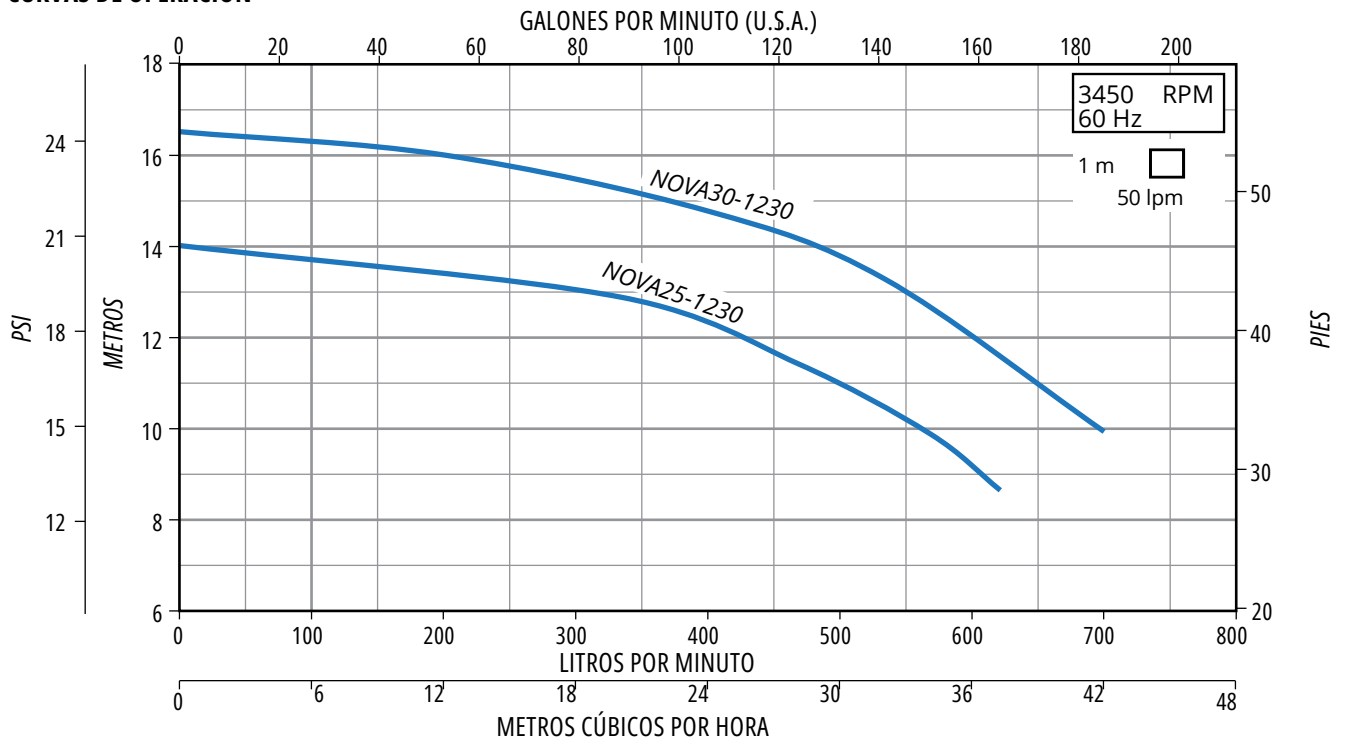
- Cuerpo de la bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en acero inoxidable con caras de carbón y cerámica
- Eje de motor en acero inoxidable AISI 420
- Tornillería en acero inoxidable AISI 304
- O-rings en NBR, para resistir su operación con aguas ligeramente agresivas
- Carcasa del motor en aluminio



CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTS	AMP.	FRE-CUENCIA (Hz)	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
	HP	KW						9 (12.8)	11 (15.6)	13 (18.4)	15 (21.3)	
	GASTO (litros por minuto)											
NOVA25-1230	2.5	1.8	1 x 230	8	60	Cementar 2" x 2" (H - H)	2.5"	610	500	300		13.8
NOVA30-1230	3	2.2		10					650	550	370	

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



BOMBAS PARA HIDROMASAJE

- Alta seguridad: aislamiento total superior a 1800 volts
- Higiene: Cuerpo de bomba con diseño de vaciado total para evitar líquido residual
- Cuerpo de bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en acero inoxidable con caras de carbón y cerámica
- Motor cerrado (protección IP55), aislamiento clase B, servicio continuo con protección térmica incorporada
- Soporte de motobomba de material anticorrosivo (VENUS10F con sólidabase de aluminio)



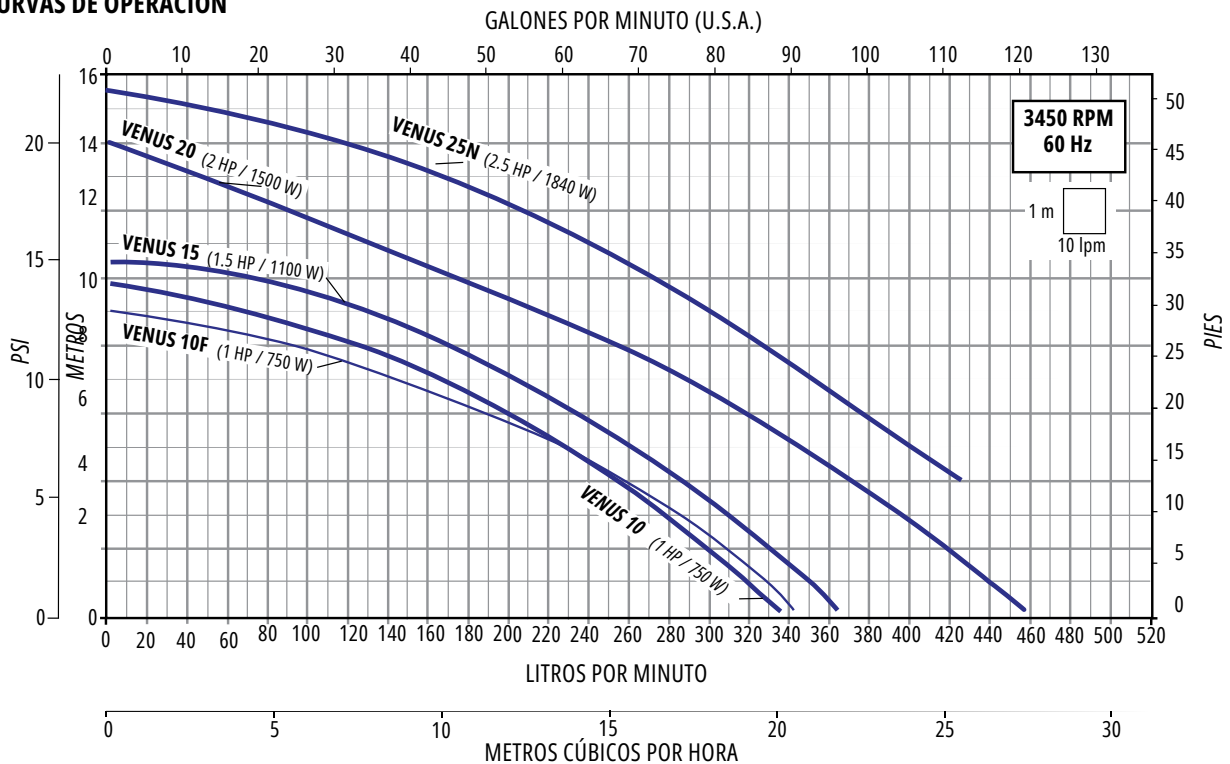
Incluye dos racores rectos de 1.5" y una TEE en 1" para cementar



Incluye interruptor neumático y 1.5 m de cable tomacorriente con clavija

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
						1 (1.4)	3 (4.2)	5 (7.1)	8 (11.3)	12 (17)	15 (21.3)	
VENUS10	1	0.75	1x115	5.6	Cementar 1.5" x 1.5" (H-H)	318	278	228	125			5
VENUS10F				5.1		328	285	229	94			6.5
VENUS15	1.5	1.1		6.8		350	310	261	170			7.5
VENUS20	2	1.5		10.1		438	395	345	254	91		8.5
VENUS25N	2.5	1.84		11				400	328	208	50	10.8

CURVAS DE OPERACIÓN



SOPLADORA PARA HIDROMASAJE / SPA

- Cuerpo y soporte reforzado en plástico ABS
- Impulsor en aluminio
- Tornillería en acero inoxidable AISI304
- Asíncrono, dos polos
- Aislamiento clase F
- Trabajo continuo
- Protección térmica incorporada
- Protección IP44
- 1.5 m de cable tomacorriente con clavija



CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA CEMENTAR	VOLUMEN DE AIRE (m ³ /min)	*CANTIDAD DE BOQUILLAS	PESO (kg)
	HP	W						
BULLE400-1127	0.5	400	1 x 127	4.3	1" (hembra)	1.5	6 - 12	2.8

*El cálculo de boquillas está considerando una instalación estándar y una correcta selección de la motobomba de recirculación.

