

EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA PISCINA Y SPA

CATÁLOGO
JUNIO 2021

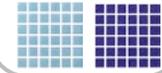


UN ALIADO PARA SU PROGRESO

ÍNDICE

SECCIÓN		PÁGINA
NUEVO	MOTOBOMBAS PARA PISCINA  Marca CONNERA serie KOLOSAL POOL	3
	MOTOBOMBAS PARA PISCINA  Marca AQUA PAK series SILVER y SUPRA	4
NUEVO	MOTOBOMBAS PARA PISCINA  Marca AQUA PAK serie SUPRA sin prefiltro	6
	MOTOBOMBAS PARA PISCINA  Marca ESPA Series SILENPLUS, SILEN-I (nueva imagen), SILEN-S, SILENS2, NADORSELF (nado contracorriente) y serie WIPER3 (hidromasaje/SPA)	8
	ACCESORIOS PARA NADORSELF Y WIPER  (boquillas y arrancadores)	13
NUEVO	MOTOBOMBA PARA HIDROMASAJE Y SPA  Marca AQUA PAK serie NOVA	15
	MOTOBOMBA PARA HIDROMASAJE  Marca AQUA PAK serie VENUS (hidromasaje)	16
NUEVO	SOPLADOR PARA HIDROMASAJE Y SPA marca AQUA PAK serie BULLE	17
	CALENTADOR PARA HIDROMASAJE Y SPA marca PANDA serie CALORE	18
	MOTOBOMBA PARA FUENTES DECORATIVAS  Marca PANDA serie BABY (fuentes)	19
	BOMBAS DE CALOR  Marca HIDROCONTROL series EKC CON INVERSOR y ECO-KAL SPA y serie ECO-KAL	20
	FILTROS DE CARTUCHO / DE ARENA EN PLÁSTICO REFORZADO Y EN FIBRA DE VIDRIO / ZEOLITA MINERAL  Marca PANDA	23
NUEVO	CASCADAS DECORATIVAS PANDA CON LED, SIN LED  Marca PANDA	26
	BURBUJEADORES MULTICOLOR LED EN CAERO INOXIDABLE Y BURBUJEADORES LED  Marca PANDA	31
NUEVO	BOQUILLAS DECORATIVAS PARA FUENTES  Marca PANDA serie NOSIS	34

ÍNDICE

SECCIÓN		PÁGINA
NUEVO	LÁMPARAS LED  Marca PANDA en acero inoxidable 316 serie DELUXE y en plástico ABS serie LUMINUS	35
NUEVO	MOSAICO EN VIDRIO PARA PISCINA Y HOGAR, BASE EN PAPEL O EN MALLA  Marca PANDA	42
	ACCESORIOS PARA PISCINA  Marca PANDA	44
NUEVO	CUBIERTA PARA PISCINA  Marca PANDA serie KAPE	50
NUEVO	PANEL SOLAR Y ACCESORIOS (PARA AGUA DE PISCINA)  Marca SOL GRANDE	51
	BOMBAS CIRCULADORA DE AGUA CALIENTE  Marca AQUA PAK serie LOOP3V	52
NUEVO	PRODUCTOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA DE SU PISCINA ETAPA 2-SANITIZA  Marca PANDAPURA	53
	CLORADORES SALINO Marca PANDAPURA SMARTCLORO para piscina privada o pública	54
	SAL EN PELLETS Marca PURIKOR	58
BOMBAS SUMERGIBLES PARA ACHIQUE		
NUEVO	MOTOBOMBA PARA ACHIQUE  Marca AQUA PAK series DRANA-X acero inoxidable 304 Serie BATTY en corriente directa (achique)	59
NUEVO	MOTOBOMBA PARA ACHIQUE  Marca ESPA serie VIGILA	61
	MOTOBOMBA PARA ACHIQUE  Marca AQUA PAK serie SIGMA	62
	MOTOBOMBA PARA ACHIQUE  Marca ALTAMIRA series AMIGA y MARINA	63
	MOTOBOMBA PARA ACHIQUE Y LODOS  Marca ESPA series: DRAIN (achique) y DRAINEX (lodos)	65

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



Incluye controlador y kit de instalación

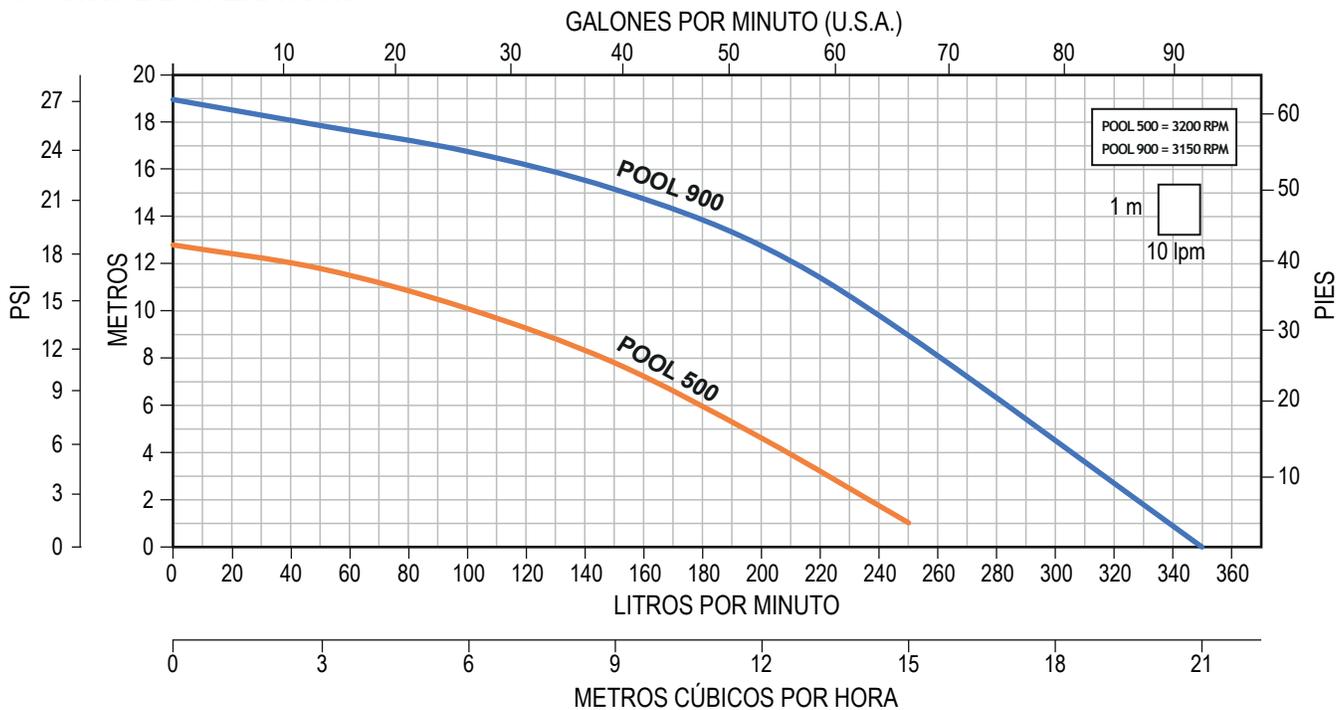


- Cuerpo y difusor: Plástico ABS
- Impulsor: Plástico PPO
- Sello mecánico: Carburo de silicio-carburo de silicio
- Eje de motor: Acero inoxidable 304
- Tornillería: Acero inoxidable 201

CÓDIGO	POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO (Wp)	MÁXIMA CORRIENTE DE ENTRADA (A)	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	20	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



- 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

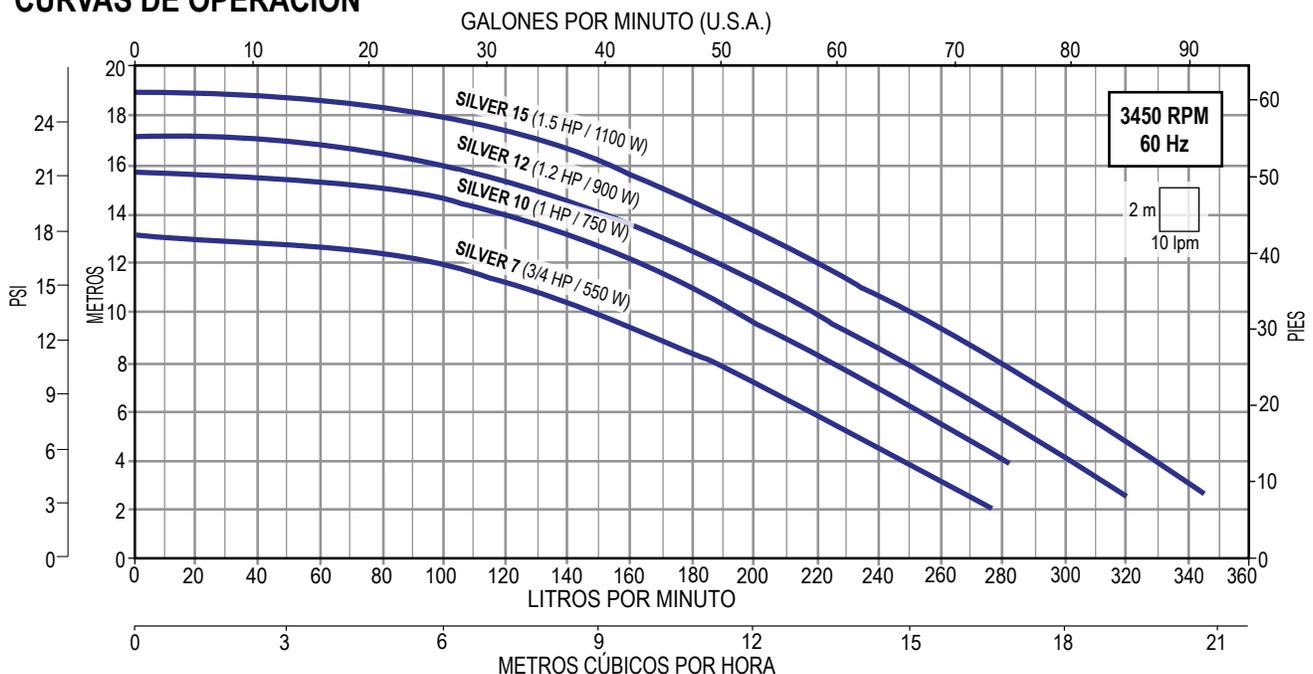


CÓDIGO	HP	P1 KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)								PESO (kg)	
							2.5 (3.5)	4 (5.6)	6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14 (19.8)	16 (22.7)		18 (25.5)
							GASTO (litros por minuto)									
SILVER7/1115	3/4	0.55	1x115	6.2	Cementar 1.5" x 1.5" (H-H)	2"	275	250	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	1.2	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



- 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



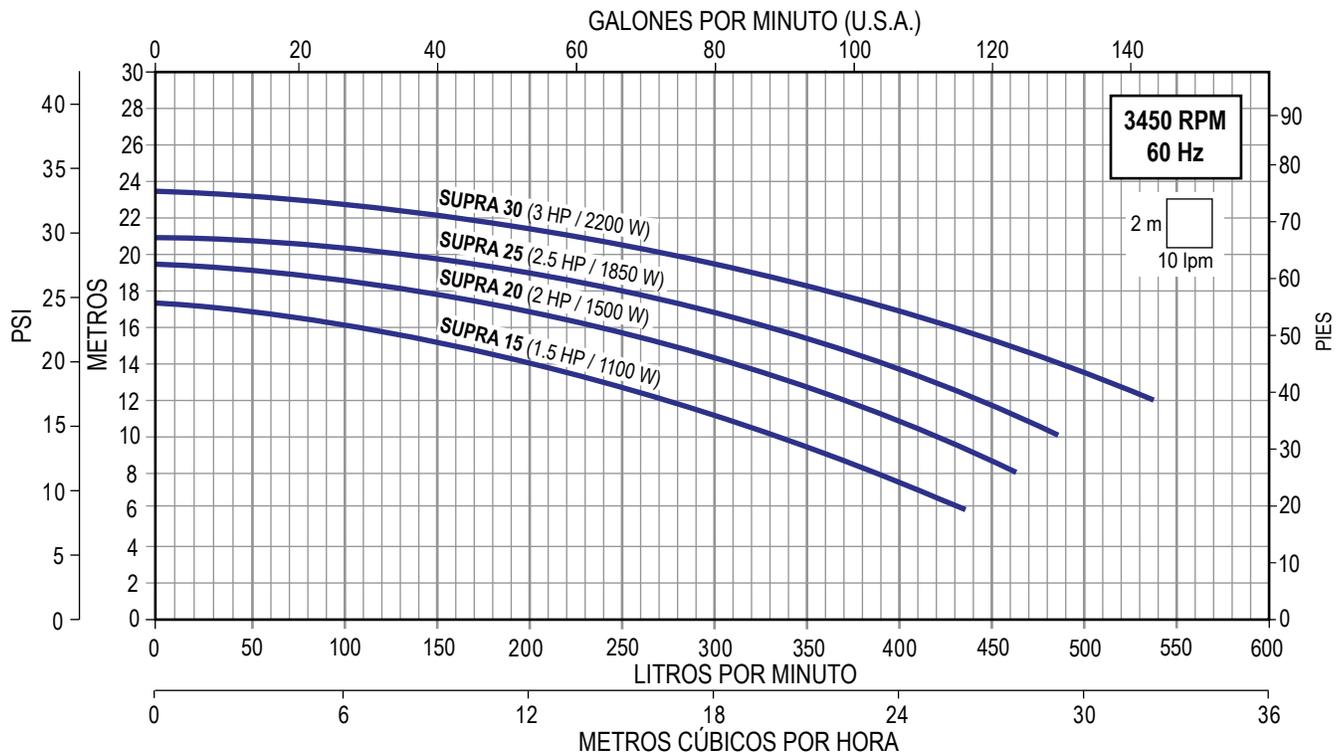
Incluye racores para cementar



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



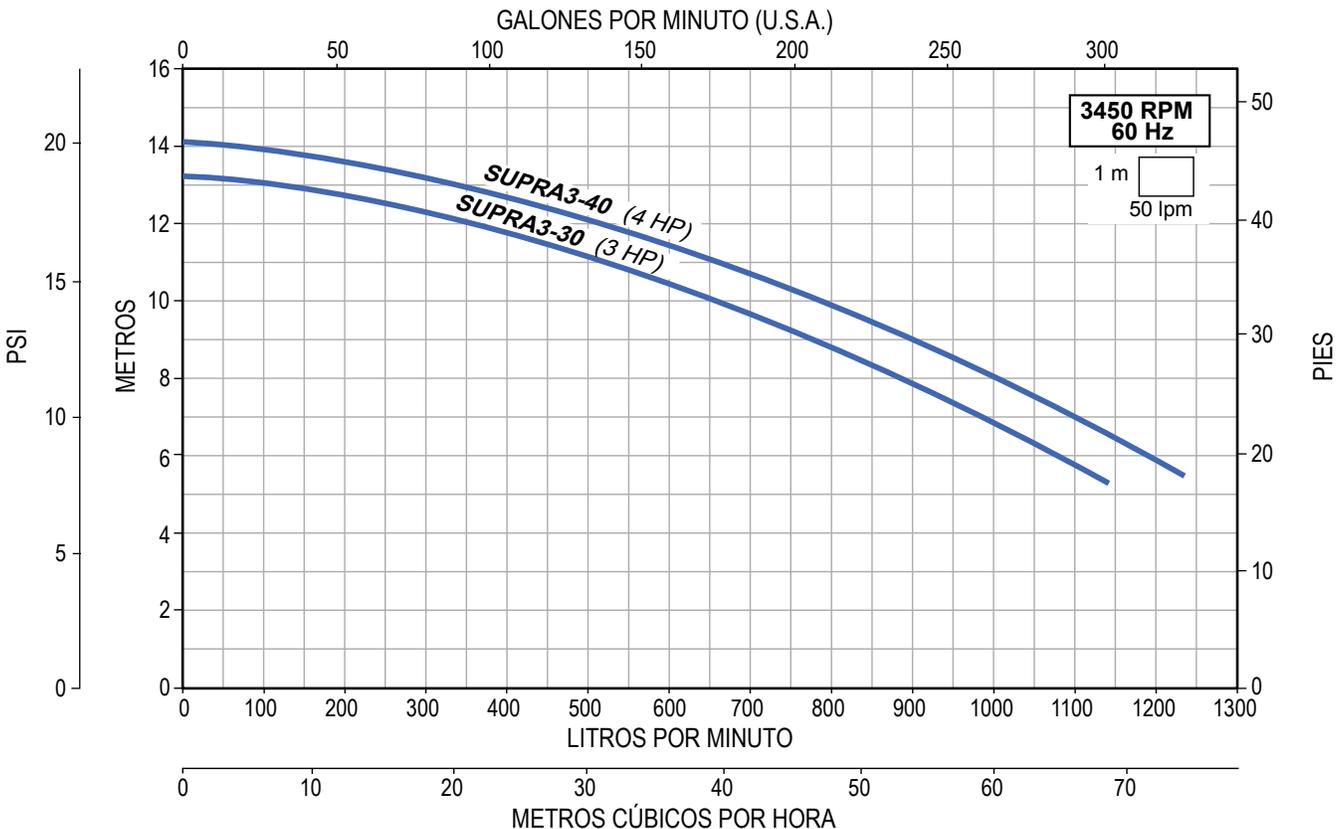
- Mayor flujo con modelos disponibles desde 3 hasta 7.5 Hp
- Eje de motor y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo de la bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sin prefiltro
- Sello mecánico en acero inoxidable con caras de carbón y cerámica
- O-rings en vitón®, 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			3 x 230/460	8/4			1065	875	650	350	24.4
SUPRA3-40-3234	4	3	9.2/4.6	1190			1000	775	500	26.9	

