

CATÁLOGO

ABRIL 2022

EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA PISCINA Y SPA

30 ANIVERSARIO

UN ALIADO PARA SU PROGRESO

AQUA PAK®

ESPA Innovative Solutions

ALTAMIRA®

SOL GRANDE®

PURIKOR® Cuida el agua, protege la vida

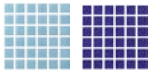
HC HIDROCONTROL®

panda® pool products

ÍNDICE

SECCIÓN		PÁGINA
	**MOTOBOMBAS PARA PISCINA** Marca CONNERA serie KOLOSAL POOL	3
	**MOTOBOMBAS PARA PISCINA** Marca AQUA PAK series SILVER, SUPRA y SUPRA sin prefiltro	4
	**MOTOBOMBAS PARA PISCINA Y ACCESORIOS PARA NADORSELF Y WIPER** Marca ESPA Series SILENPLUS, SILEN-I (nueva imagen), SILEN-S, SILENS2, NADORSELF (nado contracorriente) y serie WIPER3 (hidromasaje/SPA)	8
	**MOTOBOMBA PARA HIDROMASAJE Y SPA** Marca AQUA PAK serie NOVA	15
	**MOTOBOMBA PARA HIDROMASAJE** Marca AQUA PAK serie VENUS (hidromasaje)	16
	**SOPLADOR PARA HIDROMASAJE Y SPA** marca AQUA PAK serie BULLE	17
	CALENTADOR PARA HIDROMASAJE Y SPA marca PANDA serie CALORE	18
NUEVO 	**TIMER MECÁNICO DE VOLTAJE DUAL** Marca PANDA serie KROSS	19
	**MOTOBOMBA PARA FUENTES DECORATIVAS** Marca PANDA serie BABY (fuentes)	20
NUEVO 	**BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA** Marca HIDROCONTROL series EKRC	21
	**BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA** Marca HIDROCONTROL series EKC CON INVERSOR y ECO-KAL SPA y serie ECO-KAL	22
NUEVO 	**BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA** Marca HIDROCONTROL series EKC TRUE CONNECT	24
	**FILTROS DE CARTUCHO / DE ARENA EN PLÁSTICO REFORZADO Y EN FIBRA DE VIDRIO / ZEOLITA MINERAL** Marca PANDA	26
NUEVO 	**CASCADAS DECORATIVAS PANDA CON LED, SIN LED** Marca PANDA	29
	**BURBUJEADORES MULTICOLOR LED EN CAERO INOXIDABLE** Marca PANDA	32
	BOQUILLAS DECORATIVAS PARA FUENTES Marca PANDA serie NOSIS	33

ÍNDICE

SECCIÓN		PÁGINA
	**LÁMPARAS LED** Marca PANDA en acero inoxidable 316 serie DELUXE y en plástico ABS serie LUMINUS	34
NUEVO 	**CONTROLADOR DE CORRIENTE ALTERNA CON CONTROL REMOTO** Marca PANDA	39
	**MOSAICO EN VIDRIO PARA PISCINA Y HOGAR, BASE EN PAPEL** Marca PANDA serie MOSAIK	41
	**ROBOT LIMPADOR AUTOMÁTICO** Marca PANDA	42
	**ACCESORIOS PARA PISCINA** Marca PANDA	43
	CUBIERTA PARA PISCINA Marca PANDA serie KAPE	48
	**PANEL SOLAR Y ACCESORIOS (PARA AGUA DE PISCINA)** Marca SOL GRANDE	49
	**BOMBAS CIRCULADORA DE AGUA CALIENTE** Marca AQUA PAK serie LOOP3V	50
	**PRODUCTOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA DE SU PISCINA ETAPA 2-SANITIZA** Marca PANDAPURA	51
	**CLORADORES SALINOS** Marca PANDAPURA SMARTCLORO para piscina privada o pública	52
	SAL EN PELLETS Marca PURIKOR	56

BOMBAS SUMERGIBLES PARA ACHIQUE

	**MOTOBOMBAS PARA ACHIQUE** Marca AQUA PAK series DRANA-X acero inoxidable 304 Serie BATTY en corriente directa (achique)	58
	**MOTOBOMBA PARA ACHIQUE** Marca ESPA serie VIGILA, Marca AQUA PAK serie SIGMA	59
	**MOTOBOMBAS PARA ACHIQUE** Marca ALTAMIRA series AMIGA y MARINA	61
	**MOTOBOMBA PARA ACHIQUE Y LODOS** Marca ESPA series: DRAIN (achique) y DRAINEX (lodos)	63

CONNERA® Energía Renovable
KOLOSAL POOL

MOTOBOMBA EN CORRIENTE DIRECTA (Vcc) PARA PISCINA

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

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





Incluye controlador y kit de instalación

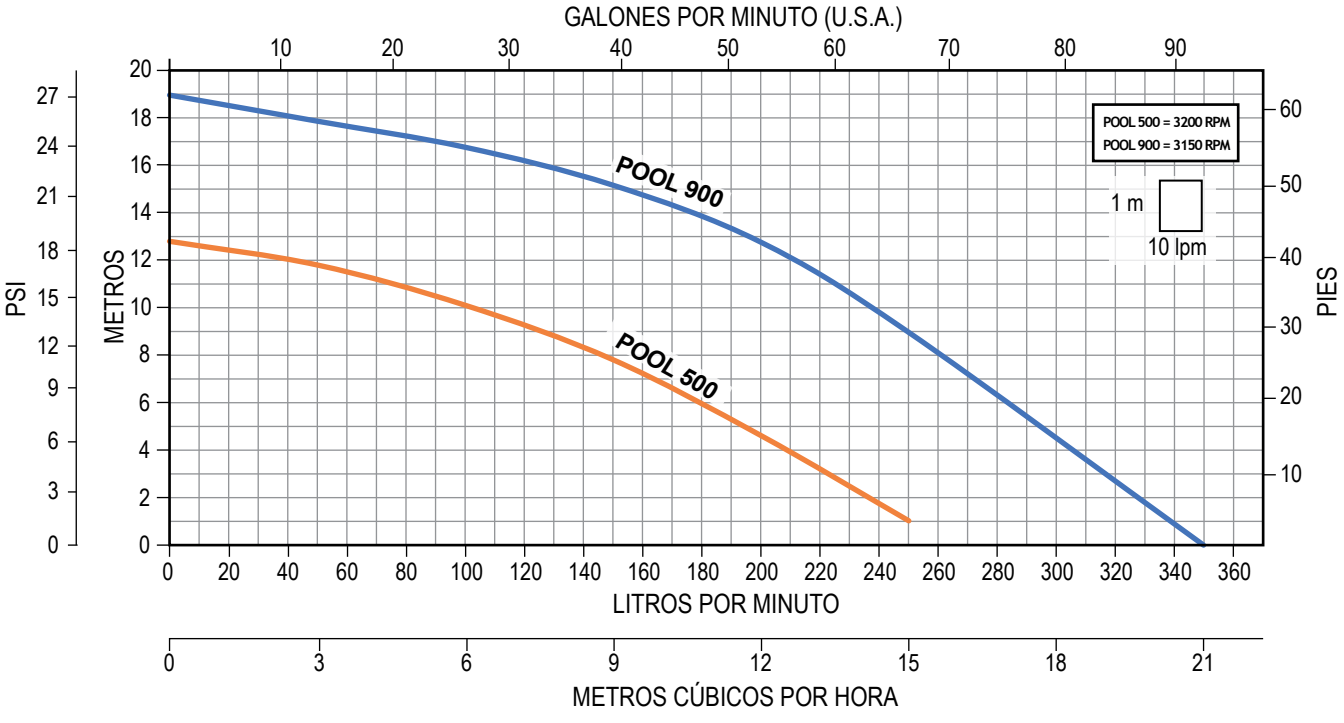
2 AÑOS DE GARANTÍA

- 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



AQUA PAK® Serie SILVER

MOTOBOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS



Incluye racores para cementar

- 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)

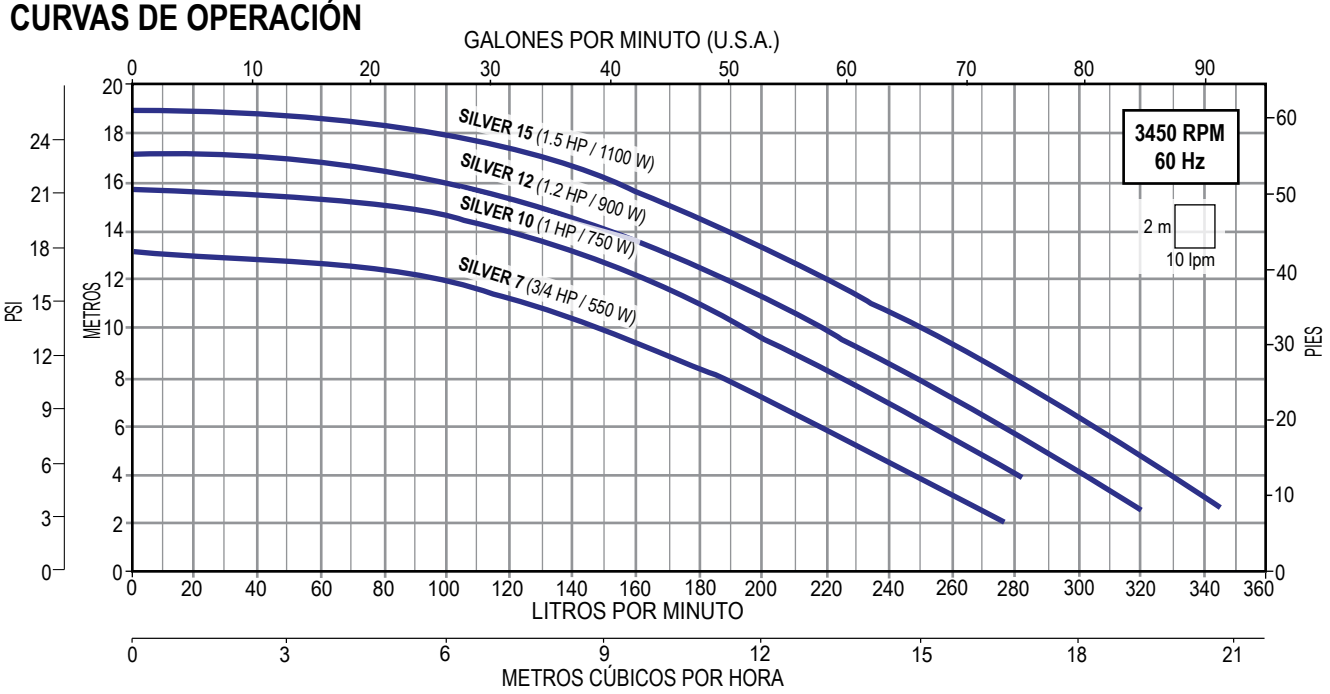
2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	P1 KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi) / GASTO (litros por minuto)									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)	
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



AQUA PAK® Serie SUPRA

MOTOBOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS



Incluye racores para cementar

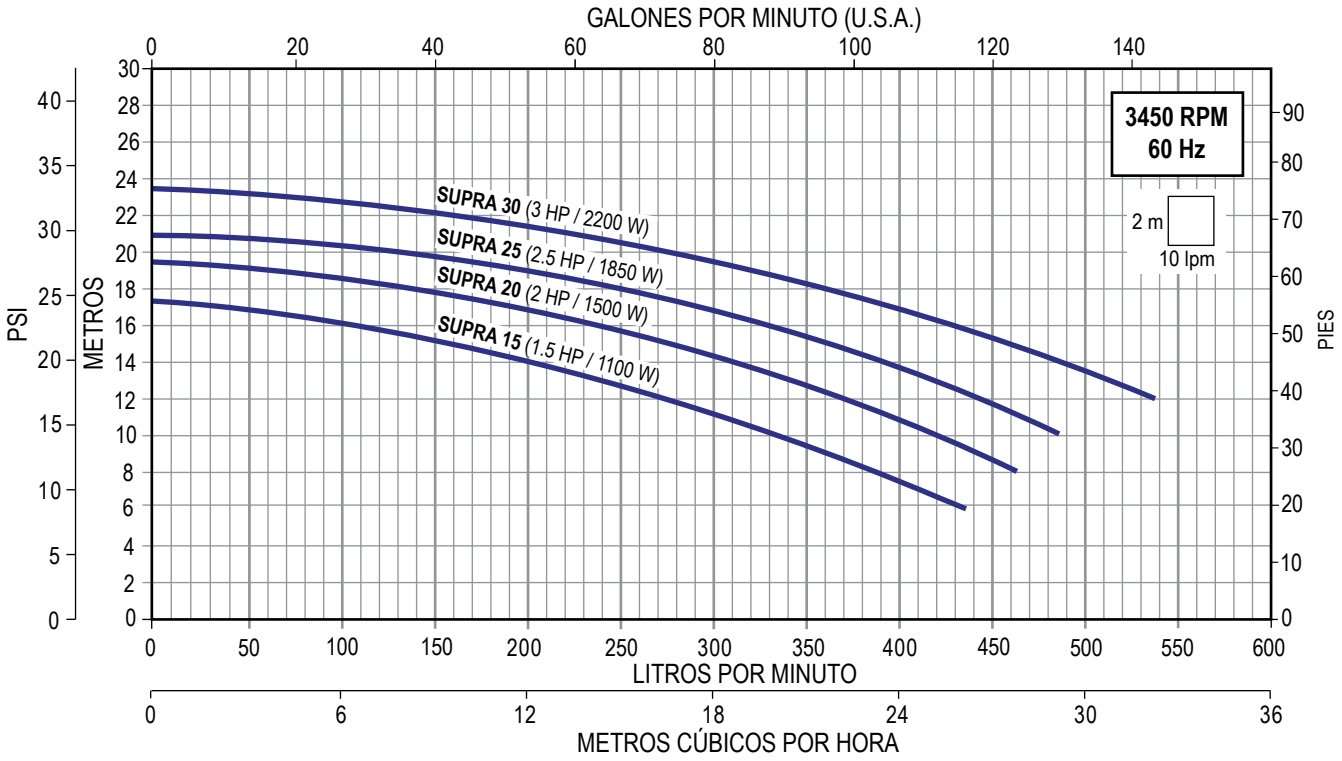
- Robusta y muy silenciosa
- Incluye prefiltro con tapa transparente, con sistema de cierre hermético
- Eje de motor y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo de la bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en acero inoxidable con caras de carbón y 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

