

**CATÁLOGO**

**JUNIO  
2024**

**EQUIPOS Y  
ACCESORIOS  
PARA PISCINA  
Y SPA**

*UN ALIADO PARA  
SU PROGRESO*

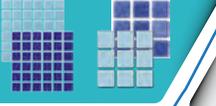


# ÍNDICE

SECCIÓN		PÁGINA
	<b>MOTOBOMBAS PARA PISCINA</b> Marca CONNERA serie KOLOSAL POOL	3
	<b>MOTOBOMBAS PARA PISCINA</b> Marca AQUA PAK series SILVER, SUPRA3 y SUPRA4 sin prefiltro	4
	<b>MOTOBOMBAS PARA PISCINA</b> Marca AQUA PAK serie SUPRA6 sin prefiltro	8
	<b>MOTOBOMBAS PARA PISCINA</b> Marca ESPA serie NOX y serie NOX PLUS	9
	<b>MOTOBOMBAS PARA PISCINA Y ACCESORIOS PARA NADORSELF Y WIPER</b> Marca ESPA Series SILENPLUS (NUEVO MODELO), SILEN-I, SILEN-S, SILENS2, NADORSELF (nado contracorriente) y serie WIPER3 (hidromasaje/SPA)	11
	<b>MOTOBOMBA PARA HIDROMASAJE Y SPA</b> Marca AQUA PAK series NOVA y VENUS	17
<b>NUEVO</b> 	<b>ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA EN GABINETE PLÁSTICO DISEÑADO PARA PISCINAS E HIDROMASAJE/SPA</b> Marca ENERWELL	19
	<b>SOPLADOR PARA HIDROMASAJE Y SPA</b> marca AQUA PAK serie BULLE <b>CALENTADOR PARA HIDROMASAJE Y SPA</b> marca PANDA serie CALORE	20
	<b>TIMER MECÁNICO DE VOLTAJE DUAL / MOTOBOMBA PARA FUENTES DECORATIVAS</b> Marca PANDA series KROSS y BABY (fuentes)	22
	<b>BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA</b> Marca HIDROCONTROL series EKRC, EKC TRUE CONNECT, ECO-KAL SPA y ECO-KAL	24
	<b>FILTROS DE CARTUCHO / DE ARENA EN PLÁSTICO REFORZADO Y EN FIBRA DE VIDRIO / ZEOLITA MINERAL</b> Marca PANDA	27
	<b>CASCADAS DECORATIVAS PANDA CON LED, SIN LED</b> Marca PANDA	30



# ÍNDICE

SECCIÓN		PÁGINA
	<b>BURBUJEADORES MULTICOLOR LED EN ACERO INOXIDABLE</b> Marca PANDA <b>BOQUILLAS DECORATIVAS PARA FUENTES</b> Marca PANDA serie NOSIS	<b>33</b>
	<b>LÁMPARAS LED Y CONTROLADOR DE CORRIENTE ALTERNA CON CONTROL REMOTO</b> Marca PANDA en acero inoxidable 316 serie DELUXE y en plástico ABS serie LUMINUS	<b>35</b>
	<b>MOSAICOS EN VIDRIO PARA PISCINA Y HOGAR, BASE EN PAPEL</b> Marca PANDA series MOSAIK y WEDELL	<b>42</b>
	<b>ACCESORIOS PARA PISCINA</b> Marca PANDA <b>CUBIERTA PARA PISCINA</b> Marca PANDA serie KAPE	<b>44</b> <b>49</b>
<b>NUEVO</b> 	<b>KIT MEDIDOR DE DUREZA</b> Marca PURIKOR <b>MEDIDOR DE DUREZA EN TIRAS</b> Marca PURIKOR	<b>50</b>
	<b>PANEL SOLAR Y ACCESORIOS (PARA AGUA DE PISCINA)</b> Marca SOL GRANDE	<b>51</b>
	<b>BOMBAS CIRCULADORA DE AGUA CALIENTE</b> Marca AQUA PAK series LOOP y LOOP3V	<b>52</b>
	<b>PRODUCTOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA DE SU PISCINA ETAPA 2-SANITIZA</b> Marca PANDAPURA <b>PRODUCTOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA DE SU PISCINA ETAPA 4-CLARIFICA</b>	<b>54</b> <b>55</b>
	<b>CLORADORES SALINOS</b> Marca PANDAPURA SMARTCLORO <b>SAL EN PELLETS</b> Marca PURIKOR	<b>56</b> <b>60</b>
<b>BOMBAS SUMERGIBLES PARA ACHIQUE</b>		
	<b>MOTOBOMBAS PARA ACHIQUE</b> Marca AQUA PAK series DRANA-X, BATTY y SIGMA	<b>61</b>
	<b>MOTOBOMBAS PARA ACHIQUE</b> Marca ALTAMIRA series AMIGA y MARINA	<b>64</b>
	<b>MOTOBOMBA PARA ACHIQUE Y LODOS</b> Marca ESPA series: DRAINEX (lodos)	<b>66</b>

**MOTOBOMBA SOLAR EN CORRIENTE DIRECTA (Vcc) PARA PISCINA**

CONNERRA 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 prefiltro con tapa transparente de fácil apertura
- Rastreo MPPT sin pausas: esta característica modifica la velocidad de la motobomba en tiempo real de acuerdo a la irradiación solar, todo esto sin pausas
- Incluye racores de succión y descarga
- Cuenta con un controlador para el monitoreo en tiempo real de los parámetros de funcionamiento como: voltaje de entrada, velocidad del motor, potencia de salida y amperaje del motor
- Cuenta con 2 metros de cable tomacorriente
- Tapón de drenado de fácil acceso
- Cuerpo y difusor: Plástico ABS
- Impulsor: Plástico PPO
- Sello mecánico: Carburo de silicio-carburo de silicio
- Eje de motor: Acero inoxidable 304
- Tornillería: Acero inoxidable 201



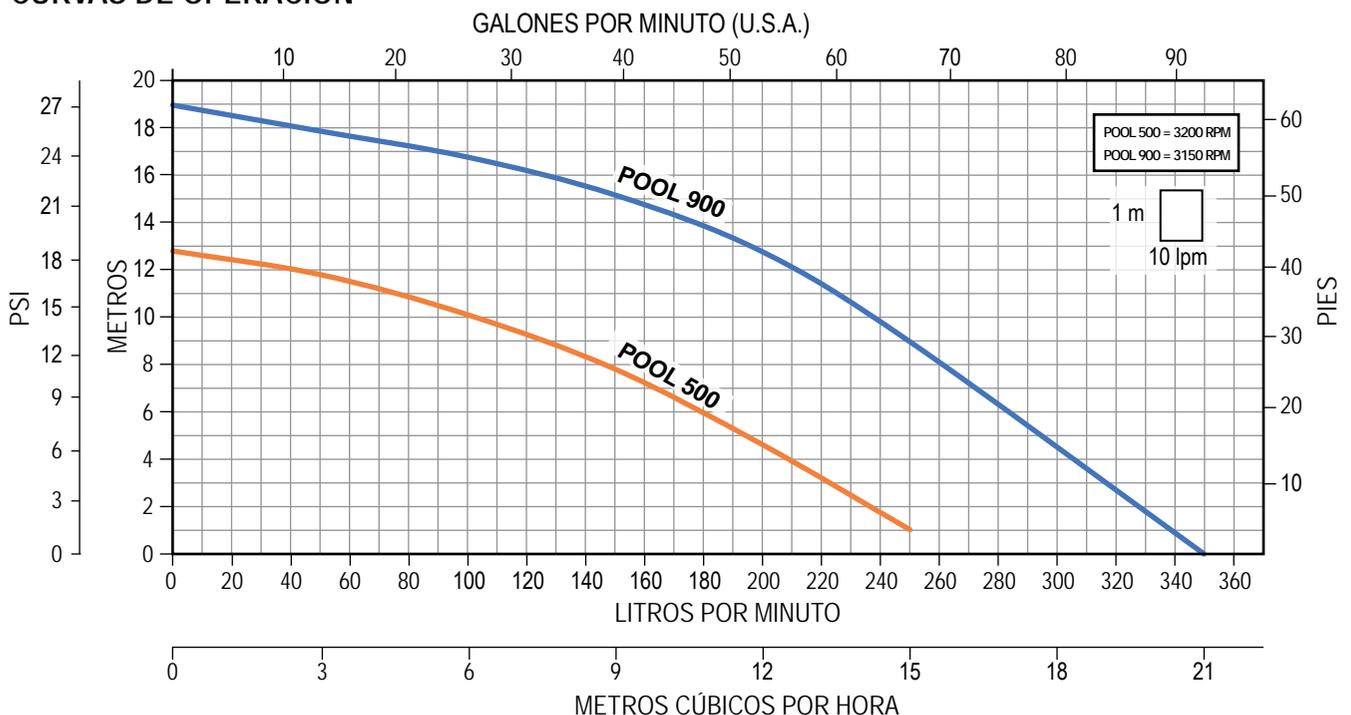
CÓDIGO	POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO (Wp)	MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA (Vcc)	VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL (Vcc)	RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN (Vcc)	MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA (W)	CORRIENTE MOTOBOMBA (A)	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	PESO (kg)
POOL25-500-48	≥ 750	100	48	24-72	500	8.5	Racores de 1.5" x 1.5"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

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

**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



**CURVAS DE OPERACIÓN**



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



CÓDIGO	HP	P1 (KW)	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)								PESO (kg)	
							2.5 (3.5)	4 (5.6)	6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14 (19.8)	16 (22.7)		18 (25.5)
							GASTO (litros por minuto)									
SILVER7/1115	3/4	0.55	1 x 115	6.2	Cementar 1.5" x 1.5" (H-H)	2"	275	250	220	188	149	93				10.6
SILVER7/1230			1 x 230	3.2												
SILVER10/1115	1	0.75	1 x 115	7.3			280	253	229	195	162	120				11
SILVER10/1230			1 x 230	3.8												
SILVER12/1115	1.2	0.90	1 x 115	8.4			320	300	277	250	220	190	150	100		11.5
SILVER12/1230			1 x 230	4.6												
SILVER15/1115	1.5	1.10	1 x 115	10.5			347	330	308	280	250	220	190	151	95	12.5
SILVER15/1230			1 x 230	5.8												

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

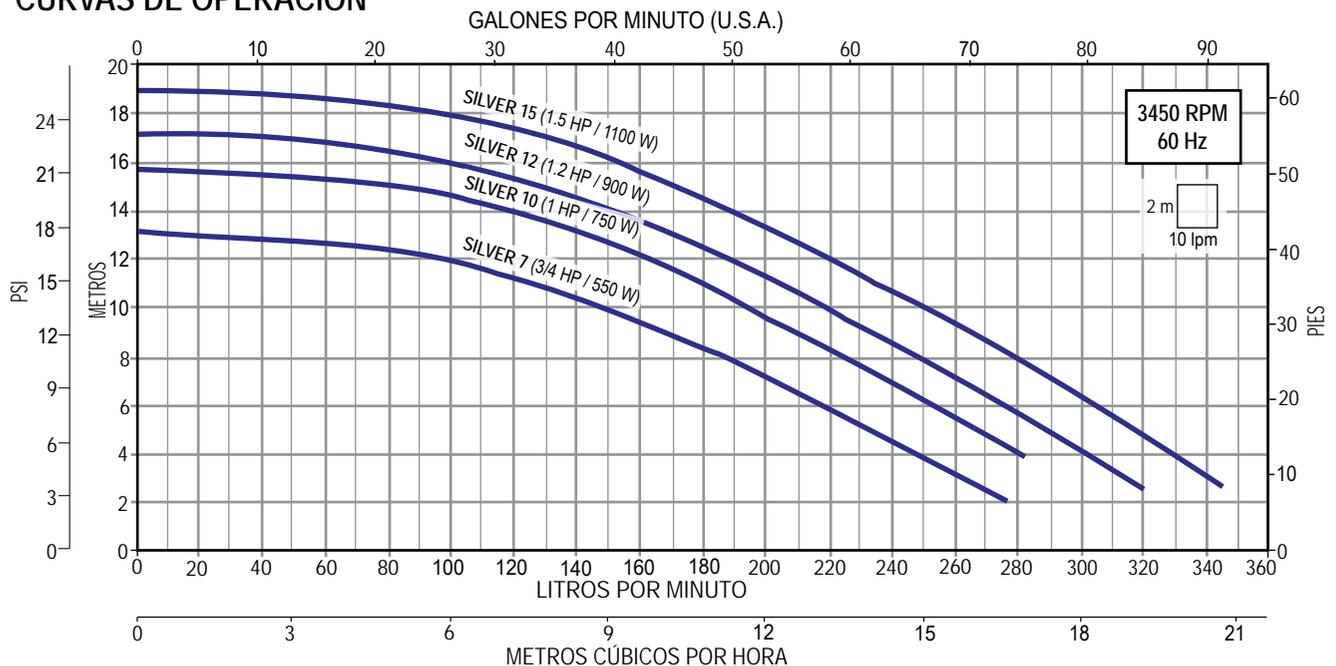
Nota importante: Con el objetivo de conseguir un filtrado más eficiente y ahorro de energía, le sugerimos dimensionar la bomba para su piscina, tomando un tiempo de filtrado mayor a 10 hrs. De esta manera resultará una bomba SILVER de menor potencia con un flujo laminar y más uniforme dentro del filtro. 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.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



# AQUA PAK®

## Serie SUPRA

### MOTOBOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS



Incluye racores para cementar



**Enerwell®**  
**ARRANCADOR**  
ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**1/2 - 25 HP**

ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

- 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
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2.5"
- Succión x descarga: cementar 2" x 2" (H-H)

SOLO MOTOBOMBA

SOLO ARRANCADOR

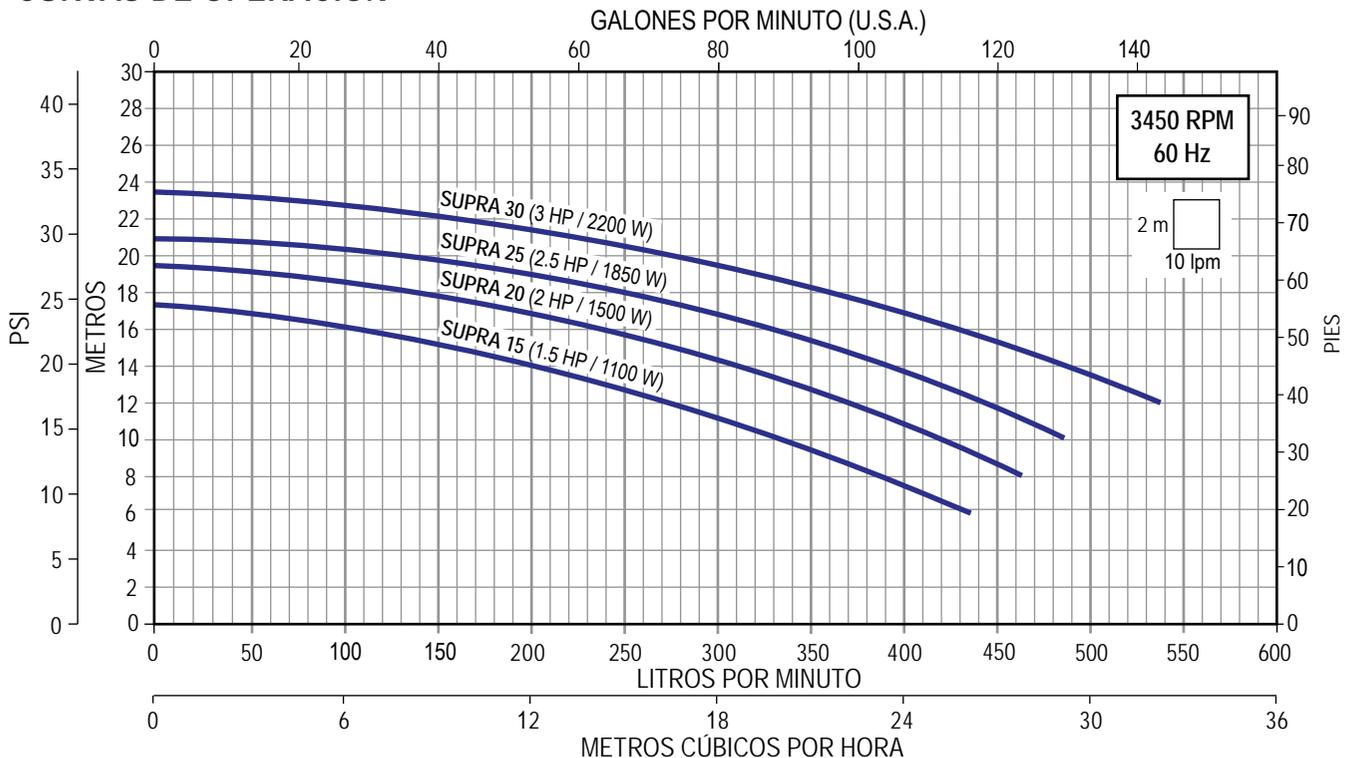
CÓDIGO	HP	P1 (KW)	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)											PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO		
					6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14 (19.8)	16 (22.7)	18 (25.5)	20 (28.4)	22 (31.2)						
					GASTO (litros por minuto)														
SUPRA 15/1230	1.5	1.1	1 x 230	5.2	430	388	335	275	200	105					15.5	N/A		--	
SUPRA 20/1230	2	1.5		7		462	420	370	310	240	140				17.5	N/A		--	
SUPRA 25/1230	2.5	1.85		8.6			485	445	390	330	250	135			18.5	N/A		--	
SUPRA 30/1230	3	2.2		10				535	487	430	362	275	160	20	N/A		--		
SUPRA 30/3234				3 x 230/460	6.8/3.2				535	487	430	362	275		160	AEWTP 5.5-8/220			