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



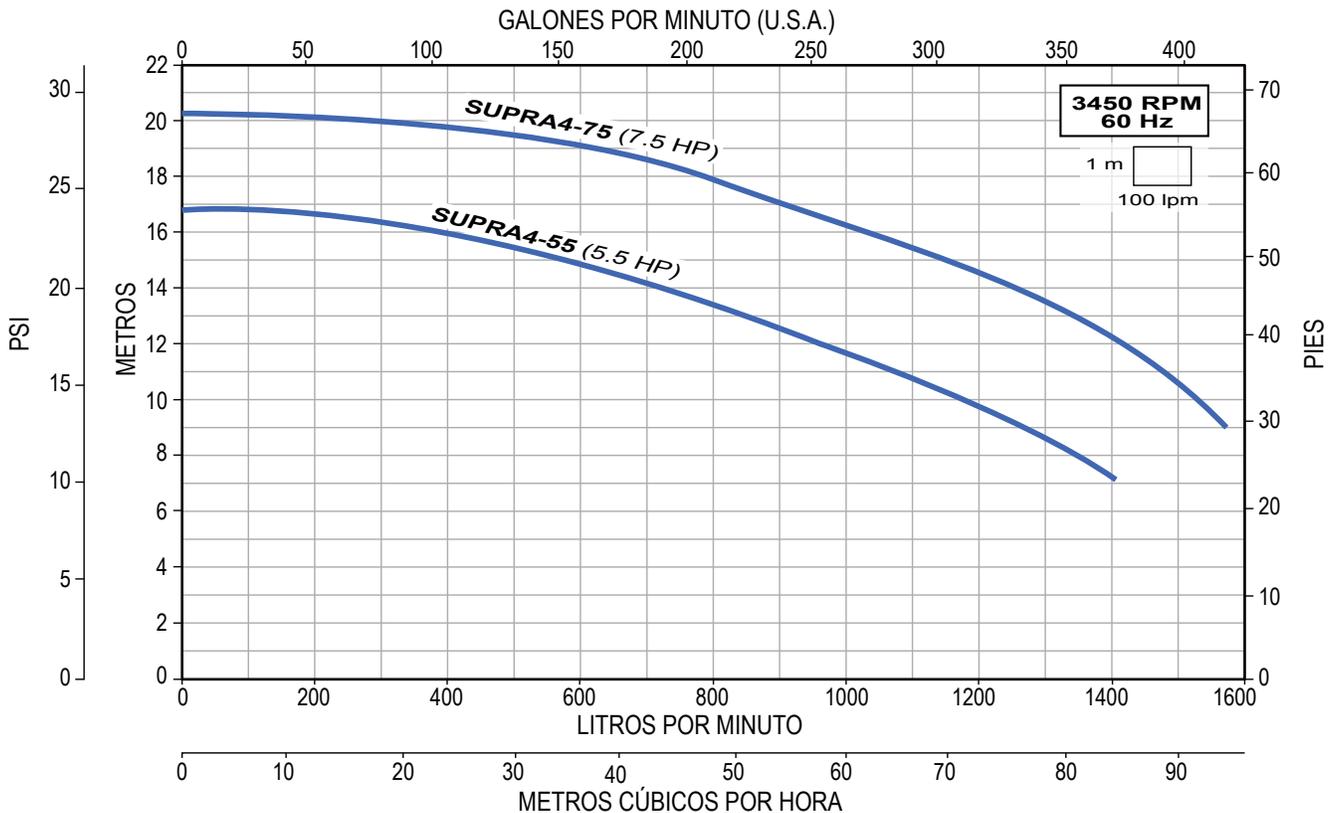
- Mayor flujo con modelos disponibles desde 3 hasta 7.5 Hp
- Eje de motor y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo de la bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sin prefiltro
- Sello mecánico en acero inoxidable con caras de carbón y cerámica
- O-rings en vitón®, 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	10	12	14	16	18	
							(11.3)	(14.2)	(17)	(19.4)	(22.7)	(25.6)	
SUPRA4-55-3234	5.5	4	3 x 230/460	10.4/5.2	Cementar 4" x 4" (H - H)	5"	GASTO (litros por minuto)						27.9
SUPRA4-75-3234	7.5	5.5		1350			1160	950	700	380	790	41.9	

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **SILENPLUS**

- ✓ Con variador de frecuencia
- ✓ Ahorro de energía: Hasta un 84%

Bomba para piscina que incorpora un variador de frecuencia y control inalámbrico

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

Incluye racores para cementar



Ventajas únicas:

- Funcionamiento ultra-silencioso 45dB (en filtración plus)
- Ciclo de filtrado más eficiente
- Ciclo de contralavado de alto rendimiento
- Automatización del sistema de filtrado de piscinas
- Sistema de seguridad de trabajo en seco
- Modo de funcionamiento manual y automático
- Incluye 1.2 m cable de alimentación

Disponibles la aplicación para smartphone **Espe evopool® App:**

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



Control inalámbrico (incluido)

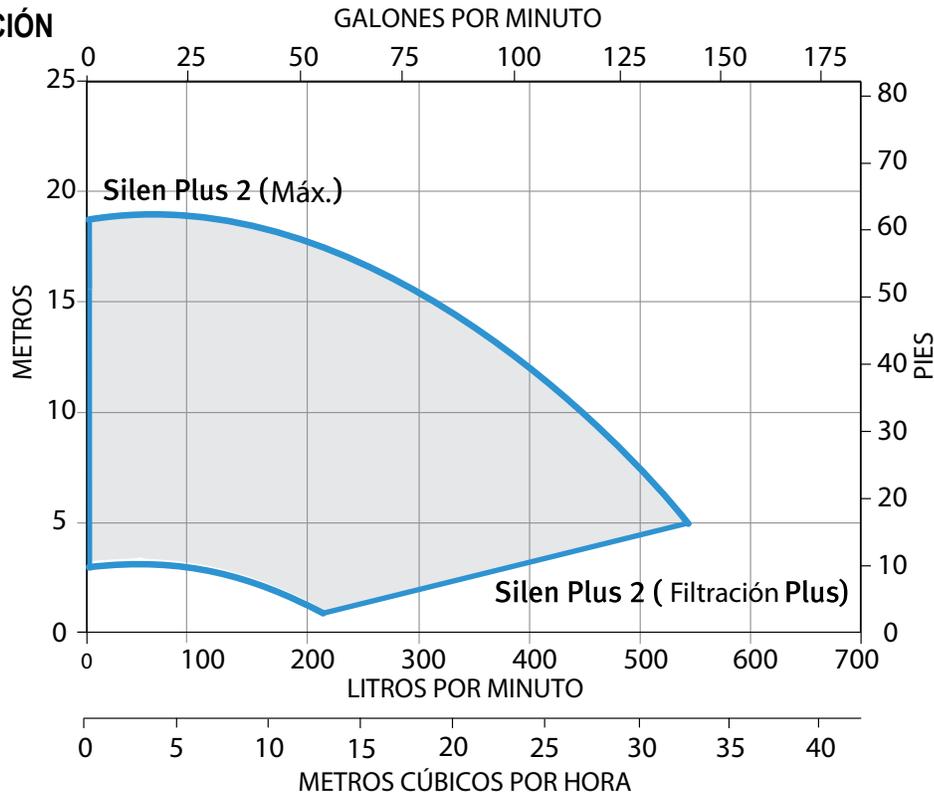
- Fácil de sincronizar
- Compatible con cualquier marca de filtro
- Transmite automáticamente cada posición de la válvula del filtro y activa/desactiva el ciclo de funcionamiento correspondiente de la bomba



CÓDIGO	CICLO DE TRABAJO EVOPOOL	P1		P2		FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	GASTO MÁXIMO (lpm)				PESO (kg)
		KW	HP	KW						5m (7.1psi)	10m (14.2psi)	15m (21.3psi)	18m (25.5psi)	
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	21.9	
	Filtración PLUS	0.14				1.2								

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

ÁREA DE OPERACIÓN





- 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-explósión)
- Caja de conexiones en plástico V0 (construcción en plástico anti-inflamable)

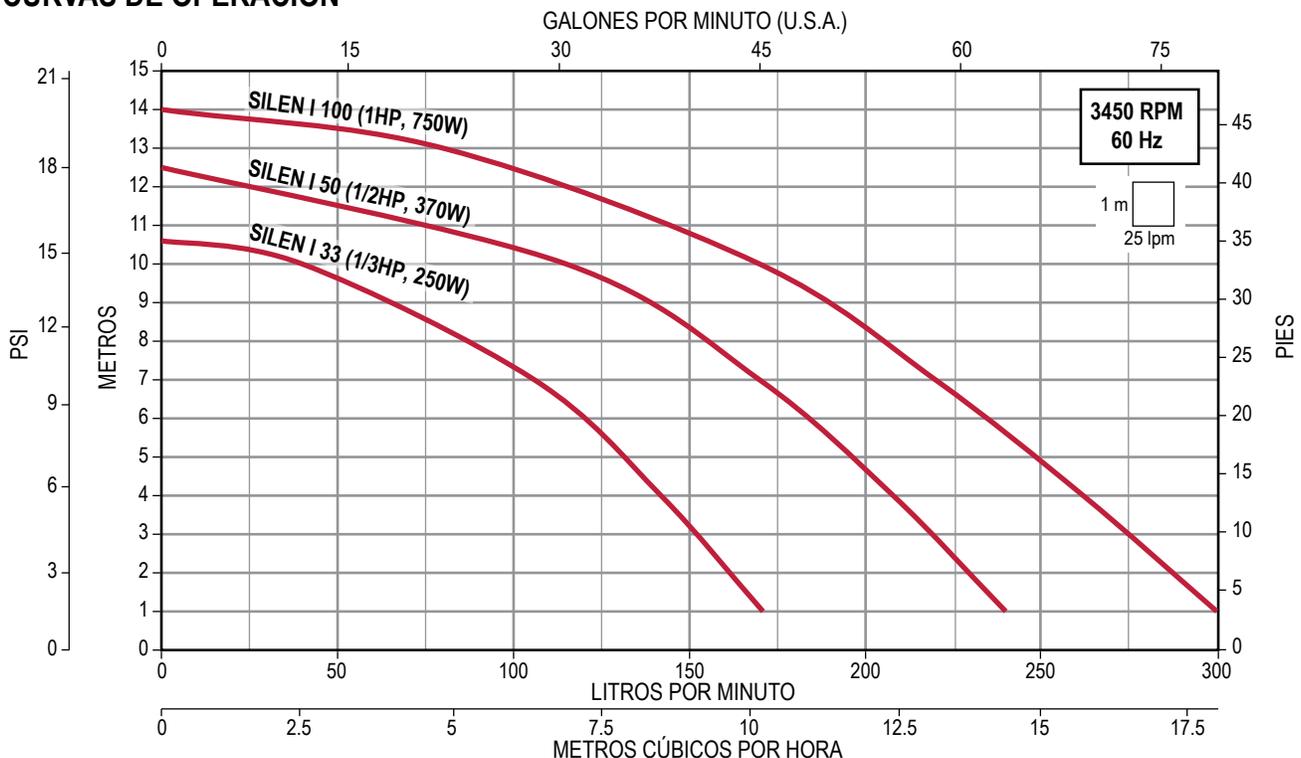


CÓDIGO	HP	P1 KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
							1 (1.42)	4 (5.68)	7 (9.94)	10 (14.2)	13 (18.46)	
							GASTO (litros por minuto)					
SILEN-I-33-115	1/3	0.25	1 x 115	4.9	Cementar 1.5" x 1.5" (H - H)	2"	171	142	106	40		8.9
SILEN-I-33-220			1 x 220	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



Serie SILEN-S

BOMBAS 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

NUEVAS 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, anti-explósión)
- Caja de conexiones en plástico V0 (construcción en plástico anti-inflamable)



SILEN-S



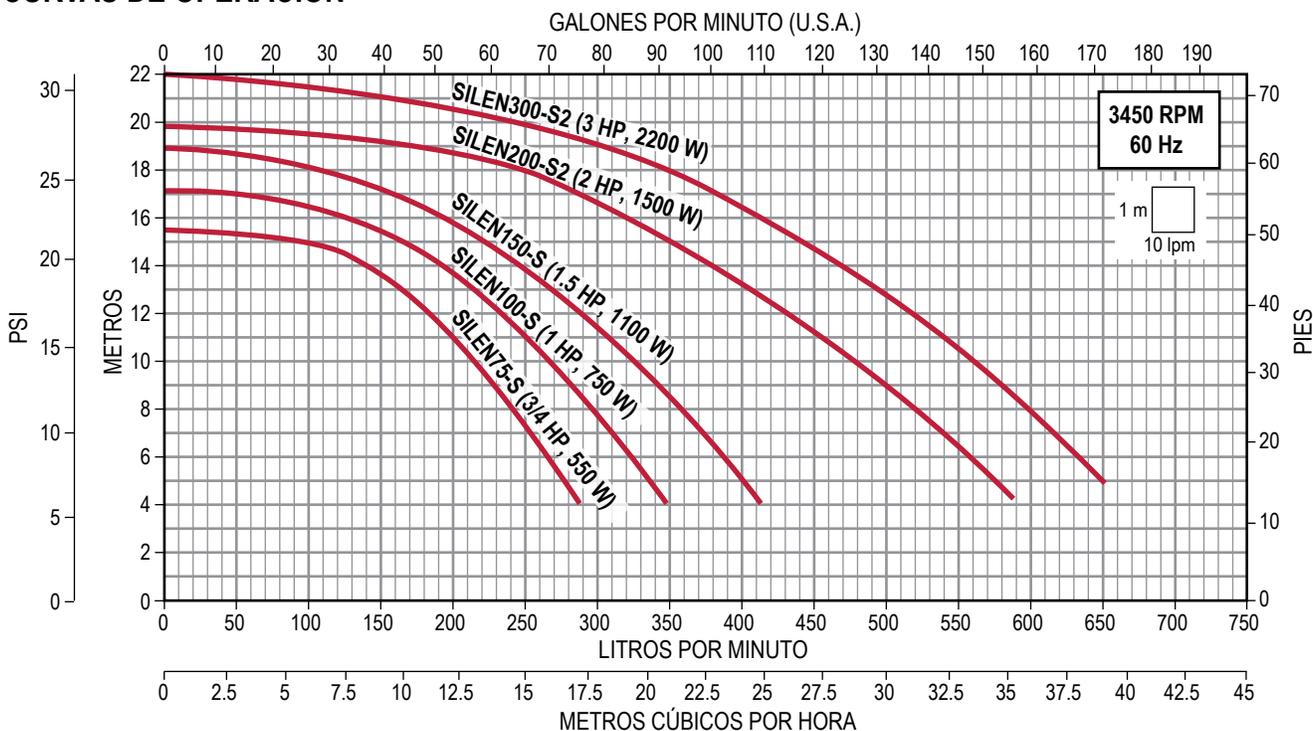
SILEN-S2



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			5.7	323			280	233	164				
SILEN150-S-1220	1.5	1.1	1 x 220	7.3	Cementar 2" x 2" (H-H)	2.5"	385	340	286	220	105		13.5
SILEN200-S2-1220	2	1.5		10.5			560	500	430	350	250		
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	Cementar 2" x 2" (H-H)	2.5"	632	579	515	442	350	152	23
SILEN300-S2-3220				3x220/440			8.3/4.8	632	579	515	442	350	

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **NADORSELF**

- De gran flujo (hasta 75 m³/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 alta temperatura), servicio continuo
- Modelo monofásico con protección térmica incorporada



Descarga ajustable a 3 posiciones

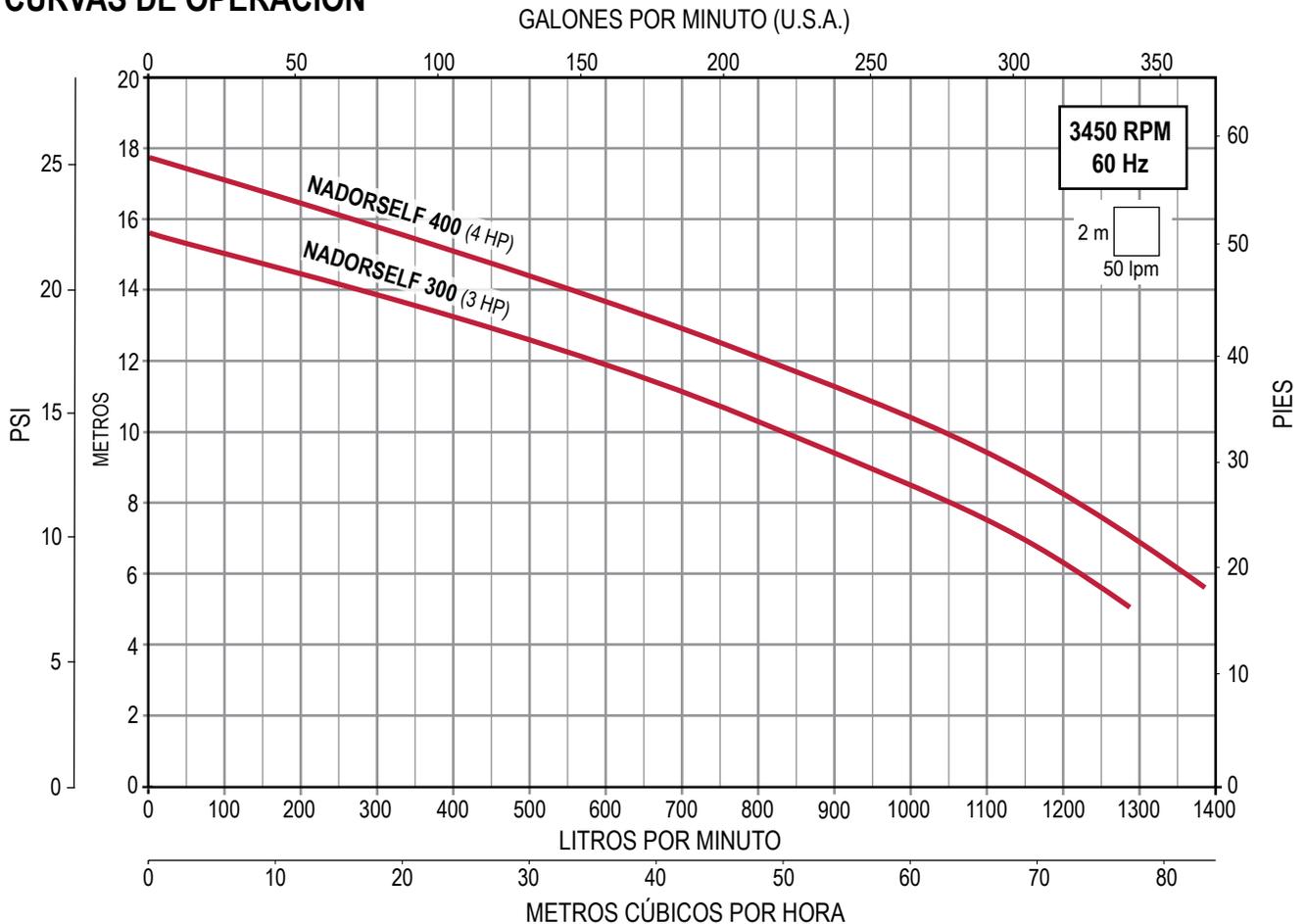
Incluye accesorios para conexión en succión y descarga y válvula de retención en caucho reforzado