2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	P1 KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi) / GASTO (litros por minuto)									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)	
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



AQUA PAK®
Serie SUPRA

MOTOBOMBAS DE ALTO FLUJO PARA PISCINAS COMERCIALES



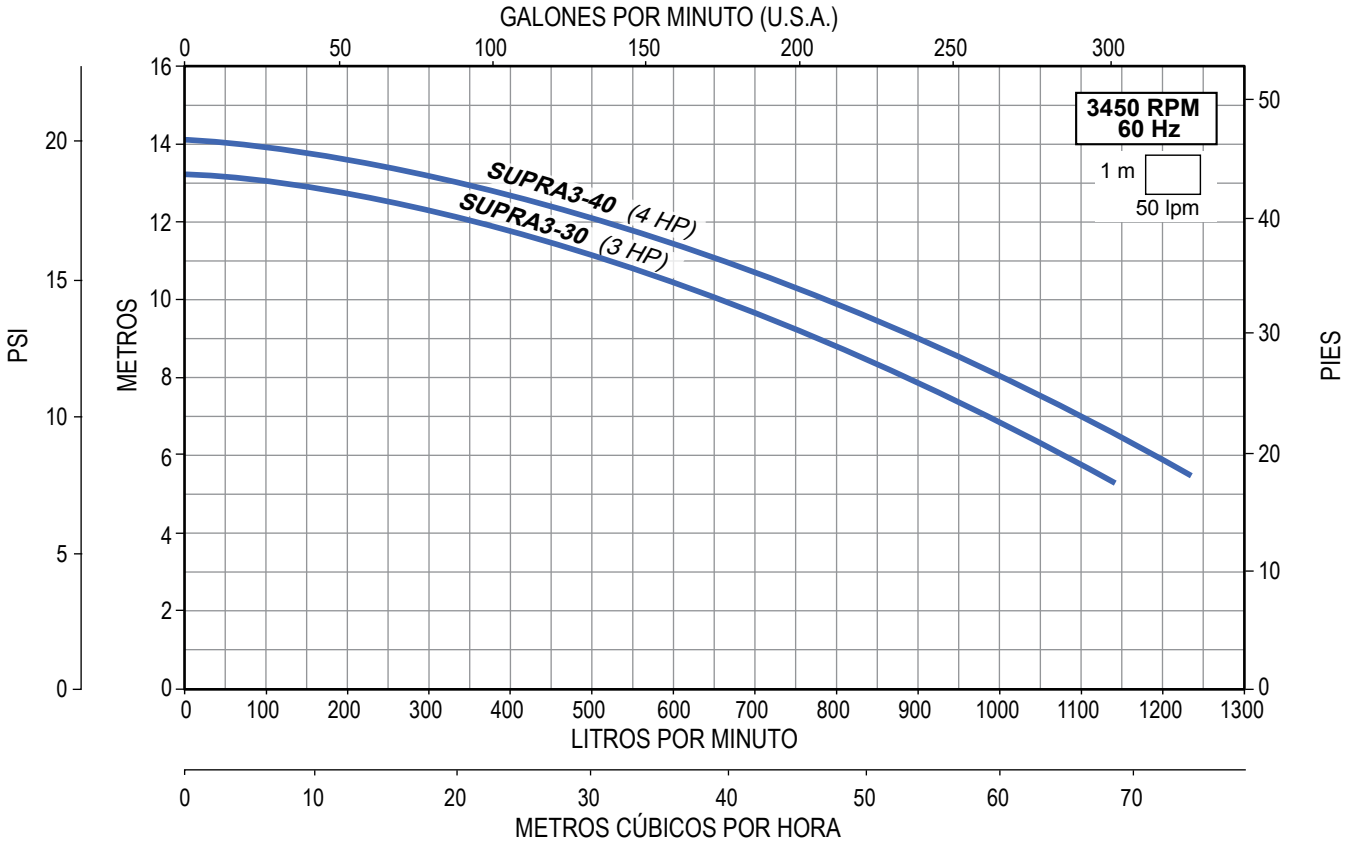
- Mayor flujo con modelos disponibles desde 3 hasta 7.5 Hp
- Eje de motor y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo de la bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sin prefiltro
- Sello mecánico en acero inoxidable con caras de carbón y cerámica
- O-rings en vitón®,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

1 AÑO DE GARANTÍA

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)	
							GASTO (litros por minuto)				
SUPRA3-30-1230	3	2.2	1 x 230	12	Cementar **3" x 3"** (H - H)	4"	1065	875	650	350	26.3
SUPRA3-30-3234			3 x 230/460	8/4							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



AQUA PAK®

Serie SUPRA

MOTOBOMBAS DE ALTO FLUJO PARA PISCINAS COMERCIALES

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

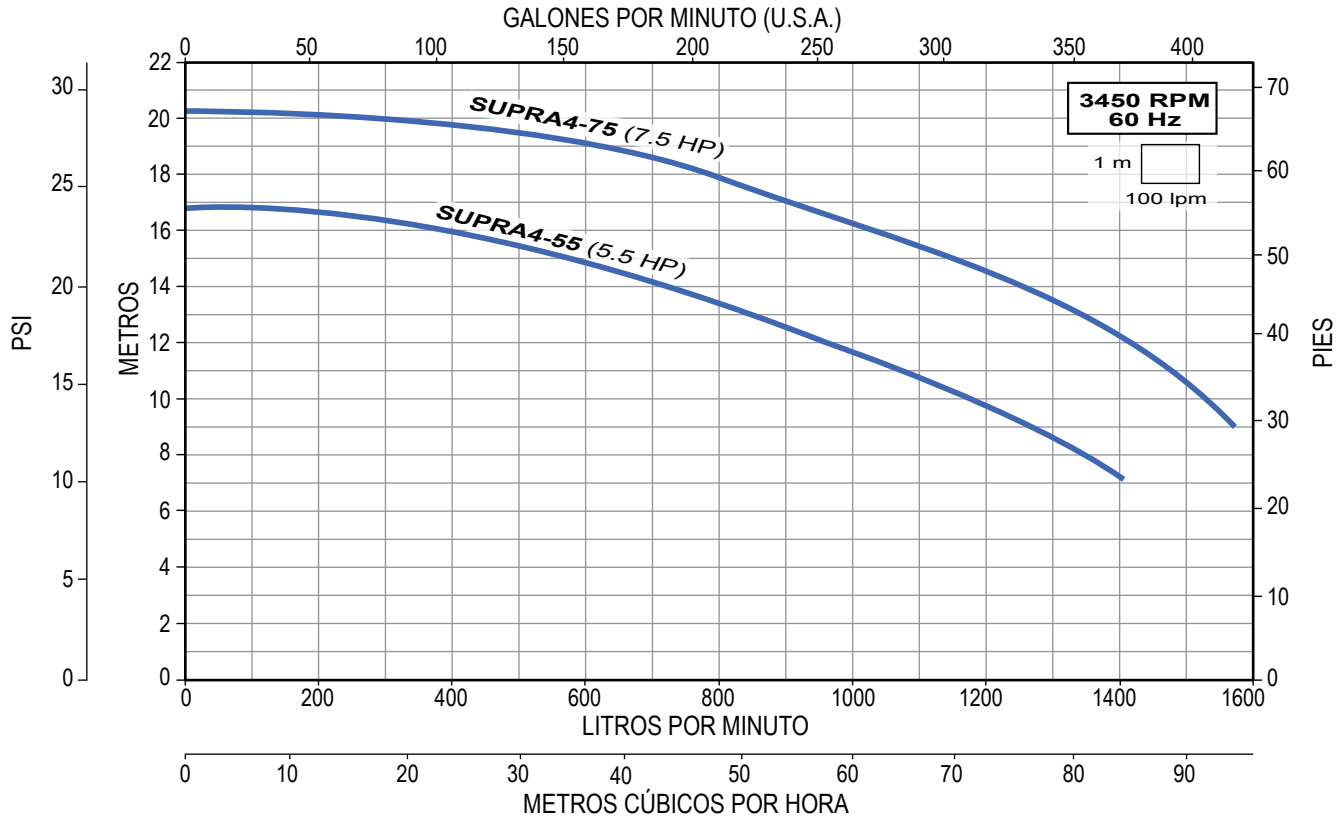


1 AÑO DE GARANTÍA

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

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

CURVAS DE OPERACIÓN



ESPA Innovative Solutions

MOTOBOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS

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

Disponible la aplicación para smartphone Espa evopool® App:
- Simplifica el uso de la bomba
- Programador horario semanal
- Gestión de los parámetros de la bomba
- Herramienta de cálculo de ahorro energético



Control inalámbrico (incluido)

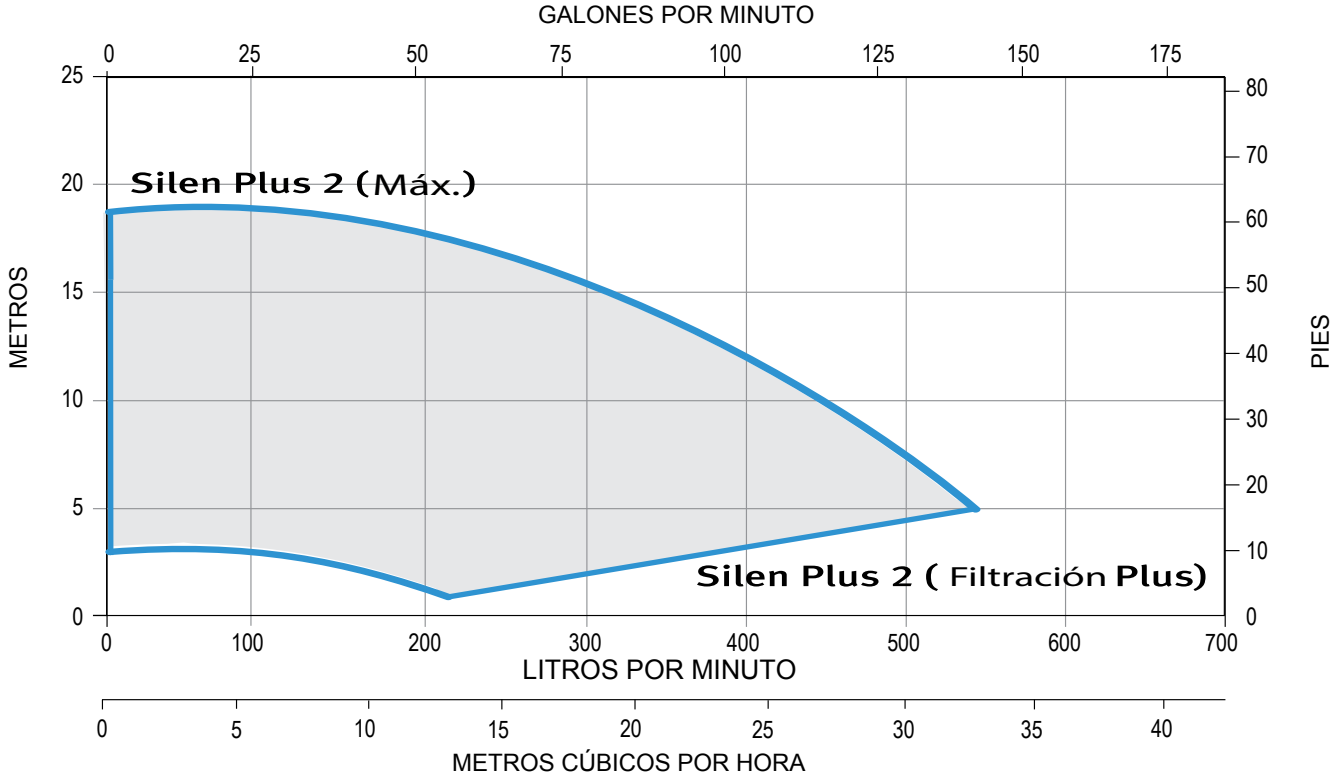
- Fácil de sincronizar
- Compatible con cualquier marca de filtro
- Transmite automática-mente cada posición de la válvula del filtro y activa/desactiva el ciclo de funcionamiento correspondiente de la bomba