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL®  
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN



# AQUA PAK®

## Serie SUPRA 3

### MOTOBOMBAS DE ALTO FLUJO PARA PISCINAS COMERCIALES

- Mayor flujo con modelos disponibles desde 3 hasta 4 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" para cementar
- Motor: Asíncrono, dos polos. Protección IP55. Aislamiento clase F. Servicio continuo. Modelo monofásico con protección térmica incorporada
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 4"
- Succión x descarga: cementar 3" x 3" (H-H)



CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO		
	HP	KW			6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)				
SUPRA3-30-1230	3	2.2	1 x 230	12	1065	875	650	350	26.3	N / A	ⓘ	--
SUPRA3-30-3234												
SUPRA3-40-3234	4	3	3 x 230/460	9.2/4.6	1190	1000	775	500	26.9	AEWTP 9-13/220	ⓘ	ⓘ

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL®

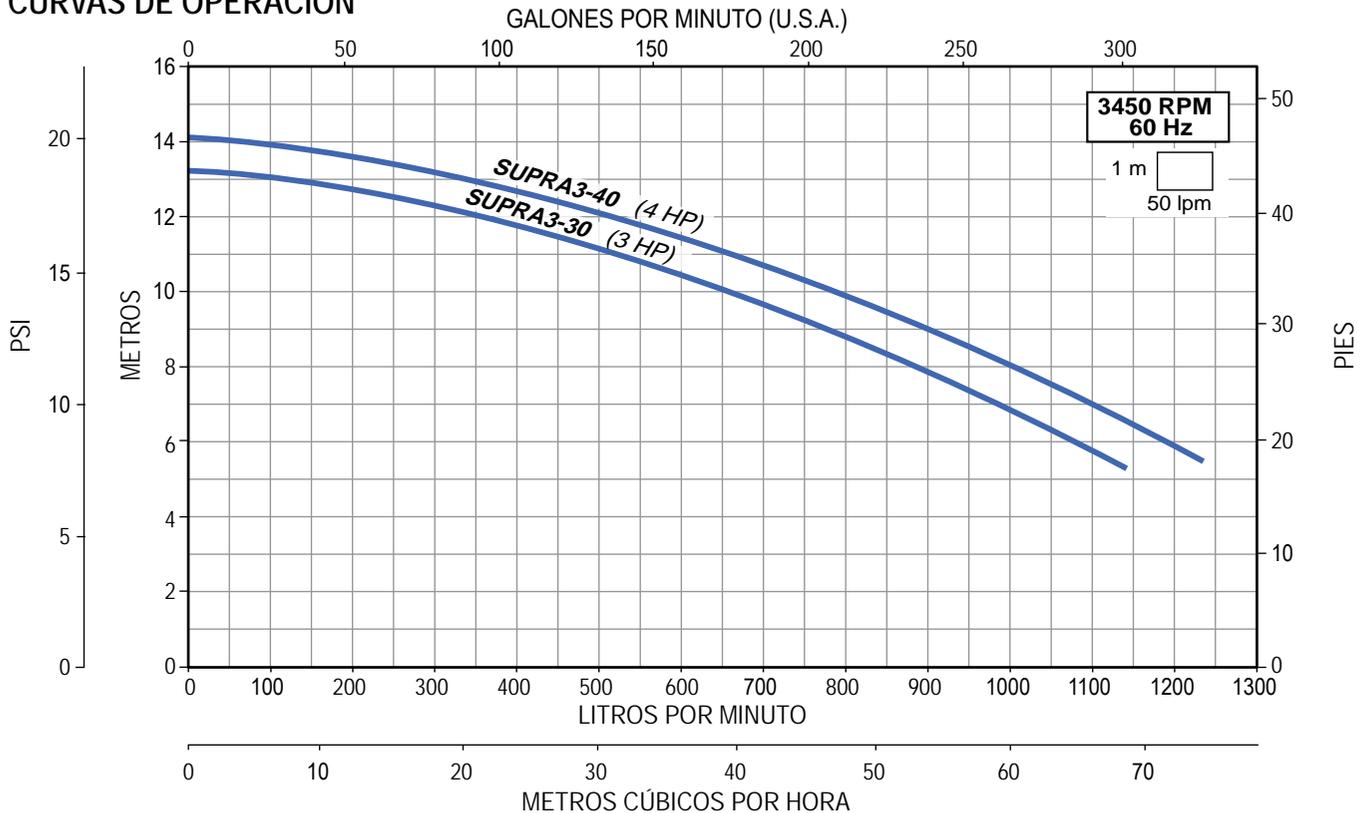
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN



# AQUA PAK®

## Serie SUPRA 4

### MOTOBOMBAS DE ALTO FLUJO PARA PISCINAS COMERCIALES

- Mayor flujo con modelos disponibles desde 5.5 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 4" para cementar
- Motor: Asíncrono, dos polos. Protección IP55. Aislamiento clase F. Servicio continuo.
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 5"
- Succión x descarga: cementar 4" x 4" (H-H)



1 AÑO DE GARANTÍA

**Enerwell®**  
**ARRANCADOR**  
ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**1/2 - 25 HP**

ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**

SOLO MOTOBOMBA

SOLO ARRANCADOR

CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
	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	1350	1160	950	700	380		27.9	AEWTP 9-13/220
SUPRA4-75-3234	7.5	5.5		16 / 8		1520	1400	1250	1010	790	41.9	AEWTP 12-18/220

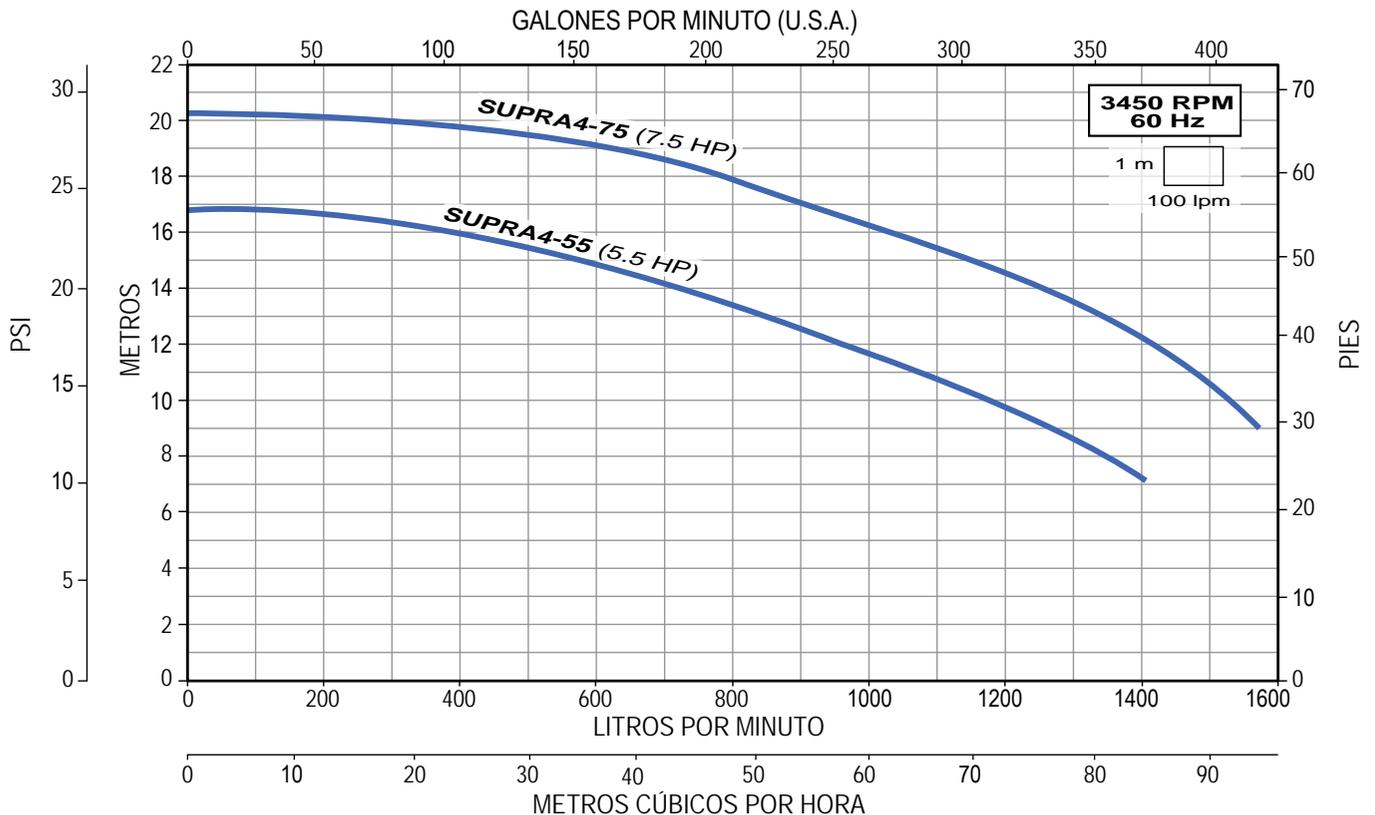
NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL®  
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN



# AQUA PAK®

## Serie SUPRA6

### MOTOBOMBAS DE GRAN POTENCIA PARA PISCINAS COMERCIALES



- Tapa con agarraderas
- Cuerpo de bomba en plástico anticorrosivo
- Incluye kit de contrabridas de 6"
- Prefiltro incluido. Autoaspirante hasta 3 mca
- Eje de motor y tornillería: Acero inoxidable 304
- Cuerpo de la bomba, impulsor y difusor: Polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico: Acero inox. con caras de carbón y cerámica
- O-rings: NBR
- Motor: Asíncrono, 2 polos. Uso continuo. Aislamiento clase F. Grado de protección IP55
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 8"
- Succión x descarga: 6" bridada



**Enerwell®**  
ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO	CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO
RANGOS DE AMPERAJE <b>1.6 - 32 A</b>	RANGOS DE AMPERAJE <b>1.6 - 80 A</b>
AMPLIO RANGO DE POTENCIAS <b>1/2 - 25 HP</b>	AMPLIO RANGO DE POTENCIAS <b>1/2 - 60 HP</b>

ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

**SOLO MOTO-BOMBA**     **SOLO ARRANCADOR**

CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTS	CORRIENTE AMP.	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO		
	HP	KW			8 (11.3)	16 (22.7)	24 (34.13)	32 (45.50)				
	GASTO (litros por minuto)											
SUPRA6-50-3234	5	3.7	3 x 230/460	11.2 / 5.6	1300	500			88.5	AEWTP 9-13/220		
SUPRA6-100-3234	10	7.5		20.8 / 10.4	2100	1250			95	AEWTP 17-25/220		
SUPRA6-150-3234	15	11.2		31.2 / 15.8	2700	2100	700		129	AEWTP 30-40/220I		
SUPRA6-200-3234	20	15		39.4 / 19.7	3050	2620	1850		137	AEWTP 37-50/220I		
SUPRA6-250-3234	25	18.6		47.6 / 22.9		2950	2350	700	144	AEWTP 37-50/220I		

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL®  
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

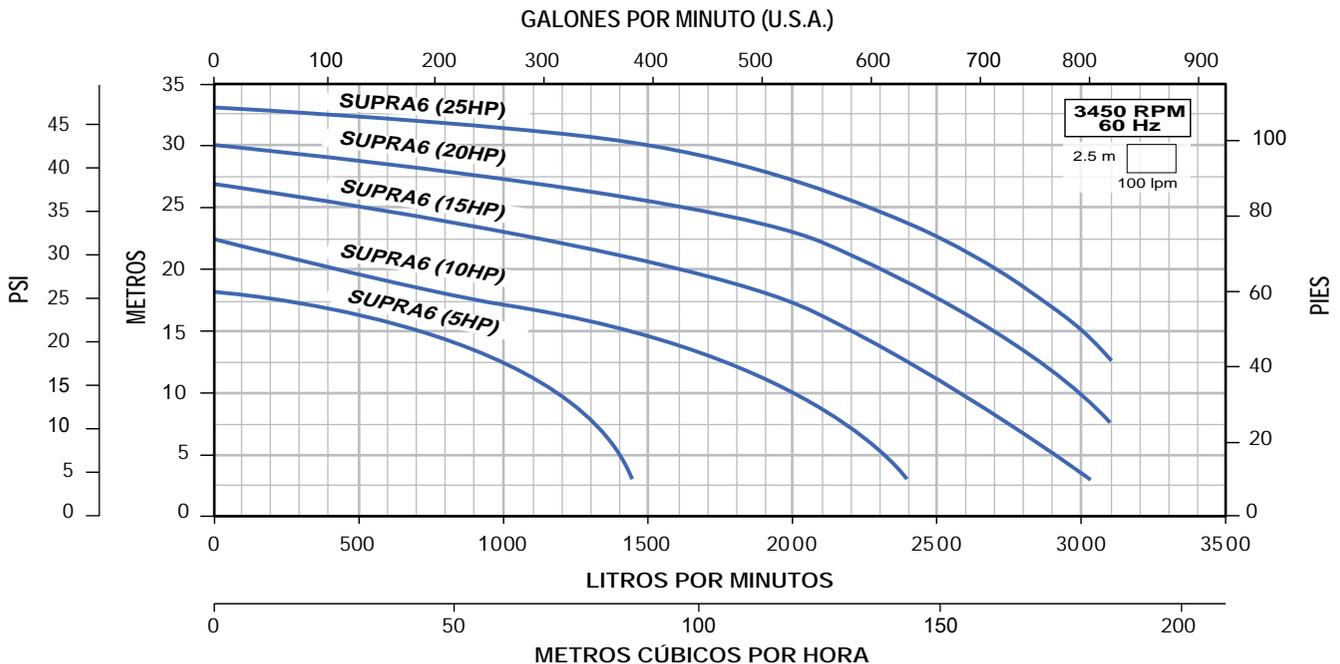
### KIT DE BRIDAS FLEXIBLES (venta por separado)



CÓDIGO	CONEXIONES		TIPO DE CONEXIÓN	PRESIÓN MÁXIMA psi (bar)	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	INCLUYE	PESO (kg)
	SUCCIÓN	DESCARGA					
SBRI-FLEXR-6	6"	6"	BRIDA PN16	232 (16)	Hierro con cámara en EPDM	2 bridas flexibles, 16 tornillos y 32 arandelas	28

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras bridas flexibles para reducir vibraciones e incrementar la vida útil de la motobomba.

