



**ENERO
2026**

CATÁLOGO



**EQUIPOS Y ACCESORIOS
PARA PISCINA Y SPA**

Un aliado para su progreso

ÍNDICE

MOTOBOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS



Motobomba solar para piscina marca **CONNERA** serie **KOLOSAL POOL**

5



Motobomba marca **AQUA PAK** serie **SILVER**

6



Motobomba marca **AQUA PAK** serie **SUPRA**

7



Motobomba marca **AQUA PAK** serie **SUPRA 3 Y 4**

8



Motobomba marca **AQUA PAK** serie **SUPRA 6**

10



Motobomba marca **ESPA** serie **SILENPLUS**

11



Motobomba marca **ESPA** serie **SILEN-I y SILEN-S**

12



Motobomba marca **ESPA** serie **NADORSELF** (Nado contracorriente)

14



Motobomba marca **AQUA PAK** serie **VENUS** (hidromasaje)

16



Arrancador a tensión plena en gabinete plástico para piscinas marca **ENERWELL**

17



Timer mecánico de voltaje dual marca **PANDA** serie **KROSS**

18

BOMBAS DE CALOR



Bomba de calor marca **HIDROCONTROL** serie **EKX TRUE INVERTER**

19

ÍNDICE

FILTROS DE CARTUCHO Y DE ARENA O ZEOLITA



Filtro de cartucho marca **PANDA** **20**



NUEVO
PRODUCTO
Filtros de arena construidos en plástico reforzado marca **PANDA** **21**



Zeolita mineral para sistemas de tratamiento de agua y filtración en piscinas marca **PURIKOR** **22**

ACCESORIOS PARA EMBELLECER TU PISCINA



Cascada tipo natural construidas en PVC marca **PANDA** serie **WFALL** **26**

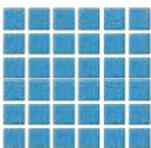


NUEVO
PRODUCTO
Lámpara led en plástico ABS marca **PANDA** serie **LUMINUS** **27**



Lámpara led en acero inox. 316 marca **PANDA** serie **DELUXE** **32**

PRÓXIMAMENTE



Mosaicos para piscina y hogar marca **PANDA** **36**

PRÓXIMAMENTE



VÁLVULAS DE SERVICIO BOTÓN NEUMÁTICO CAJA DE REGISTRO PARA PISCINAS

Accesos marca **PANDA** **37**



NUEVO
PRODUCTO
Accesos: Kit mantenimiento para piscina marca **PANDA** **38**



Accesos para piscinas marca **PANDA** **43**

NUEVO
PRODUCTO

TIPO MIXTA
TIPO ESTÁNDAR



Escaleras en acero inoxidable marca **PANDA** **47**



NUEVO
PRODUCTO
Panel solar para agua de piscina marca **SOL GRANDE** serie **ECOHEAT** **48**