CALENTADOR PARA HIDROMASAJE Y SPA

- CALORE está diseñado para calentar el agua en tinas de hidromasaje y spa, es muy sencillo de utilizar, silencioso y seguro de operar
- Fácil instalación
 - Encendido automático por presión
 - Paro automático por temperatura
 - Trabajo continuo
 - Incluye adaptadores de conexión
 - LED indicador de funcionamiento
 - 1.5 m de cable tomacorriente con clavija



CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTS	AMP.	CONEXIONES CEMENTAR	CAPACIDAD DE TINA RECOMENDADA (l/gal)	FLUJO DE ENTRADA RECOMENDADO (lpm/gpm)	PESO (kg)
	HP	W						
CALORE1000-1127	1.3	1000	1 x 127	8.7	1.5" x 1.5" (H - H)	200 / 52.8	250 / 66	1.2

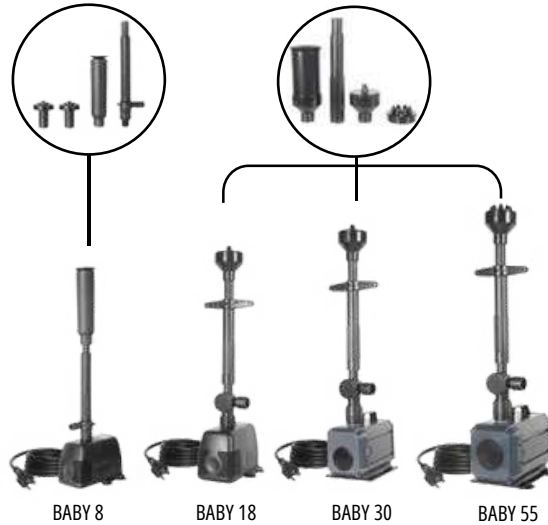
BOMBAS SUMERGIBLE



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA FUENTES DECORATIVAS

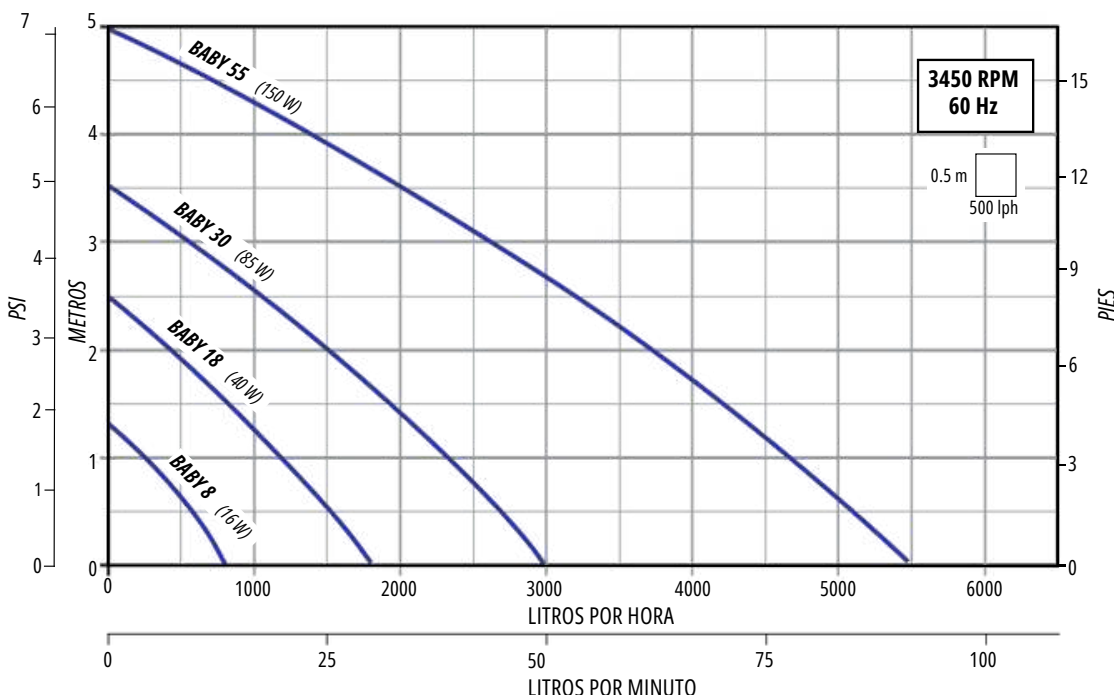


- Cada modelo incluye 4 boquillas intercambiables para ofrecer diferentes diseños de chorro
- Muy silenciosa. Compacta, ligera y fácil de instalar
- Bajos costos de operación
- Cuenta con 6 m de cable toma corriente con clavija
- Eje de la bomba construido en cerámica
- Motor asíncrono. Protección IP68. Aislamiento clase E. Servicio continuo



CÓDIGO	WATTS	FASES X VOLTS	CARGA MÁXIMA (m)	GASTO MÁXIMO (lph)	PESO (kg)
BABY8	16	1 x127	1.3	800	1.4
BABY18	40		2.5	1,800	2.3
BABY30	85		3.5	3,000	2.7
BABY55	150		5	5,500	3.9

CURVAS DE OPERACIÓN



BOMBAS DE CALOR



En el compresor



En mano de obra y refacciones

- Temporizador programable (excepto modelo 24).
- Muy silencioso
- Función SPA (hasta 40°C)
- Display LCD
- Fácil instalación y uso
- Refrigerante ecológico R-410A
- Compresor rotativo más silenciosos y eficientes
- Robusto intercambiador de calor construido en titanio
- Válvula de expansión termostática que controla el flujo de refrigerante para lograr una eficiencia óptima
- Evaporador que permite lograr una mayor área de captación de calor
- Ventilador con reducción de velocidad
- Ventilador de alta velocidad de rotación y menor potencia con diseño de aspas ligeras



CÓDIGO	BTU	Δ COEF. DESEM.	FASES x VOLTS	COMPRESOR RLA/LRA	FLUJO DE CIRCULACIÓN DE AGUA	DECIBELES	SUCCIÓN x DESCARGA (Pulgadas)	PESO (kg)
EKRC-24SPA/1230	24,000	5.5 A		4.8 A	12 GPM	55 dB	1.5 x 1.5 (Rosca macho)	32
EKRC-32SPA/1230	32,000	6.6 A	1 x 230 Vca (± 10%)	6.5 A	11 - 17 GPM	50 dB	2 x 2 (Cementar)	56
EKRC-53SPA/1230	53,000	6.6 A		10.8 A	20 - 27 GPM	53 dB		69
EKRC-80SPA/1230	80,000	6.5 A		16.5 A	33 - 39 GPM	56 dB		99
EKRC-110SPA/1230	110,000	6.7 A		22 A	36 - 53 GPM	61 dB		119

Los datos anteriores están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Δ COEF. DESEMP.= Coeficiente de desempeño.



BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA

• MÁXIMO AHORRO DE ENERGÍA

A diferencia de las bombas tradicionales que trabajan a su máxima velocidad, las bombas EKC TRUE-INVERTER logran trabajar a velocidades variables potenciando el ahorro de la energía.

• MÁS CALOR POR KW

Gracias a la tecnología TRUE-INVERTER por cada kW de consumo podemos alcanzar hasta 8kW de calor. Mientras que la bomba de calor tradicional sólo puede alcanzar hasta 5kW de calor.

• MEJOR COEFICIENTE DE DESEMPEÑO (COP)

• TRUE CONNECT WIFI

Mediante la app "Smarter Pool" usted podrá tener el control total de su bomba de calor. Podrá encenderla, apagarla, visualizar estatus de la bomba, hacer configuraciones, y la posibilidad de compartir la información para dar control a todos los miembros del hogar.