### CURVAS DE OPERACIÓN



# MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MONOETAPA PARA RECIRCULACIÓN Y FILTRACIÓN DEL AGUA EN PISCINAS

Para piscinas pequeñas y desmontables

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



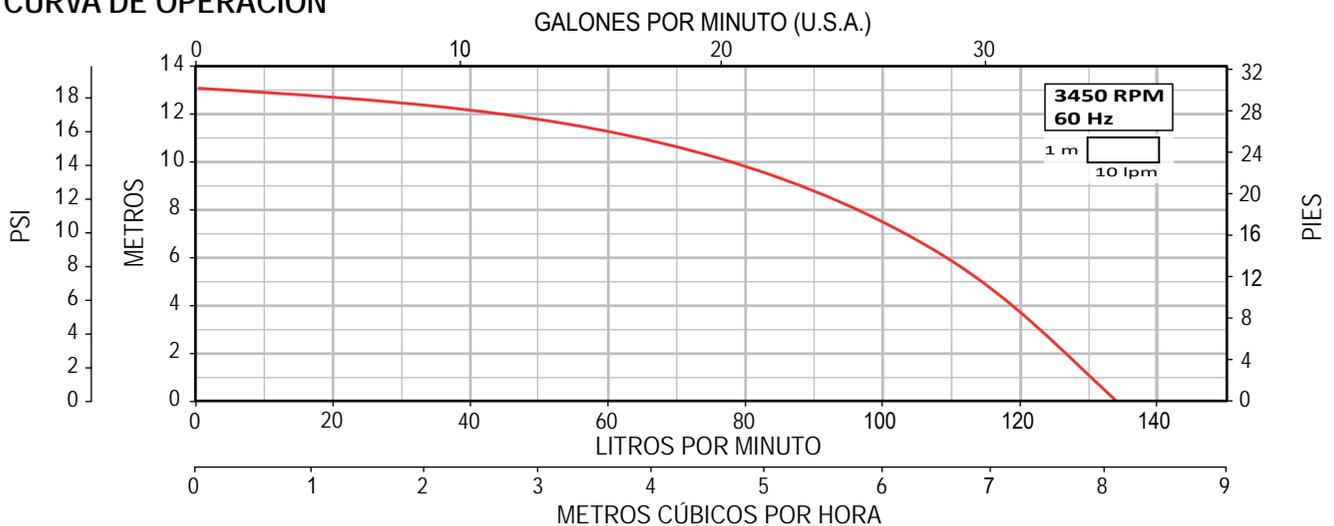
CÓDIGO	HP	P1 (KW)	FASES X VOLTS	AMPERAJE	SUCCIÓN X DESCARGA	GASTO MÁXIMO (litros por minuto)				PESO (kg)
						12.5	11.8	10	7.5	
NOX-25-1115	0.25	0.18	1 x 115	4.2	Conexión manguera 1.5" x 1.5"	25	50	75	100	5.1



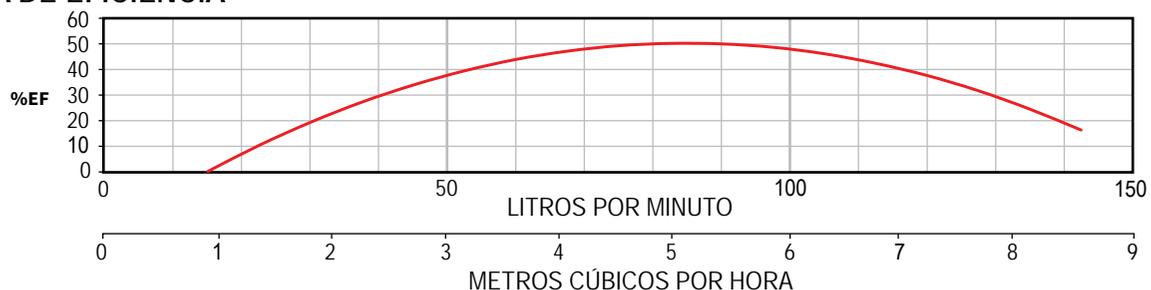
### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

## CURVA DE OPERACIÓN



## CURVA DE EFICIENCIA



**Serie NOX PLUS**



**AHORRO DE ENERGÍA**

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



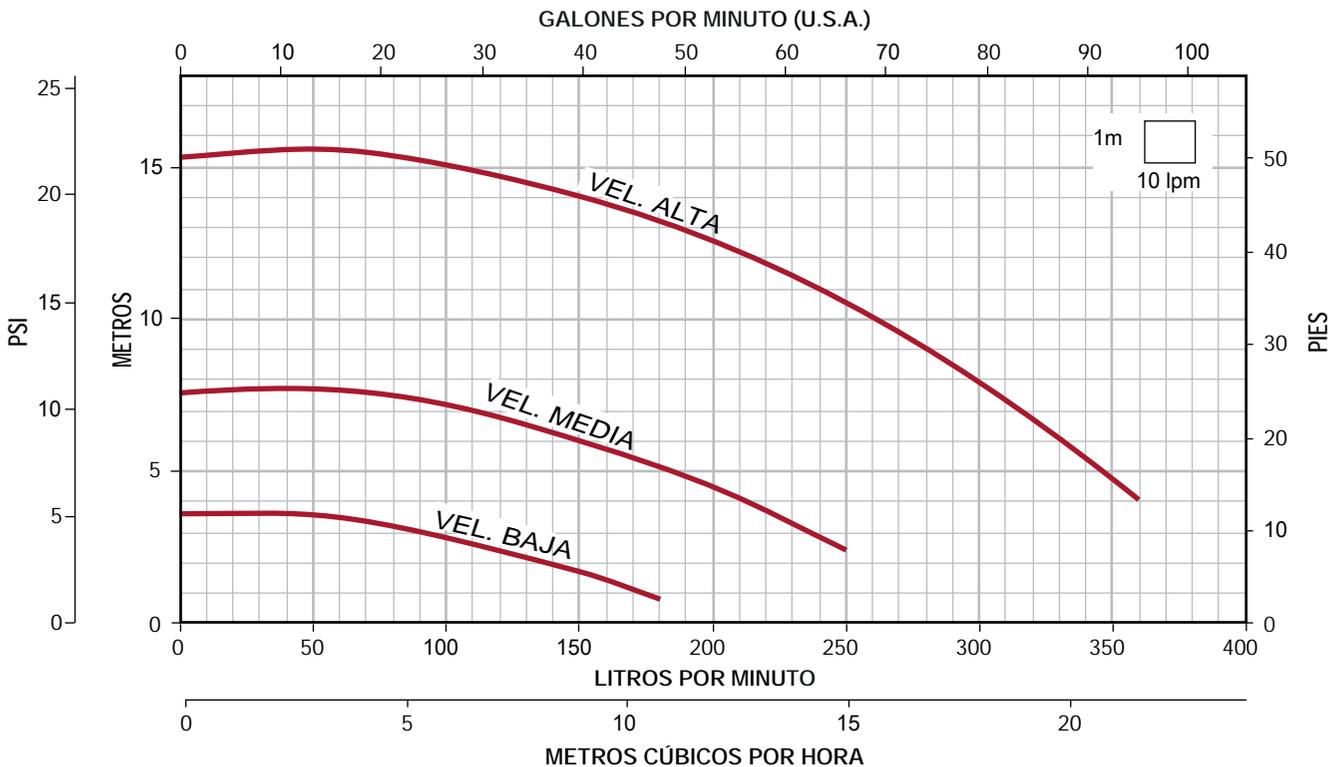
CÓDIGO	VELOCIDAD DE OPERACIÓN	P1	P2		FASES X VOLTS (V-)	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DIÁMETRO MÍNIMO PARA TUBERÍA DE SUCCIÓN	PESO (kg)
		(kW)	(HP)	(kW)					
NOXPLUS100-1230	Alta	1.1	1	0.75	1 X 230	7.6	*1.5" x 1.5" Conexión Cementar	2"	12.8
	Media	0.4	0.37	0.29		3			
	Baja	0.16	0.15	0.12		1.2			



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

**CURVA DE OPERACIÓN**



## BOMBA PARA PISCINA CON VARIADOR DE FRECUENCIA Y CONTROLADOR 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

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

### Características de construcción

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

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

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

Disponible la aplicación para smartphone Espea evopool® App:

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



Control inalámbrico (incluido)

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



\*Llenando el formulario correspondiente

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

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

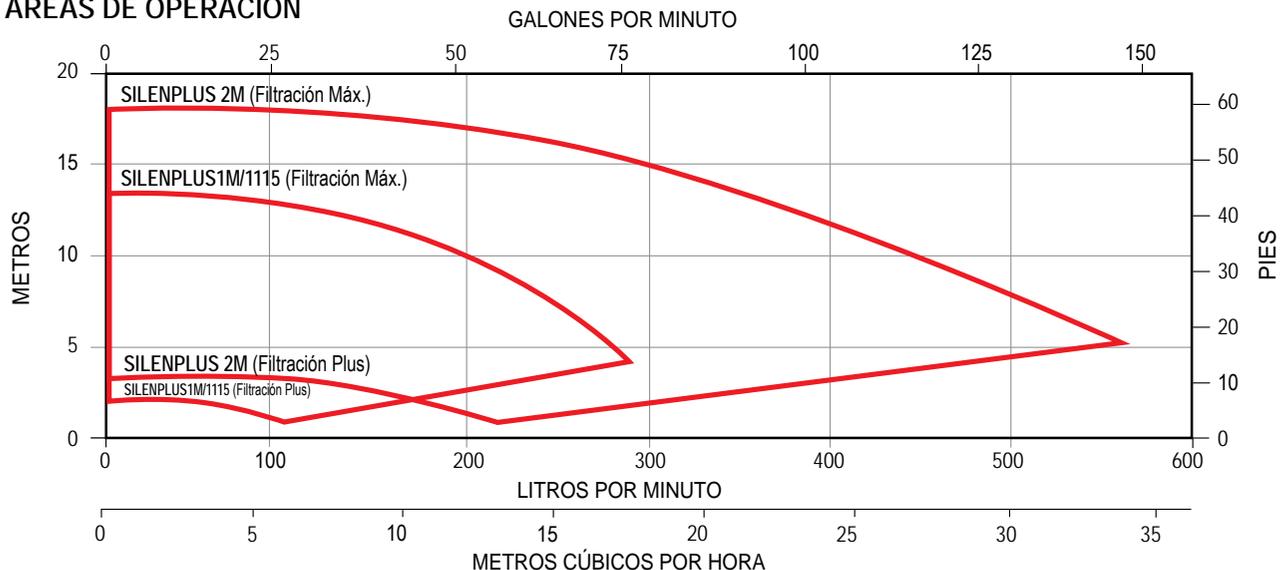
\*\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

### ÁREAS DE OPERACIÓN



# 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 160°C
- Capacitor P2 (construcción en aluminio, antiexplosión)
- Caja de conexiones en plástico V0 (construcción en plástico antiinflamable)



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

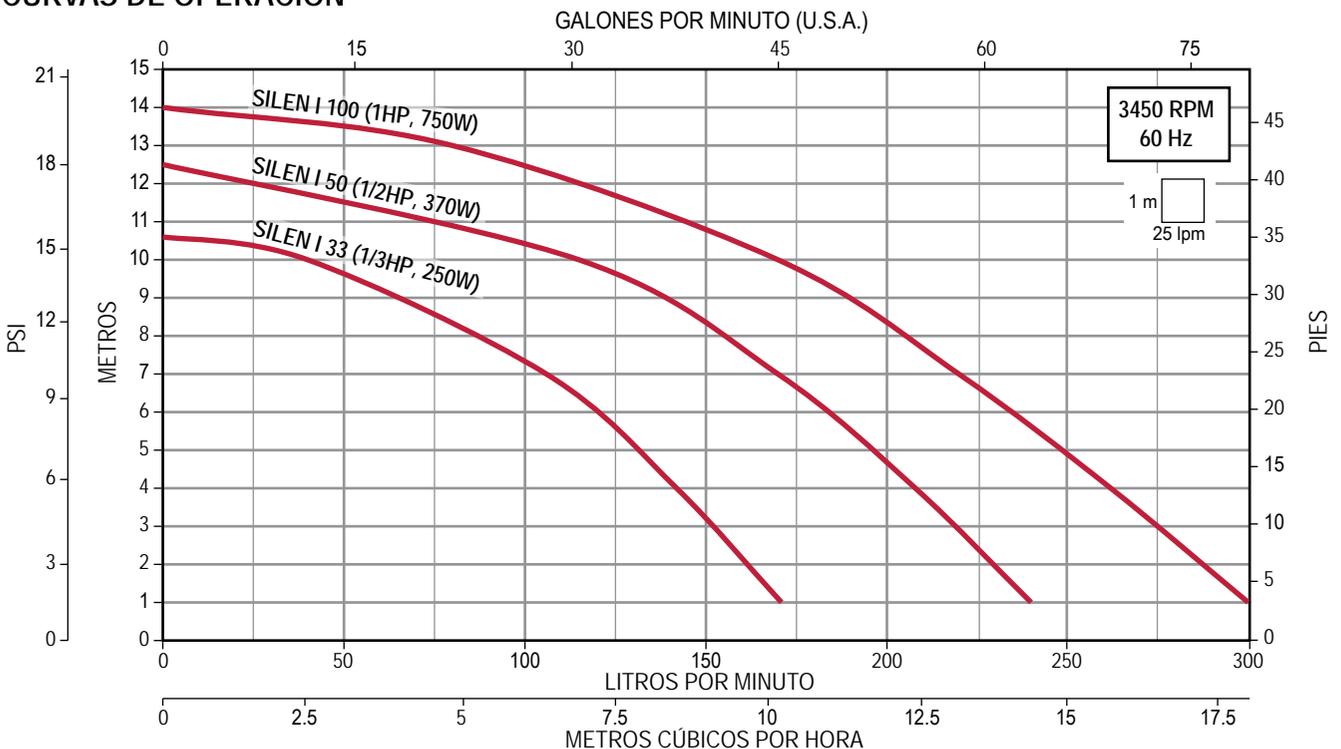
- Modelos solo bajo pedido



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



# Serie SILEN-S

## MOTOBOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS



- Cuerpo bomba, pie bomba y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Impulsor: en tecnopolímero Noryl® (PPO con carga de fibra de vidrio)
- Sello mecánico: en grafito y alúmina
- Carcasa motor en aluminio
- Bobinado impregnado por barniz epoxi
- Tornillería: Acero inoxidable AISI 304
- Tapa prefiltro: Policarbonato
- Motor cerrado (protección IP55), aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Versión monofásica, con protección térmica incorporada
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2" (SILEN 75-S, 100-S y 150-S); 2.5" (SILEN 200-S y 300-S)
- Succión x descarga: 1.5" x 1.5" cementar (SILEN 75-S, 100-S y 150-S); 2" x 2" cementar (SILEN 200-S y 300-S)

### VENTAJAS:

- Mejor capacidad de aspiración. Muy silenciosa
- Eje de la bomba en acero inoxidable AISI 431
- Baleros que pueden soportar hasta 160°C
- Capacitor P2 (construcción en aluminio, antiexplosión)
- Caja de conexiones en plástico VO (construcción en plástico antiinflamable)

**Enerwell®**  
**ARRANCADOR**  
ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA  
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**1/2 - 25 HP**

ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**

SOLO MOTOBOMBA

SOLO ARRANCADOR

CÓDIGO	HP	P1 (KW)	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO		
					6 (8.6)	9 (12.8)	12 (17)	15 (21.3)	18 (25.6)	21 (30)				
					GASTO (litros por minuto)									
SILEN75-S-1115	3/4	0.55	1 x 115	10.7	268	227	182	95			10.2	N/A		--
SILEN100-S-1115	1	0.75		12.8	323	280	233	164			10.9	N/A		--
SILEN100-S-1220				5.7	323	280	233	164			10.9	N/A		--
SILEN150-S-1220	1.5	1.1	1 x 220	7.3	385	340	286	220	105		13.5	N/A		--
SILEN200-S2-1220	2	1.5		10.5	560	500	430	350	250		21	N/A		--
SILEN200-S2-3220			3x220/440	5.7/3.3	560	500	430	350	250		21	AEWTP 5.5-8/220		
SILEN300-S2-1220	3	2.2	1 x 220	12.5	632	579	515	442	350	152	23	N/A		--
SILEN300-S2-3220				3x220/440	8.3/4.8	632	579	515	442	350	152	23	AEWTP 7-10/220	