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	Cementar 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



Incluye
racores
para
cementar



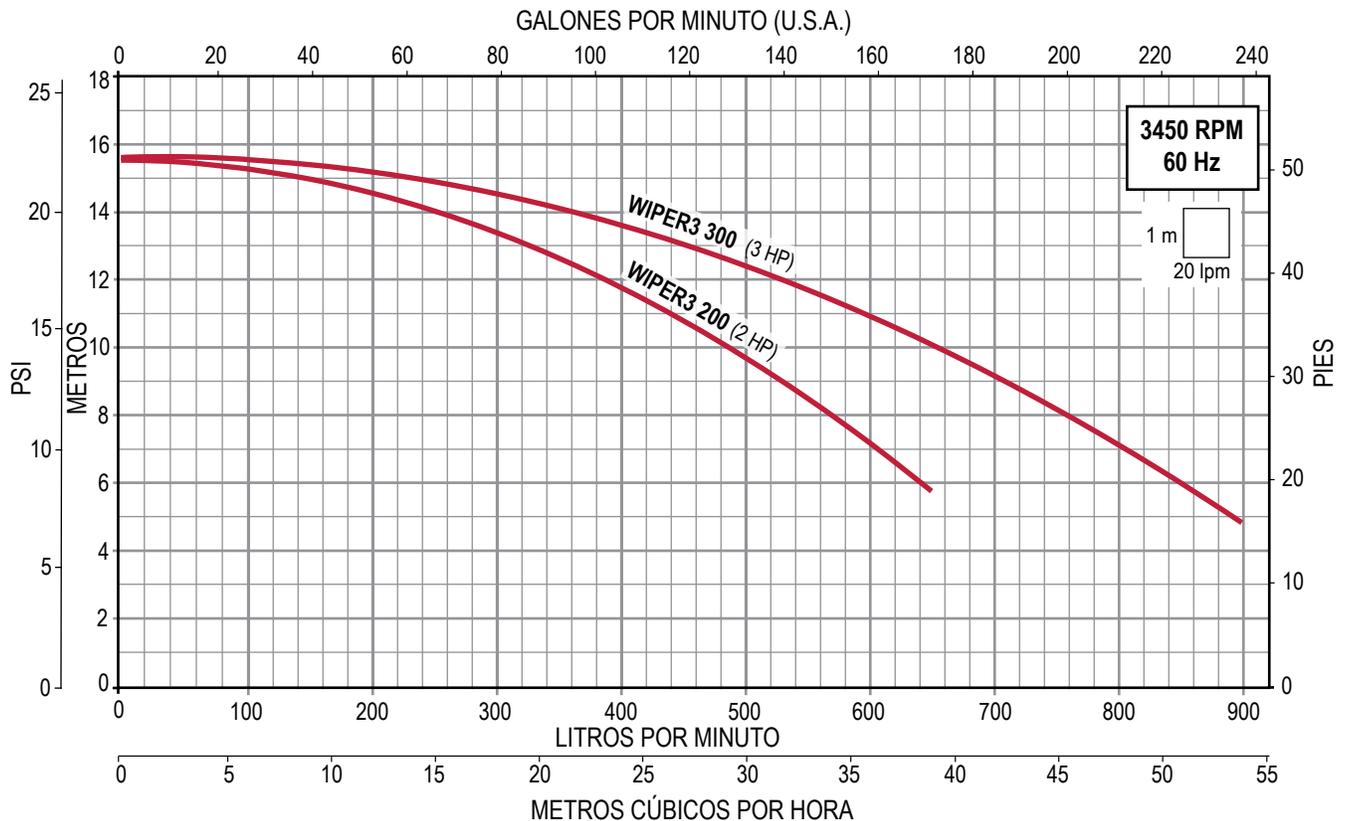
Para facilitar su instalación, el cuerpo hidráulico de la motobomba WIPER se puede colocar en 5 posiciones diferentes

- Alto flujo (hasta 55 m³/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

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



- 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.

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 Nadorsel 300 1F/220V con microswitch neumático	11 - 16
ATPSN 43220	Arrancador para Nadorsel 400 3F/220V con microswitch neumático	11 - 16
ATPSN 43440	Arrancador para Nadorsel 400 3F/440V con microswitch neumático	4.5 - 6.3

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

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

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

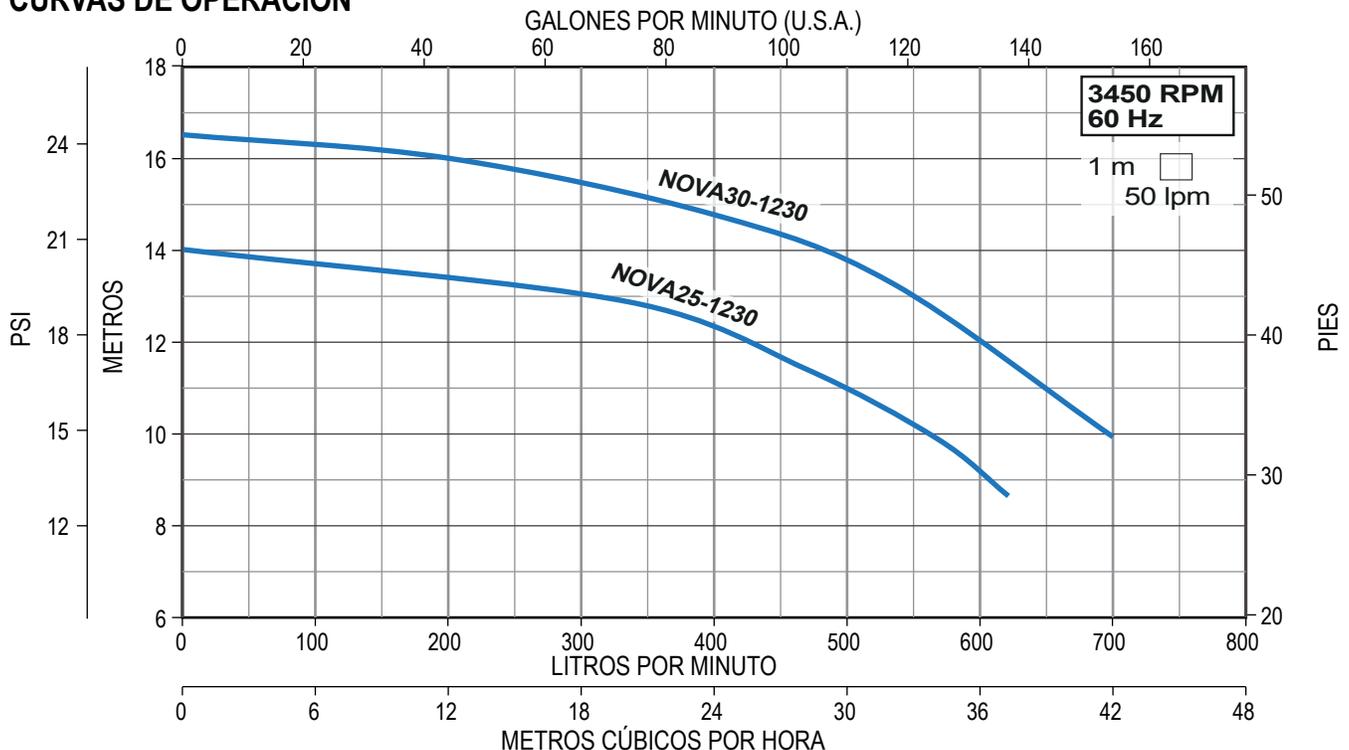
- Cuerpo de la bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en acero inoxidable con caras de carbón y cerámica
- Eje de motor en acero inoxidable AISI 420
- Tornillería en acero inoxidable AISI 304
- O-rings en NBR, para resistir su operación con aguas ligeramente 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)	
NOVA25-1230	2.5	1.8	1 x 230	8	60	Cementar 2" x 2" (H - H)	2.5"	GASTO (litros por minuto)				13.8
NOVA30-1230	3	2.2		10				610	500	300	370	

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- 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 sólida base de aluminio)



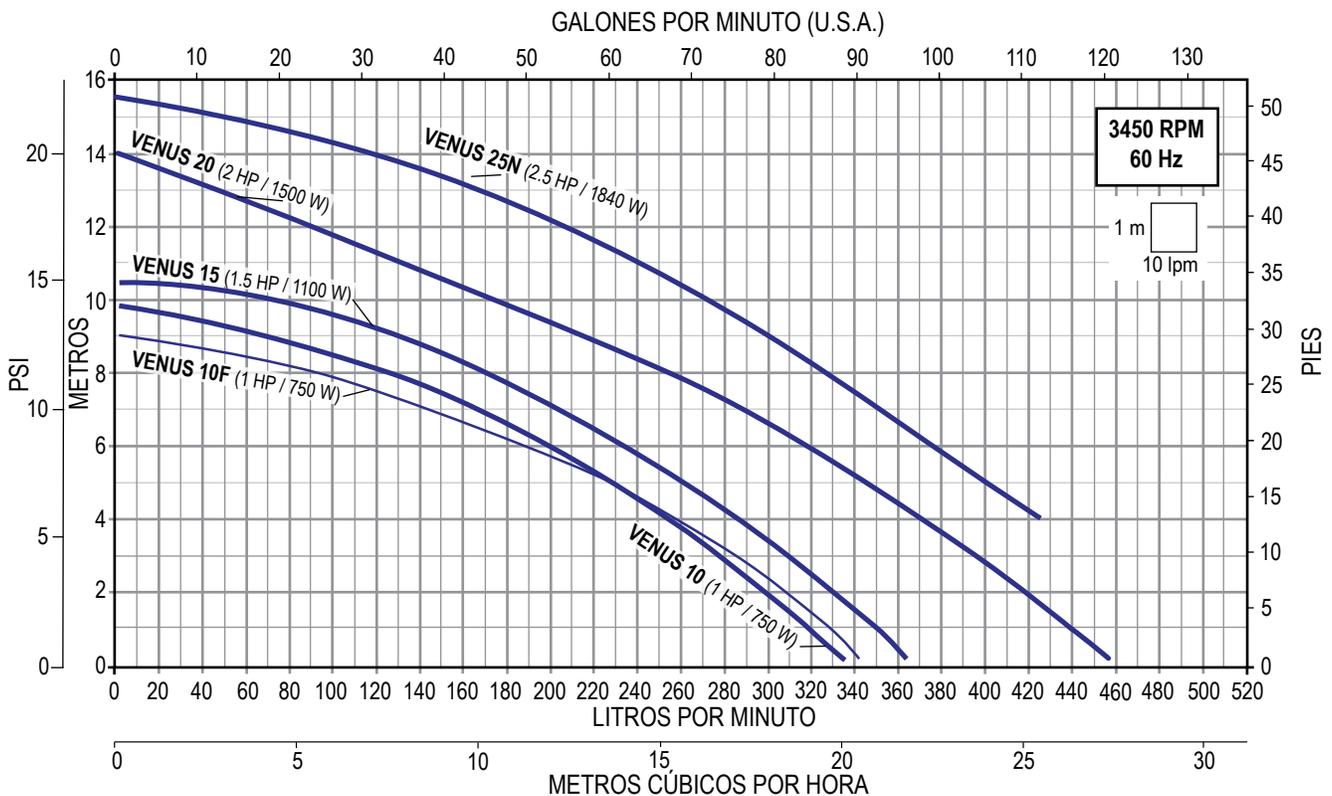
Incluye dos racores rectos de 1.5" y una TEE en 1" para cementar

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)				
						GASTO (litros por minuto)									
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
VENUS25N				2.5		1.84	11			400			328	208	50

CURVAS DE OPERACIÓN



- 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



CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA CEMENTAR	VOLUMEN DE AIRE (m³/min)	*CANTIDAD DE BOQUILLAS	PESO (kg)
	HP	KW						
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

Serie CALORE

NUEVO

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



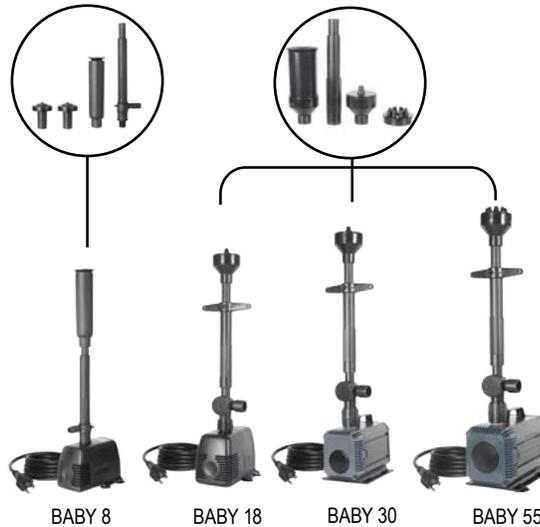
CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTS	AMP.	CONEXIONES CEMENTAR	CAPACIDAD DE TINA RECOMENDADA (l/gal)	FLUJO DE ENTRADA RECOMENDADO (lpm/gpm)	PESO (kg)
	HP	KW						
CALORE1000-1127	1.3	1000	1 x 127	8.7	1.5" x 1.5" (H - H)	200 / 52.8	250 / 66	1.2



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA FUENTES DECORATIVAS

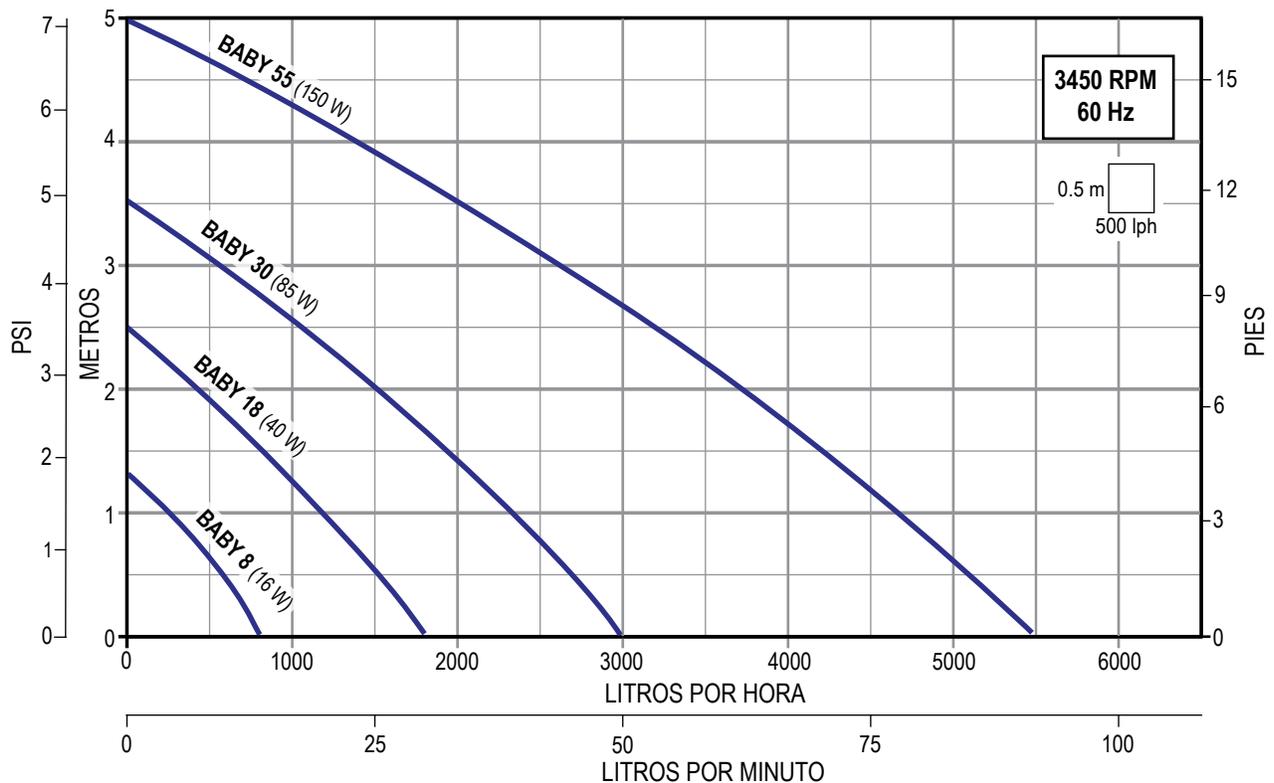
Serie **Baby**

- 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 tomacorriente 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 x 127	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 CON INVERSOR PARA PISCINA

Serie **EKC**
TRUE INVERTER

TECNOLOGÍA TRUE-INVERTER

• MAYOR AHORRO DE ENERGÍA

Las bombas EKC TRUE-INVERTER logran trabajar a velocidades variables potenciando el ahorro de la energía

• MAS CALOR POR KW

Con la tecnología TRUE-INVERTER por cada kW de consumo podemos alcanzar hasta 8kW de calor

• MEJOR COEFICIENTE DE DESEMPEÑO (COP)

• SILENCIOSA.