MOTOBOMBAS Y EQUIPOS PARA PISCINA



CONNERA®
Energía Renovable

 **Enerwell®**

 **AQUA PAK®**

 **ESPA**
Innovative Solutions

 **HIDROCONTROL** ®

KOLOSAL POOL

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

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



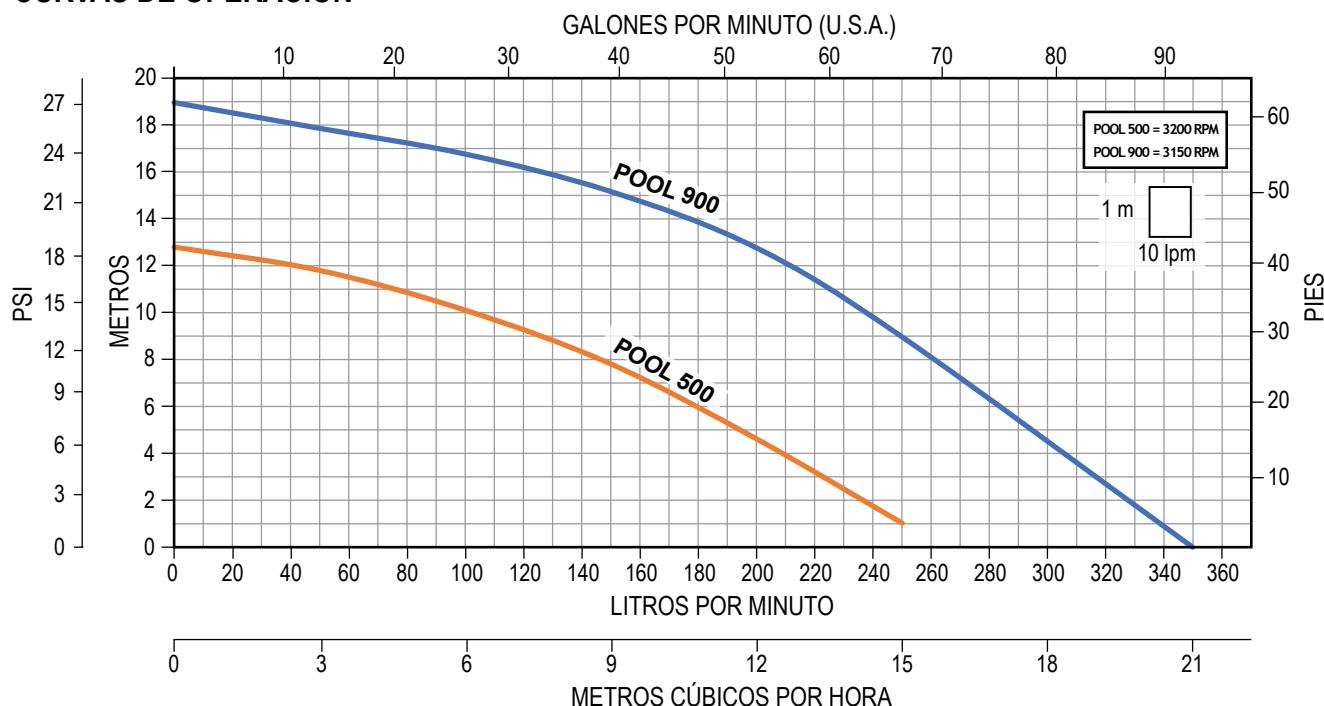
Incluye controlador
y kit de instalación



| CÓDIGO | POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO (Wp) | MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA (Vcc) | VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL (Vcc) | RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN (Vcc) | MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA (W) | CORRIENTE 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.