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL®

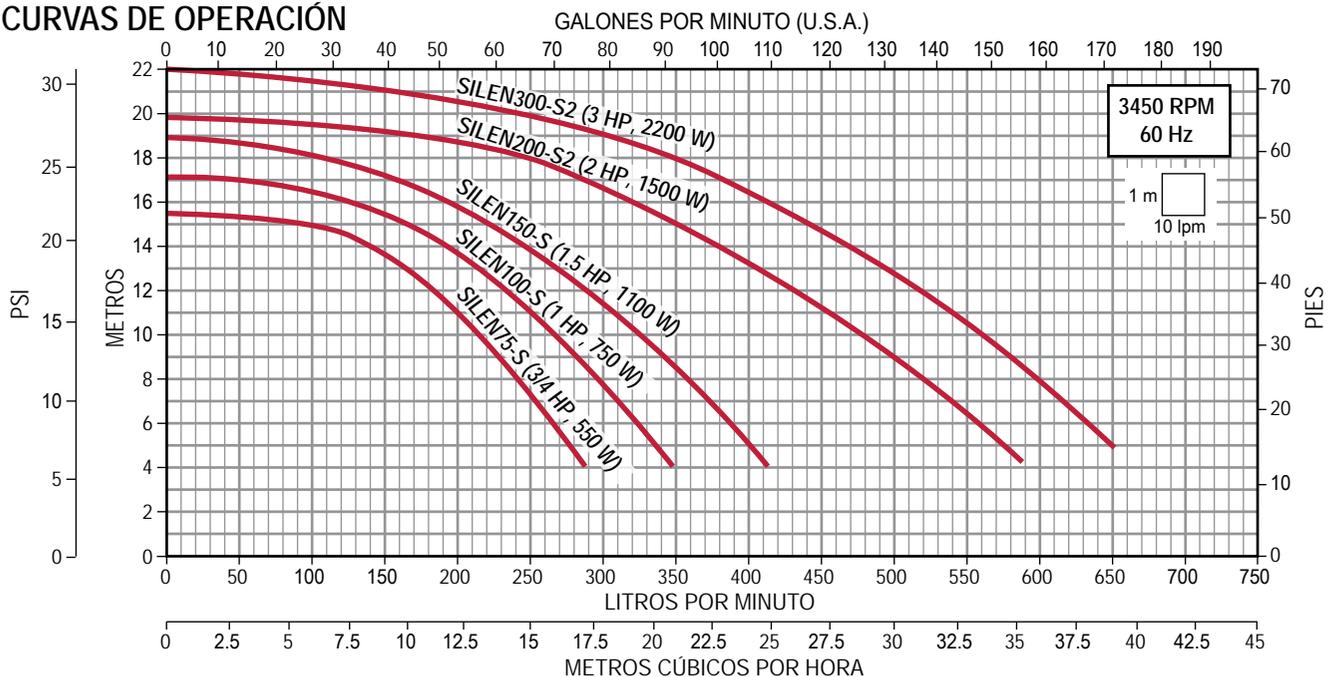
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **NADORSELF**

- De gran flujo (hasta 75 m<sup>3</sup>/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
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 3"
- Succión x descarga: 2.5" x 2.5" cementar



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

**Enerwell®**  
**ARRANCADOR**  
ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 18 A**

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**0.3 - 7.5 HP**

ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

SOLO MOTOBOMBA    SOLO ARRANCADOR

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					6	8	10	12	14	16		
					(8.5)	(11.3)	(14.2)	(17)	(19.8)	(22.7)		
					GASTO (litros por minuto)							
NADORSLF300/1230	3	2.2	1 x 220	15.5	1225	1050	833	583	275	26.1	AEWTP 12-18/1220S	
NADORSLF400/3234	4	3	3 x 220 / 440	10.2 / 5.9	1366	1216	1045	810	555	28	AEWTP 9-13/220S	

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL\*

\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

**CURVAS DE OPERACIÓN**



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



Boquilla forma redonda para concreto



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

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



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



- Alto flujo (hasta 55 m<sup>3</sup>/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
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2.5"
- Succión x descarga: 2" x 2" cementar



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



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO	SOLO MOTOBOMBA	SOLO ARRANCADOR
					6 (8.5)	9 (12.7)	12 (17)	15 (21.3)				
					GASTO (litros por minuto)							
WIPER3 200/1230	2	1.5	1 x 220	9.5	640	525	385	150	17	AEWTP 9-13/1220S		
WIPER3 300/3234	3	2.2	3 x 220 / 440	6.6 / 3.8	850	705	530	230	18.8	AEWTP 5.5-8/220S		

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL®

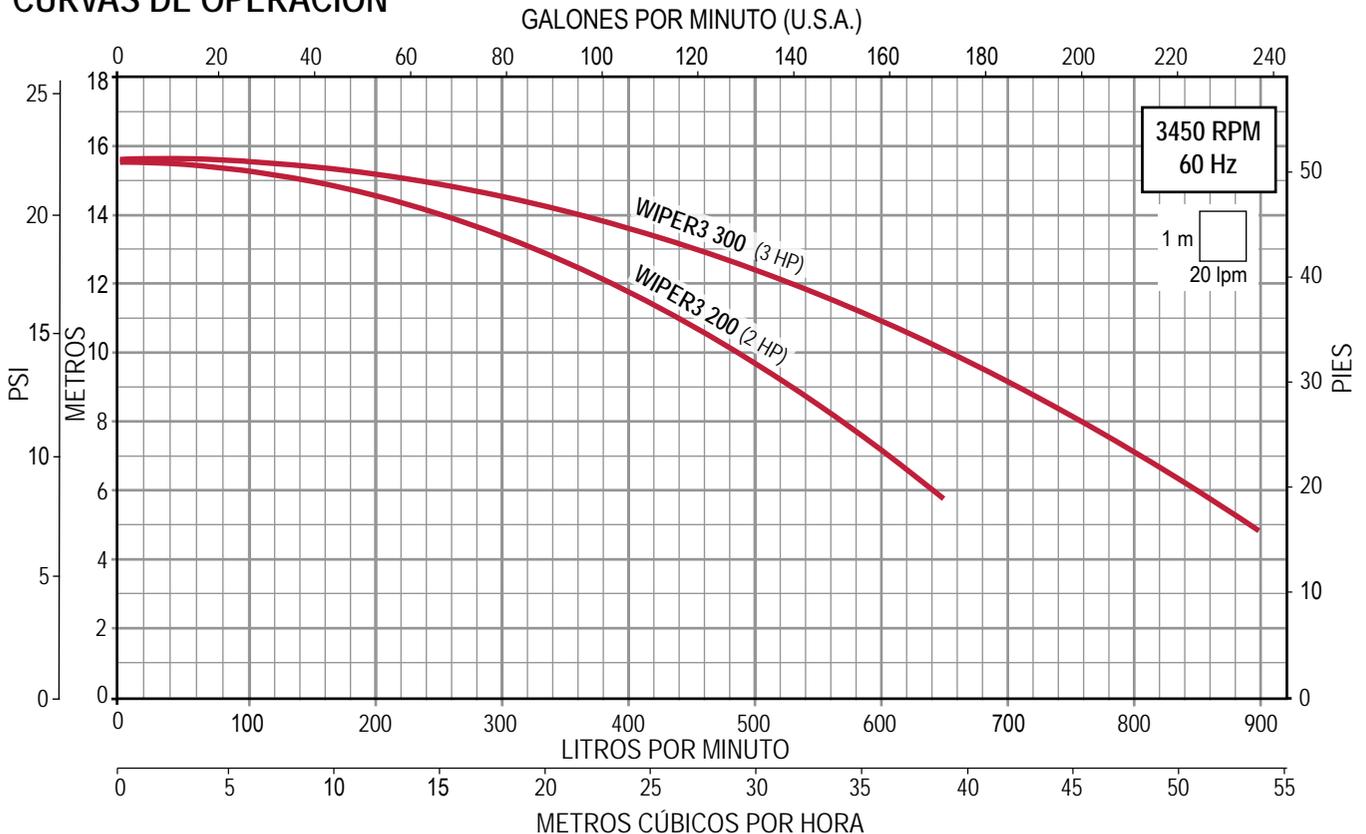
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado. También esta a su disposición el soplador BULLE y la resistencia para calentamiento CALORE en pagina 22 y 23 de esta sección.



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

**CURVAS DE OPERACIÓN**



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



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

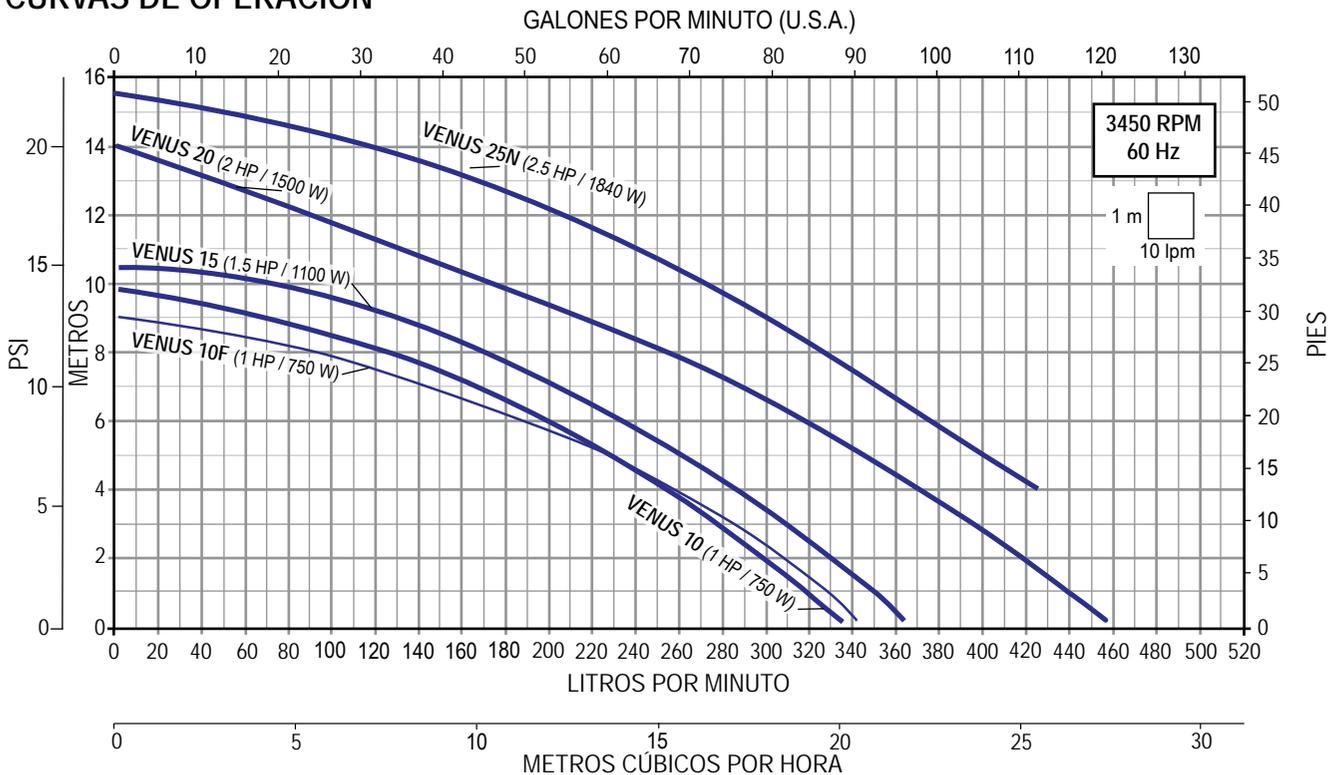
También esta a su disposición el soplador BULLE y la resistencia para calentamiento CALORE en pagina 22 y 23 de esta sección.



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

**CURVAS DE OPERACIÓN**





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

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



CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTS	AMP.	FRECUENCIA (Hz)	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO		
	HP	KW						9 (12.8)	11 (15.6)	13 (18.4)	15 (21.3)				
NOVA25-1230	2.5	1.8	1 x 230	8	60	Cementar 2" x 2" (H - H)	2.5"	610	500	300		13.8	AEWTP 7-10/1220S		
NOVA30-1230	3	2.2		10					650	550	370	15.6	AEWTP 9-13/1220S		

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

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL®

\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

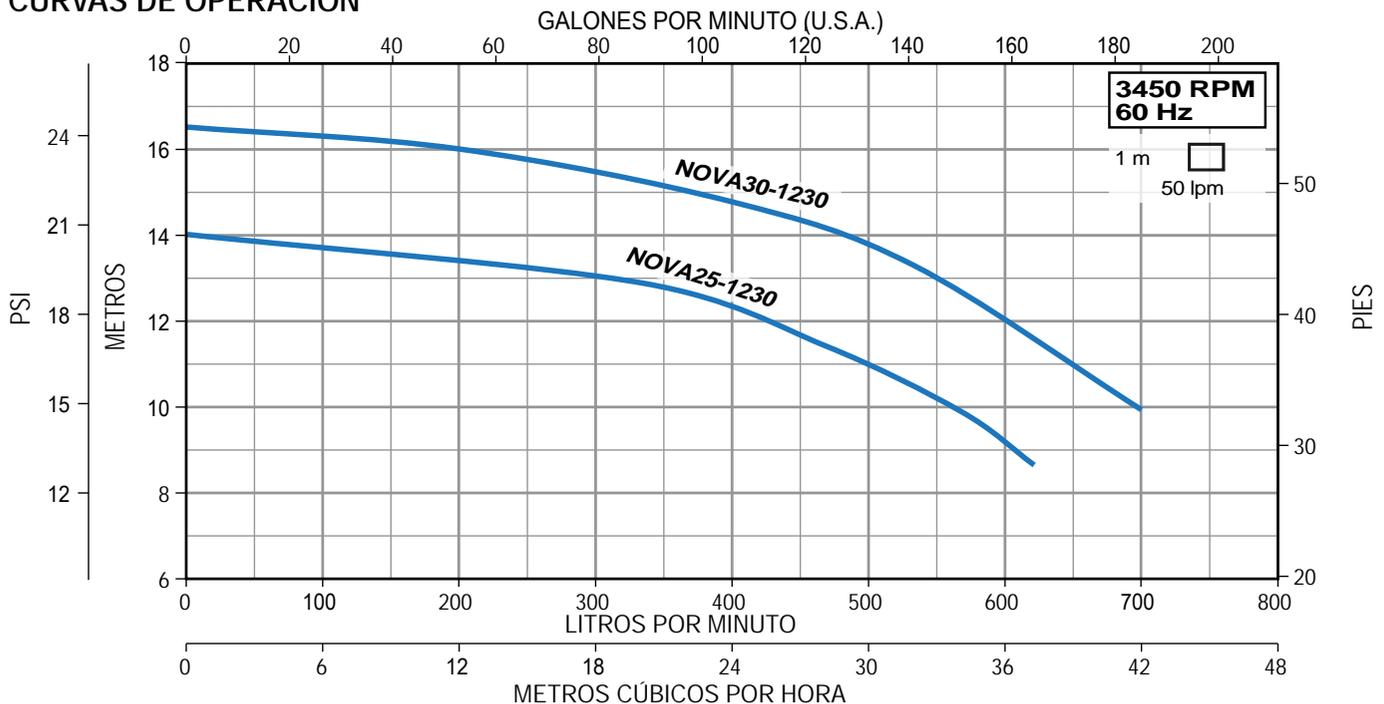
También esta a su disposición el soplador BULLE y la resistencia para calentamiento CALORE en pagina 22 y 23 de esta sección.