• SILENCIOSA

El compresor y motor del ventilador trabajan a bajas velocidades

• RAMPA DE ARRANQUE SUAVE

A diferencia de una bomba de calor tradicional que enciende con una corriente nominal de hasta 5 veces mayor a la nominal, la corriente en una bomba con tecnología TRUE-INVERTER aumenta lentamente hasta alcanzar la corriente nominal.

• COMPRESOR CON MECANISMO DOBLE

Mayor eficiencia que equilibra el torque y evita vibraciones.

• INTERCAMBIADOR DE TITANIO

Amplía la superficie de intercambio de calor hasta un 30%.

• TECNOLOGÍA BOOSTER

Válvula de expansión electrónica la cual controla el flujo de gas para aumentar el rendimiento hasta en un 20%.



En el compresor

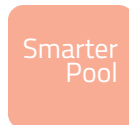


En mano de obra y refacciones

MÁXIMO AHORRO Y CONECTIVIDAD

TRUE CONNECT

MÁXIMO PODER DE CONEXIÓN REMOTA



CÓDIGO	BTU	Δ COEF. DESEM.	RANGO DE POTENCIA NOMINAL DE ENTRADA	RANGO DE CORRIENTE NOMINAL DE ENTRADA	FASES x VOLTS	RANGO DE FLUJO DE AGUA RECOMENDADO	PESO (kg)
EKCINV40/1230	40,000	10.3 - 6.0	0.23 kW - 1.95 kW	10.3 - 6.0 Amp.		67 - 100 lpm	48
EKCINV50/1230	50,000	10.6 - 5.98	0.46 kW - 2.53 kW	2.00 - 11.0 Amp.		83 - 116 lpm	52
EKCINV65/1230	65,000	11.2 - 5.61	0.34 kW - 3.4 kW	1.48 - 14.78 Amp.	1 x 208 a 230	108 - 142 lpm	62
EKCINV90/1230	90,000	13.6 - 6.0	0.54 kW - 4.39 kW	2.34 - 19.1 Amp.		125 - 158 lpm	86
EKCINV110/1230	110,000	13.5 - 5.8	0.61 kW - 5.9 kW	2.65 - 25.6 Amp.		133 - 167 lpm	123
*EKCFINV140/1230	140,000	13.1 - 5.8	0.85 kW - 6.85 kW	5 - 34 Amp.		133 - 254 lpm	155

*Modelo que también pueden enfriar el agua (frio / calor).
Los datos anteriores están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Δ COEF. DESEMP.= Coeficiente de desempeño.

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA



Los 2 primeros años la garantía cubre material y mano de obra. Los 3 años restantes sólo incluyen material.

- Ahorro de energía (el calor proviene del aire no de la electricidad)
- Alta eficiencia (más calor por menos dinero)
- Larga vida (componentes de la más alta calidad)
- Alta tecnología (diseño innovador)
- No requiere cuarto de máquinas
- Intercambiador de titanio
- Muy silenciosa gracias al ventilador de baja velocidad y al excelente diseño del compresor (56 decibeles)
- Panel de control muy sencillo de ajustar y con bloqueo de seguridad
- Refrigerante ecológico: R410A
- Función: CALOR CONTINUO
- Protecciones contra:
 - Alta y baja presión del refrigerante

Ahora con:
 ✓ Control integrado para calentador solar
 ✓ Automatización básica a través de un interruptor inalámbrico



NOTA: Incluye ya instalado un contactor para la función "calor continuo" (para control de bomba de la piscina).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BTU	Δ COEF. DESEM.	MCA	MOP	FASES x VOLTS	SUCCIÓN x DESCARGA (Pulgadas)	CALOR /FRIO	PESO (kg)
				Amp.					
EKN 110/1230-C	Bomba de calor 110KBTU 1F 230V	110,000	6.4	37	40	1 x 230	Cementar 2 x 2 (H-H)	No	99
EKN 120/1230-C	Bomba de calor 120KBTU 1F 230V	120,000	6.3		50			No	
EKN 136/1230-C	Bomba de calor 136KBTU 1F 230V	136,000	6	No				101	
*EKN 120/1230-FC	Bomba de calor/Chiller 120KBTU 1F 230V	120,000	6.1	40	Si				

*Modelo con terminación "FC" también pueden enfriar el agua.

Δ **COEF. DESEM.**= Coeficiente de desempeño.

MCA: Amperaje máximo del circuito, se utiliza para seleccionar el cableado y así garantizar que no se sobrecaliente en condiciones de operación normal.

MOP: Máxima protección contra sobrecorriente, es la capacidad (amperaje) del interruptor termomagnético sugerido para la protección adecuada del equipo (no incluido, favor de cotizar por separado).

Nota: Sobre pedido se tienen disponibles bombas de calor trifásicas (230V). Favor de consultar con el departamento de ventas para conocer precios y tiempo de entrega aproximado.



BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA

- Ahorro de energía, el calor proviene del ambiente no de la electricidad.
 - Funciones de Calor, SPA y Frio (modelos EKFC)
 - Funciones de Calor y SPA (modelos EKC)
 - Diseño de válvula termostática independiente que permite al sistema ajustar el flujo de gas a una amplia gama más precisa, lo cual aumenta la eficiencia de COP a bajas temperaturas ambiente.
 - No se requiere cuarto de máquinas
 - Bomba de calor muy silenciosa debido a que su compresor es diseñado bajo la más alta tecnología.
 - Intercambiador de calor fabricado de tubo de titanio
 - Refrigerante ecológico R410A
 - Display desmontable para mayor comodidad al realizar un ajuste de parámetros o revisar el estado del equipo
 - Función: CALOR CONTINUO
-
- Protecciones contra:
 - Alta y baja presión del refrigerante
 - Baja presión de agua
 - Falla en el sensor de calentamiento y temperatura del aire
 - Paro automático cuando la temperatura es menor a 0°C



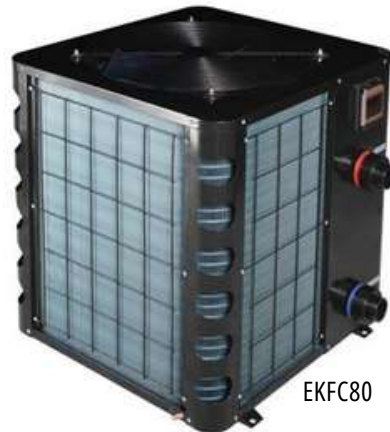
En el compresor



En mano de obra y refacciones



EKF50



EKF80

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BTU	Δ COEF. DESEM.	MCA	MOP	FASES x VOLTS	SUCCIÓN x DESCARGA (Pulgadas)	PESO (kg)
				Amp.				
EKC50SPA/1230	Bomba de calor con funciones de: Calor y SPA	50,000	6.5	16	30	1 x 230	Cementar 1.5 x 1.5 (H-H)	68
EKC80SPA/1230		80,000	6	24	40			112

Δ **COEF. DESEM.**= Coeficiente de desempeño.

MCA: Amperaje máximo del circuito, se utiliza para seleccionar el cableado y así garantizar que no se sobrecaliente en condiciones de operación normal.

MOP: Máxima protección contra sobrecorriente, es la capacidad (amperaje) del interruptor termomagnético sugerido para la protección adecuada del equipo (no incluido, favor de cotizar por separado).