Garantía 2+2 Años

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



ESPA
Innovative Solutions

Serie **SILEN-I**

MOTOBOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS



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

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

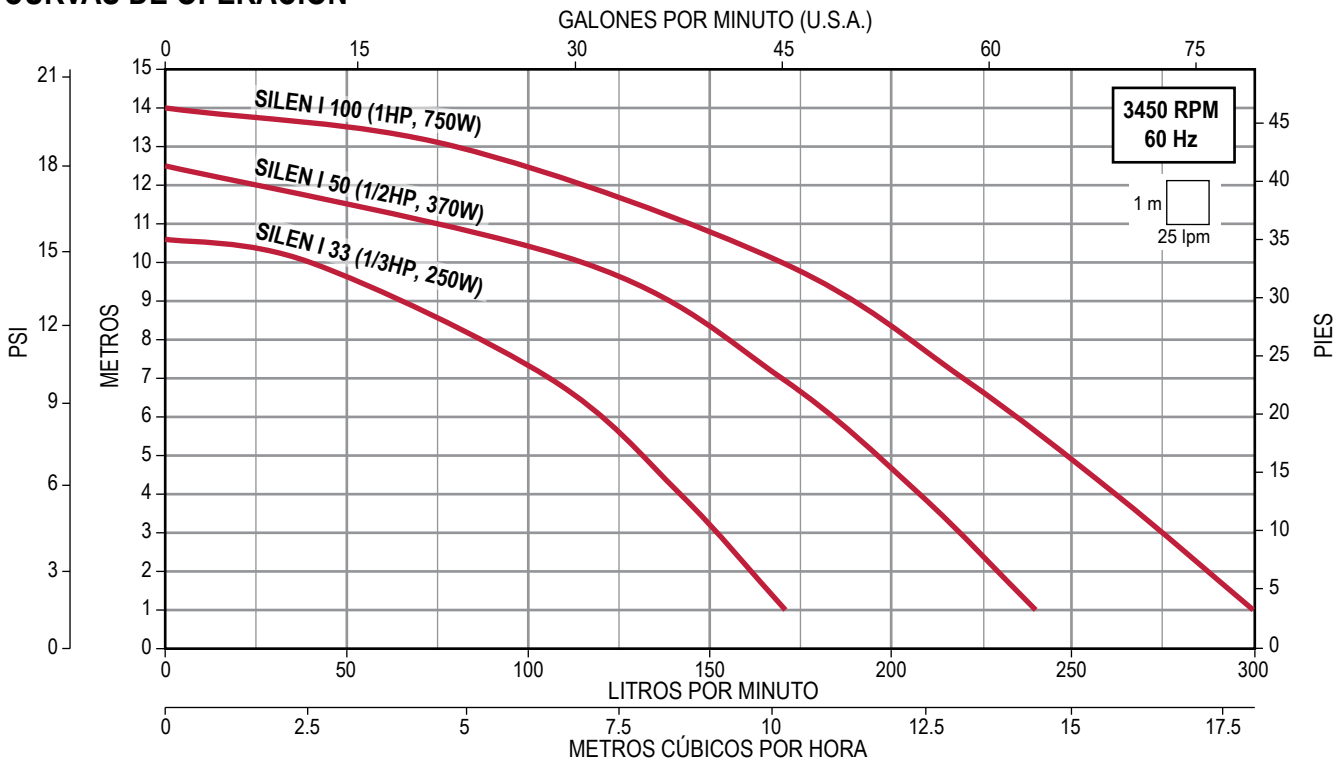
2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	P1 KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi) / GASTO (litros por minuto) 1 (1.42)	4 (5.68)	7 (9.94)	10 (14.2)	13 (18.46)	PESO (kg)
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



ESPA
Innovative Solutions

MOTOBOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS

Serie **SILEN-S**


SILEN-S


SILEN-S2

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

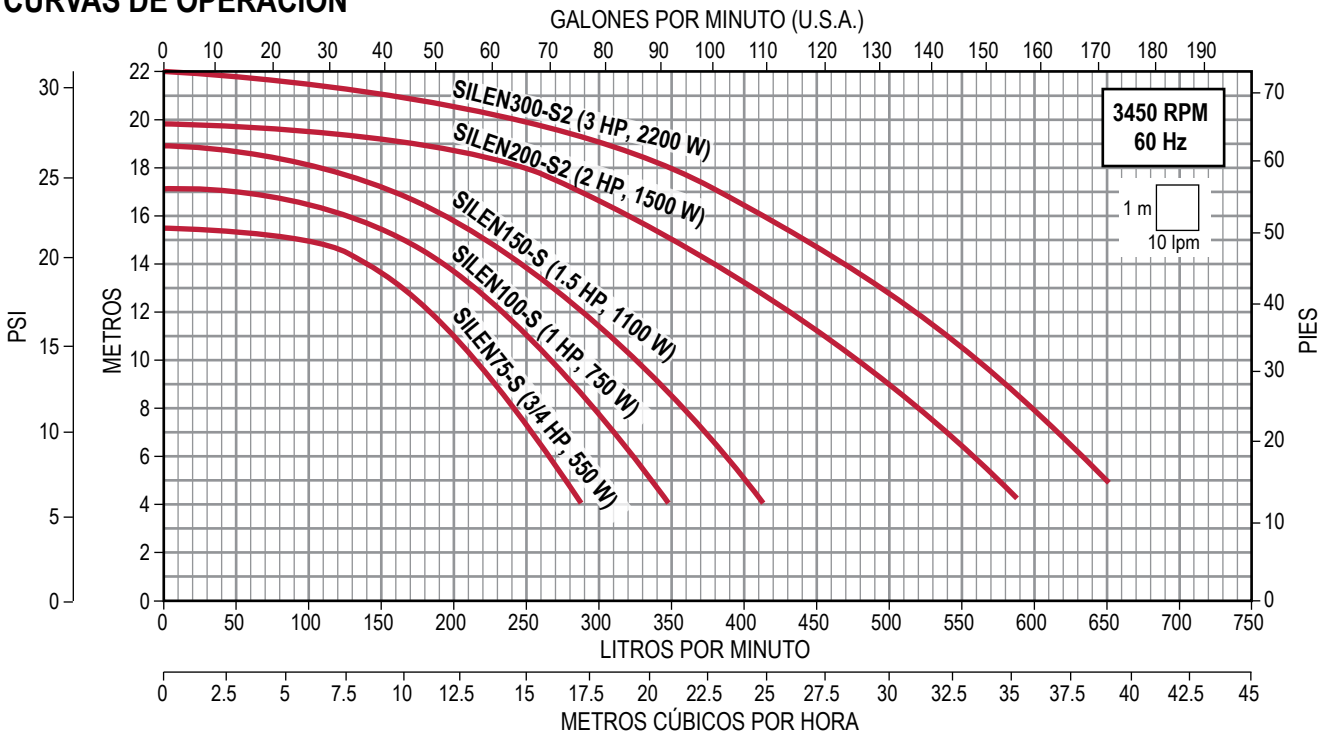
VENTAJAS:
- Renovación de la imagen
- Mejor capacidad de aspiración
- Funcionamiento más silencioso
- Eje de la bomba en acero inoxidable AISI 431
- Baleros que pueden soportar hasta 160ºC
- Capacitor P2 (construcción en aluminio, anti-explosión)
- Caja de conexiones en plástico V0 (construcción en plástico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

2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	P1 KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi) / GASTO (litros por minuto) 6 (8.6)	9 (12.8)	12 (17)	15 (21.3)	18 (25.6)	21 (30)	PESO (kg)
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	1 x 115	12.8			323	280	233	164			10.9
SILEN100-S-1220			1 x 220	5.7			323	280	233	164			
SILEN150-S-1220	1.5	1.1	1 x 220	7.3			385	340	286	220	105		13.5
SILEN200-S2-1220	2	1.5	1 x 220	10.5	Cementar **2" x 2"** (H-H)	2.5"	560	500	430	350	250		21
SILEN200-S2-3220			3x220/440	5.7/3.3			560	500	430	350	250		
SILEN300-S2-1220	3	2.2	1 x 220	12.5			632	579	515	442	350	152	23
SILEN300-S2-3220			3x220/440	8.3/4.8			632	579	515	442	350	152	

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

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS PARA PISCINAS (NADO CONTRACORRIENTE)

ESPA Innovative Solutions

Serie **NADORSELF**

- De gran flujo (hasta 75 m^3/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

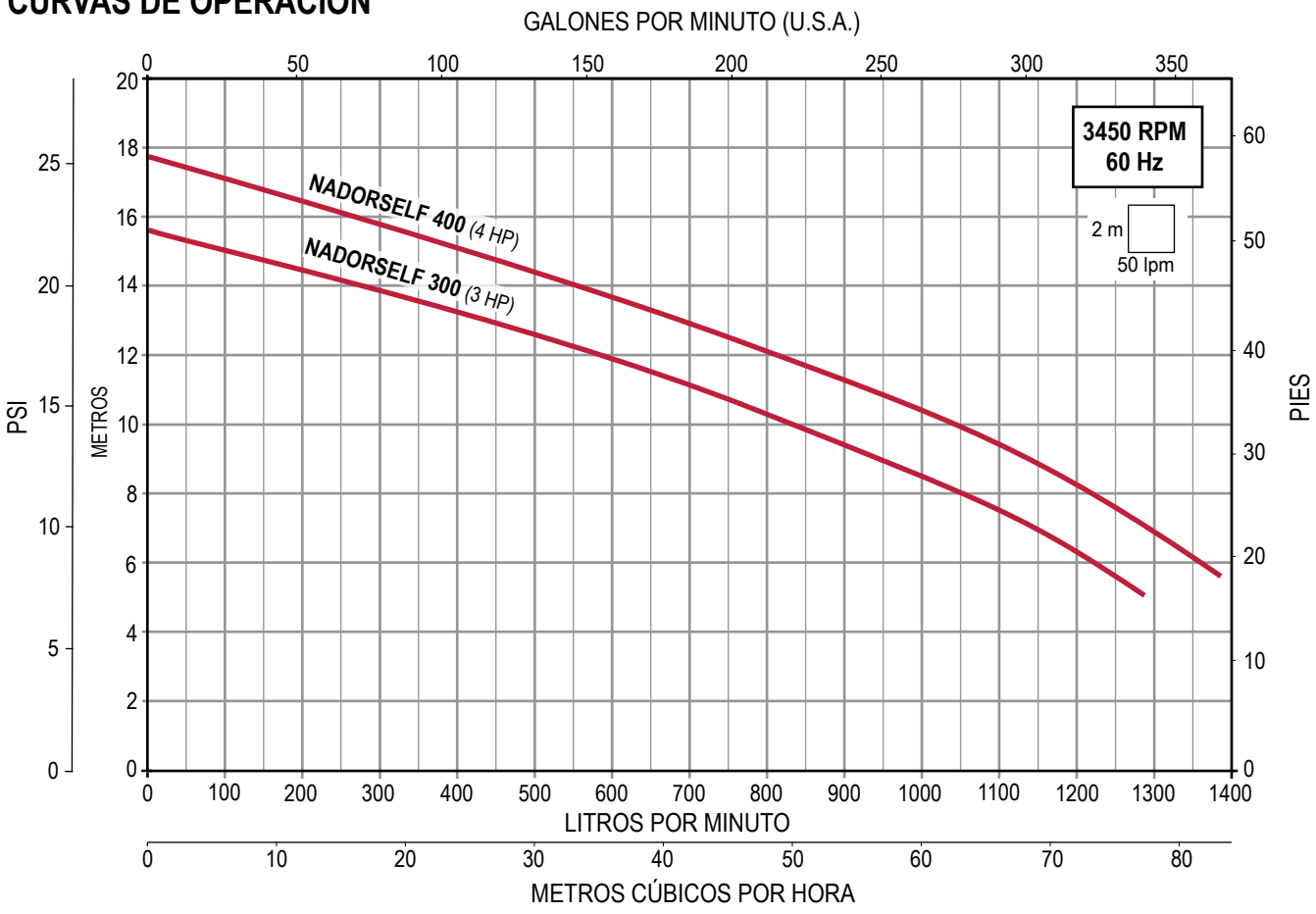
Incluye accesorios para conexión en succión y descarga y válvula de retención en caucho reforzado