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN



- Ensamblado en México
- Gabinete plástico IP65 ensamblado con tapa transparente, fabricado con plástico retardante de flama y resistente contra los rayos UV
- Incluye: Contactor, switch neumático, relevador de sobrecarga, lámpara LED y selector ENERWELL®
- Dos modos de funcionamiento:
  - Manual: El arranque y paro se realiza al colocar el selector en M o F
  - Automático: El arranque y paro se realiza mediante un pulso de aire a través del switch neumático
- Modelos monofásicos y trifásicos con rangos de protección desde 1.6 A hasta 18 A para aplicaciones en 220 Vca
- Protección contra sobrecarga
- Preparado con 6 perforaciones (4 lineales y 2 posteriores) pretroqueladas (Knockout) para instalar de manera rápida las glándulas de entrada y salida de cables
- Incluye soporte en relevador de sobrecarga para incrementar la resistencia mecánica al conectar la carga
- Totalmente ensamblado y cableado, listo para utilizarse
- Diseño de montaje en pared sin necesidad de abrir o afectar el grado de protección del arrancador



SWITCH NEUMÁTICO INTEGRADO

Certificación



CÓDIGO	FASES X VOLTS (Vca)	RANGO DE PROTECCIÓN DE SOBRECARGA (Amp)	RANGO TÍPICO EN POTENCIA (HP)		PESO (KG)
			MÍNIMO	MÁXIMO	
AEWTP1.6-2.5/1220S	1 x 220	1.6 - 2.5	0.3	0.5	1.3
AEWTP 2.5-4/1220S		2.5 - 4	0.5	1	
AEWTP 4-6/1220S		4 - 6	1	1.5	
AEWTP 5.5-8/1220S		5.5 - 8	1.5	2	
AEWTP 7-10/1220S		7 - 10	2	3	
AEWTP 9-13/1220S		9 - 13	3	4	
AEWTP 12-18/1220S		12 - 18	4	5	
AEWTP 1.6-2.5/220S	3 x 220	1.6 - 2.5	1	1.5	1.3
AEWTP 2.5-4/220S		2.5 - 4	1.5	2	
AEWTP 4-6/220S		4 - 6	1.5	4	
AEWTP 5.5-8/220S		5.5 - 8	2	3	
AEWTP 7-10/220S		7 - 10	3	4	
AEWTP 9-13/220S		9 - 13	4	5.5	
AEWTP 12-18/220S		12 - 18	7.5	7.5	



**NOTA IMPORTANTE:** Para una correcta selección del arrancador, asegúrese que los rangos de corriente (A) en factor nominal del motor a utilizar estén dentro de los rangos soportados por el arrancador y que el voltaje (V) sea el mismo, NO utilice potencia (HP) como una referencia final.



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

**MANGUERA FLEXIBLE** (venta por separado)

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	UNIDAD DE MEDIDA
MANG-SPA-1/8"	1/8"	metros



**BOTÓN PULSADOR** (venta por separado)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
R-KIT-NC-BOTON	Botón pulsador para switch neumático

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



CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA CEMENTAR	VOLUMEN DE AIRE (m³/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.



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

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

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



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

**QUIERO COMPRAR**  
 Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

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



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

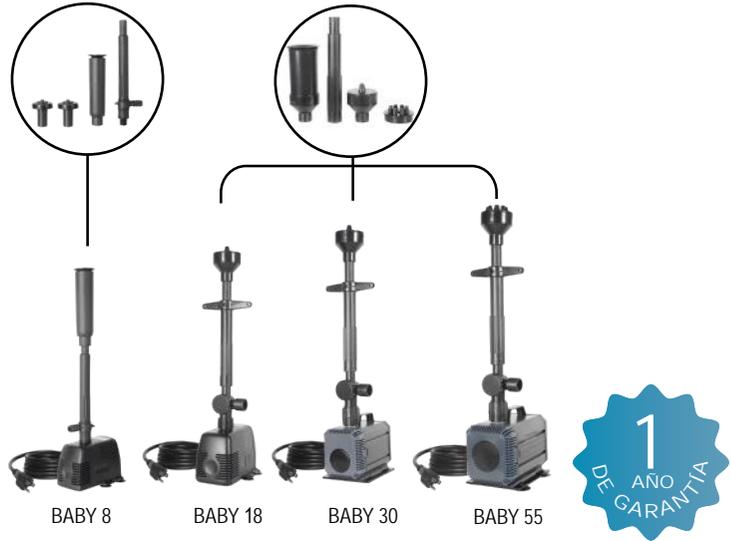


**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

## Serie *Baby*

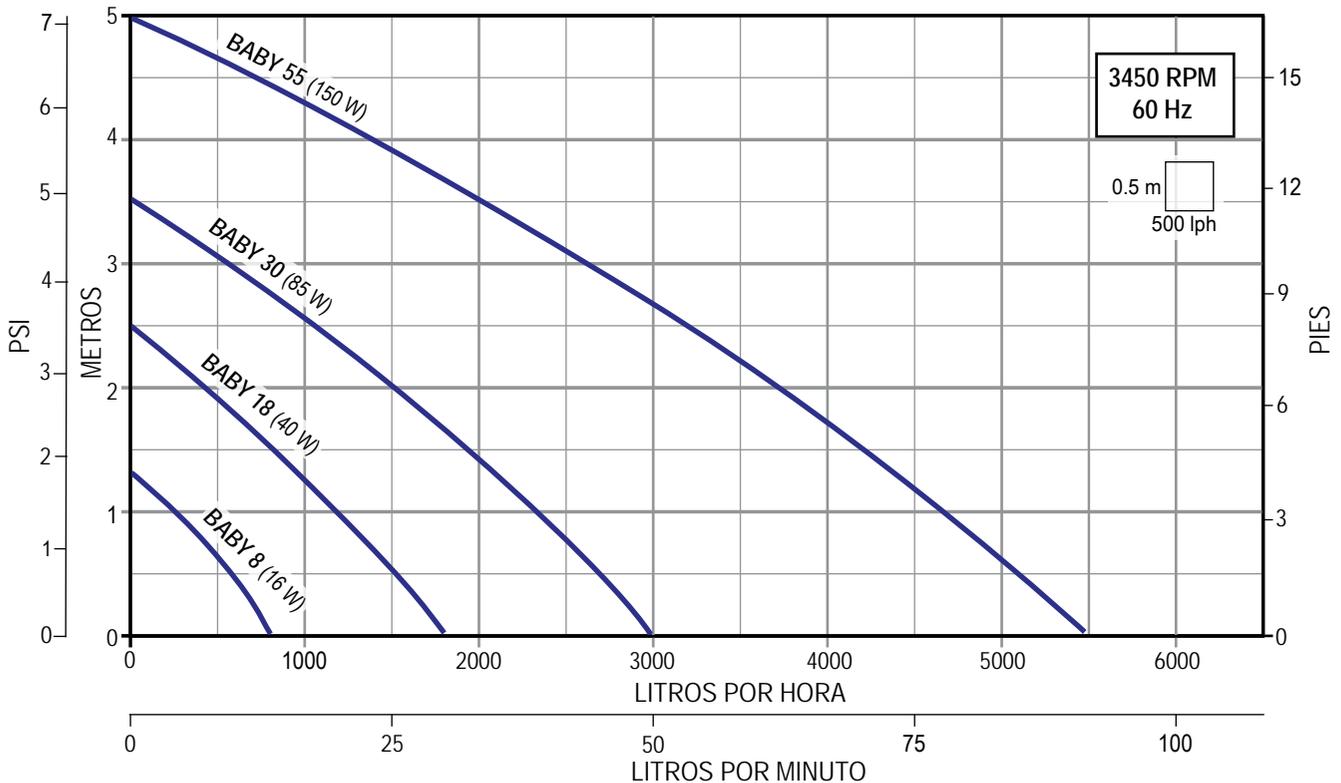
- Cada modelo incluye 4 boquillas intercambiables para ofrecer diferentes diseños de chorro
- Muy silenciosa. Compacta, ligera y fácil de instalar
- Bajos costos de operación
- Cuenta con 6 m de cable tomacorriente con clavija
- Eje de la bomba construido en cerámica
- Motor asíncrono. Protección IP68.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



CÓDIGO	WATTS	FASES X VOLTS	CARGA MÁXIMA (m)	GASTO MÁXIMO (lph)	PESO (kg)
BABY8	16	1 x 127	1.3	800	1.4
BABY18	40		2.5	1,800	2.3
BABY30	85		3.5	3,000	2.7
BABY55	150		5	5,500	3.9

**QUIERO COMPRAR**  
 Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **EKRC**

- Temporizador programable (excepto modelo 13 y 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



En el compresor



En mano de obra y refacciones

CÓDIGO	BTU	FASES x VOLTS	CORRIENTE COMPRESOR RLA / LRA	Δ COEF. DESEM.	FLUJO DE CIRCULACIÓN DE AGUA (lpm)	DECIBELES (dB)	SUCCIÓN x DESCARGA (Pulgadas)	PESO (kg)
* EKRC-13SPA/1127	13,000	1 x 127	6.3 A / 39 A	5.7	22.7 - 56.8	44 dB	1 x 1	18.1
* EKRC-13SPA/1230	13,000		3.2 A / 21 A	5.4	22.7 - 56.8	44 dB	(Rosca macho)	18.1
EKRC-24SPA/1230	24,000		6 A / 34.5 A	5.5	45.4	55 dB	2 x 2 (Rosca macho)	32
EKRC-32SPA/1230	32,000	1 x 230	7.45 A / 40 A	6.6	41.6 - 64.3	50 dB		56
EKRC-53SPA/1230	53,000		12.4 A / 75 A	6.6	75.7 - 102.2	53 dB	2 x 2	69
EKRC-80SPA/1230	80,000		31.2 A / 139 A	6.5	124.9 - 147.6	56 dB	(Cementar)	99
EKRC-110SPA/1230	110,000		38.4 A / 139 A	6.7	136.3 - 200.6	61 dB		119

\*NUEVOS MODELOS

Los datos anteriores están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Δ COEF. DESEMP.= Coeficiente de desempeño.

RLA: Amperaje de carga nominal (motor en marcha) es la corriente consumida normalmente cuando el equipo se encuentra en operación después del arranque.

LRA: Amperaje de rotor bloqueado (arranque de motor) es la corriente consumida en el arranque del compresor, esta etapa dura unos instantes.



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

▪ **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 solo 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



En el compresor



En mano de obra y refacciones

CÓDIGO	BTU	FASES x VOLTS	CORRIENTE NOMINAL DE ENTRADA	Δ COEF. DESEM.	FLUJO DE CIRCULACIÓN DE AGUA (lpm)	DECIBELAS (dB)	SUCCIÓN x DESCARGA (Pulgadas)	PESO (kg)
EKCINV40/1230	40,000		1 A - 8.48 A	10.3 - 6	67 - 100	33.6 - 45.5		48
EKCINV50/1230	50,000		2 A - 11 A	10.6 - 5.98	83 - 116	39.4 - 46		52
EKCINV65/1230	65,000	1 x 230	1.48 A - 14.78 A	11.2 - 5.61	108 - 142	38.2 - 49.3	1.5 x 1.5 (Cementar)	62
EKCINV90/1230	90,000		2.34 A - 19.1 A	13.6 - 6	125 - 158	34.9 - 46.8		86
EKCINV110/1230	110,000		2.65 A - 25.6 A	13.5 - 5.8	133 - 167	35 - 48.1		123
* EKCFINV140/1230	140,000		5 A - 34 A	13.1 - 5.8	133 - 254	39.6 - 51.2	2 x 2 (Cementar)	155

\* Modelo que también pueden enfriar el agua (frio / calor).

Los datos anteriores están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Δ COEF. DESEMP.= Coeficiente de desempeño.



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



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

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

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

CÓDIGO	BTU	FASES x VOLTS	CORRIENTE NOMINAL MCA / MOP	Δ COEF. DESEM.	FLUJO DE CIRCULACIÓN DE AGUA (lpm)	DECIBELES (dB)	SUCCIÓN x DESCARGA (Pulgadas)	PESO (kg)
EKN 110/1230-C	110,000	1 x 230	37 / 50	6.4	76 - 265	56	Cementar 2 x 2 (H-H)	99
EKN 120/1230-C	120,000			6.3				101
EKN 136/1230-C	136,000			6				
* EKN 120/1230-FC	120,000		40 / 50	6.1				

\* Modelo con terminación "FC" también pueden enfriar el agua, disponible sobre pedido.

Δ COEF. DESEM.= Coeficiente de desempeño.

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

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

Nota: Sobre pedido se tienen disponibles bombas de calor trifásicas (230V).

Favor de consultar con el Departamento de Ventas para conocer precios y tiempo de entrega aproximado.



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

## FILTROS DE CARTUCHO

- Alta resistencia y muy confiable
- Fabricados en termoplásticos ABS
- Sistema de fijación y cierre para la tapa superior con la función antibloqueo
- Manómetro y válvula liberadora de presión incluidos en la tapa superior
- El cartucho interno cuenta con un núcleo filtrante de alta calidad muy resistente
- Filtración de partículas hasta de 30 micras
- Conexiones roscadas de 1 1/2"
- Tapón de drenado de 1 1/2" de fácil acceso
- Máxima temperatura de operación de 46°C



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ÁREA DE FILTRADO m <sup>2</sup>	DIÁMETRO DE LA TUBERÍA	CAUDAL NOMINAL gpm (m <sup>3</sup> /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



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

## FILTROS DE ARENA CONSTRUIDOS EN PLÁSTICO REFORZADO

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



en la válvula



en el cuerpo del filtro

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO NOMINAL (pulg. / mm)	FLUJO MÁXIMO RECOMENDADO			VOLUMEN PISCINA EN LITROS		CARGA DE ARENA (kg)	ÁREA DE FILTRADO (m <sup>2</sup> )	PESO (kg)
			m <sup>3</sup> /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



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

## 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



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



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

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

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

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



CÓDIGO	DESEMPEÑO DE FILTRADO	FLUJO DE SERVICIO	FLUJO DE RETROLAVADO	DURACIÓN DE RETROLAVADO	PROFUNDIDAD DEL LECHO	ESTABILIDAD TÉRMICA	PESO VOLUMÉTRICO (PVS)	PESO (kg)
PKZEOLITA	3-5 micras (tasa nominal de filtración)	8.5 a 10 gpm/ft <sup>2</sup>	12 a 10 gpm/ft <sup>2</sup>	5 a 15 min.	30 a 40 pulgadas	Hasta 500°C	21.4 kg/ft <sup>3</sup>	22

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

**QUIERO COMPRAR**  

 Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

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

MODELO DEL FILTRO PANDA	DIÁMETRO NOMINAL (pulgadas)	ÁREA DE FILTRADO (m <sup>2</sup> )	ÁREA DE FILTRADO (FT <sup>2</sup> )	FLUJO DE SERVICIO			FLUJO DE RETROLAVADO	CARGA DE ZEOLITA (kg)	OPCIONAL: CARGA MIXTA PARA UN MEJOR DESEMPEÑO	
				8.5 gpm/ft <sup>2</sup>	10 gpm/ft <sup>2</sup>	10-12 gpm/ft <sup>2</sup>			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	



## SERIE W FALL

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

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



### MODELOS DE 12"

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



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

### MODELOS DE 18"

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



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

### MODELOS DE 24"

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



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

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

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



### MODELOS DE 36"

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



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

### MODELOS DE 48"

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



#### QUIERO COMPRAR

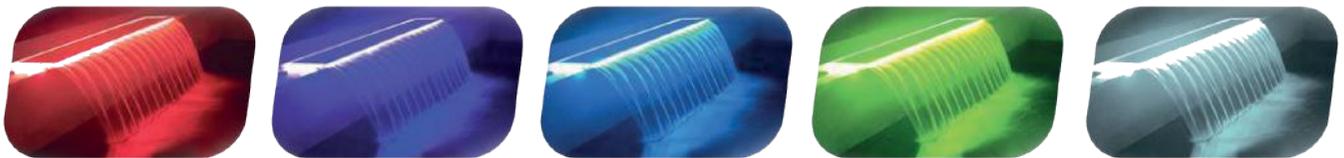
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

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



**NOM**



**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 solo deben de trabajar con agua filtrada.

**TRANSFORMADOR Y CONTROLADOR EN CORRIENTE DIRECTA**

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



**NOM**



**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

**NOM**



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

- 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



**NOM**

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

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



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

**CONTROLADOR DE CORRIENTE ALTERNA CON CONTROL REMOTO**

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



**TRANSFORMADORES PARA LÁMPARA DE PISCINA EN CORRIENTE ALTERNA**

CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCA)	POTENCIA (Watts)	PESO (kg)
TRAFO-30-12A	127	12	30	0.9
TRAFO-100-12A			100	2.1
TRAFO-300-12A			300	4
TRAFO-500-12A			500	8.7



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



### EFFECTO CHORRO LINEAL

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

**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



### EFFECTO FLOR DE LOTO

CÓDIGO	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	CONEXIÓN ROSCA NPT (Pulgadas)	TIPO DE ROSCA	*VALORES SUGERIDOS PARA LOGRAR UN MEJOR EFECTO			PESO (Kg)
				PRESIÓN (PSI)	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	1"		6	117	130 / 150	0.39
NSS-2H-FL-200	INOXIDABLE	2"		12	200	180 / 200	0.73

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



### EFFECTO VOLCÁN

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

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 IP68
- 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)
- Innovadoras y elegantes
- Mayor intensidad con menos potencia
- Modelos disponibles para instalarse con nicho o montaje en pared
- Fácil instalación
- Libre de mantenimiento
- Compatible con transformadores en Vca o transformadores Vcd y controladores (consulte modelos)
- Amplia gama de shows de iluminación (16 shows en Vca y 32 shows Vcd)
- Máxima sumergencia de 5 m



### OPCIONES DE ILUMINACIÓN:



## SERIE DELUXE

### LÁMPARA LED MONTAJE EN NICHO 2" DE DIÁMETRO Corriente alterna



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
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.