- Menor consumo eléctrico: ya que su diseño ecológico aprovecha la energía solar para calentar el agua de la piscina
- Ligero, flexible y de fácil instalación
- Mayor duración gracias a su diseño reversible
- Panel solar construido con materiales para soportar los rayos UV
- Más superficie expuesta para lograr una mayor absorción de calor
- Diferentes modos de funcionamiento

Incluye:
adaptadores,
conectores,
deflectores y o-rings



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CADA CÓDIGO INCLUYE 4 SECCIONES QUE CUBREN UN ÁREA DE	PESO DEL PAQUETE (kg)
ECOHEAT-4M2	Panel solar para calentamiento de agua en piscina	1.36 x 3 m (área total = 4 m ²)	9.8
ECOHEAT-KITD	Kit de desvío		
ECOHEAT-KITMT	Kit de montaje para la instalación de 6 kits de ECOHEAT-4M2		

Kit de desvío



Kit de montaje para la instalación



FILTROS

FILTROS DE CARTUCHO



- Alta resistencia y muy confiable
- Fabricados en termoplásticos ABS.
- Sistema de fijación y cierre para la tapa superior con la función antibloqueo
- Manómetro y válvula liberadora de presión incluidos en la tapa superior
- El cartucho interno cuenta con un núcleo filtrante de alta calidad muy resistente

- Filtración de partículas hasta de 30 micras
- Conexiones roscadas de 1 1/2"
- Tapón de drenado de 1 1/2" de fácil acceso
- Máxima temperatura de operación de 46°C



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ÁREA DE FILTRADO M2	DEDIÁMETRO DE LA TUBERÍA	CAUDAL NOMINAL GPM (m ³ /h)	MÁXJMA PRESIÓN DE TRABAJO PSI (bar)	PESO (kg)
012-014-A-001	Filtro para piscina tipo cartucho para 25 GPM	2.32	1 1/2"	25(5.6)	50 (3.5)	4.4
012-014-A-002	Filtro para piscina tipo cartucho para 35 GPM	3.34		35(7.9)		5.3
012-014-A-003	Filtro para piscina tipo cartucho para 50 GPM	4.64		50(11.3)		6.3
012-014-A-004	Filtro para piscina tipo cartucho para 70 GPM	6.5		70(16)		7.2
012-014-D-001	Cartucho de reemplazo para filtro 25 GPM					0.7
012-014-D-002	Cartucho de reemplazo para filtro 35 GPM					1
012-014-D-003	Cartucho de reemplazo para filtro 50 GPM					1.2
012-014-D-004	Cartucho de reemplazo para filtro 70 GPM					1.4



FILTROS DE ARENA CONSTRUIDOS EN PLÁSTICO REFORZADO

- Especialmente diseñados para dejar libre de solidos el agua de piscina
- Incluye válvula selectora de 6 vías (7 posiciones)
- Resistente a agentes químicos, atmosféricos y a los rayos UV
- Conexión para cementar con racor de conexión
- Para piscinas con volumen de hasta 178,066 litros
- La arena es el medio filtrante (NOTA: El filtro no incluye arena)
- Drenaje en parte inferior del filtro, para poder extraer el agua interior del mismo sin pérdida de arena
- Equipado con manómetro
- Cuerpo de plástico inyectado en una sola pieza
- Válvula en polietileno de alta densidad (HPDE)
- Empaques en EPDM
- Todos sus componentes internos son moldeados en PVC



en el cuerpo del filtro



en la válvula

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO NOMINAL (pulg. / mm)	FLUJO MÁXIMO RECOMENDADO			VOLUMEN PISCINA EN LITROS		CARGA DE ARENA (kg)	ÁREA DE FILTRADO (m ²)	PESO (kg)
			m ³ /h	GPM	LPM	6 HORAS DE FILTRADO	8 HORAS DE FILTRADO			
FPD14T	Filtro de arena PANDA construido en plástico reforzado	14 / 355	5.7	25	94.63	40,883	54,510	27	0.10	4
FPD16T		16 / 406	7.9	35	132	47,400	63,200	45	0.13	7
FPD19T		19 / 482	9.0	40	150	54,000	72,000	79	0.20	12.6
FPD24T		24 / 609	11.3	50	188	67,800	90,400	136	0.28	15.4
FPD26T		26 / 660	16.3	72	273	98,118	130,824	163	0.33	16
FPD31T		31 / 787	22.2	98	371	133,550	178,066	227	0.46	31



FILTRO DE ARENA CONSTRUIDO EN FIBRA DE VIDRIO

SERIE MARBLU

- Especialmente diseñados para dejar libre de sólidos el agua de piscina
- Cuerpo en resina de poliéster y un filamento de fibra de vidrio
- Válvula en polietileno de alta densidad (HDPE) resistente a agentes químicos y atmosféricos
- Empaques en EPDM
- Todos sus componentes internos son moldeados en PVC
- Incluye válvula selectora de 6 vías (7 posiciones)
- Modelos disponibles con válvulas de montaje lateral (consultar especificaciones)
- Resistente a agentes químicos, atmosféricos y a los rayos UV
- Conexión para cementar con racor de conexión
- Para piscinas con volumen de hasta 456,000 litros (hora)
- La arena es el medio filtrante (NOTA: El filtro no incluye arena)
- Drenaje en parte inferior del filtro, para poder extraer el agua interior del mismo sin pérdida de arena
- Equipado con manómetro

5
AÑOS
DE GARANTÍA
en el
cuerpo del
filtro

2
AÑOS
DE GARANTÍA
en la válvula



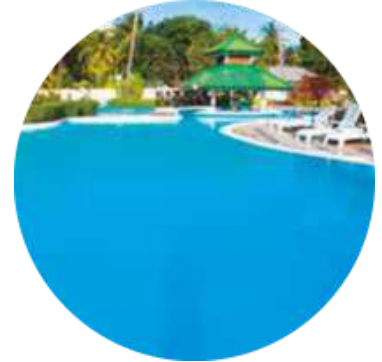
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POSICIÓN DE VÁLVULA	DIÁMETRO NOMINAL (pulg. / mm)	FLUJO MÁXIMO RECOMENDADO			VOLUMEN PISCINA EN LITROS		CARGA DE ARENA (kg)	ÁREA DE FILTRADO (m ²)	PESO (kg)
				m ³ /h	GPM	LPM	6 HORAS DE FILTRADO	8 HORAS DE FILTRADO			
MARB-36T-FB-6V	Filtro de arena PANDA construido en fibra de vidrio	Superior	36 / 914	31.2	137	520	187,200	249,600	470	0.64	32.5
MARB-40L-FB-6V			40 / 1,016	40.2	177	670	241,200	312,600	620	0.82	53.5
MARB-48L-FB-6V		Lateral	48 / 1,219	52.8	232	880	316,800	422,400	860	1.17	73
MARB-56L-FB-6V			56 / 1,422	57	251	950	342,000	456,000	1400	1.54	120.5



FILTROS PARA PISCINA



- Incluyen válvula de 6 posiciones con abrazadera para fácil ensamble y desensamble.
- Válvulas de 1.5" y 2".
- Opciones premium en fibra de vidrio que soportan mayor presión y vida útil más larga.
- Opciones en plástico prácticas y accesibles.



La zeolita entrega mejor flujo y menor caída de presión que la arena, además elimina las cloraminas en piscinas.



VÁLVULA DE 6 POSICIONES

Una de sus funciones es el desagüe de la piscina de manera fácil y rápida.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
PA-350	4 kg	40 x 40 x 78 cm
PA-400	7.5 kg	42 x 42 x 82 cm
PA-500	12 kg	50 x 50 x 90 cm
PA-600	15 kg	60 x 60 x 97 cm
PA-700	21 kg	80 x 80 x 110 cm
PA-800	35 kg	80 x 80 x 123 cm
PA-900	63 kg	93 x 93 x 130 cm
FA-800	37 kg	85 x 85 x 130 cm
FA-900	48 kg	95 x 95 x 140 cm



CÓDIGO	MATERIAL	VÁLVULA	ÁREA DE FILTRADO	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	TEMPERATURA MÁXIMA	GRAVA	ZEOLITA
PA-350	Polietileno con resistencia UV	1 ½"	0.1 m ²	114 l/min	36 PSI	40 °C	4 kg	1 costal
PA-700			0.39 m ²	320 l/min	28 PSI		28 kg	4.5 costales
PA-400			0.12 m ²	132 l/min	8 kg		1 costal	
PA-500		2"	0.2 m ²	159 l/min	50 PSI		12 kg	2 costales
PA-600			0.26 m ²	205 l/min			15 kg	3 costales
PA-800			0.46 m ²	371 l/min			40 kg	7 costales
PA-900	Fibra de vidrio con resistencia UV	2"	0.6 m ²	492 l/min	36 PSI	43 °C	50 kg	10 costales
FA-800			0.5 m ²	415 l/min			8 kg	1 costal
FA-900			0.64 m ²	520 l/min			12 kg	2 costales

CASCADAS



CASCADAS TIPO NATURAL CONSTRUIDAS EN PVC



SERIE WFALL

PANDA en su serie WFALL lanza una nueva gama de cascadas decorativas construidas con PVC de alta resistencia y diseñadas para crear, en conjunto con otros elementos, espacios relajantes, innovadores, elegantes y recreativos.