El compresor y motor del ventilador trabajan a bajas velocidades

• RAMPA DE ARRANQUE SUAVE

La corriente en una bomba con tecnología TRUEINVERTER aumenta lentamente hasta alcanzar la corriente nominal

• COMPRESOR CON MECANISMO DOBLE

Mayor eficiencia por el mecanismo de doble leva que equilibra el torque y evita vibraciones

• INTERCAMBIADOR DE TITANIO

Cuenta con un intercambiador con espiral de titanio que amplía la superficie de intercambio de calor hasta un 30%

• TECNOLOGÍA BOOSTER

Esta tecnología se basa en una válvula de expansión electrónica la cual controlar el flujo de gas para aumentar el rendimiento hasta en un 20%

• DISPLAY LCD

Muestra tiempos de funcionamiento, modos de operación, temperatura del agua entrante y la hora actual



En el compresor



En mano de obra y refacciones

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BTU	Δ COEF. DESEM.	MOP	FASES x VOLTS	RANGO DE FLUJO DE AGUA RECOMENDADO	SUCCIÓN x DESCARGA (Pulgadas) (H-H)	PESO (kg)
				Amp.				
EKCINV40/1230	Bomba de calor con	40,000	10.3 - 6.0	20	1 x 208 / 230	67 - 100 lpm	Cementar 1.5 x 1.5 (H-H)	57
EKCINV65/1230	inversor para piscina	65,000	11.2 - 5.61	30		108 - 142 lpm		78

Los datos anteriores están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Δ COEF. DESEM.= Coeficiente de desempeño.

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).

- 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



EKFC50 y EKC50SPA



EKFC80 y EKC80SPA/1230



En el compresor



En mano de obra y refacciones

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BTU	Δ COEF. DESEMP.	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. DESEMP.= 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.

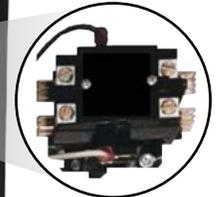
MOP: Máxima protección contra sobrecorriente, es la capacidad (amperaje) del interruptor termomagnético sugerido para la protección adecuada del equipo (no incluido, favor de cotizar por separado).



BOMBAS DE CALOR

Serie **eco-Kal**

- 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



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



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

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BTU	Δ COEF. DESEM.	MCA	MOP	FASES x VOLTS	SUCCIÓN x DESCARGA (Pulgadas)	CALOR / FRIO	PESO (kg)
				Amp.					
EKN 90/1230-C	Bomba de calor 90KBTU 1F 230V	90,000	6.3	36	40	1 x 230	Cementar 2 x 2 (H-H)	No	95
EKN 110/1230-C	Bomba de calor 110KBTU 1F 230V	110,000	6.4	37				No	99
EKN 120/1230-C	Bomba de calor 120KBTU 1F 230V	120,000	6.3		50			No	101
EKN 136/1230-C	Bomba de calor 136KBTU 1F 230V	136,000	6	No					
* 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.



FILTROS DE CARTUCHO

- Alta resistencia y muy confiable. Fabricados en plástico ABS
- Sistema de fijación y cierre para la tapa superior con la función antibloqueo
- Filtración de partículas hasta de 30 micras
- Manómetro y válvula liberadora de presión incluidos en la tapa superior. El cartucho interno cuenta con un núcleo filtrante de alta calidad
- Conexiones roscadas de 1.5" x 1.5" hembra
- Máxima temperatura de operación de 46°C



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAUDAL NOMINAL gpm (m³/h)	ÁREA DE FILTRADO (m²)	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO psi (bar)	PESO (kg)
012-014-A-001	Filtro para piscina tipo cartucho	25 (5.6)	2.32	50 (3.5)	4.4
012-014-A-002		35 (7.9)	3.34		5.3
012-014-A-003		50 (11.3)	4.64		6.3
012-014-A-004		70 (16)	6.5		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 sólidos 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 la válvula



en el cuerpo del filtro

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO NOMINAL (pulg. / mm)	FLUJO MÁXIMO RECOMENDADO			VOLUMEN PISCINA EN LITROS		CARGA DE ARENA (kg)	ÁREA DE FILTRADO (m²)	PESO (kg)
			m³/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

NUEVO



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



en la válvula

en el cuerpo del filtro

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POSICIÓN DE VÁLVULA	DIÁMETRO NOMINAL (pulg. / mm)	FLUJO MÁXIMO RECOMENDADO			VOLUMEN PISCINA EN LITROS		CARGA DE ARENA (kg)	ÁREA DE FILTRADO (m²)	PESO (kg)
				m³/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

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	PROFUNDIDAD DEL LECHO	ESTABILIDAD TÉRMICA	PESO VOLUMÉTRICO (PVS)	PESO (kg)
PKZEOLITA	3-5 micras (tasa nominal de filtración)	8.5 a 10 gpm/ft ²	12 a 10 gpm/ft ²	5 a 15 min.	30 a 40 pulgadas	Hasta 500°C	21.4 kg/ft ³	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		FLUJO DE RETROLAVADO	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)
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





CASCADAS TIPO NATURAL CONSTRUIDAS EN PVC

SERIE W/FALL

NUEVO

PANDA en su serie W/FALL 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 / 30.48	1 / 2.54	1.5"	TRASERA	1.2
WF-N-12-1-I				INFERIOR	
WF-N-12-6-T	12 / 30.48	6 / 15.24	1.5"	TRASERA	2.2
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 / 45.72	1 / 2.54	1.5"	TRASERA	2
WF-N-18-1-I				INFERIOR	
WF-N-18-6-T	18 / 45.72	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 / 60.96	1 / 2.54	1.5"	TRASERA	2.6
WF-N-24-1-I				INFERIOR	
WF-N-24-6-T	24 / 60.96	6 / 15.24	1.5"	TRASERA	4.3
WF-N-24-6-I				INFERIOR	



CASCADAS TIPO NATURAL CONSTRUIDAS EN PVC

SERIE WFALL

NUEVO

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 / 91.44	1 / 2.54	1.5"	TRASERA	3.9
WF-N-36-1-I				INFERIOR	
WF-N-36-6-T		6 / 15.24		TRASERA	6.3
WF-N-36-6-I				INFERIOR	
WF-N-36-9-T				9 / 22.86	



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 / 121.92	1 / 2.54	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	
WF-N-48-12-I		INFERIOR			



CASCADAS DECORATIVAS

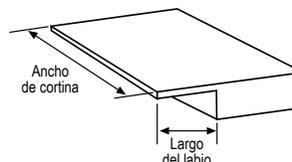


Cable de alimentación

TIPO NATURAL CON LED

- Embellecen su piscina y/o SPA, ya sea nueva o en remodelación. Así mismo, son excelente opción para decorar jardines o fachadas
- Cada cascada reúne amplia variedad de colores: rojo, verde, azul, amarillo, púrpura, celeste y blanco (7 colores sólidos y 25 shows de color)
- El labio tiene forma escalonada el cual permite una vista de turbulencia con muy buen efecto, disponible en 6"
- Diámetro de conexión trasera en 1.5"
- Construidas en PVC de uso rudo (PVC Heavy-Duty) color blanco
- Requiere solamente 1 GPM por pulgada según sea el ancho de la cortina
- Incluye 30 m de cable para alimentación eléctrica
- Accesorios disponibles: transformador, controlador y control remoto

NOM



CÓDIGO	VOLTS	WATTS	ANCHO DE LA CORTINA (pulg / cm)	LARGO DEL LABIO (pulg / cm)
Cascada tipo Natural con LED (conexión trasera)				
CLTN12"XLB6"CT	12 VCD	5	12 / 30.4	6 / 15.2
CLTN18"XLB6"CT		7.5	18 / 45.7	
✓ CLTN24"XLB6"CT"		10	24 / 60.9	
✓ CLTN48"XLB6"CT"		15	48 / 121	

NOTAS: Los modelos de cascadas marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta). El resto de los modelos se manejan sobre pedido, favor de consultar con el departamento de ventas para conocer el tiempo de entrega aproximado.



Contamos con un modelo de 500W. Cuenta con una tablilla de conexión para la alimentación de las lámparas LED (la cantidad máxima de lámparas que puede instalar dependerá directamente de la potencia del transformador entre la potencia de las lámparas a instalar). Recuerde que en muchos casos será necesario conectar un controlador con control remoto antes de la conexión de la lámparas.

TRANSFORMADOR

CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (Watts)	PESO (kg)
TRAFO-500-12D	127 / 230	12	500	1.5



CONTROLADOR DE CASCADAS LED PANDA (INCLUYE CONTROL REMOTO)

CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCD)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (Watts)	PESO (g)
CTRL-180-12D	12	12	180	165

CONTROLADOR

- Alimentación: 12 VCD
- Salida: 12 VCD
- Máxima corriente: 15 Amp
- Máxima potencia: 180 Watts
- 32 modos de color: 7 colores sólidos y 32 shows de colores
- Incluye 8 botones de control



INCLUYE

- CONTROL REMOTO
- Incluye batería de litio recargable en 5 VCD y cable USB para la recarga
- Período de duración de la batería cargada: 30 días
- Rango de operación de hasta 27 m (puede variar dependiendo de posibles obstáculos, paredes, muros, etc.) circular para la selección de colores

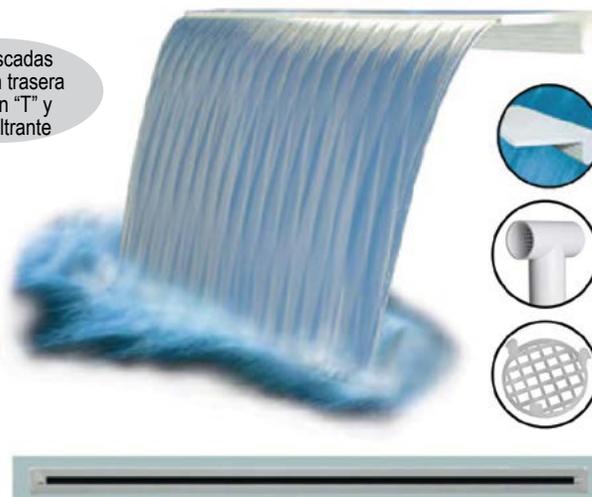




CASCADAS DECORATIVAS



Las cascadas conexión trasera incluyen "T" y malla filtrante



TIPO NATURAL

- Embellecen su piscina y/o SPA, ya sea nueva o en remodelación. Así mismo, son excelente opción para decorar jardines o fachadas
- Todas las cascadas (desde 12" hasta 48" de longitud) están disponibles tanto en conexión trasera como inferior
- Diámetro de conexión en 1.5"
- Construidas en PVC de uso rudo (PVC Heavy-Duty) color blanco
- Labios o bordes disponibles en medidas de 1", 6", 9" y 12"
- Requiere solamente 1 GPM por pulgada según sea el ancho de la cortina



CÓDIGO	ANCHO DE LA CORTINA (pulg / cm)	LARGO DEL LABIO (pulg / cm)
Cascada tipo Natural 12" (conexión inferior)		
012-015-A-010	12 / 30.4	1 / 2.5
012-015-A-012		9 / 22.8
012-015-A-013		12 / 30.4

CÓDIGO	ANCHO DE LA CORTINA (pulg / cm)	LARGO DEL LABIO (pulg / cm)
Cascada tipo Natural 12" (conexión trasera)		
012-015-A-032	12 / 30.4	9 / 22.8
012-015-A-033		12 / 30.4

Cascada tipo Natural 18" (conexión inferior)		
012-015-A-016	18 / 45.7	9 / 22.8
012-015-A-017		12 / 30.4

Cascada tipo Natural 18" (conexión trasera)		
012-015-A-034	18 / 45.7	1 / 2.5
012-015-A-036		9 / 22.8
012-015-A-037		12 / 30.4

Cascada tipo Natural 24" (conexión inferior)		
✓ 012-015-A-018	24 / 60.9	1 / 2.5
012-015-A-019		6 / 15.2
012-015-A-020		9 / 22.8
012-015-A-021		12 / 30.4

Cascada tipo Natural 24" (conexión trasera)		
✓ 012-015-A-039	24 / 60.9	6 / 15.2
✓ 012-015-A-040		9 / 22.8
✓ 012-015-A-041		12 / 30.4

Cascada tipo Natural 36" (conexión inferior)		
012-015-A-024	36 / 91.4	9 / 22.8
012-015-A-025		12 / 30.4

Cascada tipo Natural 36" (conexión trasera)		
✓ 012-015-A-042	36 / 91.4	1 / 2.5
✓ 012-015-A-043		6 / 15.2
✓ 012-015-A-045		12 / 30.4

Cascada tipo Natural 48" (conexión inferior)		
✓ 012-015-A-026	48 / 121.9	1 / 2.5
✓ 012-015-A-027		6 / 15.2
012-015-A-028		9 / 22.8

Cascada tipo Natural 48" (conexión trasera)		
✓ 012-015-A-002	48 / 121.9	1 / 2.5
✓ 012-015-A-047		6 / 15.2
012-015-A-048		9 / 22.8

NOTAS: Los modelos de cascadas marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta). El resto de los modelos se manejan sobre pedido, favor de consultar con el departamento de ventas para conocer el tiempo de entrega aproximado.

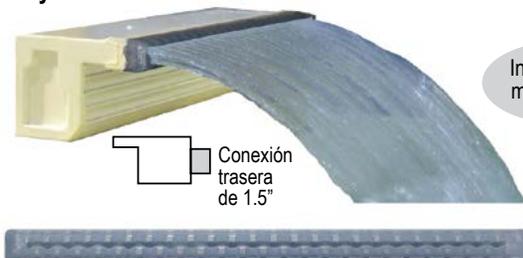
También bajo pedido especial tenemos disponibles otros modelos de cascadas que no están publicadas en esta lista de precios. Por ejemplo; cascadas mucho más anchas (60", 72", 84" y 96") las cuales sólo están disponibles en conexión trasera. También en color gris, beige y efectos en forma de caída de arco. Favor de consultar.



CASCADAS DECORATIVAS

TIPO LLUVIA

- Embellecen SPAS y/o cualquier piscina, ya sea nueva o en remodelación. Así mismo, son excelente opción para decorar jardines o fachadas
- Construidas en PVC de uso rudo (PVC Heavy-Duty) color blanco
- Diámetro de conexión trasera en 1.5"
- 6-15 GPM por pie
- Dos filas de chorros de agua
- El diseño con labio claro permite a la cascada tipo lluvia armonizar en cualquier entorno ya sea con azulejo, roca u hormigón adyacente



Incluyen "T" y malla filtrante

CÓDIGO	ANCHO DE LA CORTINA (pulg / cm)	LARGO DEL LABIO (pulg / cm)
--------	---------------------------------	-----------------------------

Cascada tipo lluvia 12" (conexión trasera)

012-015-A-051	12 / 30.4	9 / 22.8
---------------	-----------	----------

Cascada tipo lluvia 24" (conexión trasera)

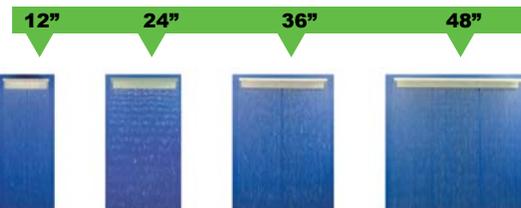
✓ 012-015-A-053	24 / 60.9	6 / 15.2
012-015-A-054		9 / 22.8
012-015-A-055		12 / 30.4

Cascada tipo lluvia 36" (conexión trasera)

012-015-A-057	36 / 91.4	9 / 22.8
012-015-A-058		12 / 30.4

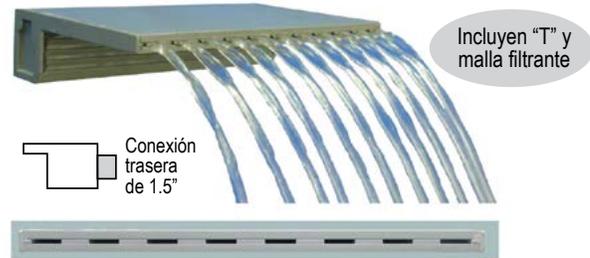
Cascada tipo lluvia 48" (conexión trasera)

✓ 012-015-A-059	48 / 121.9	6 / 15.2
012-015-A-060		9 / 22.8
012-015-A-061		12 / 30.4



TIPO CHORROS INDIVIDUALES

- Embellecen SPAS y/o cualquier piscina, ya sea nueva o en remodelación. Así mismo, son excelente opción para decorar jardines o fachadas
- Construidas en PVC de uso rudo (PVC Heavy-Duty) color blanco
- Diámetro de conexión trasera en 1.5"
- 6-20 GPM por pie
- Aberturas más grandes que previenen la obstrucción
- Chorros individuales 1/4" x 1/2"



Incluyen "T" y malla filtrante

Conexión trasera de 1.5"

CÓDIGO	ANCHO DE LA CORTINA (pulg / cm)	LARGO DEL LABIO (pulg / cm)
--------	---------------------------------	-----------------------------

Cascada tipo chorros individuales 12" (conexión trasera)

012-015-A-063	12 / 30.4	9 / 22.8
012-015-A-064		12 / 30.4

Cascada tipo chorros individuales 18" (conexión trasera)

012-015-A-065	18 / 45.7	6 / 15.2
012-015-A-066		9 / 22.8
012-015-A-067		12 / 30.4

Cascada tipo chorros individuales 24" (conexión trasera)

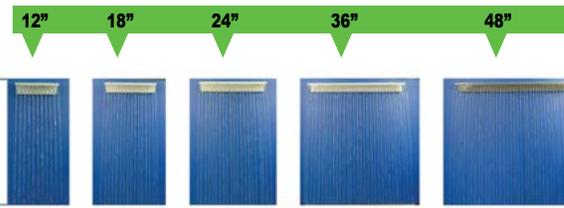
✓ 012-015-A-068	24 / 60.9	6 / 15.2
012-015-A-069		9 / 22.8
012-015-A-070		12 / 30.4

Cascada tipo chorros individuales 36" (conexión trasera)

✓ 012-015-A-071	36 / 91.4	6 / 15.2
012-015-A-072		9 / 22.8
012-015-A-073		12 / 30.4

Cascada tipo chorros individuales 48" (conexión trasera)

012-015-A-075	48 / 121.9	9 / 22.8
012-015-A-076		12 / 30.4



NOTAS: Los modelos de cascadas marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta). El resto de los modelos se manejan sobre pedido, favor de consultar con el departamento de ventas para conocer el tiempo de entrega aproximado.