**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

## SERIE DELUXE

### LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED O SUELO 3" DE DIÁMETRO

Corriente directa



DLX-3-B-10W-12D



DLX-3-C-18W-12D



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

\*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.  
 NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

**QUIERO COMPRAR**  
 Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

### LÁMPARAS LED MONTAJE EN NICHOS 5" DE DIÁMETRO

Corriente alterna



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



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



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

\*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.  
 NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

### LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 9" DE DIÁMETRO

Corriente alterna



DLX-9-C-7W-12A



DLX-9-C-25W-12A



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

\*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.  
 NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

## 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**



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

\*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.  
NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

### LÁMPARAS LED MONTAJE EN NICHO 10" DE DIÁMETRO

Corriente alterna

Corriente directa



DLX-10-B-18W-12A

ILUMINACIÓN  
**BLANCO FRÍO**  
TEMPERATURA DE COLOR 6000 - 6500K



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

ILUMINACIÓN  
**RGB**



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
DLX-10-N-B-18W-12A	18	12 VCA	2	5	NICHO	EPISTAR	120°	1710	2.3
DLX-10-N-C-35W-12A	35							3325	
DLX-10-N-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 FRÍO**  
TEMPERATURA DE COLOR 6000 - 6500K



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-10-N-B-50W-12A	50	12 VCA	3	5	NICHO	OSRAM	120°	4750	3.3

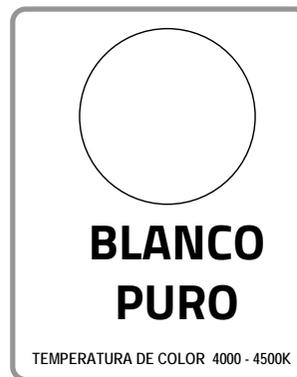
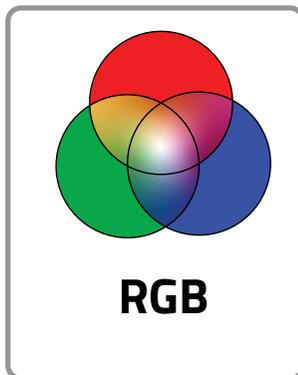
\*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.  
NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

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 IP68
- Alimentación en 12 Vca o 12 Vcd (consulte modelos)
- 5 metros de cable alimentación
- Tornillería en acero inoxidable 316
- Ahorro de energía gracias a su tecnología LED
- Mayor vida útil (hasta 50,000 horas)
- Mayor intensidad con menos potencia
- Modelos disponibles para instalarse en pared
- Fácil instalación
- Libre de mantenimiento
- Compatible con transformadores en Vca (consulte modelos)
- Amplia gama de shows de iluminación (16 shows en Vca)
- Máxima sumergencia de 5 metros



### OPCIONES DE ILUMINACIÓN:



### LÁMPARAS LED MONTAJE MEDIANTE ADAPTADOR 4" DE DIÁMETRO

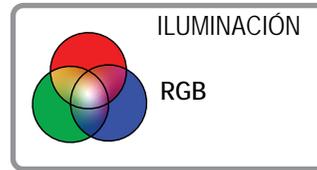
#### Corriente directa



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



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



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



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

### LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 8" DE DIÁMETRO

#### Corriente alterna



LMS-8-B-12W-12A  
LMS-8-B-25W-12A



LMS-8-C-25W-12A

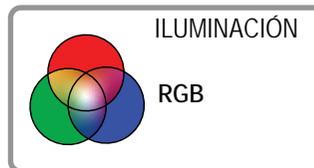


CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
LMS-8-B-12W-12A	12	12 VCA	2	5	EN PARED	CREE	60°	1140	1.4
LMS-8-B-25W-12A	25							2375	
LMS-8-C-25W-12A									

\*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 11" DE DIÁMETRO

#### Corriente alterna



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

\*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.  
 NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

## TRANSFORMADORES PARA LÁMPARAS DE PISCINA EN CORRIENTE ALTERNA

Los transformadores de corriente alterna están diferenciados en 4 modelos de acuerdo a su potencia 30W, 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.



CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCA)	POTENCIA (Watts)	PESO (kg)
TRAFO-30-12A	127	12	30	0.9
TRAFO-100-12A			100	2.1
TRAFO-300-12A			300	4
TRAFO-500-12A			500	8.7

## CONTROLADOR DE CORRIENTE ALTERNA CON CONTROL REMOTO

- Tapa de seguridad hermética
- IP20 Protección
- Panel de control incluido
- Colores, shows y velocidades programables
- Control a distancia (30 m)
- Ajustes de intensidad
- Incluye accesorios de montaje

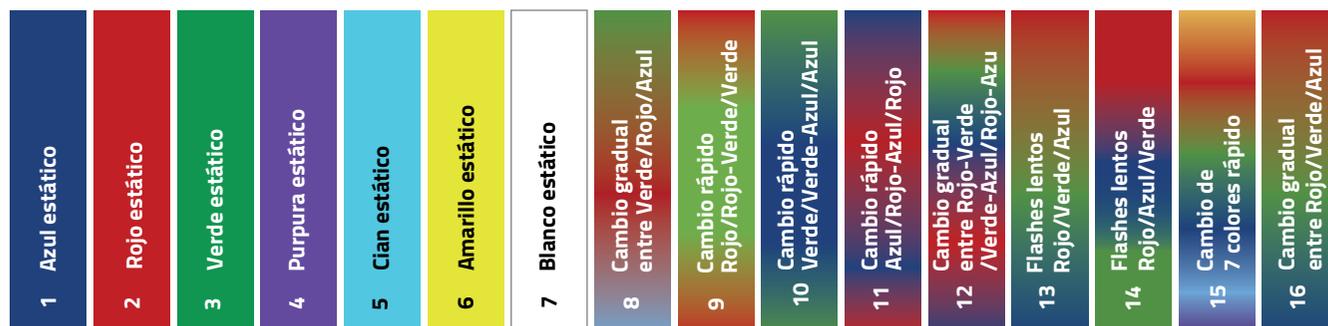


CONTROL REMOTO



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

**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



## 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 las lámparas.

### TRANSFORMADOR

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



**NOM**



### 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



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



**NOM**

### SECUENCIA DE ILUMINACIÓN RGB EN CORRIENTE DIRECTA CON CONTROLADOR

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

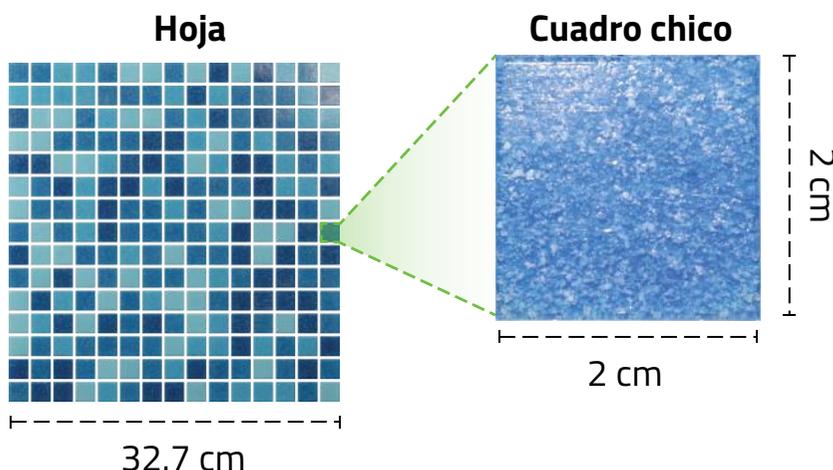
1 Rojo estático	2 Verde estático	3 Azul estático	4 Amarillo estático	5 Morado estático	6 Cian estático	7 Blanco estático	8 Salto de colores	9 Salto de 7 colores	10 Estrobo blanco	11 Estrobo de 7 colores	12 Rojo desvaneciente y radiante	13 Verde desvaneciente y radiante	14 Azul desvaneciente y radiante	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

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

Base en papel



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COLOR	MATERIAL	MEDIDAS			CONTENIDO POR CAJA	PESO (kg)
				CUADRO CHICO (mm)	HOJA (mm)	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )		
MOSAIKV-A1001-PV2	MOSAICO EN VIDRIO PARA PISCINA	PERLA	VIDRIO FUSIONADO	20 x 20	327x327	2.14	20 HOJAS	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						



**QUIERO COMPRAR**  
 Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



Disfrute los efectos del color en el agua con la nueva línea de mosaicos PANDA serie WEDELL

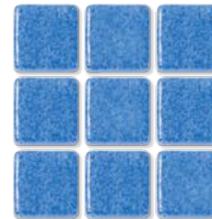
- 0% absorción de agua, no se adhiere suciedad e impurezas
- Bordes redondeados
- No se cuartea, ni se microfisura con el paso del tiempo
- Mayor resistencia al contacto con productos químicos y cambios bruscos de temperatura
- 100% superficie lisa (no porosa) que rechaza la formación de algas
- Producto amigable con el medio ambiente, 100% vidrio reciclado

## Soporte en papel

### TONALIDADES



**AZUL IBIZA**  
MWB-110-PV25

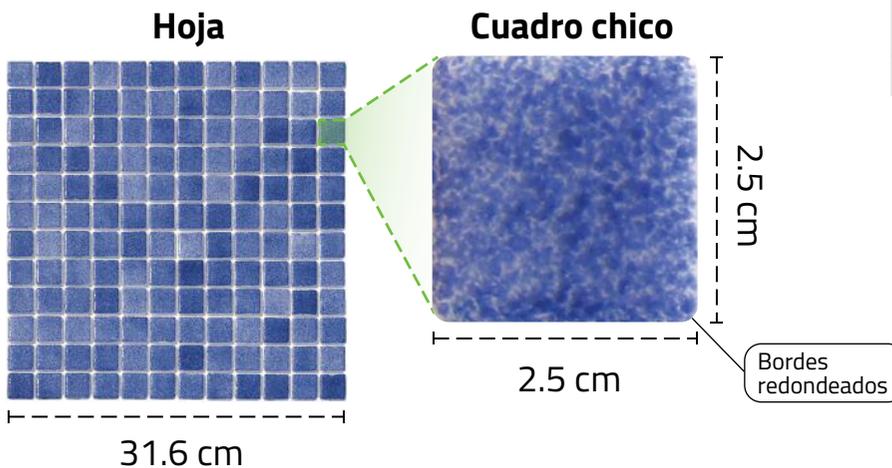


**AZUL MALLORCA**  
MWB-120-PV25



**AZUL TENERIFE**  
MWB-130-PV25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COLOR	MATERIAL	MEDIDAS			CONTENIDO POR CAJA	PESO (kg)
				CUADRO CHICO (mm)	HOJA (mm)	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )		
MWB-110-PV25	MOSAICO EN VIDRIO PARA PISCINA	AZUL IBIZA	VIDRIO RECICLADO	25 x 25	316x316	2	20 HOJAS	15.94
MWB-120-PV25		AZUL MALLORCA						
MWB-130-PV25		AZUL TENERIFE						



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



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**

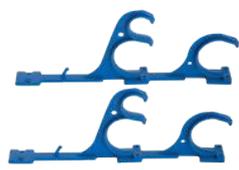
PA-TAPON-BA-1.5



Línea de flotación de 7 m con 11 flotadores

**CÓDIGO**

PA-CFLOT-7M



Gancho triple en plástico

**CÓDIGO**

PA-KITSPT-PLAS-P



Gancho doble en aluminio

**CÓDIGO**

PA-KITSPT-ALUM-P

**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



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



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



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



Manguera flexible con un extremo giratorio y el otro fijo



#### CÓDIGO

LARGO (m)

DIÁMETRO DE LA MANGUERA

CONEXIONES

012-002-A-001

7.5

1 1/2"

1 1/4"

012-002-A-006

10.5

012-002-A-007

12

012-002-A-035

15



Válvula check

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

#### CÓDIGO

PA-VC-1.5PVC

#### CONEX.

1.5"



Válvula bola estándar

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

#### CÓDIGO

PA-VB-1UPVC-C

PA-VB-1.5UPVC-C

PA-VB-2UPVC-C

#### CONEX

1"

1.5"

2"

**QUIERO COMPRAR**  

 Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

**VÁLVULA CHECK**  
TRANSPARENTE



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

**CÓDIGO**  
PA-VC-1.5PVCRC



**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 rosca hembra-macho

CÓDIGO	CONEX
PA-VB-1.5PVCRC	1.5"



**Válvula bola con racor**

- Unión roscada con racor en PVC
- Conexión rosca hembra-hembra

CÓDIGO	CONEX.
PA-VB-2PVCRC	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



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



- 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"

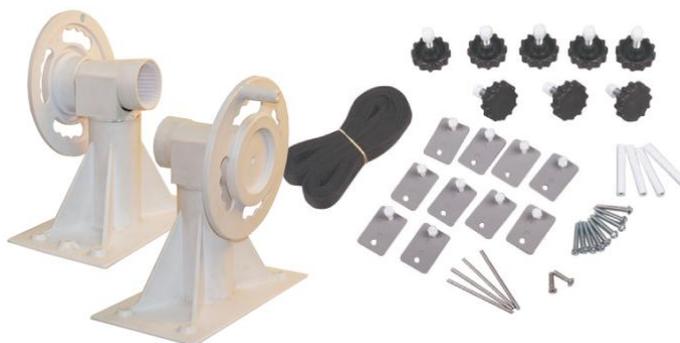
**Escalera en acero inoxidable**

- 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 °C y °F

CÓDIGO
012-005-A-001



3 secciones con una longitud total de 6.5 m

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



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



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	DIMENSIÓN (m)	ESPESOR (µm)	DIMENSIÓN BURBUJA (mm)	COLOR	PESO (kg/m <sup>2</sup> )	PESO (kg)
		ANCHO X LARGO					
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



**NOTA:** Si requiere alguna medida especial (ancho x largo), favor de consultar con el Departamento de Ventas.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

Kit de mayor precisión para medir la dureza total determinada por los iones de calcio y magnesio en el agua. Utiliza reactivos específicos (incluidos) que se agregan al agua de muestra, cambiando de color con base a la concentración de iones.

Ventajas:

- Mayor exactitud
- Confiable y fácil de usar
- Amplio rango de medición (20 ppm - 600 ppm)

Incluye:

- Jeringa
- Matraz
- 50 Reactivos de dureza total
- Solución tituladora

## KIT MEDIDOR DE DUREZA

**NUEVO**

18 MESES DE GARANTÍA



CÓDIGO	PARÁMETRO A MEDIR	MEDICIÓN	MÉTODO DE ANÁLISIS
PK-KITDUREZA	Dureza Total = CaCO <sub>3</sub> (SARRO)	Por goteo	Titulación / EDTA

\* Rango de temperatura de operación: 10°C a 30°C



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

Medición rápida y sencilla, solo se requiere una muestra del agua a revisar y una tira reactiva, las cuales en contacto con el agua cambian de color y nos entregan un valor aproximado a la dureza total.