- Amplia gama de modelos disponibles en 12", 18", 24", 36" y 48" de largo
- Amplio rango de labios de 1", 6", 9" y 12"
- Opción de conexión trasera o inferior
- Diseño hermético
- Sólo requiere 1 GPM por pulgada



MODELOS DE 36"

CÓDIGO	LARGO DE LA CASCADA (PULGADAS / CM)	LARGO LABIO (LB) (PULGADAS / CM)	CONEXIÓN CEMENTAR	TIPO DE CONEXIÓN	PESO (kg)
WF-N-36-1-T	36.4 / 92.5	1 / 2.54	1.5"	TRASERA	3.5
WF-N-36-1-I				INFERIOR	
WF-N-36-6-T		6 / 15.24		TRASERA	6.1
WF-N-36-6-I				INFERIOR	
WF-N-36-9-T				9 / 22.86	TRASERA



MODELOS DE 48"

CÓDIGO	LARGO DE LA CASCADA (PULGADAS / CM)	LARGO LABIO (LB) (PULGADAS / CM)	CONEXIÓN CEMENTAR	TIPO DE CONEXIÓN	PESO (kg)
WF-N-48-1-T	48.4 / 123	1.1 / 2.58	2 X 1.5"	TRASERA	4.9
WF-N-48-1-I				INFERIOR	
WF-N-48-6-T		6 / 15.24		TRASERA	8.7
WF-N-48-6-I				INFERIOR	
WF-N-48-12-T		12 / 30.48		TRASERA	12.5
WF-N-48-12-I				INFERIOR	



CASCADAS TIPO NATURAL CONSTRUIDAS EN PVC

SERIE WFALL

PANDA en su serie WFALL lanza una nueva gama de cascadas decorativas construidas con PVC de alta resistencia y diseñadas para crear, en conjunto con otros elementos, espacios relajantes, innovadores, elegantes y recreativos.



- Amplia gama de modelos disponibles en 12", 18", 24", 36" y 48" de largo
- Amplio rango de labios de 1", 6", 9" y 12"
- Opción de conexión trasera o inferior
- Diseño hermético
- Sólo requiere 1 GPM por pulgada



MODELOS DE 12"

CÓDIGO	LARGO DE LA CASCADA (PULGADAS / CM)	LARGO LABIO (LB) (PULGADAS / CM)	CONEXIÓN CEMENTAR	TIPO DE CONEXIÓN	PESO (kg)
WF-N-12-1-T	12.8 / 32.6	1 / 2.54	1.5"	TRASERA	1.6
WF-N-12-1-I				INFERIOR	
WF-N-12-6-T	6 / 15.24	6 / 15.24	1.5"	TRASERA	2.5
WF-N-12-6-I				INFERIOR	



MODELOS DE 18"

CÓDIGO	LARGO DE LA CASCADA (PULGADAS / CM)	LARGO LABIO (LB) (PULGADAS / CM)	CONEXIÓN CEMENTAR	TIPO DE CONEXIÓN	PESO (kg)
WF-N-18-1-T	18.7 / 47.5	1.1 / 2.8	1.5"	TRASERA	2
WF-N-18-1-I				INFERIOR	
WF-N-18-6-T	6 / 15.24	6 / 15.24	1.5"	TRASERA	3.4
WF-N-18-6-I				INFERIOR	



MODELOS DE 24"

CÓDIGO	LARGO DE LA CASCADA (PULGADAS / CM)	LARGO LABIO (LB) (PULGADAS / CM)	CONEXIÓN CEMENTAR	TIPO DE CONEXIÓN	PESO (kg)
WF-N-24-1-T	24.6 / 62.5	1.1 / 2.8	1.5"	TRASERA	2.6
WF-N-24-1-I				INFERIOR	
WF-N-24-6-T	6 / 15.24	6 / 15.24	1.5"	TRASERA	4.4
WF-N-24-6-I				INFERIOR	



SERIE WFALL LED

CASCADAS LED EFECTO NATURAL



PANDA serie WFALL lanza una nueva gama de cascadas decorativas construidas con PVC de máxima resistencia, con iluminación LED de alta eficiencia y diseño panorámico que volverá cualquier espacio en el centro de atención.

- LED de alta eficiencia con diseño panorámico
- Compatible con series DELUXE y LUMINUS de corriente de directa (transformador y controlador)
- Sólo requiere 1 GPM por pulgada
- Construido en PVC de alta resistencia con bordes laterales de diseño transparente
- Grado de protección IP65
- Hasta 32 diferentes efectos de iluminación en conjunto con el controlador (venta por separado)
- Incluye conector rápido y 30 m de cable para la alimentación eléctrica
- Amplia gama de modelos disponibles en 12", 18", 24", 36" y 48" de largo
- Labio de la cascada de 6"
- Conexión trasera para cementar



TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (Vcc)	CONSUMO (W)	LARGO DE LA CORTINA (LCA) (PULGADAS / CM)	LARGO DE LA CASCADA (LC) (PULGADAS / CM)	ANCHO DEL LABIO (PULGADAS)	CONEXIÓN CEMENTAR (PULGADAS)	TIPO DE CONEXIÓN	PESO (kg)
WF-LED-12-6-T	12	2	12 / 30.48	16 / 40.64	6 / 15.24	1.5	TRASERA	2.8
WF-LED-18-6-T		2.2	18 / 45.72	22 / 55.88				4.2
WF-LED-24-6-T		3	24 / 60.96	28 / 71.12				5.3
WF-LED-36-6-T		4	36 / 91.44	40 / 101.6				7.5
WF-LED-48-6-T		4.8	48 / 121.92	52 / 132.08				10

PRECAUCIÓN: Las cascadas sólo deben de trabajar con agua filtrada.

TRATAMIENTO DEL AGUA



ETAPA 2-SANITIZA

PandaPura Clean Pool ofrece desinfectantes estabilizados a base de cloro, los cuales eliminan microorganismos y bacterias contaminantes además de que gracias a sus componentes activos protegen al agua contra la degradación del cloro causada por la exposición a los rayos solares (rayos UV).

Los siguientes productos se utilizan para eliminar los microorganismos y bacterias contaminantes en su piscina

PP-TRITABLET

Es un desinfectante muy eficaz de alta concentración y lenta disolución para el agua de las piscinas. Las tabletas son prácticas y fáciles de usar, y gracias a sus componentes activos se reduce la pérdida de cloro ante la exposición a los rayos solares. Presentación en tabletas de 3" (200 gr).

PP-TRIPOL

Un desinfectante muy eficaz de alta concentración y lenta disolución para el agua de las piscinas. Fácil de usar y gracias a sus componentes activos se reduce la pérdida de cloro ante la exposición a los rayos solares. Presentación en polvo.

PP-TRIGRAN

Un desinfectante muy eficaz de alta concentración y lenta disolución para el agua de las piscinas. Fácil de usar y gracias a sus componentes activos se reduce la pérdida de cloro ante la exposición a los rayos solares. Presentación granular 8-30 mesh.

PP-ACCIONTRI

Un desinfectante muy eficaz de alta concentración y lenta disolución para el agua de las piscinas. Las tabletas son prácticas y fáciles de usar. Sus componentes activos reducen la pérdida de cloro ante la exposición a los rayos solares además evitan la formación de algas y mantienen el agua de su piscina limpia y cristalina. Presentación en tabletas de 3" (200 gr).

PP-QUICK

Es un desinfectante muy eficaz de rápida disolución para el agua de las piscinas. Presentación granular. Tratamiento de choque de cloro. Es importante hacer un tratamiento de choque (supercloración) semanal a la piscina con el fin de eliminar los microorganismos y las bacterias contaminantes. Además, este tratamiento elimina las cloraminas, que causan irritación en los ojos y el olor a cloro en el agua de la piscina. Presentación granular.