2 AÑOS DE GARANTÍA

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



ESPA
Innovative Solutions

Serie **WIPER3**

BOMBAS PARA HIDROMASAJE / SPA

- Alto flujo (hasta 55 m^3/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



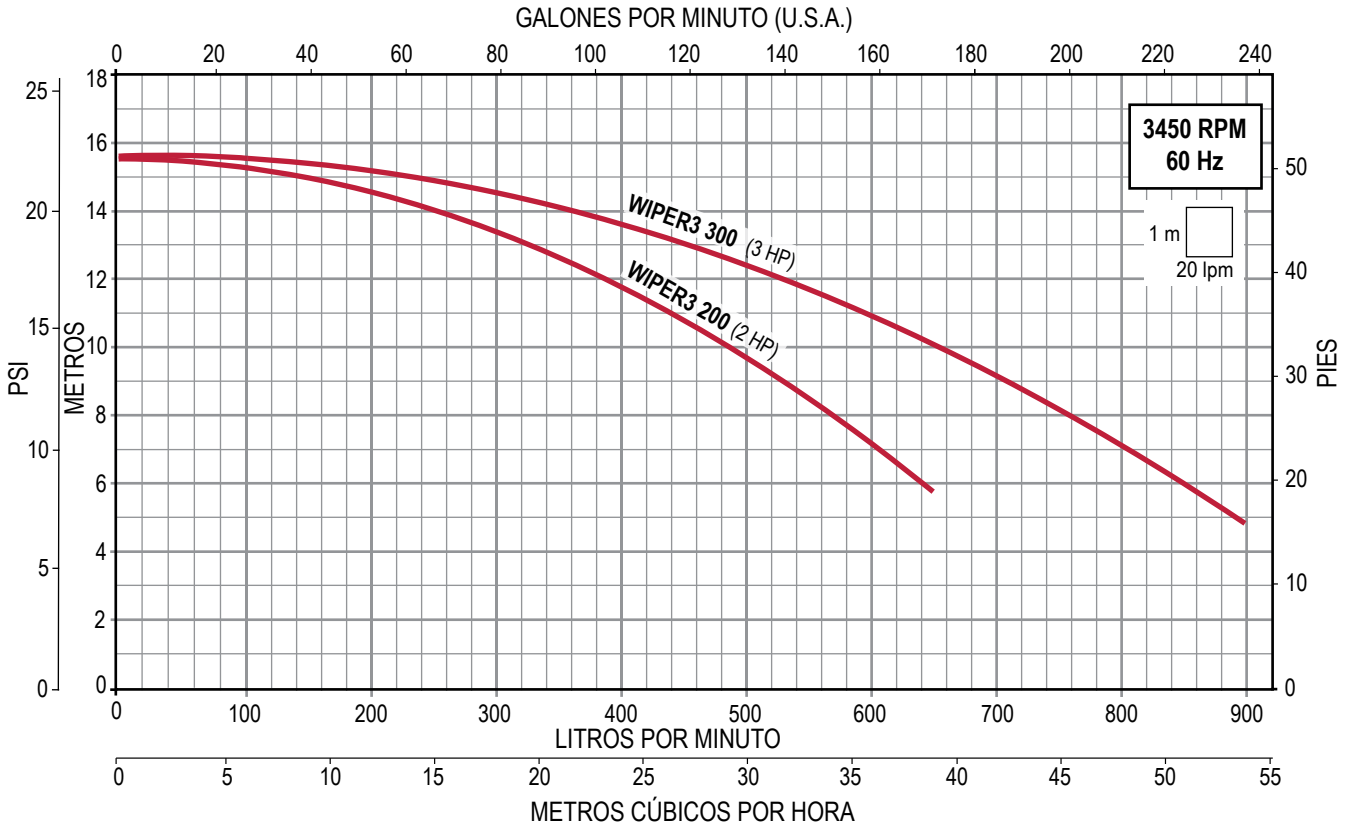
Para facilitar su instalación, el cuerpo hidráulico de la motobomba WIPER se puede colocar en 5 posiciones diferentes

2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi) 6 (8.5)	9 (12.7)	12 (17)	15 (21.3)	PESO (kg)
							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



BOQUILLA PARA NADO CONTRACORRIENTE

- Diseño elegante
- Orientación y flujo de descarga regulables
- Kit completo de fácil instalación
- Incluye:
  - Boquilla de aspiración
  - Placa con boquilla con regulación de caudal
  - Pulsador neumático y regulador de entrada de aire incorporado en la placa
  - Placa capilar
  - Pasamuros para piscina de concreto



Boquilla forma redonda para concreto

2 AÑOS DE GARANTÍA

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

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

ARRANCADOR ALTAMIRA PARA BOMBAS NADORSELF

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

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



1 AÑO DE GARANTÍA

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

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

ARRANCADOR ALTAMIRA PARA BOMBAS WIPER3

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

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



1 AÑO DE GARANTÍA

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

AQUA PAK®
Serie NOVA

MOTOBOMBA PARA HIDROMASAJE Y SPA

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

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

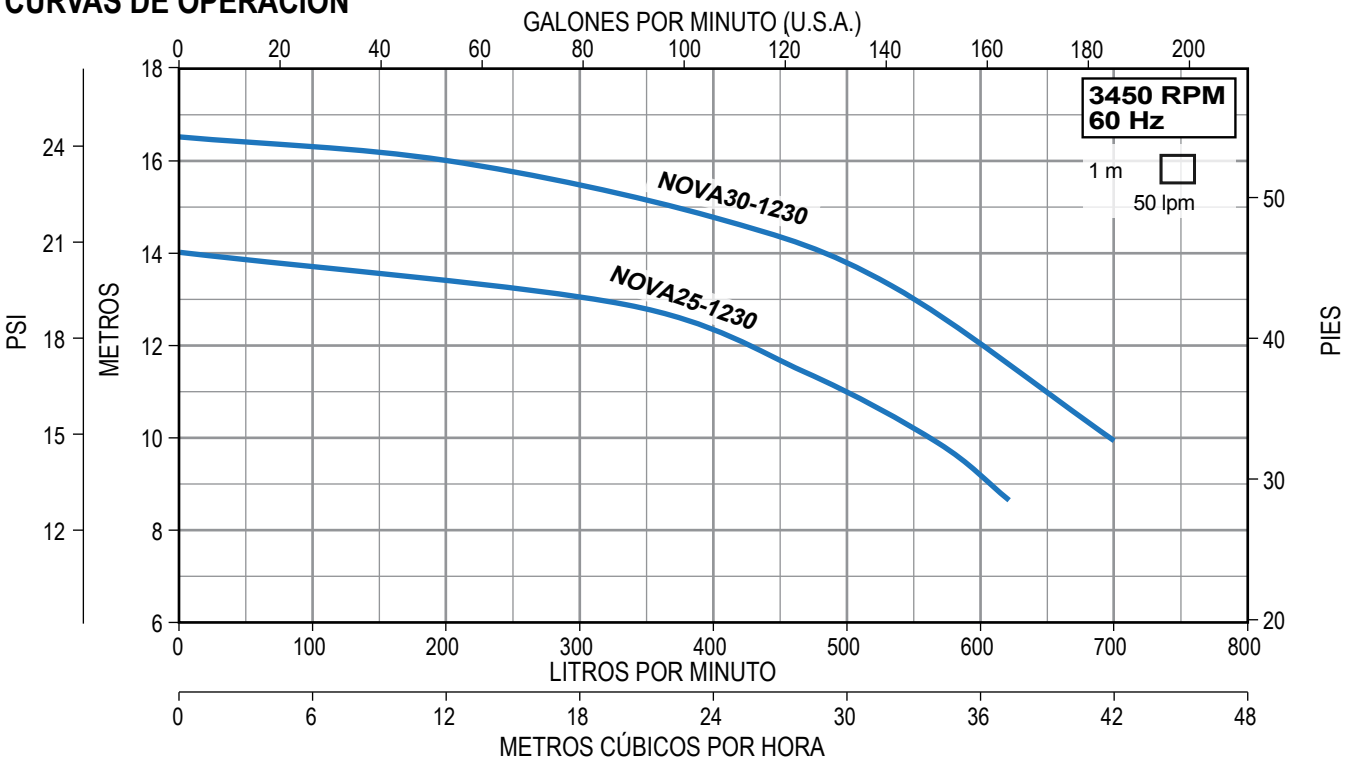


1 AÑO DE GARANTÍA

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

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

CURVAS DE OPERACIÓN



AQUA PAK®

Serie **VENUS**

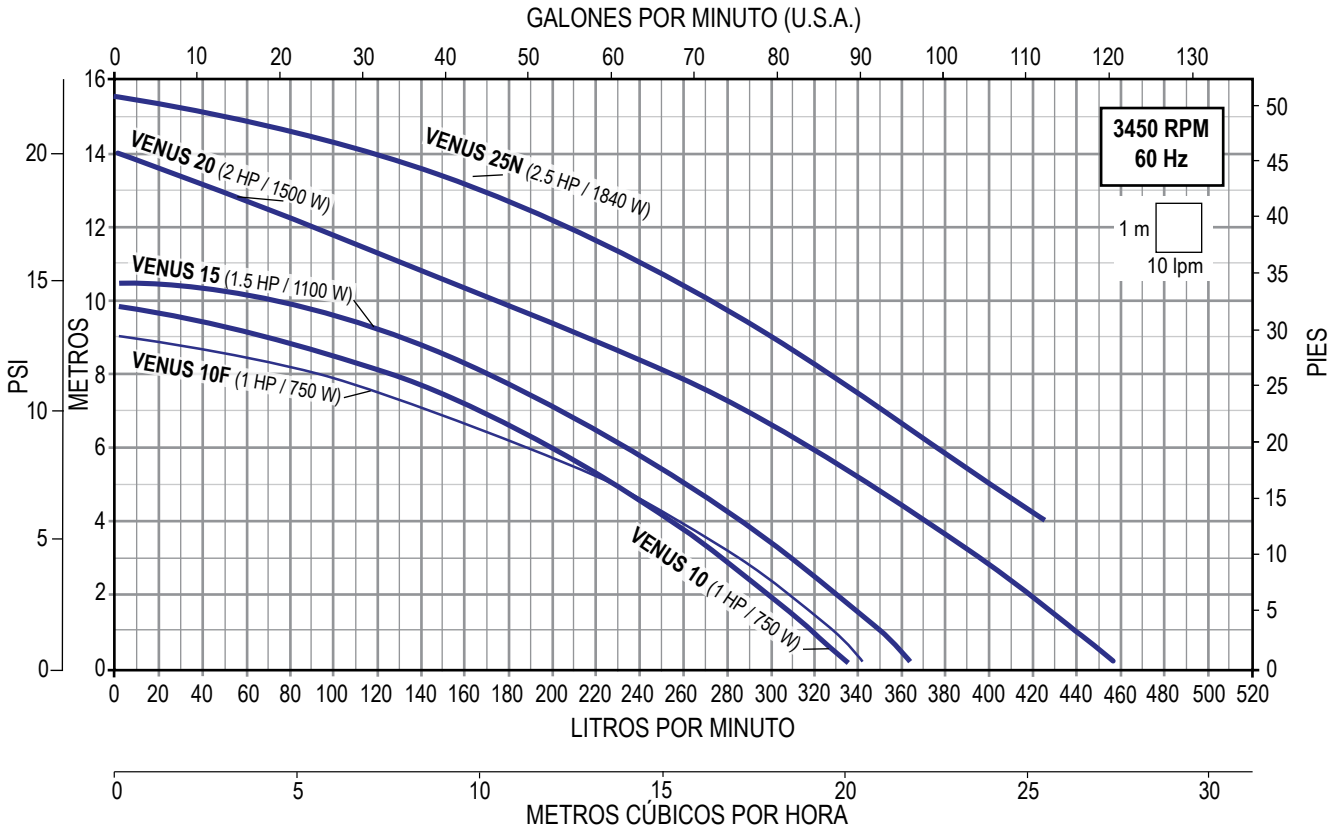
MOTOBOMBAS PARA HIDROMASAJE



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

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		8.5
VENUS25N	2.5	1.84		11				400	328	208	50	10.8

CURVAS DE OPERACIÓN



AQUA PAK®

Serie BULLE

SOPLADOR PARA HIDROMASAJE Y SPA

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



1 AÑO DE GARANTÍA

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

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

CALENTADOR PARA HIDROMASAJE Y SPA

Serie CALORE

CALORE está diseñado para calentar el agua en tinas de hidromasaje y spa, es muy sencillo de utilizar, silencioso y seguro de operar

- Fácil instalación
- Encendido automático por presión
- Paro automático por temperatura
- Trabajo continuo
- Incluye adaptadores de conexión
- LED indicador de funcionamiento
- 1.5 m de cable tomacorriente con clavija



1 AÑO DE GARANTÍA

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

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 (considerando la batería completamente cargada)
- LED indicador de encendido
- Gabinete plástico libre de corrosión y resistente al polvo
- Tapa con ventana para facil visualización
- Cerradura para candado (no incluído)
- Todas las conexiones son realizadas dentro del mismo gabinete
- Cuenta con protecciones plásticas flexibles en la entrada y salida de conexiones
- Cubierta transparente plástica para proteger contra contactos
- Ligero, confiable, seguro y fácil de instalar involuntarios