Ventajas:

- Test rápido y fácil de usar
- Portátil y confiable
- Amplio rango de medición (0 ppm - 425 ppm)

Incluye:

- 100 Tiras reactivas
- Empaque con tonalidades a comparar con la dureza del líquido

## MEDIDOR DE DUREZA EN TIRAS

**NUEVO**

18 MESES DE GARANTÍA



CÓDIGO	PARÁMETRO A MEDIR	MEDICIÓN	MÉTODO DE ANÁLISIS	MÉTODO QUÍMICO
PK-TIRASDUREZA	Dureza Total = CaCO <sub>3</sub> (SARRO)	Valoración a colores	Tiras reactivas	Papel de prueba colorimétrico

\* Rango de temperatura de operación: 10°C a 30°C



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

# SOL GRANDE® 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

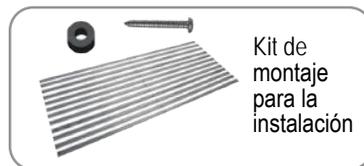
Incluye: adaptadores, conectores, deflectores y o-rings



1  
DE AÑO  
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 m <sup>2</sup> )	9.8
ECOHEAT-KITD	Kit de desvío		
ECOHEAT-KITMT	Kit de montaje para la instalación de 6 kits de ECOHEAT-4M2		



Incluyen accesorios y sensor de temperatura

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



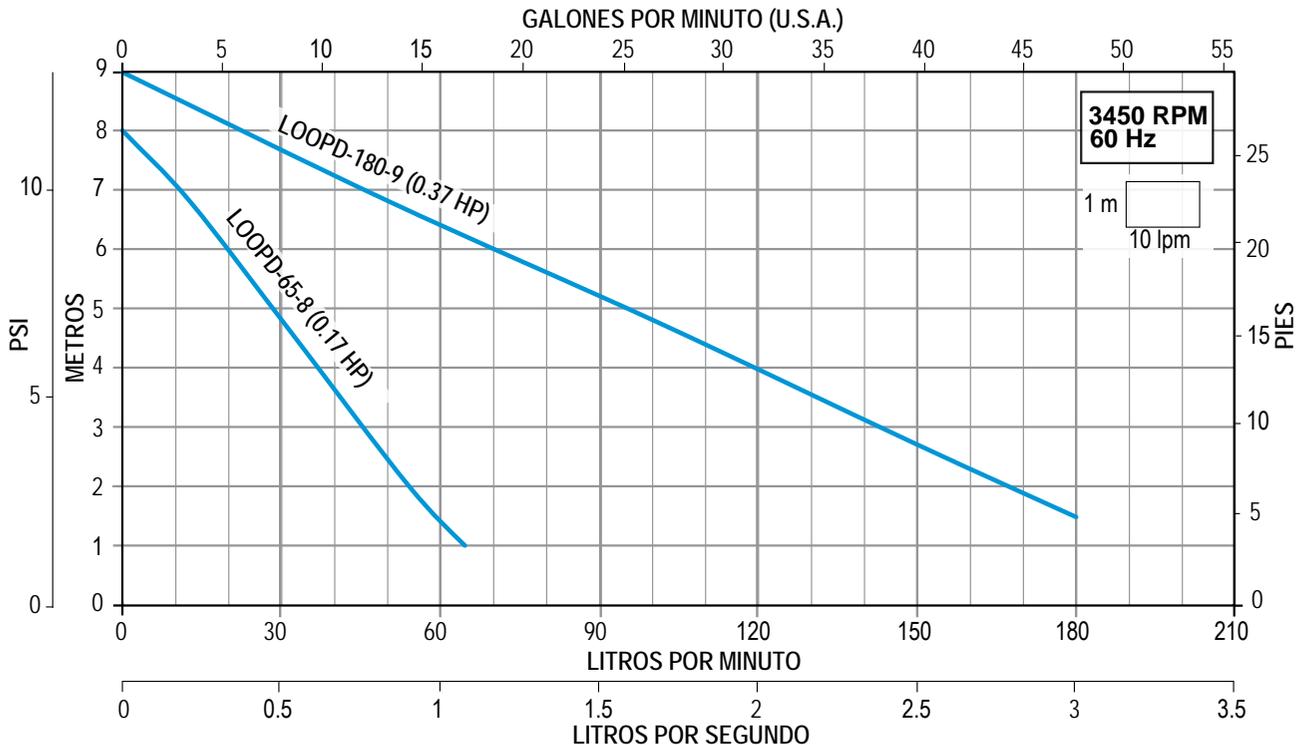
CÓDIGO	HP	Watts	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	FLUJO MÁXIMO		CARGA MÁXIMA		PESO (kg)
						lpm	gpm	m	psi	
LOOPD-65-8/1127	0.17	124	1 X 127	0.9	1.5" x 1.5" bridas	65	17.1	8	11.3	4.1
LOOPD-180-9/1127	0.37	270		1.2	2" x 2" bridas	180	47.5	9	12.7	8.2



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



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



TERMOSTATO  
(Se vende por separado)



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

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



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

**CURVAS DE OPERACIÓN**



# 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**

**TABLETA TRICLORO DE ALTA CONCENTRACIÓN**

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).

**TRICLORO EN POLVO DE ALTA CONCENTRACIÓN**

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.

**TRICLORO GRANULAR DE ALTA CONCENTRACIÓN**

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.

**TABLETA DE TRICLORO TRIPLE ACCIÓN: Desinfecta, alguicida y clarificante**

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).

**DICLORO GRANULAR DE RÁPIDA DISOLUCIÓN**

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

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



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

**Favor de consultar precios y disponibilidad con el Departamento de Ventas**

**QUIERO COMPRAR**  
 Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

## CLARIFICADOR NATURAL

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

### VENTAJAS:

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

### CARACTERÍSTICAS:

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



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

### RECOMENDACIONES:

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

### MODO DE USO:

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



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

# SMARTCLORO

- Sostenibilidad y ahorro
- Bajo consumo eléctrico de los equipos al utilizar fuentes electrónicas de última generación
- Saludable y ecológico:
  - La sal es un antiséptico 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 solo necesita un producto para mantener el PH, por este motivo se logra eliminar el desagradable olor y sabor del cloro
- Ahorro del agua: al no usar productos químicos que generan subproductos en el agua de la piscina, se puede conservar el agua inicial durante mucho más tiempo
- La sal permanece en el proceso y se transforma
- Mayor durabilidad de la célula de electrólisis
  
- Seguridad:
  - La célula funciona con un voltaje inferior a 7.5 VCD
  - Protección IP65: gabinete resistente al agua, gases y vapores corrosivos
  - No existe ningún riesgo eléctrico para los usuarios de la piscina
  - Célula de fácil reemplazo y limpieza: su diseño permite extraerla fácilmente sin modificar la instalación
  
- Protecciones:
  - Falta de flujo de agua
  - Acumulación de gas en la célula
  - Sobrecarga
  - Cortocircuito
  - Sobretemperatura



**Características:**

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

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



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

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

**QUIERO COMPRAR**  
 Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

# 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 solo necesita un producto para mantener el PH, por este motivo se logra eliminar el desagradable olor y sabor del cloro
- Ahorro del agua: al no usar productos químicos que generan subproductos en el agua de la piscina, se puede conservar el agua inicial durante mucho más tiempo
- La sal permanece en el proceso y se transforma
- Mayor durabilidad de la célula de electrólisis
- Seguridad:
  - La célula funciona con un voltaje inferior a 7.5 VCD
  - Protección IP65: gabinete resistente al agua, gases y vapores corrosivos
  - No existe ningún riesgo eléctrico para los usuarios de la piscina
  - Célula de fácil reemplazo y limpieza: su diseño permite extraerla fácilmente sin modificar la instalación.
- Protecciones:
  - Falta de flujo de agua
  - Acumulación de gas en la célula
  - Sobrecarga
  - Cortocircuito
  - Sobretemperatura



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

### Características:

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



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



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



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

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



\*Favor de consultar tiempo de entrega

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



SONDA REDOX



SONDA PH



SONDA DE TEMPERATURA



SONDA DE FLUJO



SONDA DE CLORO LIBRE

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

# SMARTCLPLUS 50-100

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

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



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

\* Los equipos empiezan a trabajar a partir de 2 gramos / litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos / litro (agua de mar) con una modificación del Software  
 Nota: Si desea la opción con gabinete en acero inoxidable, consulte con nuestro Departamento de Ventas

**QUIERO COMPRAR**  
 Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

# SMARTCLPLUS200230

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



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

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

**QUIERO COMPRAR**  
 Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



# SMARTCLPLUS 250-1000

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



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

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

*Cuida el agua, protege la vida*

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

- \* La venta de este producto es en 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



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

# AQUA PAK® Serie DRANA-X

## ROBUSTA MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE EN ACERO INOXIDABLE 304

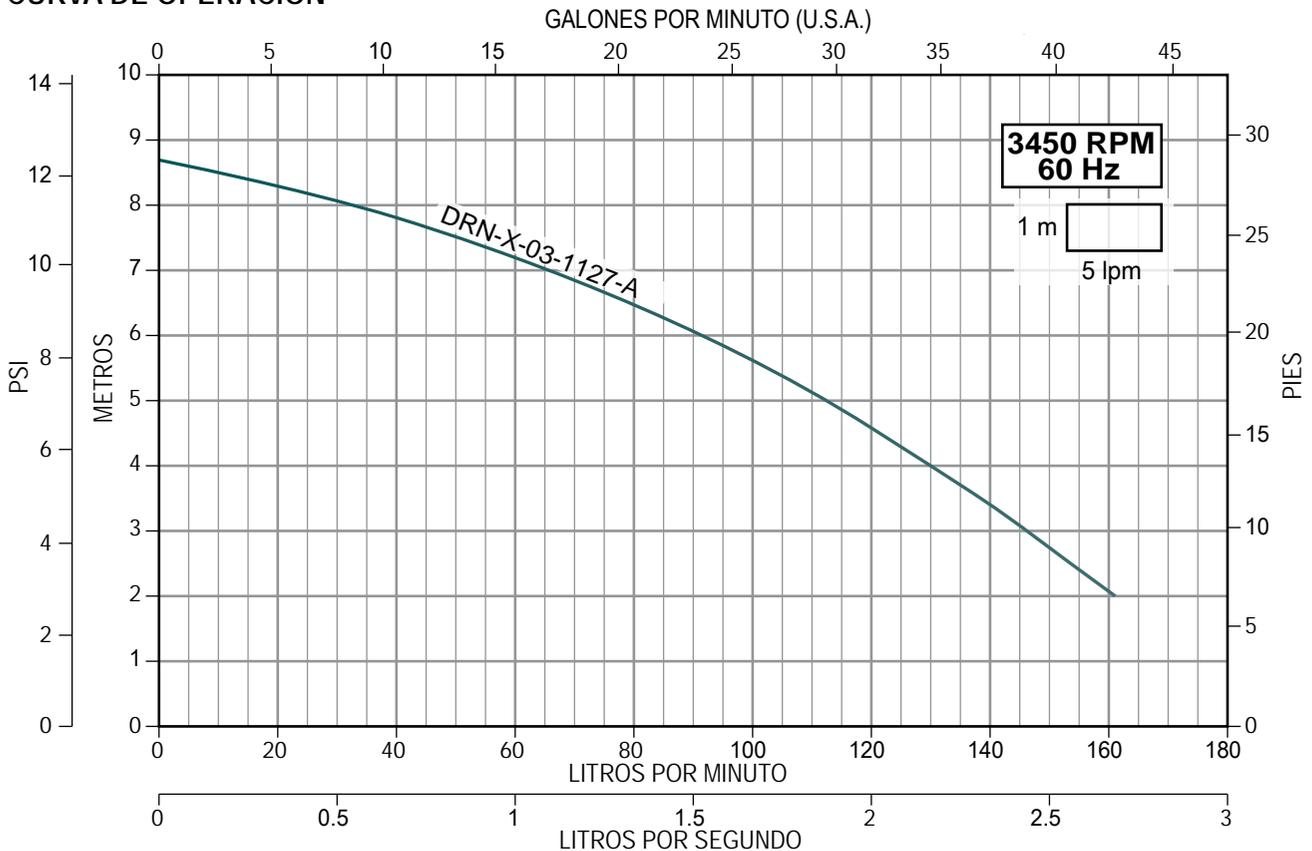
- Diseño compacto
- Diámetro nominal de 6.5"
- Succión, impulsores y difusores en acero inoxidable 304
- Conexión de descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Construcción principal en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en carbón/cerámica situado en una cámara de aceite
- Baleros de doble sellado en acero inoxidable
- Conectores con sistema de sellado para garantizar una correcta protección IP68
- Incluye base de succión mínima en la parte inferior
- Incluye asa para facilitar la transportación
- Incluye interruptor de nivel (flotador) para funcionamiento automático y protección contra trabajo en seco
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente con clavija



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

**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

### CURVA DE OPERACIÓN



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

**Motor**

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



Vida útil hasta 800 horas

Incluye conector manguera

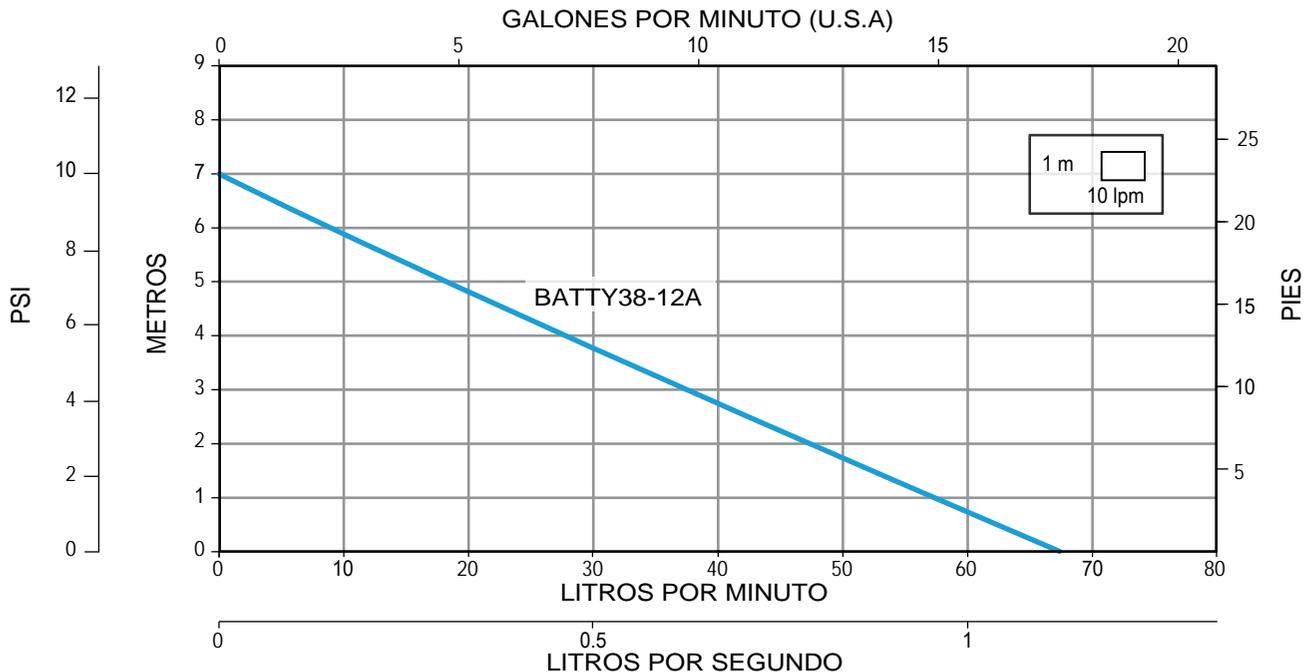
Incluye pinzas caimán

2 AÑOS DE GARANTÍA

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

**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

**CURVA DE OPERACIÓN**



- Portátil. Trabajo continuo (excepto SIGMA160A)
- SIGMA54A, 110A, 160A:
  - Cuerpo de bomba en polipropileno con carga en fibra de vidrio
  - Impulsor tipo abierto construido en polipropileno con carga en fibra de vidrio
- SIGMA155AX:
  - Cuerpo de bomba en polipropileno con carga en fibra de vidrio y base en hierro fundido
  - Impulsor tipo Vortex, construido en hierro fundido
- SIGMA250A, SIGMA350A:
  - Cuerpo de bomba en acero inoxidable con base en hierro fundido y tapa superior en polipropileno
  - Impulsor tipo abierto construido en polipropileno con acero 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