También bajo pedido especial tenemos disponibles otros modelos de cascadas que no están publicadas en esta lista de precios. Por ejemplo; cascadas mucho más anchas (60", 72", 84" y 96") las cuales sólo están disponibles en conexión trasera. También en color gris, beige y efectos en forma de caída de arco. Favor de consultar.



BURBUJEADORES MULTICOLOR LED EN ACERO INOXIDABLE



NUEVO

Serie FLUSSO

- Decoración en fuentes peatonales y no peatonales
- Material del cuerpo acero inoxidable 316
- Vida útil hasta 50,000 horas
- Led tipo epistar con ángulo de iluminación 30°
- Vidrio templado con espesor de 8 mm



PEATONALES / CORRIENTE ALTERNA

CÓDIGO	VOLTAJE (Vca)	POTENCIA (Watts)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	*MÁX. LÚMENES	LARGO DEL CABLE (m)	PESO (Kg)
BLF-MC-SS-9W-165P	12	9	165	435	5	1.9
BLF-MC-SS-18W-180P		18	180	870		2.2
BLF-MC-SS-18W-200P		18	200	870		2.4
BLF-MC-SS-18W-260P		18	260	870		3.6
BLF-MC-SS-27W-220P		27	220	1305		3

NO PEATONALES / CORRIENTE ALTERNA

CÓDIGO	VOLTAJE (Vca)	POTENCIA (Watts)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	*MÁX. LÚMENES	LARGO DEL CABLE (m)	PESO (Kg)
BLF-MC-SS-6W-130N	12	6	130	290	5	1.5
BLF-MC-SS-9W-160N		9	160	435		2
BLF-MC-SS-18W-160N		18		870		1.9
BLF-MC-SS-27W-160N		27	1305			

*La percepción de la salida de la luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

NOTA: Recuerde que los burbujeadores necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la siguiente tabla de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

SECUENCIA DE ILUMINACIÓN



Al energizar comenzará automáticamente el show de color (no es posible modificar el show)

Los transformadores de corriente alterna están diferenciados en 3 modelos de acuerdo a su potencia 100W, 300W y 500W. Cuentan con una tablilla de conexiones para la alimentación de las lámparas a utilizar (la cantidad máxima de lámparas que puede instalar dependerá directamente de la potencia del transformador entre la potencia de las lámparas a instalar).



CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCA)	POTENCIA (Watts)	PESO (kg)
TRAFO-100-12A	127	12	100	2.1
TRAFO-300-12A	127	12	300	4
TRAFO-500-12A	127	12	500	8.7



BURBUJEADORES MULTICOLOR LED 4"

El nuevo burbujeador multicolor led de 4" integra la tecnología de precisión RGBW. La cual maximiza el brillo, manteniendo un tamaño compacto y un desempeño eficiente consiguiendo así tener un bajo consumo energético.

- Lente para focalizar el haz de luz: el diseño único de la lente de enfoque, dirige la luz directamente en el "canal" de burbujeo, consiguiendo una máxima transferencia de luz
- Desconexión rápida IP68 (a prueba de agua): gracias a esta característica, es posible la rápida y segura desconexión del módulo led sin la necesidad de tirar del cable
- Boquilla direccional
- Instalación empotrada de diseño minimalista
- Para instalación en piscinas de concreto armado



KIT cuerpo para burbujeador 4"



Módulo Led



CÓDIGO	WATTS	DESCRIPCIÓN
KITC BURB4C/BLANCO		Kit cuerpo 4" de color blanco para instalar en piscinas de concreto (No incluye led).
MBURBLE4/15M	8	Módulo led con 15 m de cable para burbujeador 4"

REFACCIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
KITLENTEBURB4	Kit lente burbujeador 4" (lente, eyeball & o-ring)
KITCUBIERTABURB4	Kit cubierta protectora burbujeador 4" (tapón, junta en L, tornillos, tuerca)
CABLEDRBURB4/15M	Cable desconexión rápida 15 m para burbujeador 4"

Los transformadores de corriente alterna están diferenciados en 3 modelos de acuerdo a su potencia 100W, 300W y 500W. Cuentan con una tabllita de conexiones para la alimentación de las lámparas a utilizar (la cantidad máxima de lámparas que puede instalar dependerá directamente de la potencia del transformador entre la potencia de las lámparas a instalar).



CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCA)	POTENCIA (Watts)	PESO (kg)
TRAFO-100-12A	127	12	100	2.1
TRAFO-300-12A	127	12	300	4
TRAFO-500-12A	127	12	500	8.7



BURBUJEADORES MULTICOLOR LED 8"

- Tecnología brillante y eficiente
- Utiliza sólo 20 watts para un mayor rendimiento de salida LED
- Gracias a su diseño no-metálico no requiere una conexión eléctrica de puesta a tierra
- Instalación al ras de la piscina: para una instalación más limpia visualmente
- Completamente reparable desde la parte superior
- Instalación de la luz LED de 4" - 12" por debajo de la superficie del agua
- Accesorios exclusivos de efecto de fuente (vendidos por separado)
- Para instalación en piscinas de concreto armado



NOM

Burbujeador led 8"
(con cuerpo)

CÓDIGO	WATTS	DESCRIPCIÓN
KITBURBLED8C/15M	20	Burbujeador led 8" con 15 m de cable (con cuerpo) para instalar en piscinas de concreto

REFACCIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CUERPOBURBLED8	Cuerpo burbujeador 8" (sin led)

HERRAMIENTAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
HERRAMLED-BURB8	Herramienta de extracción de led para burbujeador 8"

Los transformadores de corriente alterna están diferenciados en 3 modelos de acuerdo a su potencia 100W, 300W y 500W. Cuentan con una tablilla de conexiones para la alimentación de las lámparas a utilizar (la cantidad máxima de lámparas que puede instalar dependerá directamente de la potencia del transformador entre la potencia de las lámparas a instalar).



CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCA)	POTENCIA (Watts)	PESO (kg)
TRAFO-100-12A	127	12	100	2.1
TRAFO-300-12A	127	12	300	4
TRAFO-500-12A	127	12	500	8.7



BOQUILLAS DECORATIVAS PARA FUENTES

serie NOSIS

NUEVO

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.



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"		9	167	170 / 180	0.4
NSS-1H-FL-150	ACERO INOXIDABLE	1"		6	117	130 / 150	0.39
NSS-2H-FL-200		2"		12	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.

NUEVO



LÁMPARAS LED EN ACERO INOXIDABLE 316

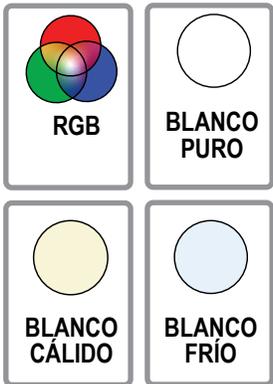
SERIE DELUXE

PANDA en su serie DELUXE lanza una nueva gama de lámparas LED en acero inoxidable 316 con diseño innovador, elegante, de máxima iluminación y bajo consumo de energía gracias a su tecnología LED. Gracias a su amplia gama de modelos que comprenden 2", 3", 5", 9" y 10" de diámetro, así como las opciones de iluminación en blanca y color, es posible iluminar cada espacio de su piscina.

- Construcción en acero inoxidable en 316
- Modelos sellados en resina (consulte modelos)
- Cubierta exterior en policarbonato o vidrio templado en 8 mm (consulte modelos)
- Grado de protección IP 68
- Alimentación en 12 Vca ó 12 Vcd (consulte modelos)
- 5 metros de cable alimentación
- Tornillería en acero inoxidable 316
- Ahorro de energía gracias a su tecnología LED
- Mayor vida útil (hasta 50,000 horas)
- Innovadoras y elegantes
- Mayor intensidad con menos potencia
- Modelos disponibles para instalarse con nicho o montaje en pared
- Fácil instalación
- Libre de mantenimiento
- Compatible con transformadores en Vca o transformadores Vcd y controladores (consulte modelos)
- Amplia gama de shows de iluminación (16 shows en Vca y 32 shows Vcd)
- Máxima sumergencia de 5 m



OPCIONES DE ILUMINACIÓN:



SERIE DELUXE

LÁMPARA LED MONTAJE EN NICHOS 2" DE DIÁMETRO

Corriente alterna



ILUMINACIÓN
BLANCO CÁLIDO
TEMPERATURA DE COLOR
2600 - 2800K



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
DLX-2N-B-3W-12A	3	12 VCA	3	5	NICHO	CREE	60°	285	0.7

*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.



LÁMPARAS LED EN ACERO INOXIDABLE 316

SERIE DELUXE

NUEVO

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED O SUELO 3" DE DIÁMETRO

Corriente directa



DLX-3-B-10W-12D



DLX-3-C-18W-12D



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
DLX-3-B-10W-12D	10	12 VCD	2	5	PARED O SUELO	CREE	120°	950	1.2
DLX-3-C-18W-12D	18		4					1710	

*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

LÁMPARAS LED MONTAJE EN NICHO 5" DE DIÁMETRO

Corriente alterna



DLX-5N-B-12W-12A



DLX-5N-C-12W-12A



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
DLX-5N-B-12W-12A	12	12 VCA	3	5	NICHO	EPISTAR	120°	1140	1.4
DLX-5N-C-12W-12A									

*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 9" DE DIÁMETRO

Corriente alterna



DLX-9-C-7W-12A



DLX-9-C-25W-12A



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
DLX-9-C-7W-12A	7	12 VCA	3	5	EN PARED	EPISTAR	120°	665	1.4
DLX-9-C-25W-12A	25					CREE	60°	2375	

*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.



LÁMPARAS LED EN ACERO INOXIDABLE 316

SERIE DELUXE

NUEVO

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 9" DE DIÁMETRO

Corriente alterna



DLX-9-B-12W-12A

ILUMINACIÓN
BLANCO FRÍO
TEMPERATURA DE
COLOR 6000 - 6500K



DLX-9-C-18W-12A
DLX-9-C-12W-12A

ILUMINACIÓN
RGB



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
DLX-9-B-12W-12A	12	12 VCA	2	5	EN PARED	EPISTAR	120°	1140	1.3
DLX-9-C-12W-12A								1710	
DLX-9-C-18W-12A	18								

*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

LÁMPARAS LED MONTAJE EN NICHOS 10" DE DIÁMETRO

Corriente alterna

Corriente directa



DLX-10N-B-18W-12A

ILUMINACIÓN
BLANCO FRÍO
TEMPERATURA DE
COLOR 6000 - 6500K



DLX-10N-C-35W-12A
DLX-10N-C-35W-12D

ILUMINACIÓN
RGB



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
DLX-10N-B-18W-12A	18	12 VCA	2	5	NICHOS	EPISTAR	120°	1710	2.3
DLX-10N-C-35W-12A	35							3325	
DLX-10N-C-35W-12D	35	12 VCD	4					3325	

*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

LÁMPARA LED MONTAJE EN NICHOS 10" DE DIÁMETRO

Corriente alterna



ILUMINACIÓN
BLANCO CÁLIDO
TEMPERATURA DE COLOR
2600 - 2800K



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
DLX-10N-B-50W-12A	50	12 VCA	3	5	NICHOS	CREE	60°	4750	3.3

*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

NUEVO



LÁMPARAS LED EN PLÁSTICO ABS

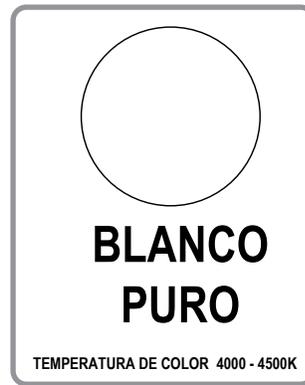
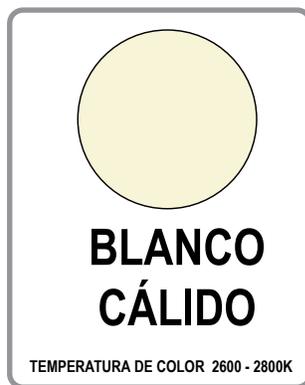
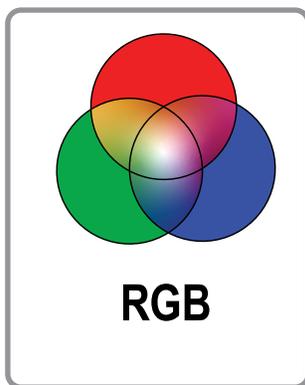
SERIE LUMINUS

PANDA serie LUMINUS le ofrece 3 modelos de lámparas con tecnología LED, construidas en plástico de alta resistencia (ABS) y con diámetros de 4", 8" y 11". Le invitamos a conocer lo que LUMINUS tiene para usted.

- Construcción en plástico ABS con protección contra rayos UV
- Modelos sellados en resina (consulte modelos)
- Cubierta exterior en policarbonato (consulte modelos)
- Grado de protección IP 68
- Alimentación en 12 Vca o 12 Vcd (consulte modelos)
- 5 metros de cable alimentación
- Tornillería en acero inoxidable 316
- Ahorro de energía gracias a su tecnología LED
- Mayor vida útil (hasta 50,000 horas)
- Mayor intensidad con menos potencia
- Modelos disponibles para instalarse en pared
- Fácil instalación
- Libre de mantenimiento
- Compatible con transformadores en Vca (consulte modelos)
- Amplia gama de shows de iluminación (16 shows en Vca)
- Máxima sumergencia de 5 metros



OPCIONES DE ILUMINACIÓN:





LÁMPARAS LED EN PLÁSTICO ABS

SERIE LUMINUS

NUEVO

LÁMPARAS LED MONTAJE EN NICHOS 4" DE DIÁMETRO

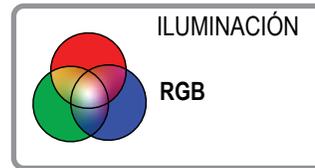
Corriente directa



LMS-4N-B-9W-12D



LMS-4N-C-9W-12D



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
LMS-4N-B-9W-12D	9	12 VCD	2	5	NICHOS	CREE	60°	855	1.2
LMS-4N-C-9W-12D			4						

*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 8" DE DIÁMETRO

Corriente alterna



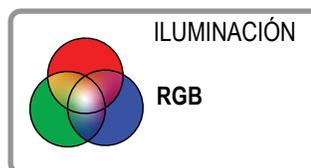
CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
LMS-8-B-12W-12A	12	12 VCA	2	5	EN PARED	CREE	60°	1140	1.4
LMS-8-B-25W-12A	25							2375	

*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 11" DE DIÁMETRO

Corriente alterna



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
LMS-11-C-18W-12A	18	12 VCA	2	5	EN PARED	EPISTAR	120°	1710	1.9

*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.



**TRANSFORMADORES
EN CORRIENTE ALTERNA**

Los transformadores de corriente alterna están diferenciados en 3 modelos de acuerdo a su potencia 100W, 300W y 500W. Cuentan con una tablilla de conexiones para la alimentación de las lámparas a utilizar (la cantidad máxima de lámparas que puede instalar dependerá directamente de la potencia del transformador entre la potencia de las lámparas a instalar).



CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCA)	POTENCIA (Watts)	PESO (kg)
TRAFO-100-12A	127	12	100	2.1
TRAFO-300-12A	127	12	300	4
TRAFO-500-12A	127	12	500	8.7



TRANSFORMADORES EN CORRIENTE DIRECTA

NUEVO

Contamos con un modelo de 500W. Cuenta con una tablilla de conexión para la alimentación de las lámparas LED (la cantidad máxima de lámparas que puede instalar dependerá directamente de la potencia del transformador entre la potencia de las lámparas a instalar). Recuerde que en muchos casos será necesario conectar un controlador con control remoto antes de la conexión de las lámparas.