- El agua luce sucia o turbia
- Por malos olores
- Cuando se contamine por vientos o polvaredas
- Durante períodos de calor intenso
- Después de lluvia intensa
- Después de un uso intensivo
- Cuando hay presencia de crecimiento de algas (agua en color verde)



ETAPA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN		
<p>Consiste en eliminar microorganismos y bacterias contaminantes</p>	PP-ACCIONTRI-50K	Tableta de TRICLORO triple acción	Tableta 3" (200gr.)	Cuñete de 50Kg. (10 bolsas de 5 kg)	
	PP-TRITABLET-50K	Tableta de TRICLORO de alta concentración	Tableta 3" (200gr.)	Cuñete de 50Kg. (10 bolsas de 5 kg)	
	PP-TRIGRAN-50K	TRICLORO granular de alta concentración	Granular	Cuñete de 50Kg. (10 bolsas de 5 kg)	
	PP-TRIPOL-50K	TRICLORO en polvo de alta concentración	En polvo	Cuñete de 50Kg. (10 bolsas de 5 kg)	
	A GRANEL				
	PP-TRIGRAN-50K-GNL	TRICLORO granular de alta concentración	Granular	Cuñete de 50Kg. (1 bolsa de 50 kg)	
	PP-TRIPOL-50K-GNL	TRICLORO en polvo de alta concentración	En polvo	Cuñete de 50Kg. (1 bolsa de 50 kg)	
	PP-QUICK-50K-GNL	DICLORO granular de rápida disolución	Granular	Cuñete de 50Kg. (1 bolsa de 50 kg)	
	PP-ACCTRI-50K-GNL	Tableta de TRICLORO triple acción	Tableta 3" (200gr.)	Cuñete de 50Kg. (1 bolsa de 50 kg)	
	PP-TRITAB-50K-GNL	Tableta de TRICLORO de alta concentración	Tableta 3" (200gr.)	Cuñete de 50Kg. (1 bolsa de 50 kg)	



CLARIFICADOR NATURAL

El clarificante PANDA PURA devuelve de manera natural la transparencia y claridad al agua de su piscina. Su fórmula concentrada y de origen natural, permite aglutinar: la suciedad, aceites, lociones y desechos orgánicos, de una manera eficiente y ecológica

VENTAJAS:

- Alta concentración
- De origen natural
- Ecológico
- Acción rápida
- Ahorro de agua
- No tóxico

CARACTERÍSTICAS:

- Ingrediente activo: Chitosán (Acetato de Quitosano)
- Usos del producto: Tratamiento para el agua de piscinas
- Estado físico: Líquido
- Apariencia: Azul
- pH: 3-4



ETAPA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PESO (kg)
<p>Mantiene el agua de su piscina cristalina y transparente por más tiempo.</p>	PP-CLARIPLUS-1L	CLARIFICADOR NATURAL Estado físico: Líquido	1 litro	1.04
	PP-CLARIPLUS-C12L		Caja de 12 botes de 1 litro	12.5

RECOMENDACIONES:

- Mantener el pH del agua balanceado en un rango de 7.2 y 7.6
- El cloro libre debe de estar entre 2 a 3 ppm
- Diluir el producto con un poco de agua para dosificarlo alrededor de la piscina
- Agregar el producto con el sistema de filtrado en funcionamiento

MODO DE USO:

- Para mantener el agua cristalina (prevención) utilice 100 ml por cada 30,000 litros (30 m³) semanalmente; en piscinas comerciales y de uso intensivo aplique mínimo dos veces por semana.
- Para limpieza con agua muy turbia (corrección) añada de 2 a 3 porciones (200 ml a 300 ml) por cada 30,000 litros (30 m³), así acelerará la recuperación de la claridad de su piscina.



SMARTCLORO

CLORADOR SALINO DESTINADO A LA DESINFECCIÓN PROFESIONAL DE LA PISCINA



-Sostenibilidad y ahorro
 -Bajo consumo eléctrico de los equipos al utilizar fuentes electrónicas de última generación

-Saludable y ecológico:
 -La sal es un aticéptico suave y natural
 -El cloro que produce no se degrada
 -Se evitan riesgos de accidentes por almacenamiento y manipulación de componentes altamente tóxicos
 -Evita los trastornos oculares y dermatológicos
 -Evita en un 90% del uso de productos químicos ya que sólo necesita un producto para mantener el PH, por este motivo se logra eliminar el desagradable olor y sabor del cloro

-Ahorro del agua: al no usar productos químicos que generan subproductos en el agua de la piscina, se puede conservar el agua inicial durante mucho más tiempo
 -La sal permanece en el proceso y se transforma
 -Mayor durabilidad de la célula de electrólisis

- Seguridad:
 -La célula funciona con un voltaje inferior a 7.5 vcd
 -Protección IP65: gabinete resistente al agua, gases y vapores corrosivos -No existe ningún riesgo eléctrico para los usuarios de la piscina
 -Célula de fácil reemplazo y limpieza: su diseño permite extraerla fácilmente sin modificar la instalación.

- Protecciones:
 -Falta de flujo de agua
 -Acumulación de gas en la célula
 -Sobrecarga
 -Cortocircuito
 -Sobrettemperatura



Características:

- Producción de 15 y 25 g/h
- Regulación del cloro al 25%, 50%, 75% y 100% del valor nominal
- Led's indicadores de estado y barra para modificar la producción del cloro

CELULA DE ELECTROLISIS (Hasta 10,000 horas de vida) Incluye su célula

CÓDIGO	PRODUCCIÓN DE CLORO (g/h)	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (FASES X VOLTS)	CORRIENTE MÁXIMA DE LA CÉLULA (A)	POTENCIA MÁXIMA DE LA CÉLULA (W)	TENSIÓN MÁXIMA DE LA CÉLULA (Vcd)	*SAL NECESARIA (gr/l)
SMARTCL15127	15	1 x 127	15	112.5	7.5	> 2
SMARTCL25127	25		25	187.5		

*Los equipos empiezan a trabajar a partir de 2 gramos/litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos/litro (agua de mar) con una modificación de software



CLORADOR SALINO DESTINADO A LA DESINFECCIÓN PROFESIONAL DE LA PISCINA SMARTCLORO PLUS

2 AÑOS DE GARANTÍA



CELULA DE ELECTROLISIS (Hasta 10,000 horas de vida) Incluye su célula

- Sostenibilidad y ahorro
- Bajo consumo eléctrico de los equipos al utilizar fuentes electrónicas de última generación
- Saludable y ecológico:
 - La sal es un aticéptico suave y natural
 - El cloro que produce no se degrada
 - Se evitan riesgos de accidentes por almacenamiento y manipulación de componentes altamente tóxicos
 - Evita los trastornos oculares y dermatológicos
 - Evita en un 90% del uso de productos químicos ya que sólo necesita un producto para mantener el PH, por este motivo se logra eliminar el desagradable olor y sabor del cloro
 - Ahorro del agua: al no usar productos químicos que generan subproductos en el agua de la piscina, se puede conservar el agua inicial durante mucho más tiempo
 - La sal permanece en el proceso y se transforma
 - Mayor durabilidad de la célula de electrólisis
- Seguridad:
 - La célula funciona con un voltaje inferior a 7.5 vcd
 - Protección IP65: gabinete resistente al agua, gases y vapores corrosivos
 - No existe ningún riesgo eléctrico para los usuarios de la piscina
 - Célula de fácil reemplazo y limpieza: su diseño permite extraerla fácilmente sin modificar la instalación.
- Protecciones:
 - Falta de flujo de agua
 - Acumulación de gas en la célula
 - Sobrecarga
 - Cortocircuito
 - Sobretemperatura



Incluye sonda (SMARTCLPLUS-SPH) para la gestión automatizada del PH

Características:

- Display digital de control, fácil e intuitivo de usar
- Producción de 15, 25 y 35 g/h
- Regulación del cloro del 20% al 100% del valor nominal
- Control de la producción de forma automática a través de la conexión de sondas (vendidas por separado)

CÓDIGO	PRODUCCIÓN DE CLORO (g/h)	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (FASES X VOLTS)	CORRIENTE MÁXIMA DE LA CÉLULA (A)	POTENCIA MÁXIMA DE LA CÉLULA (W)	TENSIÓN MÁXIMA DE LA CÉLULA (Vcd)	*SAL NECESARIA (gr/l)
SMARTCLPLUSPH15230	15	1 x 230	15	112.5	7.5	>2
SMARTCLPLUSPH25230	25		25	187.5		
SMARTCLPLUSPH35230	35		35	263		

*Los equipos empiezan a trabajar a partir de 2 gramos/litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos/litro (agua de mar) con una modificación de software

La serie SMARTCLPLUS puede hacer funcionar de manera automática una bomba dosificadora externa (NO INCLUIDA)



*Favor de consultar tiempo de entrega

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
E10FXAB1S	Bomba dosificadora externa para mantener el nivel de PH deseado



SONDA REDOX



SONDA PH



SONDA DE TEMPERATURA



SONDA DE FLUJO



SONDA DE CLORO LIBRE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SMARTCLPLUS-SREDOX	SONDA REDOX, Kit de sonda ORP para el monitoreo de desinfección en la piscina, mediante valor de REDOX (valor pot. de oxid.-reduc.) en mV.
SMARTCLPLUS-SPH	SONDA PH, Kit para la dosificación del ácido de PH en la piscina.
SMARTCLPLUS-STEMP	SONDA DE TEMPERATURA, Sonda para monitorear la temperatura del agua de la piscina.
SMARTCLPLUS-SFLUJO	SONDA DE FLUJO, Esta permite desconectar el clorador salino a través de un sensor de flujo externo, utilizado normalmente para una mayor seguridad.