VOLTAJE DUAL

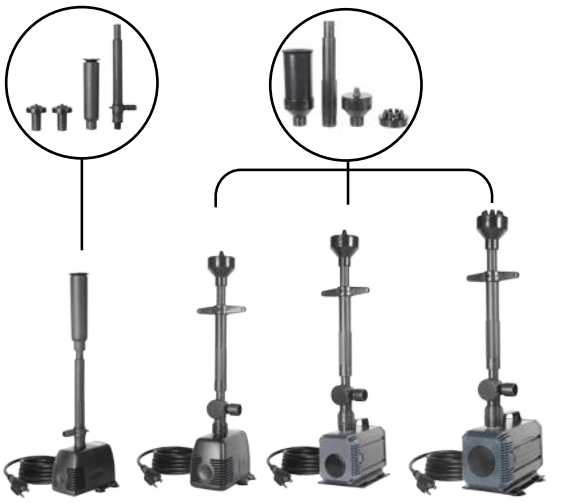


1 AÑO DE GARANTÍA

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

MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA FUENTES DECORATIVAS

Serie Baby

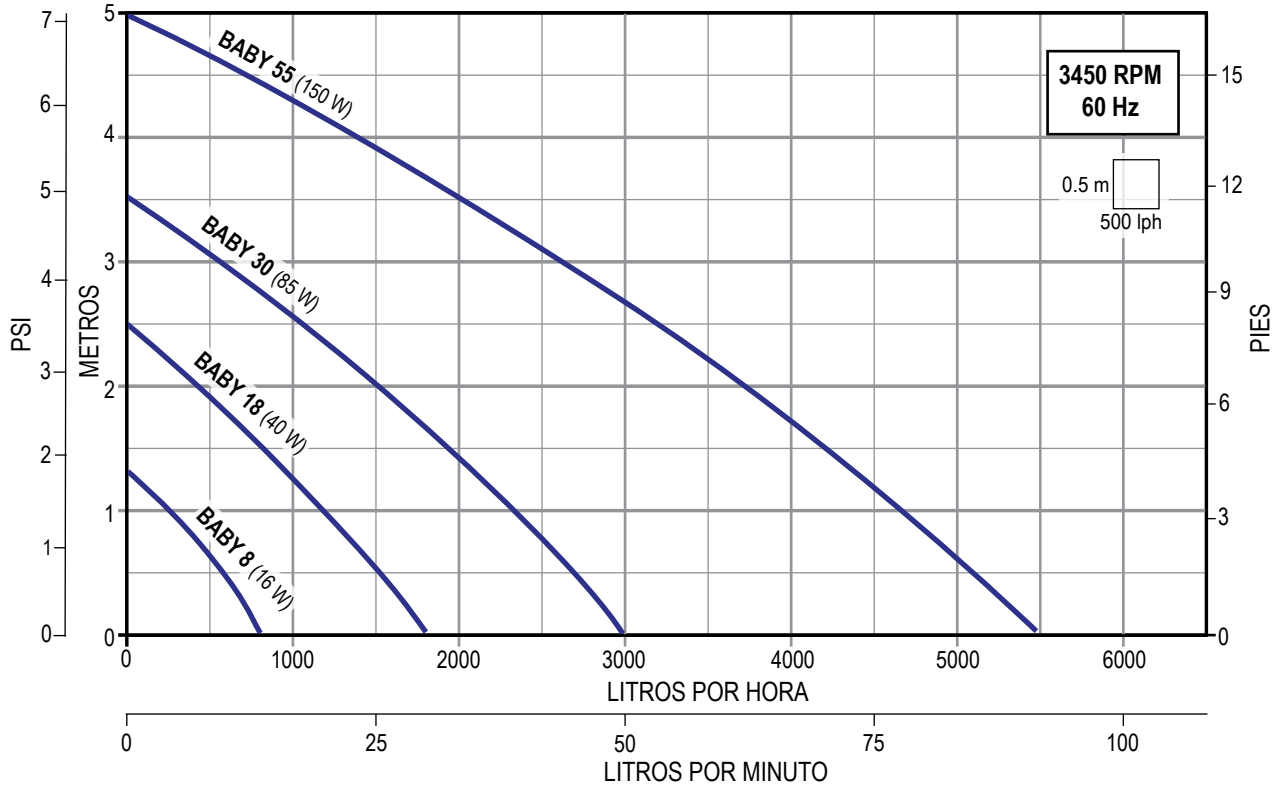


1 AÑO DE GARANTÍA

- 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



NUEVO

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA

Serie EKRC

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



5 AÑOS DE GARANTÍA
En el compresor

2 AÑOS DE GARANTÍA
En mano de obra y refacciones

CÓDIGO	BTU	Δ COEF. DESEM.	FASES x VOLTS	COMPRESOR RLA/LRA	FLUJO DE CIRCULACIÓN DE AGUA	DECIBELES	SUCCIÓN x DESCARGA (Pulgadas)	PESO (kg)
EKRC-24SPA/1230	24000	5.5 A	1 x 230 Vca (± 10%)	4.8 A	12 GPM	55 dB	1.5 x 1.5 (Rosca macho)	32
EKRC-32SPA/1230	32000	6.6 A		6.5 A	11 - 17 GPM	50 dB	2 x 2 (Cementar)	56
EKRC-53SPA/1230	53000	6.6 A		10.8 A	20 - 27 GPM	53 dB		69
EKRC-80SPA/1230	80000	6.5 A		16.5 A	33 - 39 GPM	56 dB		99
EKRC-110SPA/1230	110000	6.7 A		22 A	36 - 53 GPM	61 dB		119

Los datos anteriores están sujetos a modificaciones sin previo aviso.
Δ **COEF. DESEMP.=** Coeficiente de desempeño.

BOMBAS DE CALOR 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 amplia 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



5 AÑOS DE GARANTÍA
En el compresor

2 AÑOS DE GARANTÍA
En mano de obra y refacciones

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BTU	Δ COEF. DESEM.	MOP Amp.	FASES x VOLTS	RANGO DE FLUJO DE AGUA RECOMENDADO	SUCCIÓN x DESCARGA (Pulgadas)	PESO (kg)
EKCINV40/1230	Bomba de calor con inversor para piscina	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		65,000	11.2 - 5.61	30		108 - 142 lpm		78

Los datos anteriores están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Δ **COEF. DESEMP.=** 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).

BOMBAS DE CALOR

HIDROCONTROL®

Serie eco-Kal SPA

- 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



EKFC80 y EKFC110



EKFC50

5 AÑOS DE GARANTÍA

En el compresor

2 AÑOS DE GARANTÍA

En mano de obra y refacciones

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

Δ **COEF. 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).

NUEVO

HIDROCONTROL®

BOMBAS DE CALOR

Serie **EKC**

TRUE INVERTER

MÁXIMO AHORRO Y CONECTIVIDAD

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

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

▪ MEJOR COEFICIENTE DE DESEMPEÑO (COP)

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

▪ SILENCIOSA.
El compresor y motor del ventilador trabajan a bajas velocidades

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

▪ COMPRESOR CON MECANISMO DOBLE
Mayor eficiencia que equilibra el torque y evita vibraciones.

▪ INTERCAMBIADOR DE TITANIO
Amplía la superficie de intercambio de calor hasta un 30%.

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

TRUE **CONNECT**
MÁXIMO PODER DE CONEXIÓN REMOTA



90,000 BTU **110,000 BTU**

Smarter Pool
Consíguelo en el App Store
DISPONIBLE EN Google Play

5 AÑOS DE GARANTÍA
En el compresor

2 AÑOS DE GARANTÍA
En mano de obra y refacciones

CÓDIGO	BTU	Δ COEF. DESEM.	RANGO DE POTENCIA NOMINAL DE ENTRADA	RANGO DE CORRIENTE NOMINAL DE ENTRADA Amp.	FASES x VOLTS	RANGO DE FLUJO DE AGUA RECOMENDADO	PESO (kg)
EKCINV90/1230	90,000	13.6 - 6.0	0.54 kW - 4.39 kW	2.34 - 19.1	1 x 208 / 230	125 - 158 lpm	86
EKCINV110/1230	110,000	13.5 - 5.8	0.61 kW - 5.9 kW	2.65 - 25.6		133 - 167 lpm	123

Los datos anteriores están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

BOMBAS DE CALOR

HIDROCONTROL®

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).

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

5 AÑOS DE GARANTÍA

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

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

* Modelo con terminación "FC" también pueden enfriar el agua.
Δ **COEF. 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).
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 termoplásticos ABS.
- Sistema de fijación y cierre para la tapa superior con la función antibloqueo
- Manómetro y válvula liberadora de presión incluidos en la tapa superior
- El cartucho interno cuenta con un núcleo filtrante de alta calidad muy resistente
- Filtración de partículas hasta de 30 micras
- Conexiones roscadas de 1 1/2"
- Tapón de drenado de 1 1/2" de fácil acceso
- Máxima temperatura de opreación de 46°C



1 AÑO DE GARANTÍA

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

FILTROS DE ARENA CONSTRUIDOS EN PLÁSTICO REFORZADO

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



2 AÑOS DE GARANTÍA en la válvula

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

FILTRO DE ARENA CONSTRUIDO EN FIBRA DE VIDRIO

SERIE **MARBLU**



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

2 DE AÑOS GARANTÍA en la válvula

5 DE AÑOS GARANTÍA 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 (m^2)	PESO (kg)
				m^3/h	GPM	LPM	6 HORAS DE FILTRADO	8 HORAS DE FILTRADO			
MARB-36T-FB-6V	Filtro de arena PANDA construido en fibra de vidrio	Superior	36 / 914	31.2	137	520	187,200	249,600	470	0.64	32.5
MARB-40L-FB-6V		Lateral	40 / 1,016	40.2	177	670	241,200	312,600	620	0.82	53.5
MARB-48L-FB-6V			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

PURIKOR®
Cuida el agua, protege la vida

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

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

- Mayor claridad en el agua
- Retiene de 3 a 5 micras de sólidos suspendidos
- Permite una mayor capacidad de flujo debido a su capacidad de microfiltración incrementando la capacidad de filtración
- Brinda un menor diferencial de presión
- Posee una mayor superficie y porosidad con menor densidad
- Ayuda a reducir malos olores debido a su capacidad de retener cationes de amoniaco 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/ft²	12 a 10 gpm/ft²	5 a 15 min.	30 a 40 pulgadas	Hasta 500°C	21.4 kg/ft³	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 (pulgdas)	ÁREA DE FILTRADO (m²)	ÁREA DE FILTRADO (FT²)	FLUJO DE SERVICIO		FLUJO DE RETROLAVADO	CARGA DE ZEOLITA (kg)	OPCIONAL: CARGA MIXTA PARA UN MEJOR DESEMPEÑO	
				8.5 gpm/ft²	10 gpm/ft²	10-12 gpm/ft²		ZEOLITA (kg)	GRAVA (kg)
FPD14T	14	0.10	1.08	9.15	10.76	12.91	14	11	4
FPD16T	16	0.13	1.40	11.89	13.99	16.79	21	16	5
FPD19T	19	0.20	2.15	18.29	21.52	25.82	38	29	10
FPD24T	24	0.28	3.01	25.61	30.13	36.15	67	50	17
FPD26T	26	0.33	3.55	30.18	35.51	42.61	86	64	21
FPD31T	31	0.46	4.95	42.07	49.50	59.40	143	107	36
MARB-36T-FB-6V	36	0.64	6.89	58.53	68.86	82.64	231	173	58
MARB-40L-FB-6V	40	0.82	8.82	75.00	88.23	105.88	328	246	82
MARB-48L-FB-6V	48	1.17	12.59	107.01	125.89	151.07	562	422	141
MARB-56L-FB-6V	56	1.54	16.57	140.85	165.70	198.84	863	648	216



NUEVO

CASCADAS TIPO NATURAL CONSTRUIDAS EN PVC

SERIE WFALL

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

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





1 AÑO DE GARANTÍA

MODELOS DE 12"

CÓDIGO	LARGO DE LA CASCADA (PULGADAS / CM)	LARGO LABIO (LB) (PULGADAS / CM)	CONEXIÓN CEMENTAR	TIPO DE CONEXIÓN	PESO (kg)
WF-N-12-1-T	12.8 / 32.6	1 / 2.54	1.5"	TRASERA	1.2
WF-N-12-1-I				INFERIOR	
WF-N-12-6-T		6 / 15.24		TRASERA	2.2
WF-N-12-6-I				INFERIOR	





1 AÑO DE GARANTÍA

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		6 / 15.24		TRASERA	3.4
WF-N-18-6-I				INFERIOR	





1 AÑO DE GARANTÍA

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		6 / 15.24		TRASERA	4.3
WF-N-24-6-I				INFERIOR	

NUEVO

CASCADAS TIPO NATURAL CONSTRUIDAS EN PVC

SERIE WFALL

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

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





1 AÑO DE GARANTÍA

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		TRASERA	8





1 AÑO DE GARANTÍA

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		TRASERA	13
WF-N-48-12-I				INFERIOR	

NUEVO

CASCADAS LED
EFECTO NATURAL

SERIE WFALL LED

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

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



1 AÑO DE GARANTÍA

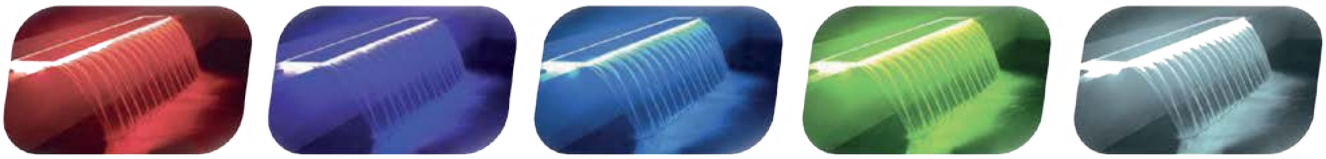


TABLA DE ESPECIFICACIONES

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

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

BURBUJEADORES MULTICOLOR LED EN ACERO INOXIDABLE

2 AÑOS DE GARANTÍA

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



NO PEATONALES / CORRIENTE ALTERNA



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		
BLF-MC-SS-27W-160N		27		1305		1.9

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			200	870		2.4
BLF-MC-SS-18W-260P			260	870		3.6
BLF-MC-SS-27W-220P		27	220	1305		3

*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).



1 AÑO DE GARANTÍA

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

BOQUILLAS DECORATIVAS PARA FUENTES

serie NOSIS

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



EFECTO 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.



EFECTO 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.



EFECTO 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.