TRANSFORMADOR

CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (Watts)	PESO (kg)
TRAFO-500-12D	127 / 230	12	500	1.5



CONTROLADOR DE CASCADAS LED PANDA (INCLUYE CONTROL REMOTO)

CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCD)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (Watts)	PESO (g)
CTRL-180-12D	12	12	180	165

CONTROLADOR

- Alimentación: 12 VCD
- Salida: 12 VCD
- Máxima corriente: 15 Amp
- Máxima potencia: 180 Watts
- 32 modos de color: 7 colores sólidos y 32 shows de colores
- Incluye 8 botones de control



INCLUYE

CONTROL REMOTO

- Incluye batería de litio recargable en 5 VCD y cable USB para la recarga
- Período de duración de la batería cargada: 30 días
- Rango de operación de hasta 27 m (puede variar dependiendo de posibles obstáculos, paredes, muros, etc.) circular para la selección de colores



SECUENCIA DE ILUMINACIÓN RGB EN CORRIENTE DIRECTA CON CONTROLADOR

Las lámparas en corriente directa con RGB tienen 32 modos de iluminación:

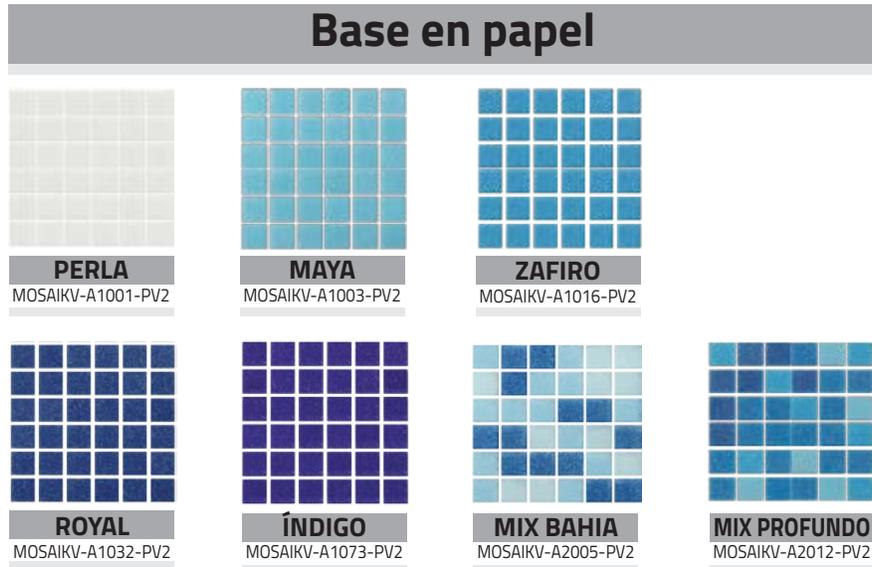
1	Rojo estático	17	Cian desvaneciente y radiante
2	Verde estático	18	Blanco desvaneciente y radiante
3	Azul estático	19	Show de colores desvanecientes y radiantes
4	Amarillo estático	20	Rojo/Verde color suave
5	Morado estático	21	Rojo/Azul color suave
6	Cian estático	22	Verde/Azul color suave
7	Blanco estático	23	Rojo/Amarillo color suave
8	Salto de colores	24	Verde/Cian color suave
9	Salto de 7 colores	25	Azul/Morado color suave
10	Estrobo blanco	26	Verde/Amarillo color suave
11	Estrobo de 7 colores	27	Azul/Cian color suave
12	Rojo desvaneciente y radiante	28	Rojo/Morado color suave
13	Verde desvaneciente y radiante	29	Azul/Blanco color suave
14	Azul desvaneciente y radiante	30	Amarillo/Morado /Cian color suave
15	Amarillo desvaneciente y radiante	31	Rojo/Verde/Azul color suave
16	Morado desvaneciente y radiante	32	Todos los colores en suave



MOSAICO PARA PISCINA Y HOGAR

NUEVO

- Diseñados para dar estilo a su piscina
- Resistente a todo tipo de climas
- Probados ante choques térmicos y golpes
- Fácil instalación
- Resistencia al contacto con productos químicos:
 - Productos de hogar
 - Sales de piscina
 - Ácidos y alcalinos en altas y bajas concentraciones



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COLOR	MATERIAL	MEDIDAS			CONTENIDO POR CAJA	PESO (kg)
				CUADRO CHICO (mm)	CUADRO GRANDE (mm)	ÁREA TOTAL (m ²)		
MOSAIKV-A1001-PV2	MOSAICO EN VIDRIO PARA PISCINA	PERLA	VIDRIO FUSIONADO	20 x 20	327x327	2.14	20 PIEZAS CUADRO GRANDE	12
MOSAIKV-A1003-PV2		MAYA						
MOSAIKV-A1016-PV2		ZAFIRO						
MOSAIKV-A1032-PV2		ROYAL						
MOSAIKV-A1073-PV2		ÍNDIGO						
MOSAIKV-A2005-PV2		MIX BAHIA						
MOSAIKV-A2012-PV2		MIX PROFUNDO						



MOSAICO PARA PISCINA Y HOGAR

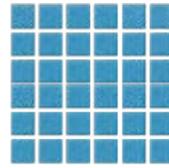
NUEVO

- Diseñados para dar estilo a su piscina
- Resistente a todo tipo de climas
- Probados ante choques térmicos y golpes
- Fácil instalación
- Resistencia al contacto con productos químicos:
 - Productos de hogar
 - Sales de piscina
 - Ácidos y alcalinos en altas y bajas concentraciones

Base en malla



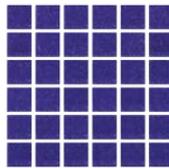
MAYA
MSK-A1-003-D1-V-M



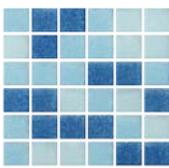
ZAFIRO
MSK-A1-016-D1-V-M



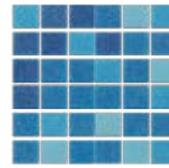
ROYAL
MSK-A1-032-D1-V-M



ÍNDIGO
MSK-A1-073-D1-V-M



MIX BAHIA
MSK-A2-005-D1-V-M



MIX PROFUNDO
MSK-A2-012-D1-V-M

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COLOR	MATERIAL	MEDIDAS			CONTENIDO POR CAJA	PESO (kg)
				CUADRO CHICO (mm)	CUADRO GRANDE (mm)	ÁREA TOTAL (m ²)		
MSK-A1-003-D1-V-M	MOSAICO EN VIDRIO PARA PISCINA	MAYA	VIDRIO FUSIONADO	20 x 20	327x327x4	2.14	20 PIEZAS CUADRO GRANDE	12.8
MSK-A1-016-D1-V-M		ZAFIRO						12.3
MSK-A1-032-D1-V-M		ROYAL						12.7
MSK-A1-073-D1-V-M		ÍNDIGO						12.5
MSK-A2-005-D1-V-M		MIX BAHIA						12.6
MSK-A2-012-D1-V-M		MIX PROFUNDO						12.7



ACCESORIOS PARA PISCINAS



Maneral telescópico de aluminio
Dos secciones de 2.4 m c/u

CÓDIGO

PA-MANET-A-4.8M-2S



Cepillo curvo de 18" con cerdas y mango acero inoxidable

CÓDIGO

PA-CEP-CU18-CX-MX



Cepillo curvo de 18" con cerdas nylon y mango acero inoxidable

CÓDIGO

PA-CEP-CU18-CN-MX



Desnatador plástico para concreto

CÓDIGO

PA-DESN-PBC-2"



Kit de prueba 5 en 1
50 tiras

CÓDIGO

PA-TESTKIT-5EN1



Pato flotante con termómetro

CÓDIGO

PA-TERFLOT-PATO



Termómetro flotante digital

CÓDIGO

PA-TERFLOT-DIG

VÁLVULA CHECK



Conexión: 1.5" x 1.5" cementar
Uso: Para retención de aire

Material: Plástico
Color: Blanco
Largo: 13.5 cm

CÓDIGO

012-002-A-015



Tapón macho para boquilla de aspirado

- De 1.5" NPT
- Construido en PVC

CÓDIGO

PA-TAPON-BA-1.5

ROBOT LIMPIADOR AUTOMÁTICO

Limpia paredes y fondo de su piscina



CÓDIGO

PA-ROBOT-RT-1-18M



Línea de flotación de 7 m con 11 flotadores

CÓDIGO

PA-CFLOT-7M



Gancho triple en plástico

CÓDIGO

PA-KITSPTPE-PLAS-P



Gancho doble en aluminio

CÓDIGO

PA-KITSPTPE-ALUM-P



ACCESORIOS PARA PISCINAS



Red saca hojas tipo pala

CÓDIGO

012-001-A-002



Red saca hojas tipo bolsa

CÓDIGO

012-001-A-003



Cuenta con un botón de seguridad en la tapa que evita su apertura por accidente, además permite un fácil acceso para una rápida limpieza.

Trampa atrapa hojas con red

CÓDIGO

012-001-A-013



3 secciones de 1.5 m c/u, longitud total 4.5 m

Maneral telescópico de aluminio

CÓDIGO

012-001-A-008



Cepillo recto de 10" con cerdas en nylon

- Cuerpo en ABS

CÓDIGO

012-001-A-001



Cepillo curvo de 18" con cerdas en nylon

- Cuerpo en ABS

CÓDIGO

012-001-A-010



Cepillo recto de 10" con cerdas en acero inoxidable

- Mango de aluminio

CÓDIGO

012-001-A-006



Cepillo curvo 18" cerdas combinadas en nylon® y acero inoxidable

- Mango de aluminio

CÓDIGO

012-001-A-005



Barredora triangular

- Protectores de vinil y cerdas inferiores

CÓDIGO

012-001-A-007



Barredora flexible 14"

- Eje de ruedas en acero inoxidable
- Cuerpo en ABS

CÓDIGO

012-001-A-004



Barredora flexible 14" con cerdas laterales

- Cuerpo en ABS

CÓDIGO

012-001-A-011



Manguera flexible 1.25" con un extremo giratorio y el otro fijo

CÓDIGO	LARGO (m)
012-002-A-001	7.5
012-002-A-006	10.5
012-002-A-007	12
012-002-A-035	15



ACCESORIOS PARA PISCINAS



Clorador flotante de 7"

- Construido en polímero reforzado

CÓDIGO

012-003-A-004



Clorador flotante de 9"

- Construido en polímero reforzado

CÓDIGO

012-003-A-003



Clorador automático en línea de 2 kg

- De pastillas
- Con válvula de control
- Máxima presión 50 psi
- Conexiones en 1.5" hembra

CÓDIGO

012-003-A-005



Clorador automático en línea de 4 kg

- De pastillas
- Con válvula de control
- Máxima presión 50 psi
- Conexiones en 1.5" hembra

CÓDIGO

012-003-A-006



Kit analizador de cloro y pH

CÓDIGO

012-003-A-001



Repuestos de kit analizador

OTO (1/2 Oz) y pH (1/2 Oz)

CÓDIGO

012-003-A-002



Incluye 10 secciones de manguera de 1 m cada una, con una longitud total de 10 m

Barredora semi automática

CÓDIGO

012-001-A-009



Incluye 10 secciones de manguera de 1 m cada una, con una longitud total de 10 m

Super barredora semi automática

CÓDIGO

012-001-A-012

TIMER MECÁNICO DE VOLTAJE DUAL

serie KROSS



- 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
- LED indicador de encendido. Cubierta transparente plástica
- 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
- Ligero, confiable, seguro y fácil de instalar

NUEVO

CÓDIGO	VOLTAJE DE OPERACIÓN (Vca)	AMPERAJE MÁX. CON CARGAS (A)			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



ACCESORIOS PARA PISCINAS



Boquilla de retorno
de 1.5" a 1/2"

- Construida en PVC
- Para cementar
- Orientación de la boquilla ajustable

CÓDIGO

012-002-A-005



Boquilla de retorno
de 1.5" a 3/4"

- Construida en PVC
- Para cementar
- Orientación de la boquilla ajustable

CÓDIGO

012-002-A-004



Boquilla de retorno
de 1.5" a 1"

- Construida en PVC
- Para cementar
- Orientación de la boquilla ajustable

CÓDIGO

012-002-A-003



Boquilla
de aspirado

- De 2" a 1.5"
- Construida en PVC

CÓDIGO

012-002-A-030



Tapón macho para
boquilla de aspirado

- De 1.5" NPT
- Construido en PVC

CÓDIGO

PA-TAPON-BA-1.5



Adaptador para
manguera de aspirado

- De 1.5" a 1.5" / 1.25"
- Construido en PVC

CÓDIGO

012-002-A-012



Válvula de bola estándar

- Construcción en PVC
- Conexión hembra / hembra
- Para cementar

CÓDIGO

CONEX

012-002-A-018

1"

012-002-A-019

1.5"

012-002-A-020

2"

Robusta



Válvula de bola con
tuerca unión

- Construcción en PVC
- Conexión hembra / hembra
- Para cementar

CÓDIGO

CONEX

012-002-A-021

1.5"

**Válvula de desvío
(2 vías)**

- Uniones roscadas con racores en PVC para cementar
- Construida en CPVC y tornillería en acero inoxidable



CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

012-002-A-025

2 vías x 1.5" para cementar

012-002-A-026

2 vías x 2" para cementar

**Válvula de desvío
(3 vías)**

- Uniones roscadas con racores en PVC para cementar
- Construida en CPVC y tornillería en acero inoxidable



CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

012-002-A-027

3 vías x 1.5" para cementar

012-002-A-028

3 vías x 2" para cementar



ACCESORIOS PARA PISCINAS

Antivórtice



- Dren de fondo
- Construido en PVC

Incluye:
- Reducción *bushing* y tapón
- Tornillos en acero inoxidable

CÓDIGO	CONEX.
012-002-A-017	2" x 2"



- Dren de fondo
- Construido en PVC

Incluye:
- Tornillos en acero inoxidable

CÓDIGO	CONEX.
012-002-A-002	1.5"x1.5"
012-002-A-008	2"x1.5"



- Construido en PVC
- Robusto
- Alta calidad

Desnatador para empotrar en concreto

CÓDIGO	CONEX.
012-002-A-016	2" x 2"



- Entrada de agua en 3/4"
- Incluye adaptadores en PVC de 1/2", 1.5" y 2"

Nivelador automático de piscina

Incluye flotador termoplástico
Tapa y cuerpo en PVC uso rudo

CÓDIGO
012-005-A-005



Kit de flotadores
(con 5 flotadores, 6.7 m de cuerda y ganchos en acero inoxidable)

CÓDIGO
012-005-A-006



Válvula check en PVC para cementar. Resistente a la corrosión

CÓDIGO	CONEX.
012-002-A-014	1.5"



Válvula check de servicio en CPVC

- Muy robusta
- Tapa desmontable
- Resistente a la corrosión

CÓDIGO	CONEX.
012-002-A-023	1.5"
012-002-A-024	2"



Flotador termoplástico para nivelador automático de piscina. Conexión en 3/8" (repuesto)

CÓDIGO
012-005-D-001

Escalera en acero inoxidable

- Excelente diseño
- Fácil instalación
- Muy resistente
- Diseño especial para piscinas de concreto
- Incluye bases plásticas para evitar ralladuras a la piscina
- 3 escalones

Seguridad al entrar y salir de su piscina



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
012-016-A-001	Escalera para piscina en acero inoxidable. Tubería de 42 mm.



ACCESORIOS PARA PISCINAS



Jet para superficie con boquilla de flujo. Incluye juego de cubiertas.

CÓDIGO

012-015-A-003

Mayor resistencia



Cubierta redonda construida en bronce para jet de superficie

CÓDIGO

012-015-D-001



Jet para muro con boquilla de flujo. Incluye juego de cubiertas.

CÓDIGO

012-015-D-003



Cubierta cuadrada construida en UPVC para jet de muro

CÓDIGO

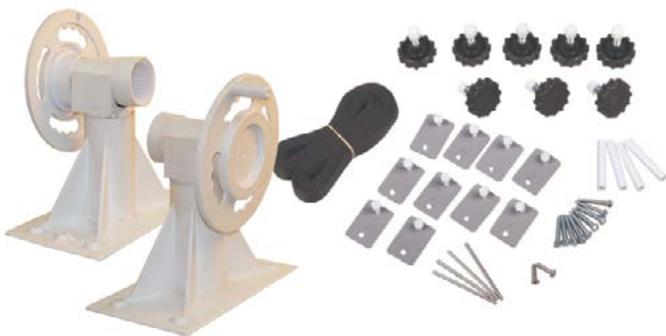
012-015-A-005



Conjunto de boquilla (repuesto) no ajustable para jet de superficie y muro

CÓDIGO

012-015-D-002



CÓDIGO:	DESCRIPCIÓN
012-005-A-004	Polea para enrollar cubierta de piscinas. Incluye accesorios de fijación.