SMARTCLPLUS 50-100

CLORADOR SALINO DESTINADO A LA DESINFECCIÓN PROFESIONAL DE LA PISCINA PÚBLICA Y COMERCIAL



Clorador salino con producción de 50 a 100 gramos / hora, destinado a instalaciones privadas de gran dimensión

- Menor consumo eléctrico
- Mayor rendimiento en la cloración salina al trabajar con fuentes conmutadas de última generación
- Mayor durabilidad de la célula de electrólisis
- Control por microprocesador interno, que nos determina las horas de funcionamiento del equipo
- Grado de protección: IP65
- Menor temperatura de trabajo
- Más compacto y ligero: fácilmente adaptable a cualquier instalación
- Display digital de control, fácil e intuitivo de usar



CÓDIGO	PRODUCCIÓN DE CLORO (g/h)	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (FASES X VOLTS)	CORRIENTE MÁXIMA DE LA CÉLULA (A)	POTENCIA MÁXIMA DE LA CÉLULA (W)	TENSIÓN MÁXIMA DE LA CÉLULA (Vcd)	*SAL NECESARIA (gr/l)
SMARTCLPLUS50230	50	1 x 230	50	375	7.5	> 2
SMARTCLPLUS70230	70		70	1050		
SMARTCLPLUS100230	100		100	1500		

* Los equipos empiezan a trabajar a partir de 2 gramos / litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos / litro (agua de mar) con una modificación del Software

Nota: Si desea la opción con gabinete en acero inoxidable, consulte con nuestro departamento de ventas



CLORADOR SALINO DESTINADO A LA DESINFECCIÓN PROFESIONAL DE LA PISCINA PÚBLICA Y COMERCIAL

SMARTCLPLUS200230

- Clorador salino con producción de 200 gramos / hora.
- Menor consumo eléctrico
- Mayor rendimiento en la cloración salina al trabajar con fuentes conmutadas de última generación
- Mayor durabilidad de las células de electrólisis
- Control por microprocesador interno, que nos determina las horas de funcionamiento del equipo
- Menor temperatura de trabajo
- Grado de protección: IP21
- Display digital de control, fácil e intuitivo de usar



CÓDIGO	PRODUCCIÓN DE CLORO (g/h)	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (FASES X VOLTS)	CORRIENTE MÁXIMA DE LA CÉLULA (A)	POTENCIA MÁXIMA DE LA CÉLULA (W)	TENSIÓN MÁXIMA DE LA CÉLULA (Vcd)	*SAL NECESARIA (gr/l)
SMARTCLPLUS200230	200	1 x 230	50 x 4	3000	7.5	> 2

* Los equipos empiezan a trabajar a partir de 2 gramos / litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos / litro (agua de mar) con una modificación del Software



CLORADOR SALINO DESTINADO A LA DESINFECCIÓN PROFESIONAL DE LA PISCINA PÚBLICA Y COMERCIAL

SMARTCLPLUS 250-1000

- Clorador salino modular con producciones de 250 a 1000 gramos / hora.
- Menor consumo eléctrico
- Grado de protección: IP21
- Menor temperatura de trabajo
- Mayor rendimiento en la cloración salina al trabajar con fuentes conmutadas de última generación
- Mayor durabilidad de las células de electrólisis
- Control por microprocesador interno, que nos determina las horas de funcionamiento del equipo
- Display digital de control, fácil e intuitivo de usar



CÓDIGO	PRODUCCIÓN DE CLORO (g/h)	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (FASES X VOLTS)	CORRIENTE MÁXIMA DE LA CÉLULA (A)	POTENCIA MÁXIMA DE LA CÉLULA (W)	TENSIÓN MÁXIMA DE LA CÉLULA (Vcd)	*SAL NECESARIA (gr/l)
SMARTCLPLUS250230	250	1 x 230	45	1300	28	> 2
SMARTCLPLUS500230	500		45 x 2	2600		
SMARTCLPLUS750230	750		45 x 3	3900		
SMARTCLPLUS1000230	1000		45 x 4	5200		

* Los equipos empiezan a trabajar a partir de 2 gramos / litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos / litro (agua de mar) con una modificación del Software

SAL EN PELLETS

La SAL en pellets (gránulos) marca PURIKOR es un producto fabricado de cloruro de sodio proveniente de fuentes naturales como el agua de mar. Su presentación es en forma de comprimidos de sal, solubles en el agua.

APLICACIONES

- Tratamiento de agua
- Regeneración de resinas
- Intercambio iónico
- Cloración salina

VENTAJAS

- Alta pureza
- Contiene aditivos que limpian la resina del suavizador
- Funciona con cualquier suavizador
- Libre de partículas y suciedad
- Libre de aromas no deseados
- Empacado en bolsa de polietileno calibre 600



CÓDIGO	PRESENTACIÓN NaCl (pureza)	CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS				
		% CLORURO DE SODIO (SO ₄)	% SULFATOS (Ca)	% CALCIO (Mg)	% MAGNESIO	% SÓLIDOS INSOLUBLES EN AGUA
PKSAL	PELLETS (gránulos)	99.6-99.8	0.25-0.40	0.07-0.15	0.05-0.15	0.03-0.10

*Cantidad mínima de venta de este producto es de múltiplos de **35 bultos (1/2 tarima)**

*Promoción con precio especial al comprar este producto por tarima de 70 bultos. Favor de consultar detalles con el Departamento de Ventas

ZEOLITA MINERAL PARA SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA Y FILTRACIÓN EN PISCINAS

La zeolita PURIKOR es el medio de filtración granular con el mejor desempeño, hecho a base de un mineral con propiedades únicas. Su estabilidad y microporosidad lo hacen el medio de filtración perfecto para prácticamente cualquier aplicación en la industria de la purificación de agua, tratamiento de aguas residuales y filtración en piscinas

- Mayor claridad en el agua
- Retiene de 3 a 5 micras de sólidos suspendidos
- Permite una mayor capacidad de flujo debido a su capacidad de microfiltración incrementando la capacidad de filtración
- Brinda un menor diferencial de presión
- Posee una mayor superficie y porosidad con menor densidad
- Ayuda a reducir malos olores debido a su capacidad de retener cationes de amoníaco y otros compuestos catiónicos
- Filtrado en piscinas más eficiente. Con menos horas de duración y obteniendo mejores resultados que con la arena tradicional
- Requiere de menos retrolavados ya que no se satura tan rápido
- Es el medio filtrante más durable (más de 4 años)



CÓDIGO	DESEMPEÑO DE FILTRADO	FLUJO DE SERVICIO	FLUJO DE RETROLAVADO	DURACIÓN DE RETROLAVADO	PROFUNDIDA DEL LECHO	ESTABILIDAD TÉRMICA	PESO VOLUMÉTRICO (PVS)	PESO (kg)
PK ZEO LITA	3-5 micras (tasa nominal de filtración)	8.5 a 10 gpm/ft2	12 a 10 gpm/ft2	5 a 15 min.	30 a 40 pulgadas	Hasta 500°C	21.4 kg/ft	22

*Promoción con precio especial al comprar este producto por tarima de 40 bultos. Favor de consultar detalles con el Departamento de Ventas

CARGA DE ZEOLITA PARA SISTEMAS DE FILTRACIÓN EN PISCINAS (según el tamaño del filtro)