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:

- RGB
- BLANCO PURO
- BLANCO CÁLIDO
- BLANCO FRÍO

SERIE DELUXE

LÁMPARA LED MONTAJE EN NICHO 2" DE DIÁMETRO

Corriente alterna



ILUMINACIÓN
BLANCO PURO
TEMPERATURA DE COLOR 4000 - 4500K

2 AÑOS DE GARANTÍA

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

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED O SUELO 3" DE DIÁMETRO
Corriente directa



DLX-3-B-10W-12D

ILUMINACIÓN
BLANCO PURO
TEMPERATURA DE COLOR 4000 - 4500K



DLX-3-C-18W-12D

ILUMINACIÓN
RGB

2 AÑOS DE GARANTÍA

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

ILUMINACIÓN
BLANCO PURO
TEMPERATURA DE COLOR 4000 - 4500K



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

ILUMINACIÓN
RGB

2 AÑOS DE GARANTÍA

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

ILUMINACIÓN
RGB



DLX-9-C-25W-12A

ILUMINACIÓN
RGB

2 AÑOS DE GARANTÍA

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	120º	665	1.4
DLX-9-C-25W-12A	25					CREE	60º	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

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

2 AÑOS DE GARANTÍA

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

2 AÑOS DE GARANTÍA

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	NICHO	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 NICHO 10" DE DIÁMETRO
Corriente alterna



ILUMINACIÓN
BLANCO CÁLIDO
TEMPERATURA DE COLOR 2600 - 2800K

2 AÑOS DE GARANTÍA

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	NICHO	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.

LÁMPARAS LED EN PLÁSTICO ABS

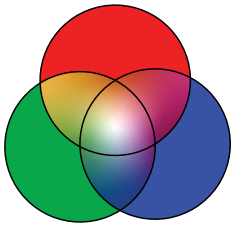
SERIE LUMINUS

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.

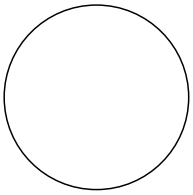
- Construcción en plástico ABS con protección contra rayos UV
- Modelos sellados en resina (consulte modelos)
- Cubierta exterior en policarbonato (consulte modelos)
- Grado de protección IP 68
- Alimentación en 12 Vca o 12 Vcd (consulte modelos)
- 5 metros de cable alimentación
- Tornillería en acero 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:



RGB



BLANCO PURO

TEMPERATURA DE COLOR 4000 - 4500K

LÁMPARAS LED EN PLÁSTICO ABS

SERIE LUMINUS

LÁMPARAS LED MONTAJE MEDIANTE ADAPTADOR 4" DE DIÁMETRO
Corriente directa



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

ILUMINACIÓN
BLANCO PURO
TEMPERATURA DE COLOR 4000 - 4500K



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

ILUMINACIÓN
RGB

2 AÑOS DE GARANTÍA

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	ADAPTADOR PARA TUBO 3/4"	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



ILUMINACIÓN
BLANCO PURO
TEMPERATURA DE COLOR 4000 - 4500K

2 AÑOS DE GARANTÍA

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



ILUMINACIÓN
RGB

2 AÑOS DE GARANTÍA

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.

NUEVO

CONTROLADOR DE CORRIENTE ALTERNA CON CONTROL REMOTO

- Tapa de seguridad hermética
- IP 20 Protección
- Panel de control incluido
- Colores, shows y velocidades programables
- Control a distancia (30 m)
- Ajustes de intencidad
- Incluye accesorios de montaje



CONTROL REMOTO

1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	POTENCIA (W)	MÁXIMA DISTANCIA FUNCIONA-MIENTO (m)	PESO (kg)
CTRL-300-12A	12	300	30	0.345

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).
Recuerde que puede mejorar su experiencia al instalar un controlador con control remoto antes de la instalación de las lámparas.



1 AÑO DE GARANTÍA

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

TRANSFORMADOR Y CONTROLADOR EN CORRIENTE DIRECTA

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



1 AÑO DE GARANTÍA

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

MOSAICO PARA PISCINA Y HOGAR

SERIE

MOSAIK

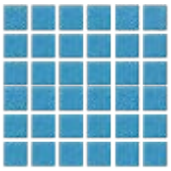
- Diseñados para dar estilo a su piscina
- Resistente a todo tipo de climas
- Probados ante choques términos y golpes
- Fácil instalación
- Resistencia al contacto con productos químicos:
  - Productos de hogar
  - Sales de piscina
  - Ácidos y alcalinos en altas y bajas concentraciones

Base en papel

PERLA
MOSAIKV-A1001-PV2



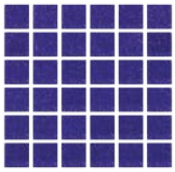
MAYA
MOSAIKV-A1003-PV2



ZAFIRO
MOSAIKV-A1016-PV2



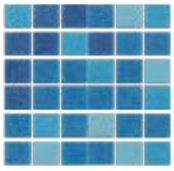
ROYAL
MOSAIKV-A1032-PV2



ÍNDIGO
MOSAIKV-A1073-PV2



MIX BAHIA
MOSAIKV-A2005-PV2



MIX PROFUNDO
MOSAIKV-A2012-PV2

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						

ROBOT LIMPIADOR AUTOMÁTICO

Limpia paredes y fondo de su piscina

- Escala paredes
- Diferentes módulos de funcionamiento
- Ideal para piscinas de hasta 50 ft
- Cable de alimentación de 18 m
- 2 canastillas de filtración
- 2 motores
- Asa de fácil agarre
- Incluye controlador



1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	RANGO DE TEMPERATURA DEL AGUA	MÁXIMA PROFUNDIDAD	CAPACIDAD DE SUCCIÓN	PESO (kg)
PA-ROBOT-RT-1-18M	115 V	10°C a 35°C	3m	267 lpm	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



Tapón macho para
boquilla de aspirado

- De 1.5” NPT
- Construido en PVC

CÓDIGO

PA-TAPON-BA-1.5



Línea de flotación de 7 m
con 11 flotadores

CÓDIGO

PA-CFLOT-7M



Gancho triple en
plástico

CÓDIGO

PA-KITSPTE-PLAS-P



Gancho doble en
aluminio

CÓDIGO

PA-KITSPTE-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



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 plástico ABS
- 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

Válvula check

- Construidas en PVC
- Conexiones de 1.5 rosca hembra
- Máxima operación de trabajo hasta 100 psi

CÓDIGO	CONEX.
PA-VC-1.5PVCR	1.5”



Válvula bola estándar

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

CÓDIGO	CONEX
PA-VB-1UPVC-C	1”
PA-VB-1.5UPVC-C	1.5”
PA-VB-2UPVC-C	2”

VÁLVULA CHECK

TRANSPARENTE



incluye sistema de racor en 1.5" para cementar. Muy robusta.

CÓDIGO
PA-VC-1.5PVCRAC



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

- Construida en plástico
- De 1.5" a 2"

CÓDIGO
PA-BOQA-1.5X2R-P

Adaptador para manguera de aspirado

- Construido en plástico
- De 1.5" rosca a 1.25" manguera

CÓDIGO
PA-ADP1.5RX1.25M-P



Válvula de bola con tuerca unión

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

CÓDIGO	CONEX.
PA-VB-1.5PVCR	1.5"



Válvula bola con racor

- Unión roscada con racor en PVC
- Conexión roca hembra
- Para cementar

CÓDIGO	CONEX
PA-VB-2PVCR	2"

Válvula de desvío (3 vías)

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



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
PA-VD3V-1.5P-C	3 vías x 1.5" para cementar



- 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"

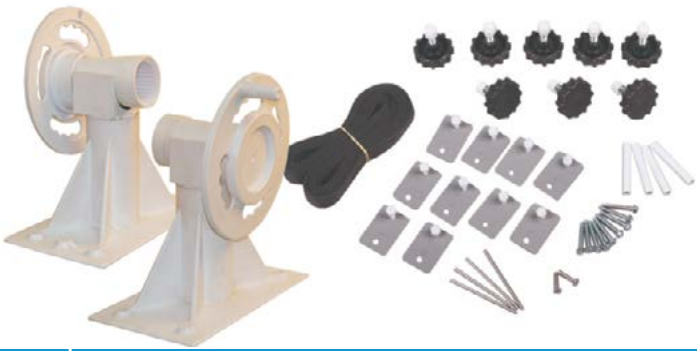
Escalera en acero inoxidable

- 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.



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



Termómetro flotante construido en ABS con escala ºC y ºF

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

- 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)



1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	DIMENSIÓN (m) ANCHO X LARGO	ESPESOR (µm)	DIMENSIÓN BURBUJA (mm)	COLOR	PESO (kg/m²)	PESO (kg)
CSK-2.5X1-BAP-4	Metro lineal	2.5 x 1					0.90
CSK-2.5X50-BAP-4	Rollo	2.5 x 50					45
CSK-2.9X1-BAP-4	Metro lineal	2.9 x 1					1
CSK-2.9X50-BAP-4	Rollo	2.9 x 50	400	16	AZUL	0.36	52.20
CSK-3.9X1-BAP-4	Metro lineal	3.9 x 1					1.4
CSK-3.9X50-BAP-4	Rollo	3.9 x 50					72.20
CSK-4.9X1-BAP-4	Metro lineal	4.9 x 1					1.80
CSK-4.9X50-BAP-4	Rollo	4.9 x 50					88.20

PANEL SOLAR PARA AGUA DE PISCINA

Serie ECOHEAT

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

Incluye: adaptadores, conectores, deflectores y o-rings



1 AÑO DE GARANTÍA



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 m²)	9.8
ECOHEAT-KITD	Kit de desvío		
ECOHEAT-KITMT	Kit de montaje para la instalación de 6 kits de ECOHEAT-4M2		



Kit de desvío



Kit de montaje para la instalación

MOTOBOMBA CIRCULADORA DE AGUA CALIENTE

AQUA PAK® Serie LOOP3V

- 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)





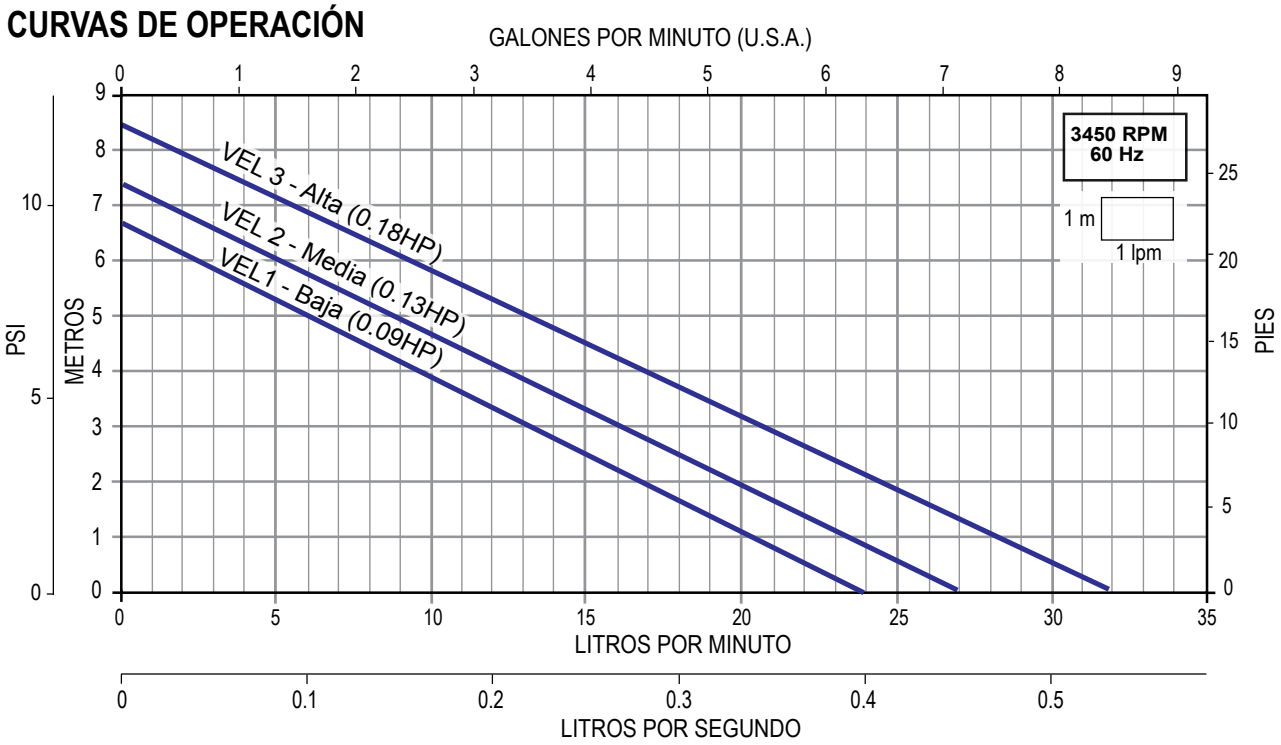
TERMOSTATO
(Se vende por separado)