Termómetro flotante construido en ABS con escala °C y °F

CÓDIGO

012-005-A-001



3 secciones con una longitud total de 6.5 m

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
012-005-A-003	Tubos de aluminio para poleas de enrolladora

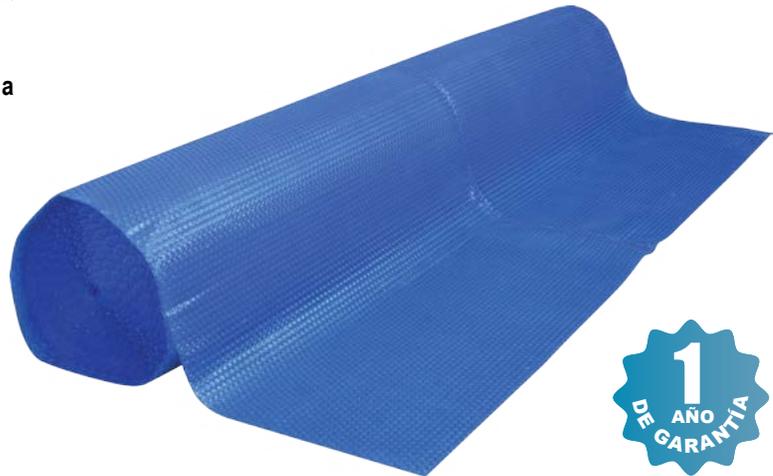


CUBIERTA PARA PISCINA

Serie **KAPE**

NUEVO

- La cubierta solar KAPE le ayudará a que disfrute por más tiempo su piscina gracias a sus múltiples ventajas
- Retiene el calor hasta un 75%. La cubierta ayuda a conservar la temperatura generada a través de la energía solar o de sistemas de calefacción auxiliares
- Reduce la evaporación del agua hasta un 97%. Esto puede ahorrarle alrededor de 10,000 litros de agua que se evaporan durante el verano
- La cubierta ayuda a mantener la temperatura del agua por mayor tiempo, incluso en las noches
- Reduce la cantidad de químicos necesarios gracias a la mínima evaporación de agua
- Mantiene limpia su piscina por más tiempo ya que evita que entre hojas, tierra, etc.
- Fácil de doblar y guardar. Para mayor comodidad recomendamos utilizar el enrollador de cubiertas
- Construcción especial y plástico más grueso para una mayor durabilidad
- Material: LDPE (Polietileno de baja densidad)



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	DIMENSIÓN (m)
		ANCHO X LARGO
CSK-2.5X1-BAP-4	Metro lineal	2.5 x 1
CSK-2.5X50-BAP-4	Rollo	2.5 X 50
CSK-2.9X1-BAP-4	Metro linea	2.9 X 1
CSK-2.9X50-BAP-4	Rollo	2.9 X 50
CSK-3.9X1-BAP-4	Metro lineal	3.9 X 1
CSK-3.9X50-BAP-4	Rollo	3.9 X 50
CSK-4.9X1-BAP-4	Metro lineal	4.9 X 1
CSK-4.9X50-BAP-4	Rollo	4.9 X 5

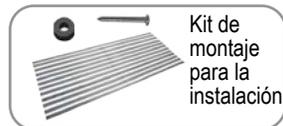


PANEL SOLAR PARA AGUA DE PISCINA

Serie **ECOHEAT**

NUEVO

- 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



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		

- 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)



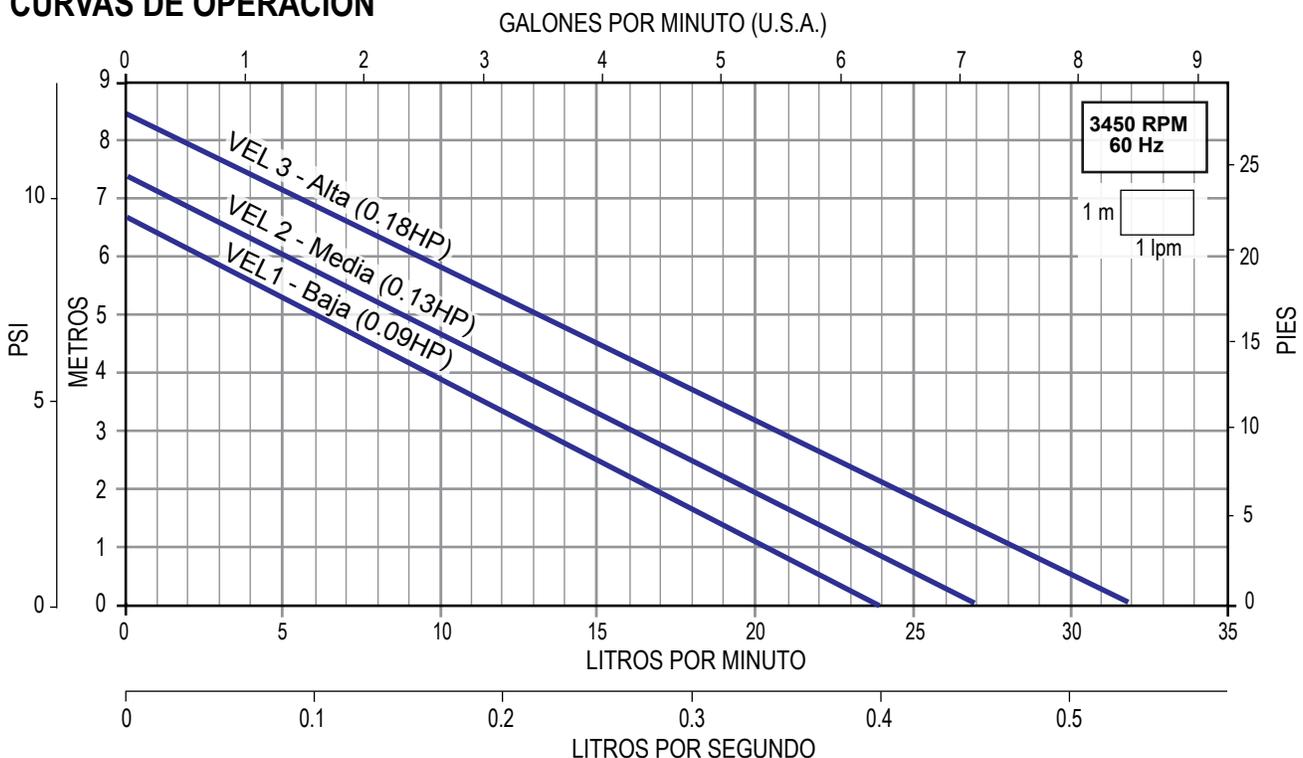
TERMOSTATO
(Se vende por separado)



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" bridadas	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





PRODUCTOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA DE SU PISCINA

ETAPA 2-SANITIZA

NUEVO

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-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.

- 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	
 Consiste en eliminar microorganismos y bacterias contaminantes.	PP-TRIGRAN-50K	TRICLORO granular de alta concentración	Granular	Cuñete de 50Kg.
	PP-TRITABLET-50K	Tableta de TRICLORO de alta concentración	Tableta 3" (200gr.)	Cuñete de 50Kg.
	PP-QUICK-50K	DICLORO granular de rápida disolución	Granular	Cuñete de 50Kg.
	PP-ACCIONTRI-50K	Tableta de TRICLORO triple acción	Tableta 3" (200gr.)	Cuñete de 50Kg.



CLORADOR SALINO DESTINADO A LA DESINFECCIÓN PROFESIONAL DE LA PISCINA

SMARTCLORO

Sostenibilidad y ahorro

- Bajo consumo eléctrico de los equipos al utilizar fuentes electrónicas de última generación
- Eliminación en un 90% del uso de productos químicos: el clorador salino no requiere productos químicos para la desinfección de la piscina (sólo necesita un producto para mantener el PH)
- 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



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

Sostenibilidad y ahorro

- Bajo consumo eléctrico de los equipos al utilizar fuentes electrónicas de última generación
- Eliminación en un 90% del uso de productos químicos: el clorador salino no requiere productos químicos para la desinfección de la piscina (sólo necesita un producto para mantener el PH)
- 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



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

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



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.



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

SMARTCLPLUS 50-100

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	CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS				
		% CLORURO DE SODIO NaCl (pureza)	% SULFATOS (SO ₄)	% CALCIO (Ca)	% MAGNESIO (Mg)	% 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)**

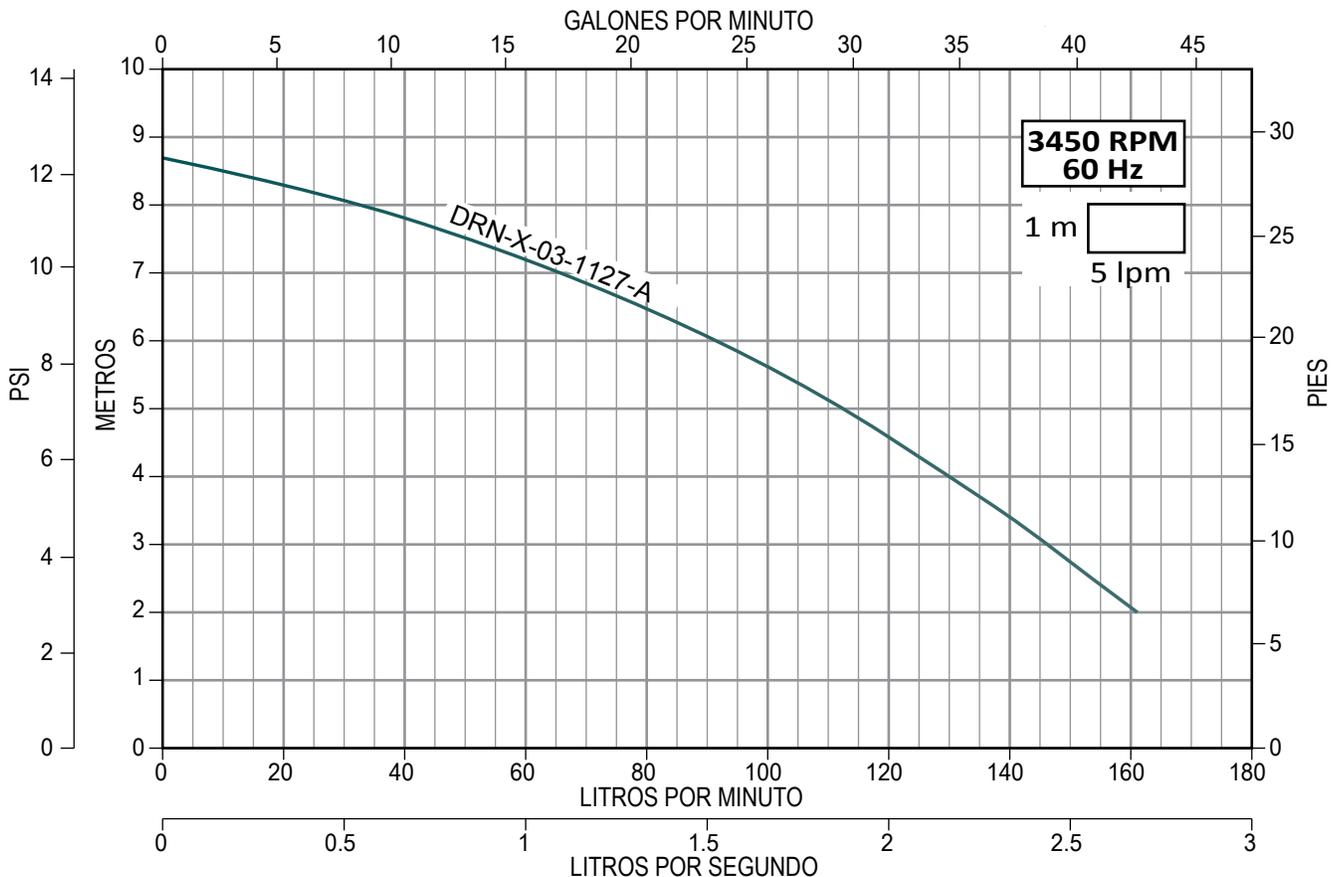
* Promoción con precio especial al comprar este producto por tarima de 70 bultos. Favor de consultar detalles con el Departamento de Ventas

- Diseño compacto
- Diámetro nominal de 6.5"
- Succión, impulsores y difusores en acero inoxidable 304
- Conexión de descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Construcción principal en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en carbón/cerámica situado en una cámara de aceite
- Baleros de doble sellado en acero inoxidable
- Conectores con sistema de sellado para garantizar una correcta protección IP 68
- Incluye base de succión mínima en la parte inferior
- Incluye asa para facilitar la transportación
- Incluye interruptor de nivel (flotador) para funcionamiento automático y protección contra trabajo en seco
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente con clavija



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	CARGA A MÁXIMO PUNTO DE EFICIENCIA (m)	MÁXIMA CARGA (m)	FLUJO		CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	
								MAYOR EFICIENCIA (Lpm)	MÁXIMO (Lpm)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	6.2 (8.8)	7 (9.9)		8 (11.3)
DRN-X-03-1127-A	0.33	0.25	1 x 127	4.6	1.25 NPT	6	8.7	90	160	160	148	132	116	90	70	37	5.6

CURVA DE OPERACIÓN



- Compacta, ligera y portátil
- Lista para operar, basta con conectar las pinzas caimán a una batería de 12Vcd para comenzar a bombear
- Incluye adaptador roscado para conexión con manguera
- Incluye flotador y 5 metros de cable tomacorriente con pinzas caimán
- Excelente sistema de enfriamiento, el agua bombeada pasa por las paredes del motor disipando el calor generado
- Retén plástico reforzado con resorte metálico
- Difusor e impulsor en polipropileno reforzado
- Eje de bomba en acero inoxidable
- Empaques en NBR

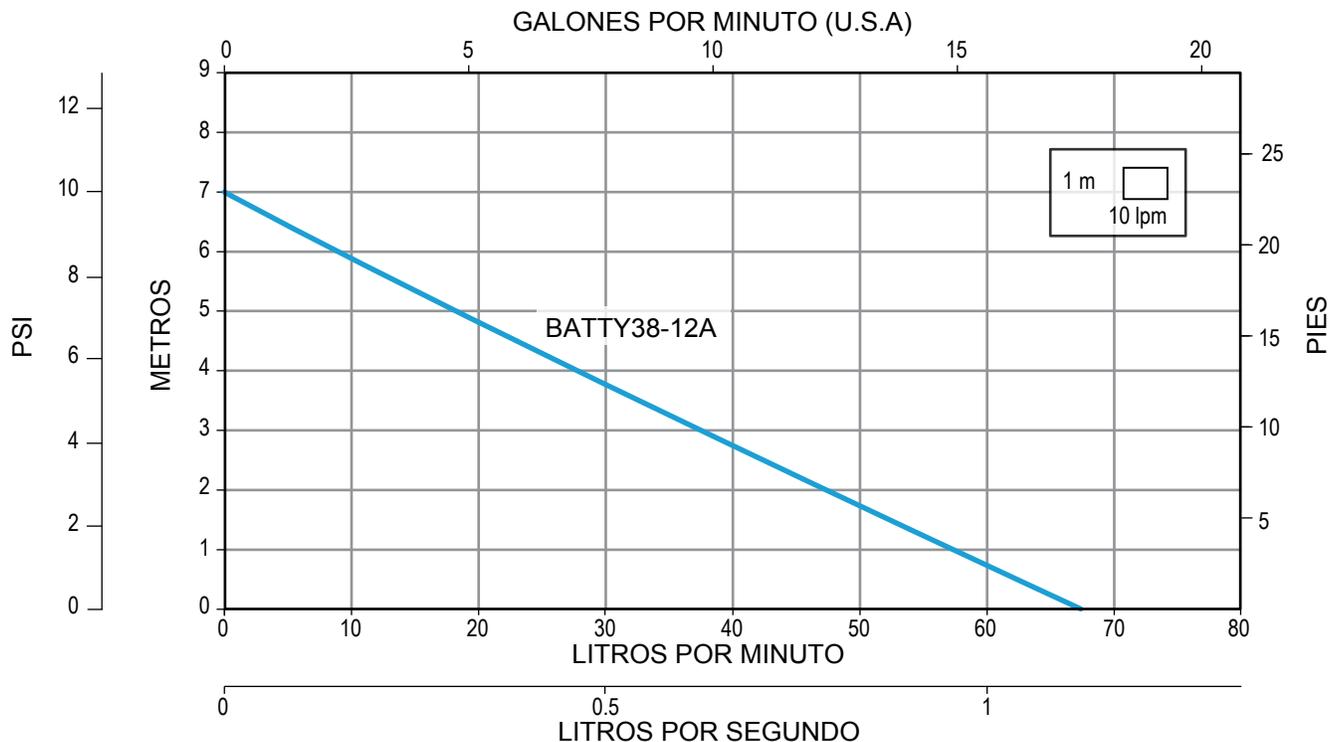
Motor

- En corriente directa 12V
- Protección IP68
- Servicio continuo completamente sumergida
- Si la motobomba opera con el nivel mínimo de succión, su tiempo máximo de trabajo es de 20 minutos con intervalos de descanso de 15 minutos



CÓDIGO	HP	WATTS	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	H. MÁX (metros)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
							1 (1.4)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	6 (8.5)	
BATTY38-12A	0.24	180	1x12Vcd	15	1/2	7	GASTO (litros por minuto)						3.6
							58	47	37	28	18	8	

CURVA DE OPERACIÓN



- Muy compacta. Totalmente fabricada en materiales plásticos, permite una manipulación muy fácil para cualquier tipo de aplicación doméstica con aguas limpias
- Eje de la bomba: Acero inoxidable AISI 420
- Impulsor VIGILA350-1115A: Semi-abierto en tecnopolímero (PPO con carga de vidrio)
- Impulsor VIGILEX600-1115A: Vortex en tecnopolímero (PPO con carga de vidrio)
- Cuerpo de bomba y rejilla: tecnopolímero (PPO con carga de vidrio)
- Doble juego de retenes y juntas en NBR
- 5 m de cable de alimentación
- Cuenta con switch flotador
- Motor: Asíncrono, dos polos. Protección IP 68. Aislamiento clase F. Servicio continuo.