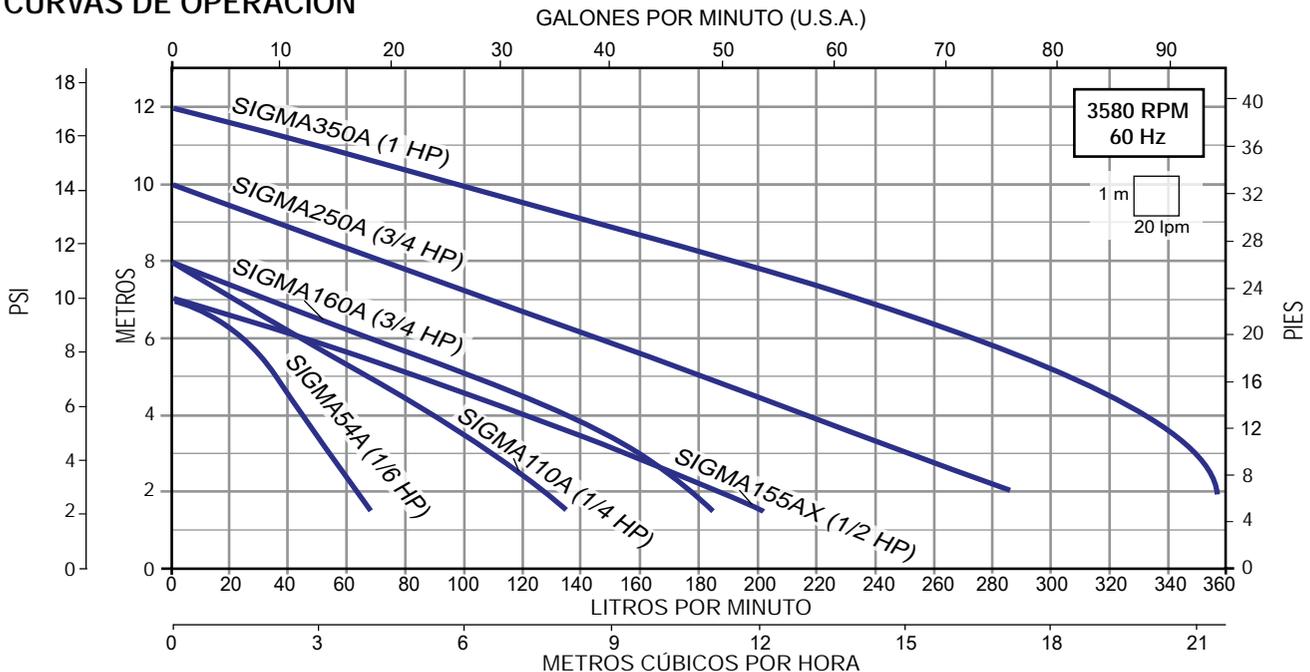


CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	MÁXIMA CARGA (m)	CARGA EN METROS (psi)											PESO (kg)		
								1.5 (2.1)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	6 (8.5)	7 (9.9)	8 (11.3)	9 (12.7)	10 (14.2)	11 (15.6)			
								GASTO (litros por minuto)												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

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

**QUIERO COMPRAR**  
 Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

**CURVAS DE OPERACIÓN**



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



**24**  
MESES DE  
GARANTÍA

Servicio continuo  
24 horas/día

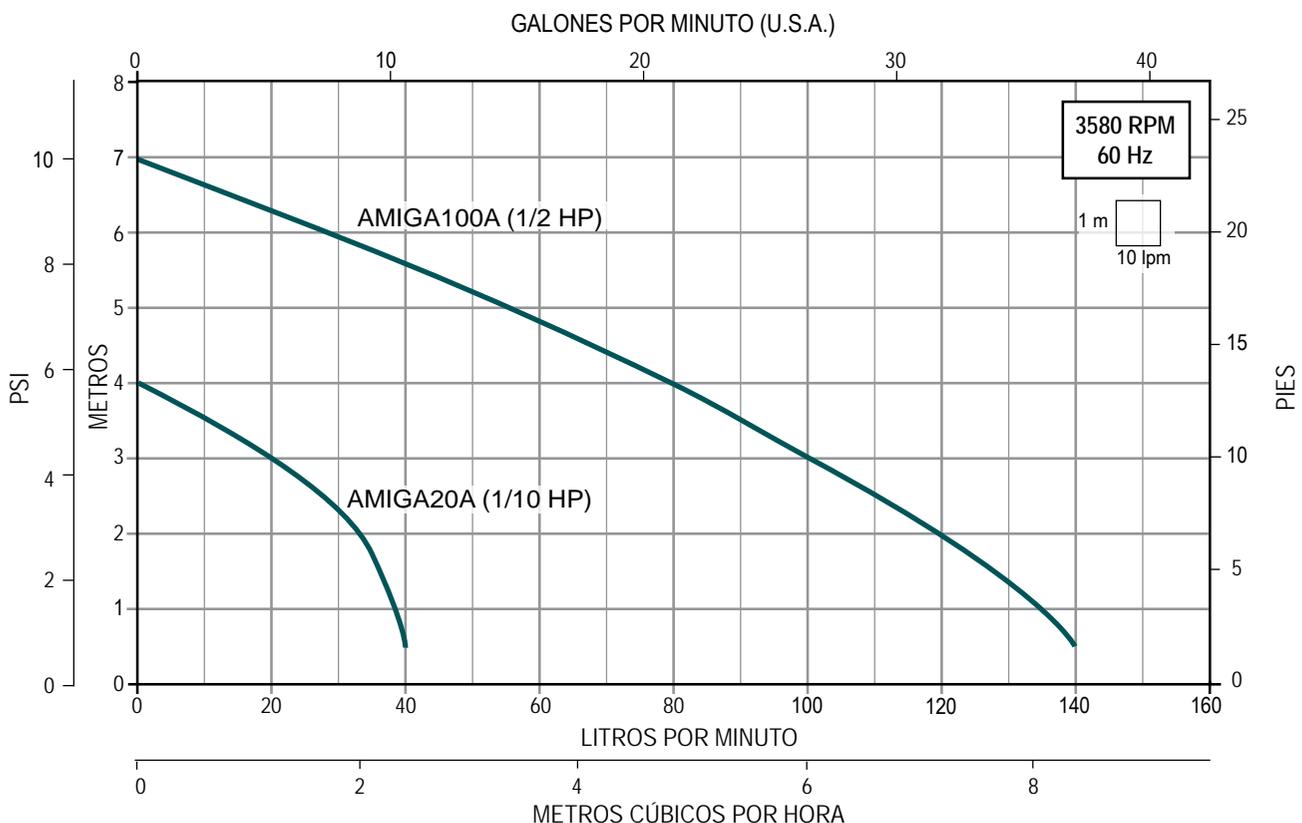
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	MÁXIMA CARGA (m)	MÁXIMO GASTO (lpm)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
									1 (1.4)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	
									GASTO (litros por minuto)					
AMIGA 20A	1/10	0.08	1 x 115	1.3	3/4	5	4	40	38	33	20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

### CURVAS DE OPERACIÓN



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



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



Servicio continuo 24 horas/día

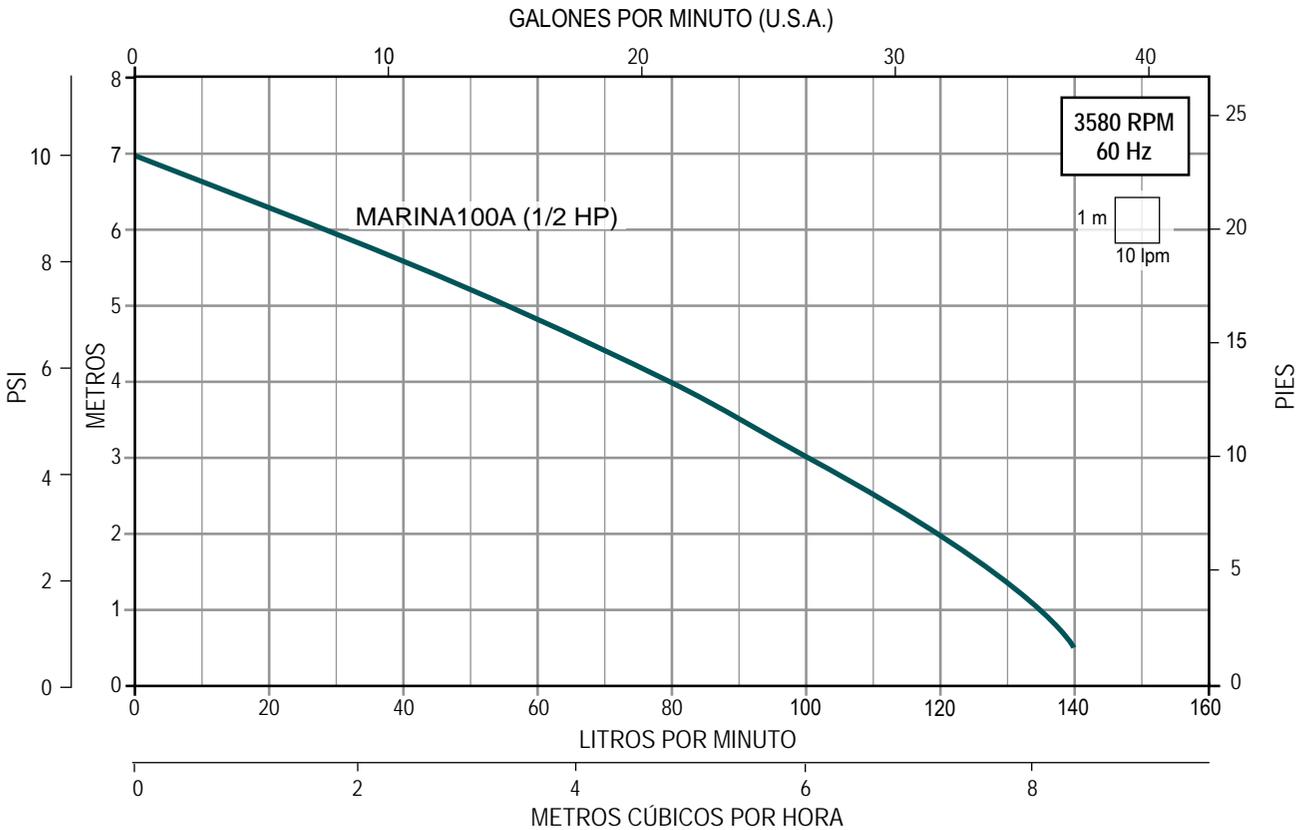
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	MÁXIMA CARGA (m)	MÁXIMO GASTO (lpm)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
									1 (1.4)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	
									GASTO (litros por minuto)					
MARINA 100A	1/2	0.37	1 x 115	4	1.25	19	7	140	135	120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



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

## CURVA DE OPERACIÓN



**Serie DRAINEX (Iodos)**

- Cuerpo y soporte superior en hierro de fundición.  
Envoltorio 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)



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)	
DRAINEX100A115CC	1	0.75	1 x 115	9	1.25	32	208	150	86	9		14

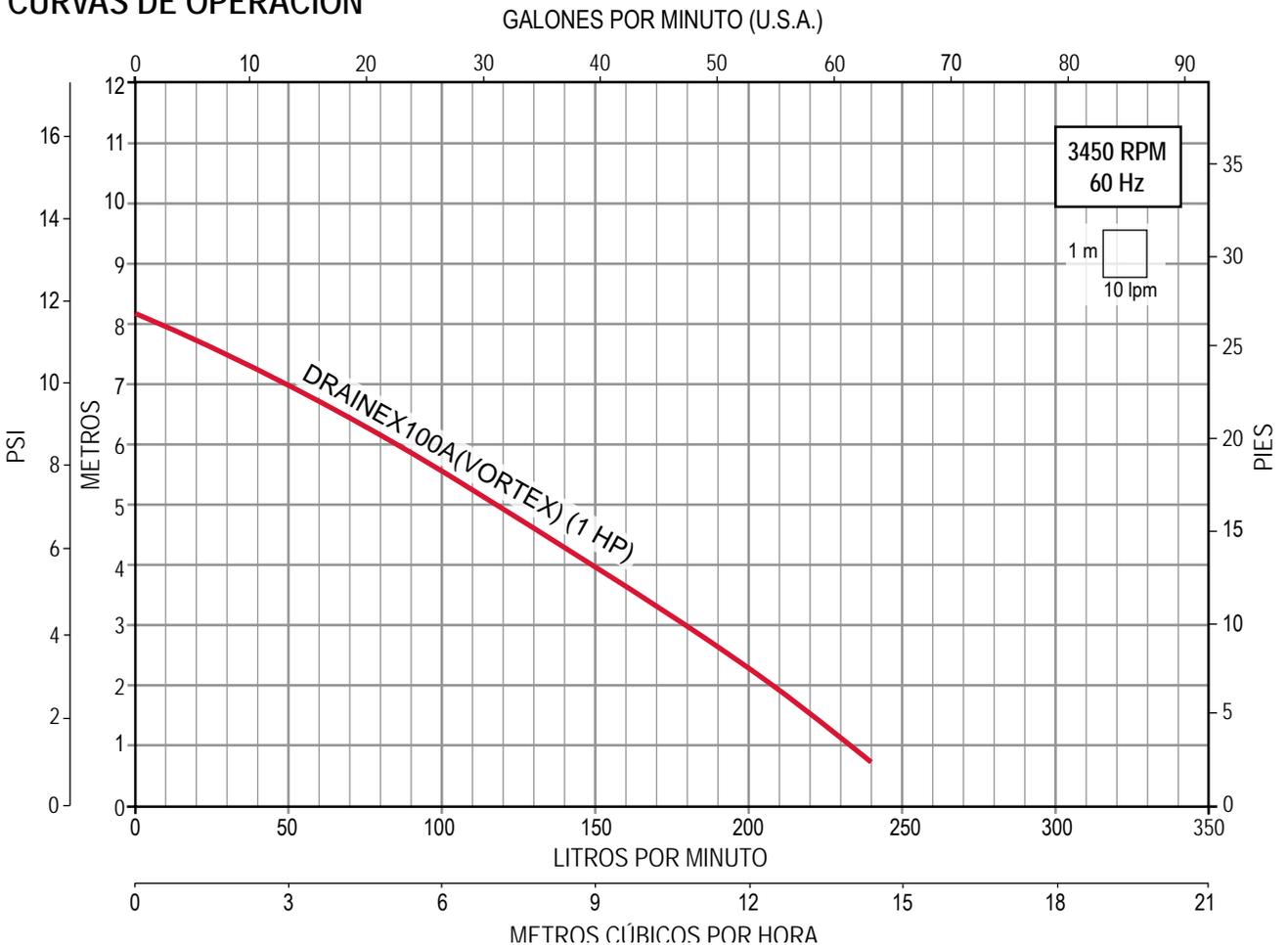
Nota: Incluyen caja de control.



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

**CURVAS DE OPERACIÓN**



# VENTAJAS DE TIENDA EN LÍNEA VDE

- ✓ Obtenga atractivos descuentos adicionales a los ya existentes
- ✓ Ingrese sus pedidos a cualquier hora del día, los 365 días del año
- ✓ Obtenga servicio más ágil en el trámite de sus pedidos
- ✓ Consulte existencias de nuestro inventario
- ✓ Administre usted mismo sus cotizaciones, pedidos, etc.
- ✓ Consulte guías de embarque y estado de cuenta, descargue sus facturas (pdf, xml), etc.
- ✓ Realice fácilmente y de manera segura el pago de sus facturas

**VDE lo invita a registrarse en la tienda en línea, para que aproveche estas y otras ventajas adicionales**

**Línea directa: 826 268 0828  
WhatsApps: 818-091-9667  
Email: contacto@vde.com.mx**