1 AÑO DE GARANTÍA

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

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

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



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

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

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

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

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

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

ETAPA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
ETAPA 2 SANITIZA Consiste en eliminar microorganismos y bacterias contaminantes.	PP-TRITABLET-50K	Tableta de TRICLORO de alta concentración	Tableta 3" (200gr.)	Cuñete de 50Kg. (10 bolsas de 5 kg)
	PP-TRIPOL-50K	TRICLORO en polvo de alta concentración	En polvo	Cuñete de 50Kg. (10 bolsas de 5 kg)
	PP-TRIGRAN-50K	TRICLORO granular de alta concentración	Granular	Cuñete de 50Kg. (10 bolsas de 5 kg)
	PP-ACCIONTRI-50K	Tableta de TRICLORO triple acción	Tableta 3" (200gr.)	Cuñete de 50Kg. (10 bolsas de 5 kg)
	PP-QUICK-50K	DICLORO granular de rápida disolución	Granular	Cuñete de 50Kg. (10 bolsas de 5 kg)
	A GRANEL			
	PP-TRIPOL-50K-GNL	TRICLORO en polvo de alta concentración	En polvo	Cuñete de 50Kg. (1 bolsa de 50 kg)
	PP-TRIGRAN-50K-GNL	TRICLORO granular de alta concentración	Granular	Cuñete de 50Kg. (1 bolsa de 50 kg)
	PP-QUICK-50K-GNL	DICLORO granular de rápida disolución	Granular	Cuñete de 50Kg. (1 bolsa de 50 kg)

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
- Saludable y ecológico:
  - La sal es un aticéptico suave y natural
  - El cloro que produce no se degrada
  - Se evitan riesgos de accidentes por almacenamiento y manipulación de componentes altamente tóxicos
  - Evita los trastornos oculares y dermatológicos
  - Evita en un 90% del uso de productos químicos ya que sólo necesita un producto para mantener el PH, por este motivo se logra eliminar el desagrable olor y sabor del cloro
- Ahorro del agua: al no usar productos químicos que generan subproductos en el agua de la piscina, se puede conservar el agua inicial durante mucho más tiempo
- La sal permanece en el proceso y se transforma
- Mayor durabilidad de la célula de electrólisis

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

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



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

2 AÑOS DE GARANTÍA

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



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



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

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

2 DE AÑOS GARANTÍA

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

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

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



*Favor de consultar tiempo de entrega

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



SONDA REDOX



SONDA PH



SONDA DE TEMPERATURA



SONDA DE FLUJO



SONDA DE CLORO LIBRE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SMARTCLPLUS-SREDOX	SONDA REDOX, Kit de sonda ORP para el monitoreo de desinfección en la piscina, mediante valor de REDOX (valor pot. de oxid.-reduc.) en mV.
SMARTCLPLUS-SPH	SONDA PH, Kit para la dosificación del acido 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



2 AÑOS DE GARANTÍA

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



2 DE AÑOS GARANTÍA

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





2 DE AÑOS GARANTÍA

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

PURIKOR®
Cuida el agua, protege la vida

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 FISICOQUÍMICAS				
		% CLORURO DE SODIO NaCl (pureza)	% SULFATOS (SO4)	% 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

AQUA PAK®
Serie DRANA-X

ROBUSTA MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE EN ACERO INOXIDABLE 304

- 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



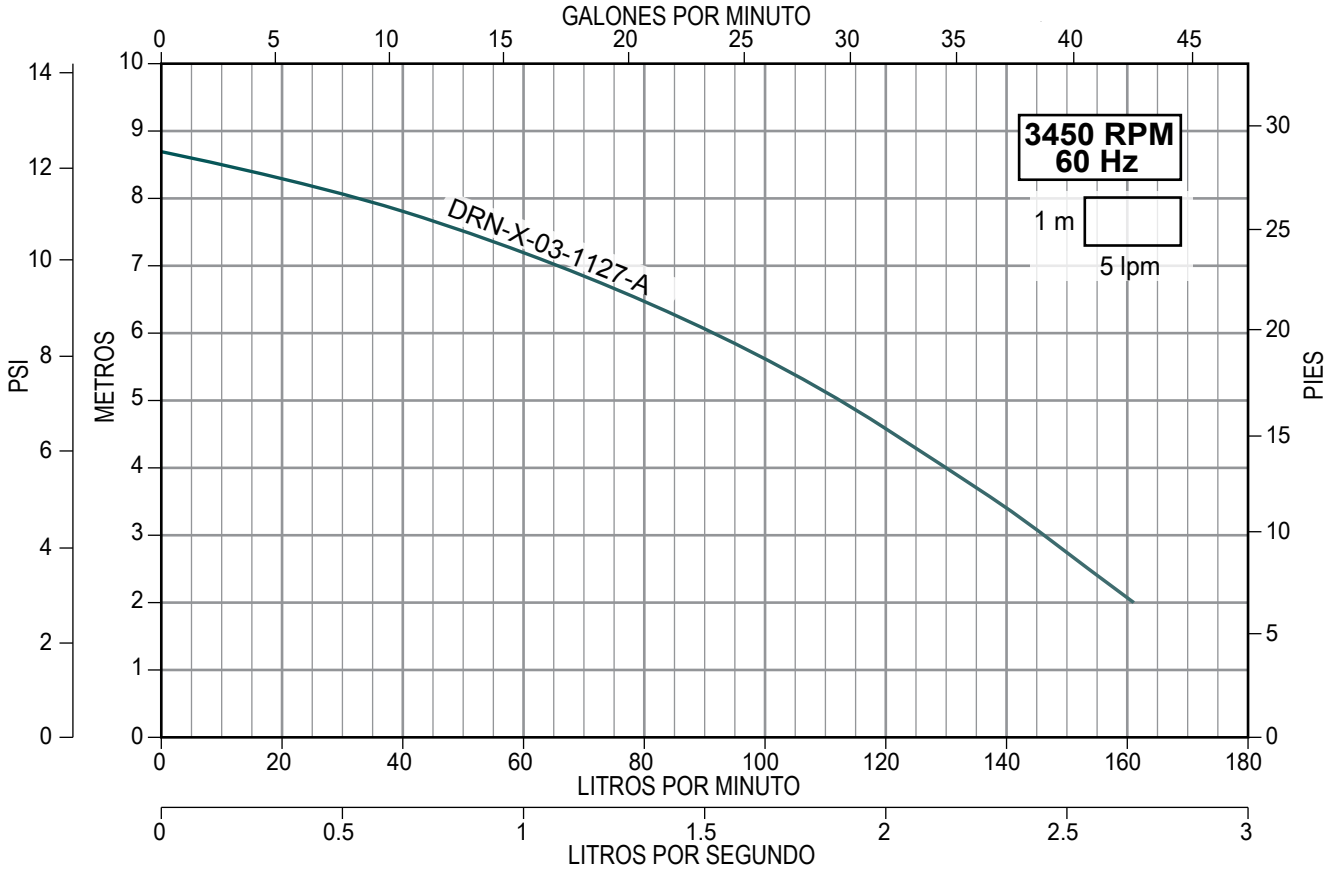


Incluye base de succión mínima en la parte inferior

2 AÑOS DE GARANTÍA

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)	
								GASTO (litros por minuto)									
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



MOTOBOMBA SUMERGIBLE EN CORRIENTE DIRECTA PARA ACHIQUE

AQUA PAK® Serie +BATTY

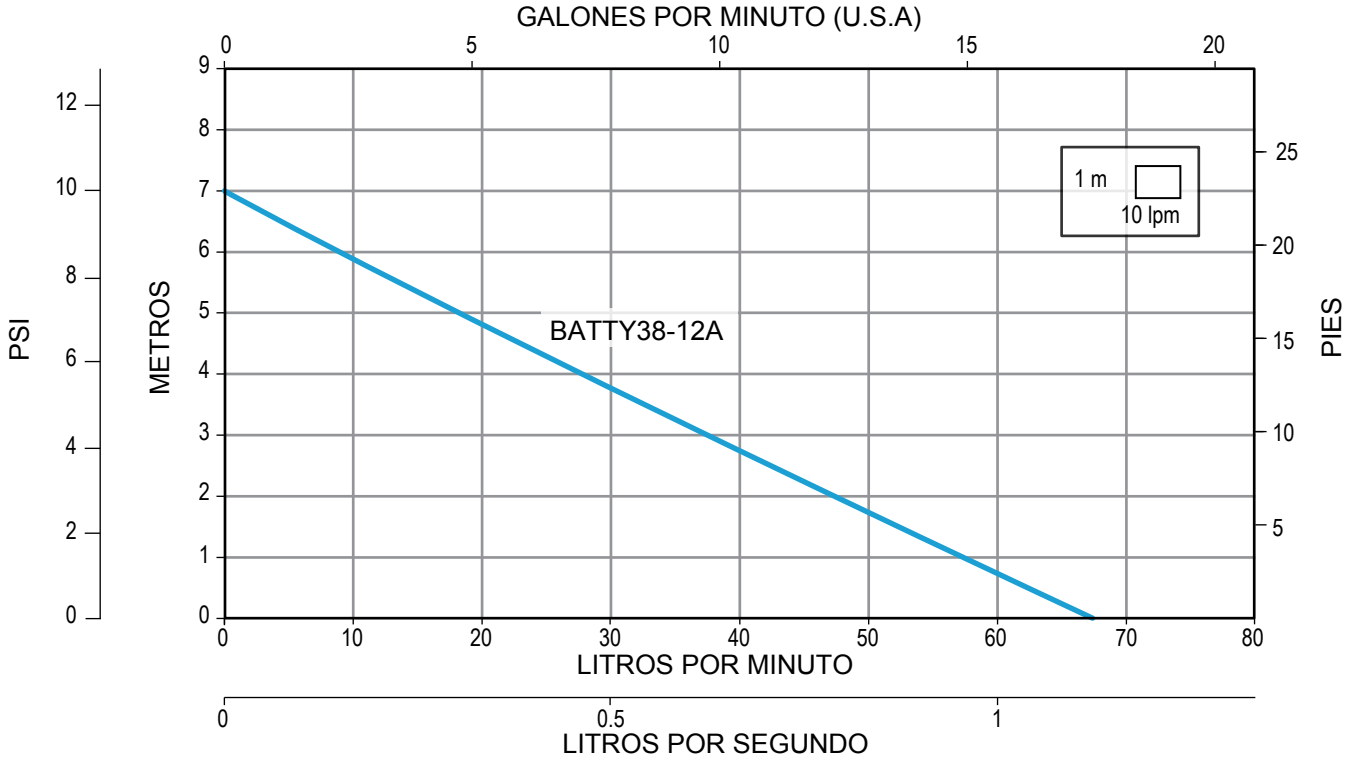
- Compacta, ligera y portátil
- Lista para operar, basta con conectar las pinzas caimán a una batería de 12Vcd para comenzar a bombear
- Incluye adaptador roscado para conexión con manguera
- Incluye flotador y 5 metros de cable tomacorriente con pinzas caimán
- Excelente sistema de enfriamiento, el 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)	
							GASTO (litros por minuto)						
BATTY38-12A	0.24	180	1x12Vcd	15	1/2	7	58	47	37	28	18	8	3.6

CURVA DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE

ESPA Innovative Solutions

Serie VIGILA

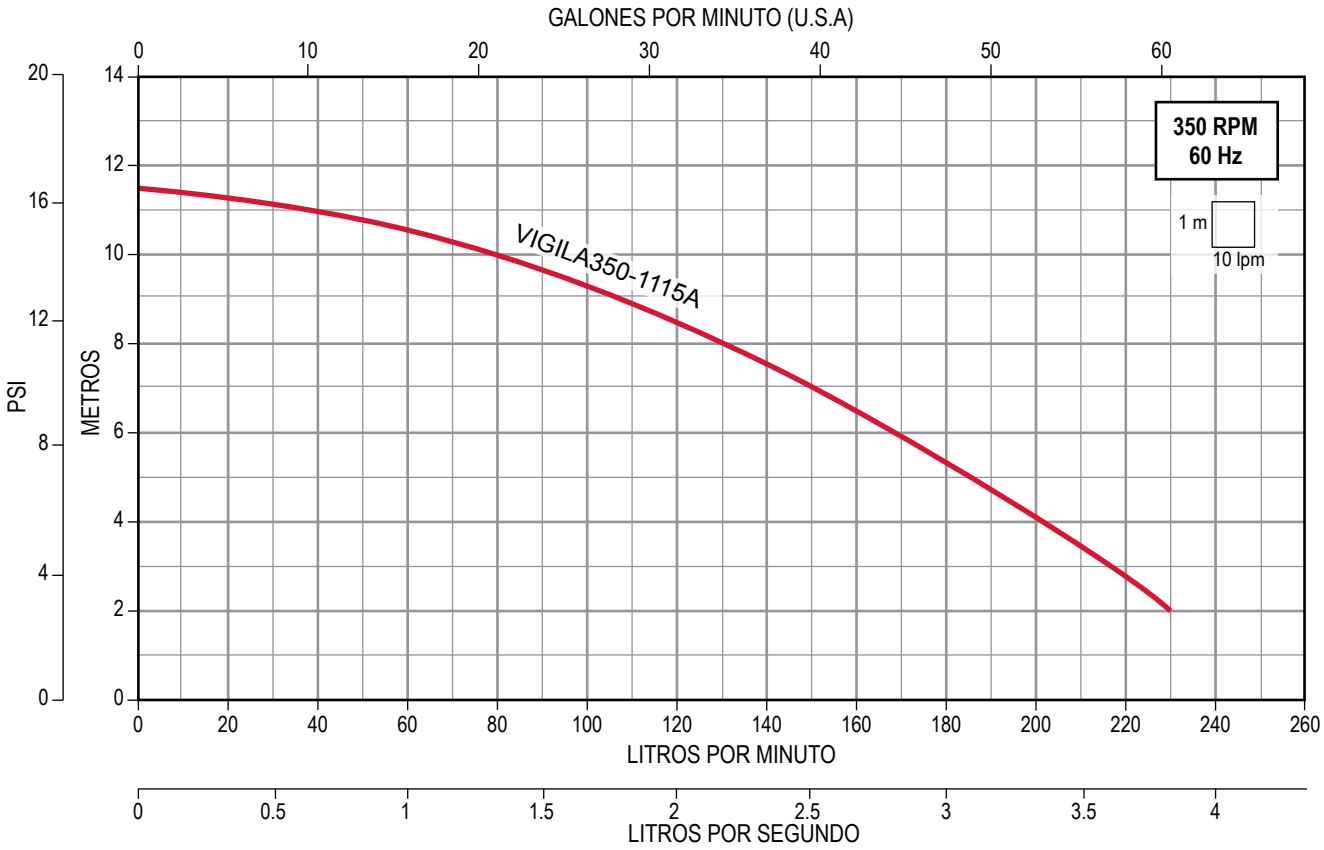
- Muy compacta. Totalmente fabricada en materiales plásticos, permite una manipulación muy fácil para cualquier tipo de aplicación doméstica con aguas limpias
- Eje de la bomba: Acero inoxidable AISI 420
- Impulsor semi-abierto en tecnopolímero (PPO con carga de vidrio)
- Cuerpo de bomba y rejilla: tecnopolímero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