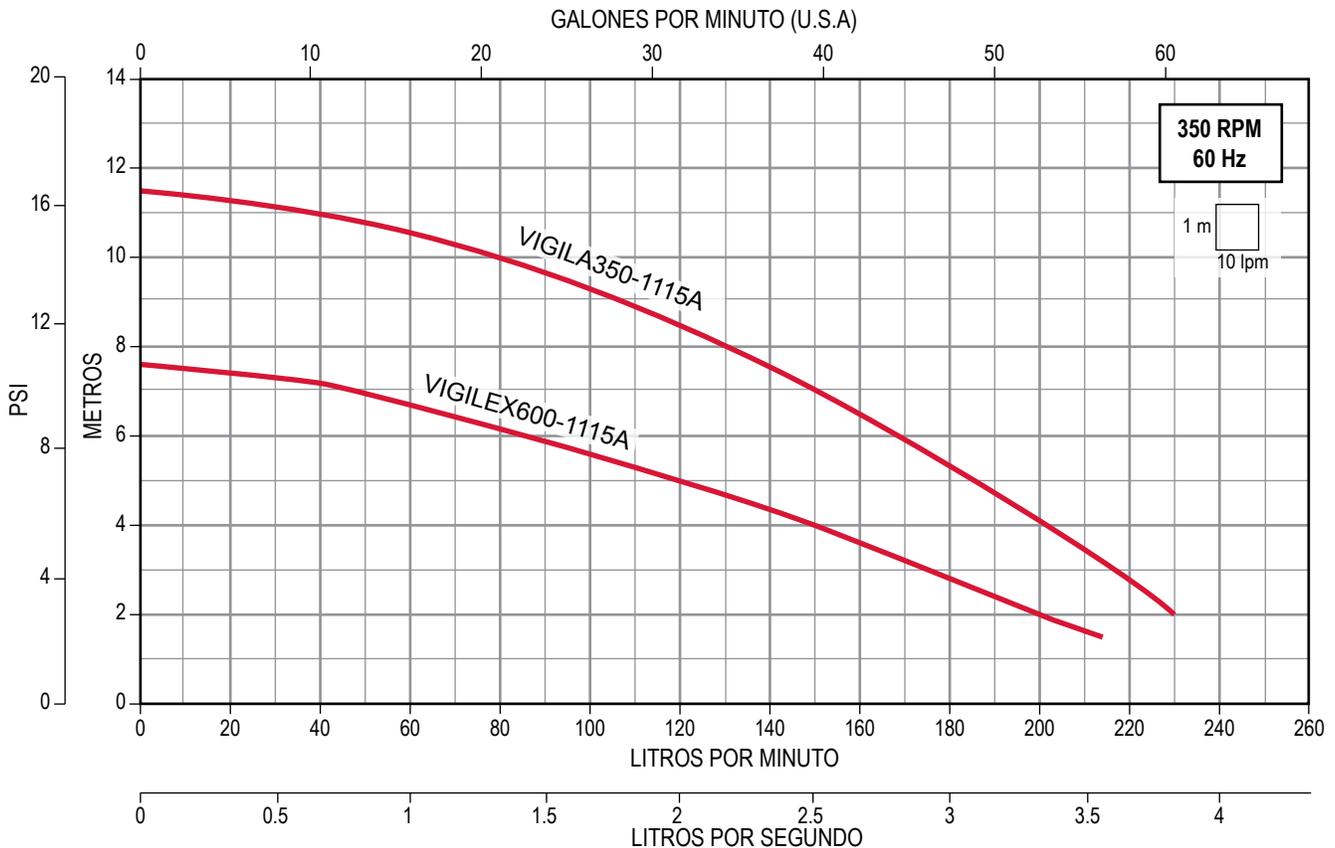
VIGILA350-1115A

VIGILEX600-1115A



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PASO DE SÓLIDOS (mm)	DESCARGA (Adaptador manguera) (pulg.)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
							2 (2.8)	4 (5.6)	6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	
							GASTO (litros por minuto)					
VIGILA350-1115A	1/2	0.45	1 x 115	7.1	10	1.25	230	200	169	130	80	6.7
VIGILEX600-1115A	3/4	0.5		8.5	25		200	150	85			

CURVAS DE OPERACIÓN



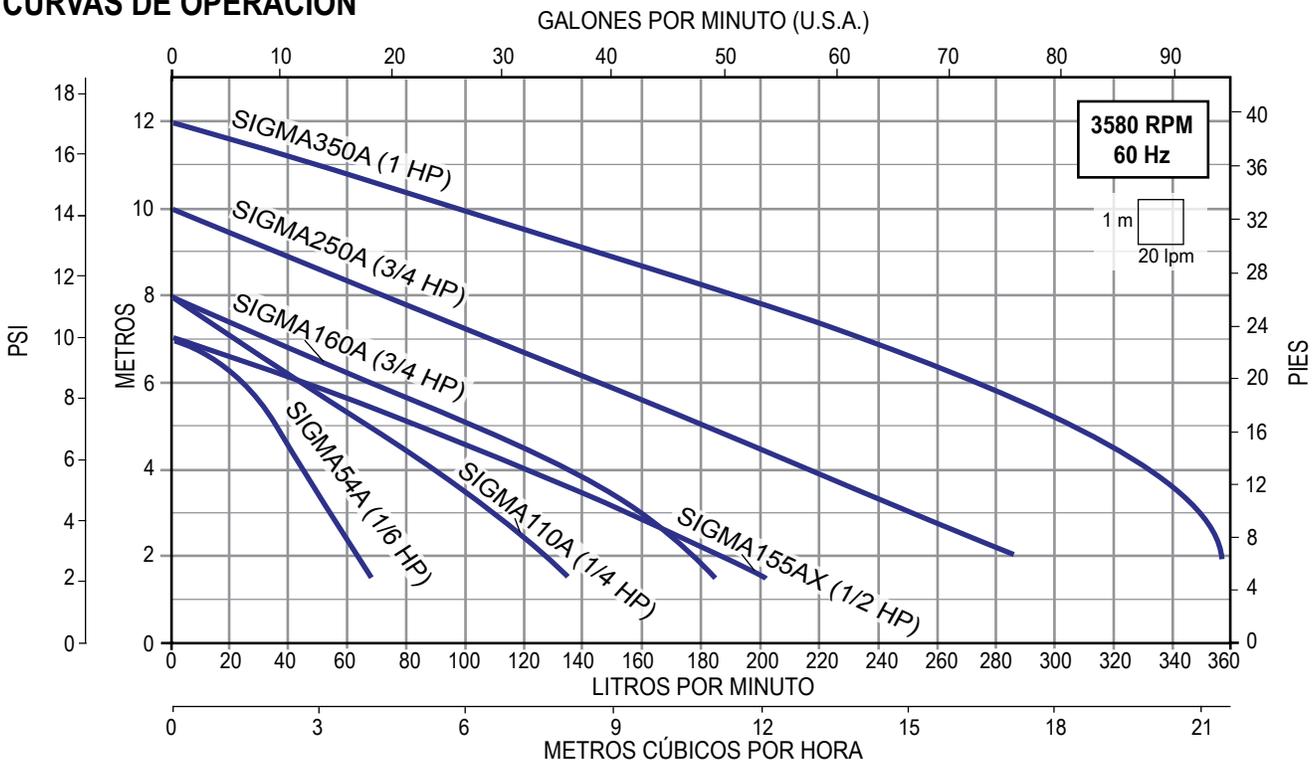
- Portátil. Trabajo continuo (excepto SIGMA160A)
- SIGMA54A, 110A, 160A:
 - Cuerpo de bomba en polipropileno con carga en fibra de vidrio
 - Impulsor tipo abierto construido en polipropileno con carga en fibra de vidrio
- SIGMA155AX:
 - Cuerpo de bomba en polipropileno con carga en fibra de vidrio y base en hierro fundido
 - Impulsor tipo Vortex, construido en hierro fundido
- SIGMA250A, SIGMA350A:
 - Cuerpo de bomba en acero inoxidable con base en hierro fundido y tapa superior en polipropileno
 - Impulsor tipo abierto construido en polipropileno con acero inoxidable 430
- Sello mecánico en carbón/cerámica y resorte en acero inoxidable
- Eje en acero inoxidable 410
- Descarga con rosca hembra. Adaptador para manguera incluido
- Incluye interruptor flotador para operación automática y 3 m de cable sumergible tomacorriente con clavija
- Motor a baño de aceite con protección térmica incorporada.
- Protección IP68. Aislamiento clase B



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	MÁXIMA CARGA (m)	CARGA EN METROS (psi)											PESO (kg)		
								1.5 (2.1)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	6 (8.5)	7 (9.9)	8 (11.3)	9 (12.7)	10 (14.2)	11 (15.6)			
								GASTO (litros por minuto)													
SIGMA54A	1/6	0.12	1 x 115	1.4	1	3	7	68	64	54	46	37	25							3.3	
SIGMA110A	1/4	0.19		2.3	1.25	5	8	135	128	110	90	67	45	22							3.8
SIGMA155AX	1/2	0.37		4.5	1.5	20	7	202	187	155	120	85	45								6.8
SIGMA160A	3/4	0.56		7.4				5	8	185	178	160	135	102	68	32					
SIGMA250A				5	2	14	10		283	250	217	183	144	108	72	35					8.5
SIGMA350A	1	0.75		6.7				12		357	350	332	306	274	236	193	143	97	48		

* Nota: La bomba SIGMA160A se recomienda para ciclos de operación no mayores a 4 hrs. con periodos de descanso de 1 hr. aprox.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Trabajo continuo. Portátil y ligera
- Impulsor y cuerpo de bomba en polipropileno con fibra de vidrio
- Sello mecánico con caras en carbón/cerámica y resorte en acero inoxidable
- Eje construido en acero inoxidable 410
- Descarga con adaptador para manguera incluido
- Incluye interruptor flotador para operación automática y 3 m de cable sumergible tomacorriente con clavija
- Motor a baño de aceite con protección térmica incorporada. Protección IP68. Aislamiento clase B



Servicio continuo
24 horas/día

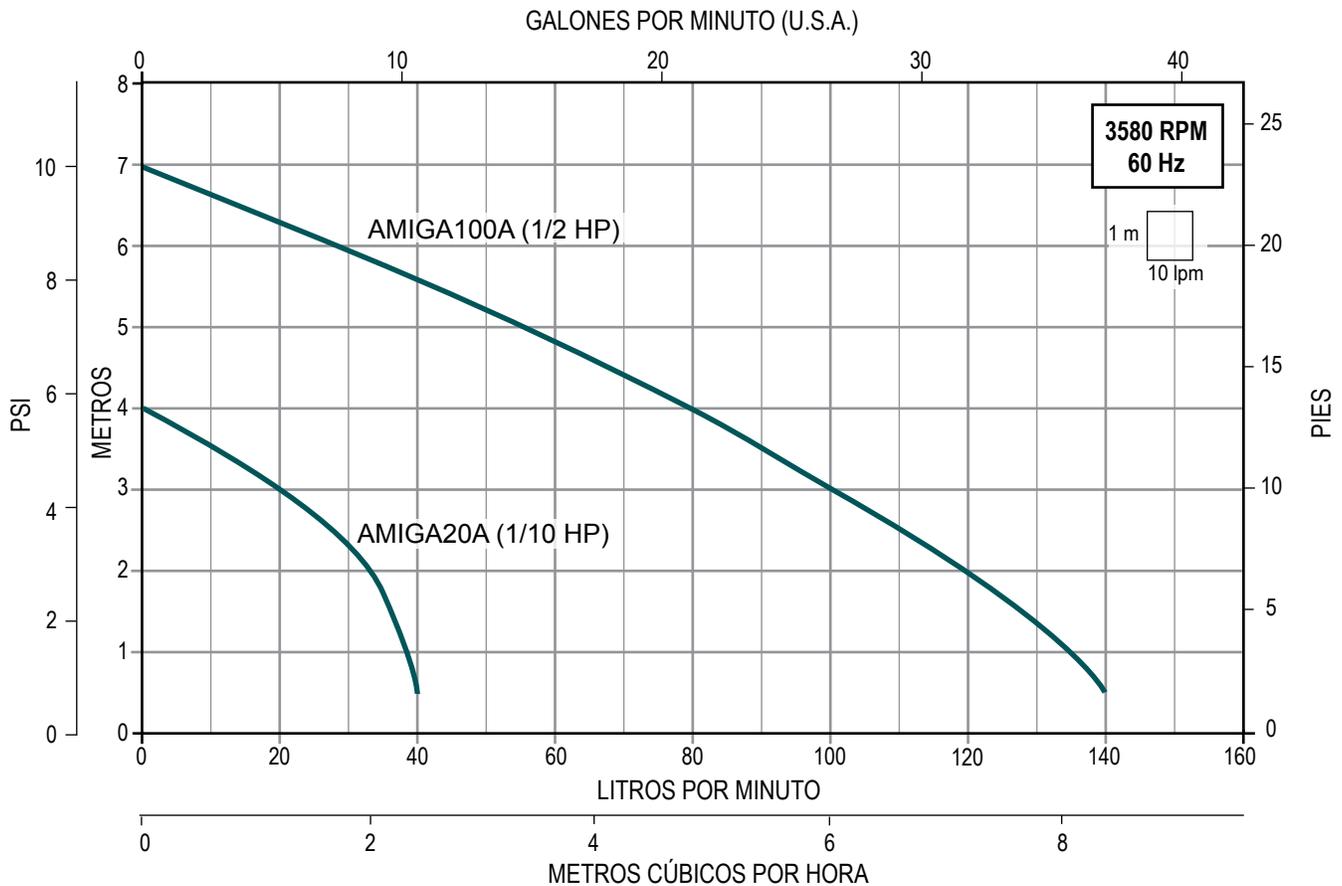


AMIGA20A

AMIGA100A

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	MÁXIMA CARGA (m)	MÁXIMO GASTO (lpm)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
									1 (1.4)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	
									GASTO (litros por minuto)					
AMIGA 20A	1/10	0.08	1 x 115	1.3	3/4	5	4	40	38	33	20			2.6
AMIGA 100A	1/2	0.37		4	1.25	19	7	140	135	120	100	80	55	4.1

CURVAS DE OPERACIÓN



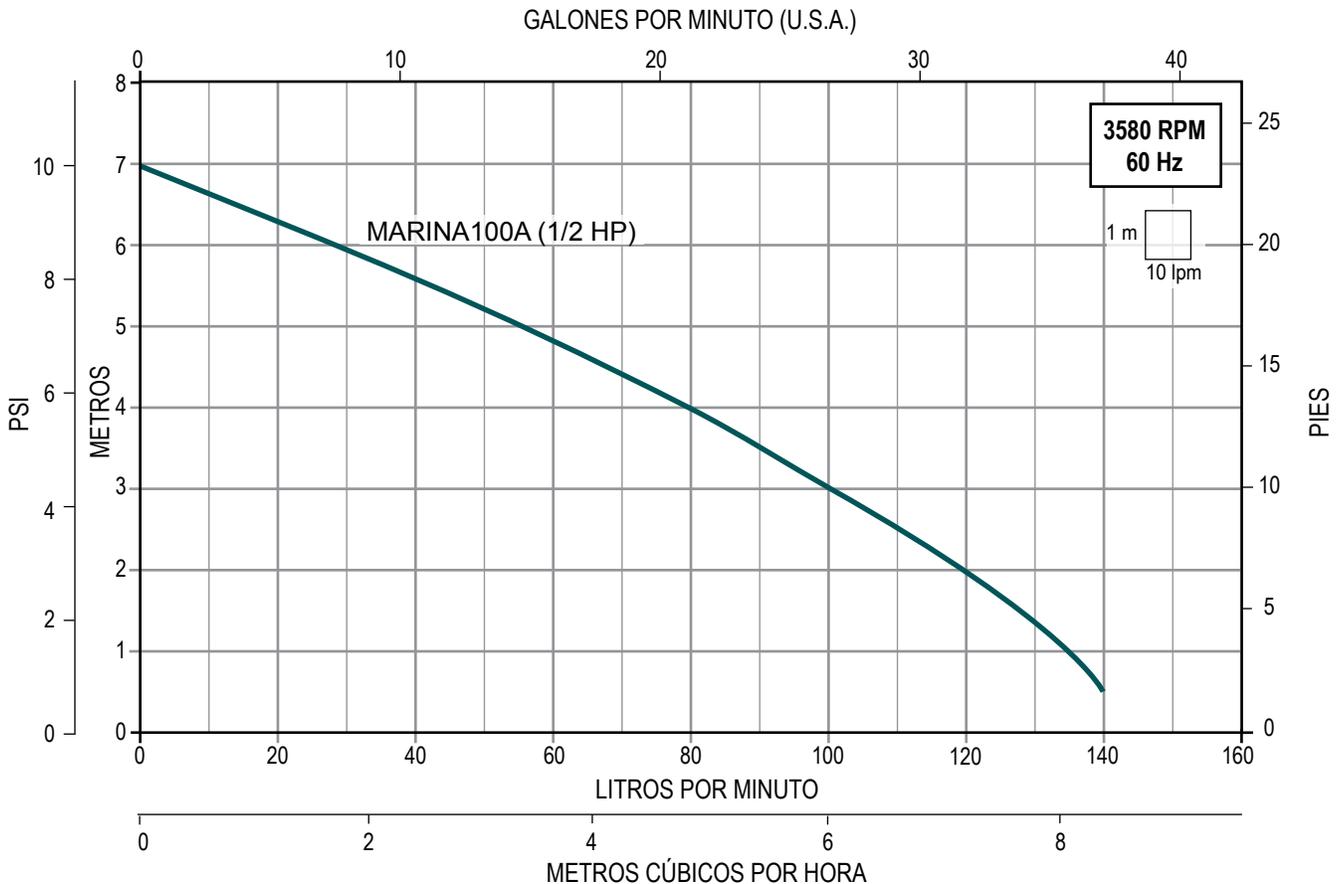
- Trabajo continuo. Portátil y ligera
- Impulsor y cuerpo de bomba en polipropileno con fibra de vidrio
- Sello mecánico en viton, para resistir su operación con aguas ligeramente agresivas
- Eje construido en acero inoxidable 410
- Descarga con adaptador para manguera incluido
- Incluye interruptor flotador para operación automática y 3 m de cable sumergible tomacorriente con clavija
- Motor a baño de aceite con protección térmica incorporada. Protección IP68. Aislamiento clase B



Servicio continuo 24 horas/día

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	MÁXIMA CARGA (m)	MÁXIMO GASTO (lpm)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
									1 (1.4)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	
									GASTO (litros por minuto)					
MARINA 100A	1/2	0.37	1 x 115	4	1.25	19	7	140	135	120	100	80	55	4.1

CURVA DE OPERACIÓN



Serie DRAIN (achique)

Serie DRAINEX (lodos)

- Cuerpo y soporte superior en hierro de fundición. Envoltorio de motor y asa en acero inoxidable AISI 304
- Drain: Impulsor en Noryl® con fibra de vidrio
Drainex: Impulsor tipo Vortex en latón
- Doble sello mecánico
Drain: Cerámica / grafito / NBR
Drainex: Cerámica / grafito, cerámica / carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Incluye interruptor flotador para operación automática y 10 m de cable sumergible tomacorriente
- Motor monofásico. Servicio continuo. Protector térmico incluido. Protección IP68. Aislamiento clase F (para alta temperatura)



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
							2	4	6	8	10	
							(2.8)	(5.6)	(8.5)	(11.3)	(14.2)	
DRAIN100A115/CC	1	0.75	1 x 115	7.5	1.25	7	237	188	129	54	10.5	
DRAINEX100A115CC				9		32	208	150	86	9		14

Nota: Estos modelos incluyen caja de control.

CURVAS DE OPERACIÓN