MODELO DEL FILTRO PANDA	DIÁMETRO NOMINAL (pulgadas)	ÁREA DE FILTRADO (m ²)	ÁREA DE FILTRADO (FT ²)	FLUJO DE SERVICIO			CARGA DE ZEOLITA (kg)	OPCIONAL: CARGA MIXTA PARA UN MEJOR DESEMPEÑO	
				8.5 gpm/ft ₂	10 gpm/ft ₂	10-12 gpm/ft ₂		ZEOLITA (kg)	GRAVA (kg)
FPD14T	14	0.10	1.08	9.15	10.76	12.91	14	11	4
FPD16T	16	0.13	1.40	11.89	13.99	16.79	21	16	5
FPD19T	19	0.20	2.15	18.29	21.52	25.82	38	29	10
FPD24T	24	0.28	3.01	25.61	30.13	36.15	67	50	17
FPD26T	26	0.33	3.55	30.18	35.51	42.61	86	64	21
FPD31T	31	0.46	4.95	42.07	49.50	59.40	143	107	36
MARB-36T-FB-6V	36	0.64	6.89	58.53	68.86	82.64	231	173	58
MARB-40L-FB-6V	40	0.82	8.82	75.00	88.23	105.88	328	246	82
MARB-48L-FB-6V	48	1.17	12.59	107.01	125.89	151.07	562	422	141
MARB-56L-FB-6V	56	1.54	16.57	140.85	165.70	198.84	863	648	216



BOQUILLA PARA NADO CONTRACORRIENTE

- Diseño elegante
- Orientación y flujo de descarga regulables
- Kit completo de fácil instalación

Incluye:

- Boquilla de aspiración
- Placa con boquilla con regulación de caudal
- Pulsador neumático y regulador de entrada de aire incorporado en la placa
- Placa capilar
- Pasamuros para piscina de concreto



Boquilla forma redonda para concreto

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO DE PISCINA	Ø IMPULSIÓN (mm)	Ø ASPIRACIÓN (mm)	PESO (kg)
KIT NC RH	KIT boquilla nado contracorriente	Concreto	63	63	4.9

Nota: La boquilla debe ser instalada a 25 cm de profundidad respecto a la superficie del agua.

ARRANCADOR ALTAMIRA PARA BOMBAS NADORSELF

Incluye:

- Arrancador magnético (contactor y relevador de sobrecarga)
- Microswitch neumático
- Led indicador de operación
- Selector de 3 posiciones (Arranque directo-Fuera-Botón pulsador*)
- Gabinete plástico

* Al posicionar el selector en "Botón pulsador" la bomba arranca mediante un pulso del botón neumático.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO DE AJUSTE (AMP.)
ATPSN 31220	Arrancador para Nadorself 300 1F/220V con microswitch neumático	11 - 16
ATPSN 43220	Arrancador para Nadorself 400 3F/220V con microswitch neumático	11 - 16
ATPSN 43440	Arrancador para Nadorself 400 3F/440V con microswitch neumático	4.5 - 6.3

Nota: Los modelos en 440V no incluyen lampara led verde

ARRANCADOR ALTAMIRA PARA BOMBAS WIPER3

Incluye:

- Arrancador magnético (contactor y relevador de sobrecarga)
- Microswitch neumático
- Led indicador de operación
- Selector de 3 posiciones (Arranque directo-Fuera-Botón pulsador*)
- Gabinete plástico

* Al posicionar el selector en "Botón pulsador" la bomba arranca mediante un pulso del botón neumático.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO DE AJUSTE (AMP.)
ATPSW220	Arrancador para WIPER 1F y 3F 220V con microswitch neumático	7 - 10
ATPSW440	Arrancador para WIPER 3F 440V con microswitch neumático	4.5 - 6.3

Nota: Los modelos en 440V no incluyen lampara led verde

TIMER MECÁNICO DE VOLTAJE DUAL



- Reloj de manecillas
- Hasta 3 ciclos programables
- Incluye 3 pines ON y 3 pines OFF para la programación
- Incluye batería de respaldo de hasta 80 horas (considerando la batería completamente cargada)
- LED indicador de encendido
- Gabinete plástico libre de corrosión y resistente al polvo
- Tapa con ventana para fácil visualización
- Cerradura para candado (no incluido)
- Todas las conexiones son realizadas dentro del mismo gabinete
- Cuenta con protecciones plásticas flexibles en la entrada y salida de conexiones
- Cubierta transparente plástica para proteger contra contactos involuntarios
- Ligero, confiable, seguro y fácil de instalar



CÓDIGO	VOLTAJE DE OPERACIÓN (Vca)	AMPERAJE MÁX. CON CARGAS (Amp.)			TIEMPO MÍN. AJUSTABLE (min)	INTERVALO MÍN. AJUSTABLE (min)	PESO (g)
		INDUCTIVAS	INCANDESCENTES	RESISTIVAS			
KROSS-TM-VD-12A-G	110 ó 230	12	25	30	15	30	480



serie NOSIS

Utilice junto con sus burbujeadores las boquillas PANDA serie NOSIS para darle vida a su fuente y hacer de su entorno un lugar más agradable.

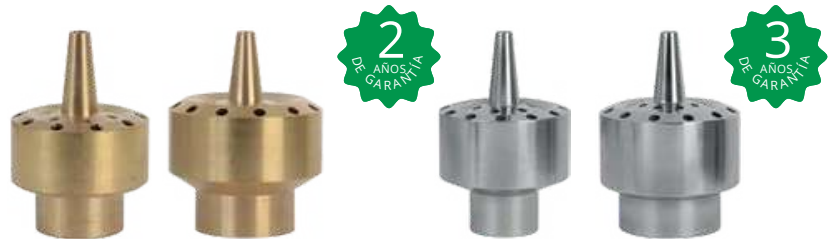
BOQUILLAS DECORATIVAS PARA FUENTES



EFFECTO CHORRO LINEAL

CÓDIGO	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	CONEXIÓN ROSCA NPT (Pulgadas)	TIPO DE ROSCA	*VALORES SUGERIDOS PARA LOGRAR UN MEJOR EFECTO			PESO (Kg)
				RANGO DE PRESIÓN (PSI)	RANGO DE FLUJO (lpm)	MÁXIMA ALTURA DE EFECTO (cm)	
N-0.5H-CL-400	LATÓN	1/2"	HEMBRA NPT	2.17 - 9.42	9 - 33	400	0.05
N-1H-CL-600		1"		7.25 - 14.50	34 - 66	600	0.14
NSS-0.5H-CL-400	ACERO INOXIDABLE	1/2"		2.17 - 9.42	5 - 25	400	0.08
NSS-1H-CL-600		1"		7.25 - 14.50	34 - 66	600	0.18

*NOTA: Debe asegurar que la motobomba en el sistema cumpla con los rangos de flujo y presión de acuerdo a la cantidad de boquillas instaladas.



EFFECTO FLOR DE LOTO

CÓDIGO	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	CONEXIÓN ROSCA NPT (Pulgadas)	TIPO DE ROSCA	*VALORES SUGERIDOS PARA LOGRAR UN MEJOR EFECTO			PESO (Kg)
				RANGO DE PRESIÓN (PSI)	RANGO DE FLUJO (lpm)	MÁXIMO DIÁMETRO ALTURA DE EFECTO (cm)	
N-0.75H-FL-150	LATÓN	3/4"	HEMBRA NPT	6	84	120 / 150	0.14
N-1.5H-FL-180		1 1/2"		6	167	170 / 180	0.4
NSS-1H-FL-150	ACERO INOXIDABLE	1"		12	117	130 / 150	0.39
NSS-2H-FL-200		2"			200	180 / 200	0.73

*NOTA: Debe asegurar que la motobomba en el sistema cumpla con los rangos de flujo y presión de acuerdo a la cantidad de boquillas instaladas.



EFFECTO VOLCÁN

CÓDIGO	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	CONEXIÓN ROSCA NPT (Pulgadas)	TIPO DE ROSCA	*VALORES SUGERIDOS PARA LOGRAR UN MEJOR EFECTO			PESO (Kg)
				RANGO DE PRESIÓN (PSI)	RANGO DE FLUJO (lpm)	MÁXIMO DIÁMETRO ALTURA DE EFECTO (cm)	
N-0.75M-VC-35	LATÓN	3/4"	MACHO NPT	7.25 - 14.50	34 - 83	30 / 35	0.12
N-1.5M-VC-80		1 1/2"		7.25 - 14.50	117 - 300	50 / 80	0.35
NSS-1M-VC-40	ACERO INOXIDABLE	1"		7.25 - 14.50	59 - 133	40 / 40	0.22
NSS-2M-VC-60		2"		8.7 - 21.75	284 - 416	60 / 60	0.64

*NOTA: Debe asegurar que la motobomba en el sistema cumpla con los rangos de flujo y presión de acuerdo a la cantidad de boquillas instaladas.