2 AÑOS DE GARANTÍA

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

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS SUMERGIBLES PARA ACHIQUE

AQUA PAK® Serie SIGMA

- 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 inox. 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


SIGMA54A
SIGMA110A


SIGMA155AX


SIGMA160A

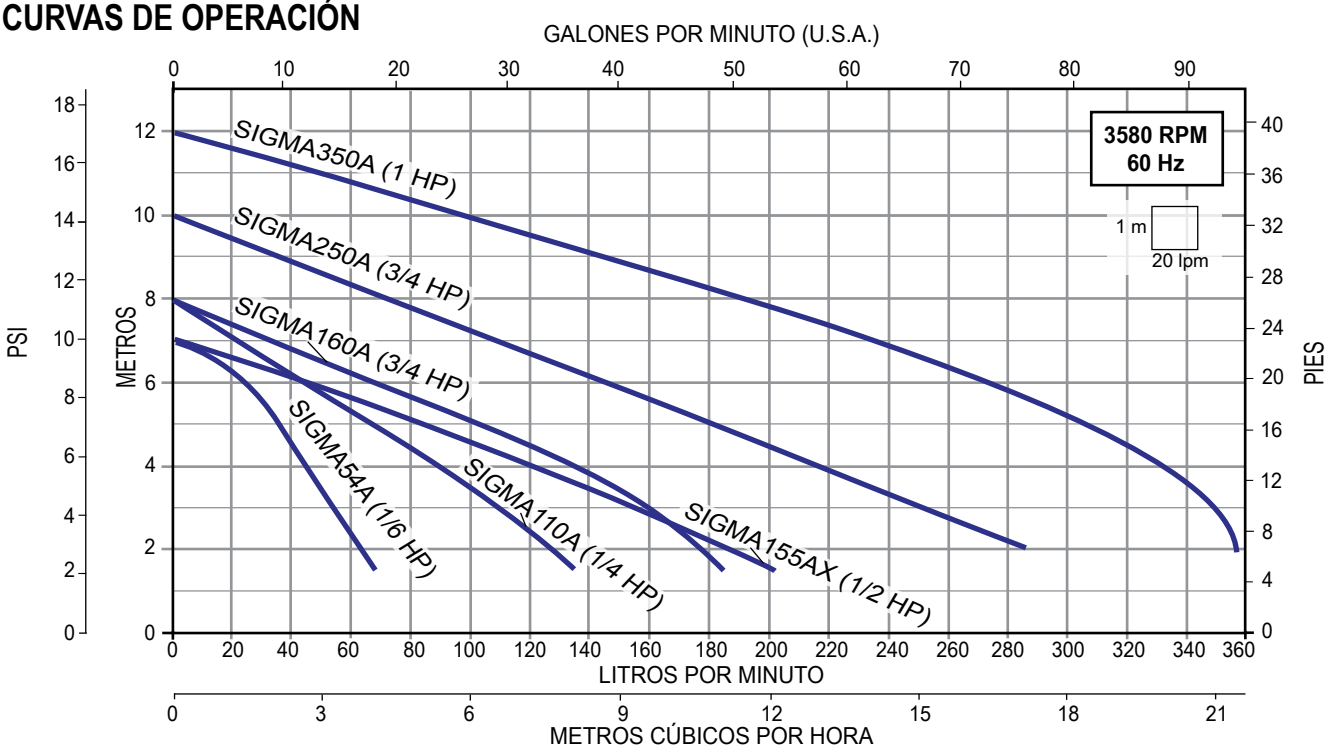

SIGMA250A
SIGMA350A

18 MESES DE GARANTÍA

	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					5.5
	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	9.5

*** 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



ALTAMIRA®

Serie **AMIGA**

MOTOBOMBAS SUMERGIBLES PARA ACHIQUE

- 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



Incluye colador para reducir el paso de sólidos (sólo AMIGA 100A)



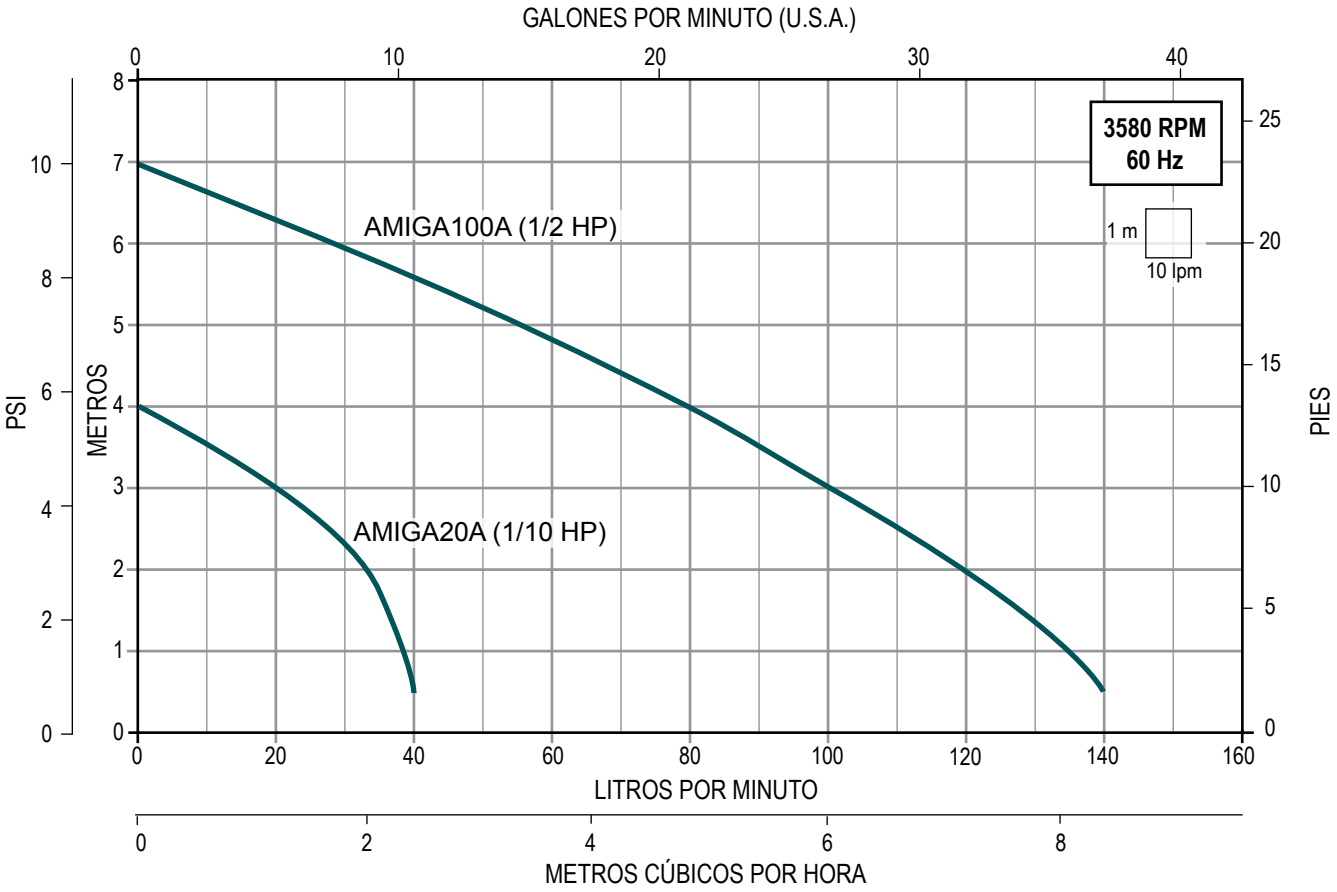
AMIGA20A AMIGA100A

24 MESES DE GARANTÍA

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)					
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



ALTAMIRA®

Serie MARINA

MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE

- 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





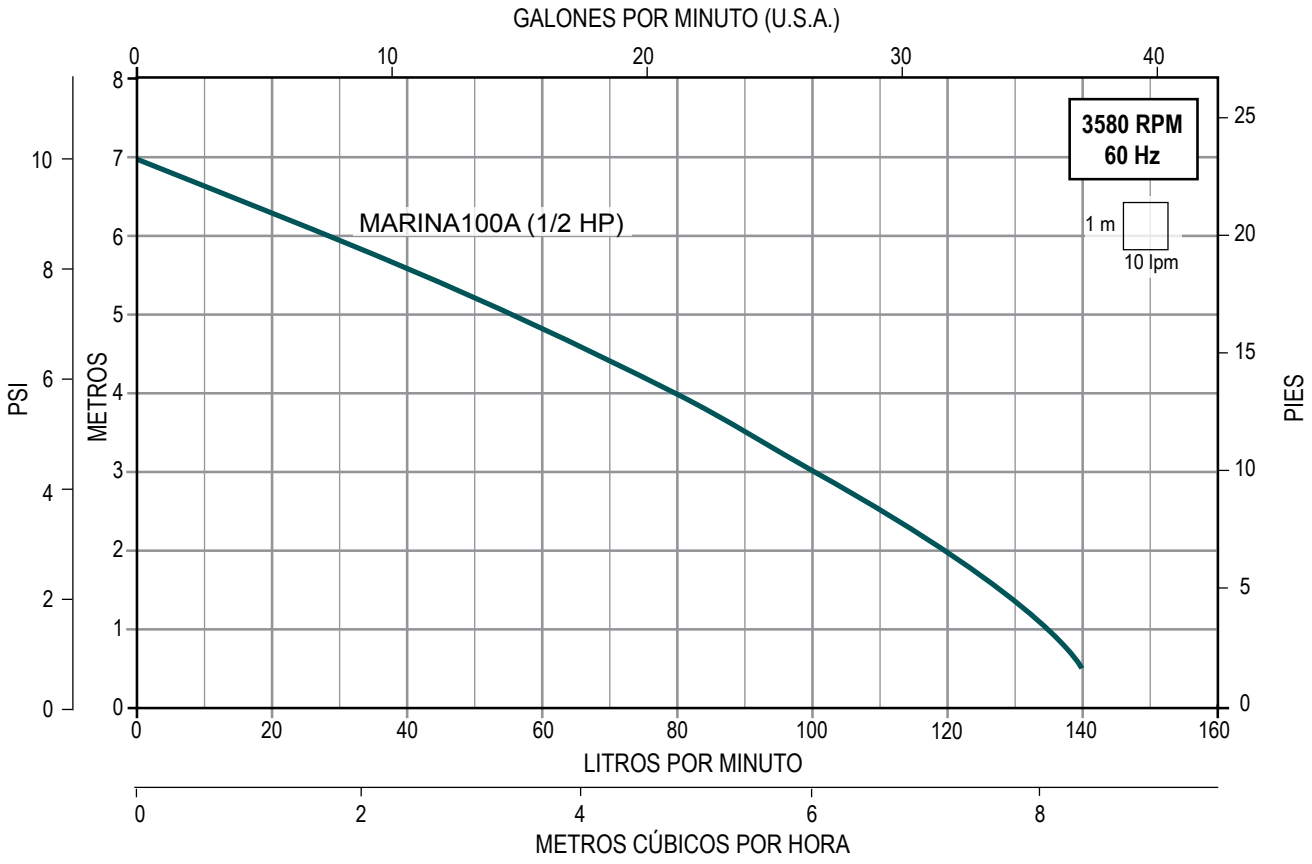
Incluye colador para reducir el paso de sólidos

24 DE MESES GARANTÍA

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



ESPA Innovative Solutions

Serie DRAINEX (lodos)



- Cuerpo y soporte superior en hierro de fundición. Envolvente de motor y asa en acero inoxidable AISI 304
- Impulsor tipo Vortex en latón
- Doble sello mecánico: 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)

2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (mm)	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)					
DRAINEX100A115CC	1	0.75	1 x 115	9	1.25	32	208	150	86	9		14

Nota: Incluyen caja de control.

CURVAS DE OPERACIÓN