CURVAS DE OPERACIÓN





MOTOBOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS

■ PRÓXIMAMENTE

Incluye racores
para cementar



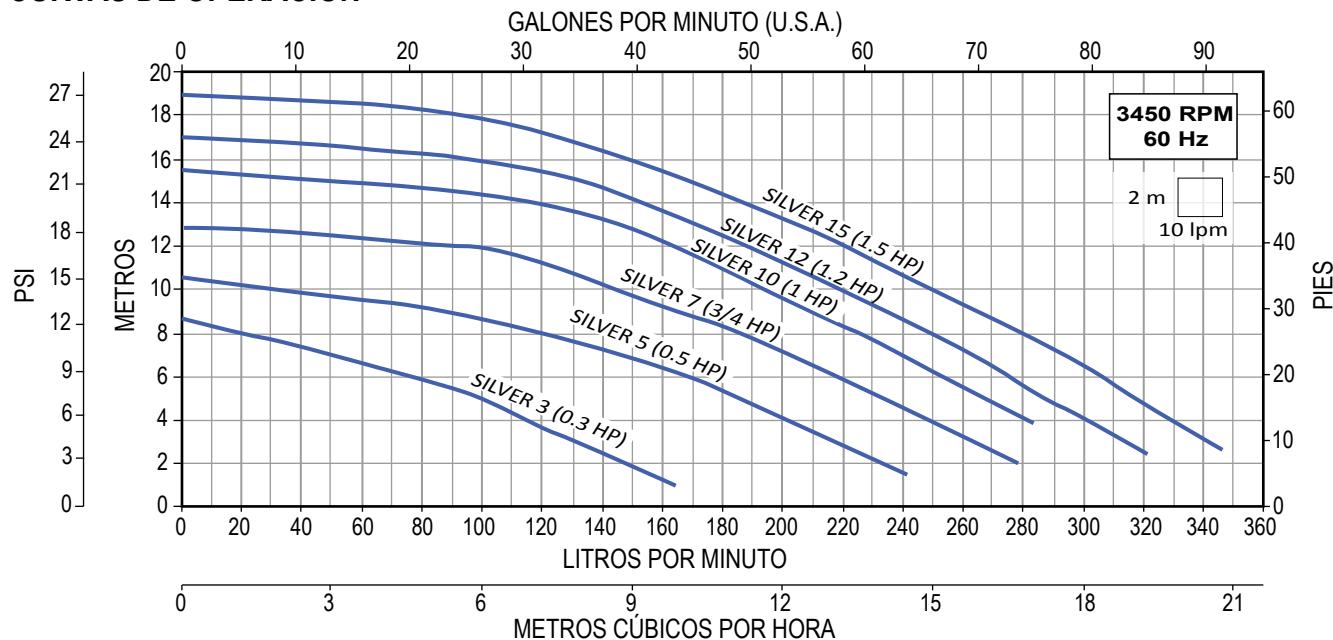
- Compacta y muy silenciosa
- Bajo consumo de energía
- Incluye prefiltro con tapa transparente de fácil apertura, con sistema de cierre hermético
- Eje y tornillería en acero inoxidable 304
- Impulsor, difusor y cuerpo hidráulico elaborados en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico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

| 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) | | | | | | | | | |
| SILVER3/1115 | 1/3 | 0.22 | 1 x 115 | 3.2 | Racores 1.5" x 1.5" (H-H) para cementar PVC | 2" | 142 | 116 | 78 | 20 | | | | | | 7.5 |
| SILVER5/1115 | 1/2 | 0.37 | 1 x 115 | 5 | | | 230 | 200 | 163 | 120 | 30 | | | | | 8.6 |
| SILVER5/1230 | 1/2 | 0.37 | 1 x 230 | 2.32 | | | 230 | 200 | 163 | 120 | 30 | | | | | 8.6 |
| SILVER7/1115 | 3/4 | 0.55 | 1 x 115 | 5.8 | | | 275 | 250 | 220 | 188 | 149 | 93 | | | | 10.6 |
| SILVER7/1230 | 3/4 | 0.55 | 1 x 230 | 3.2 | | | 275 | 250 | 220 | 188 | 149 | 93 | | | | 10.6 |
| SILVER10/1115 | 1 | 0.75 | 1 x 115 | 7.4 | | | 280 | 253 | 229 | 195 | 162 | 120 | | | | 11 |
| SILVER10/1230 | 1 | 0.75 | 1 x 230 | 3.8 | | | 280 | 253 | 229 | 195 | 162 | 120 | | | | 11 |
| SILVER12/1115 | 1.2 | 0.90 | 1 x 115 | 8.4 | | | 320 | 300 | 277 | 250 | 220 | 190 | 150 | 100 | | 11.5 |
| SILVER12/1230 | 1.2 | 0.90 | 1 x 230 | 4.6 | | | 320 | 300 | 277 | 250 | 220 | 190 | 150 | 100 | | 11.5 |
| SILVER15/1115 | 1.5 | 1.10 | 1 x 115 | 10.7 | | | 347 | 330 | 308 | 280 | 250 | 220 | 190 | 151 | 95 | 12.5 |
| SILVER15/1230 | 1.5 | 1.10 | 1 x 230 | 5.8 | | | 347 | 330 | 308 | 280 | 250 | 220 | 190 | 151 | 95 | 12.5 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

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

CURVAS DE OPERACIÓN





MOTOBOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS

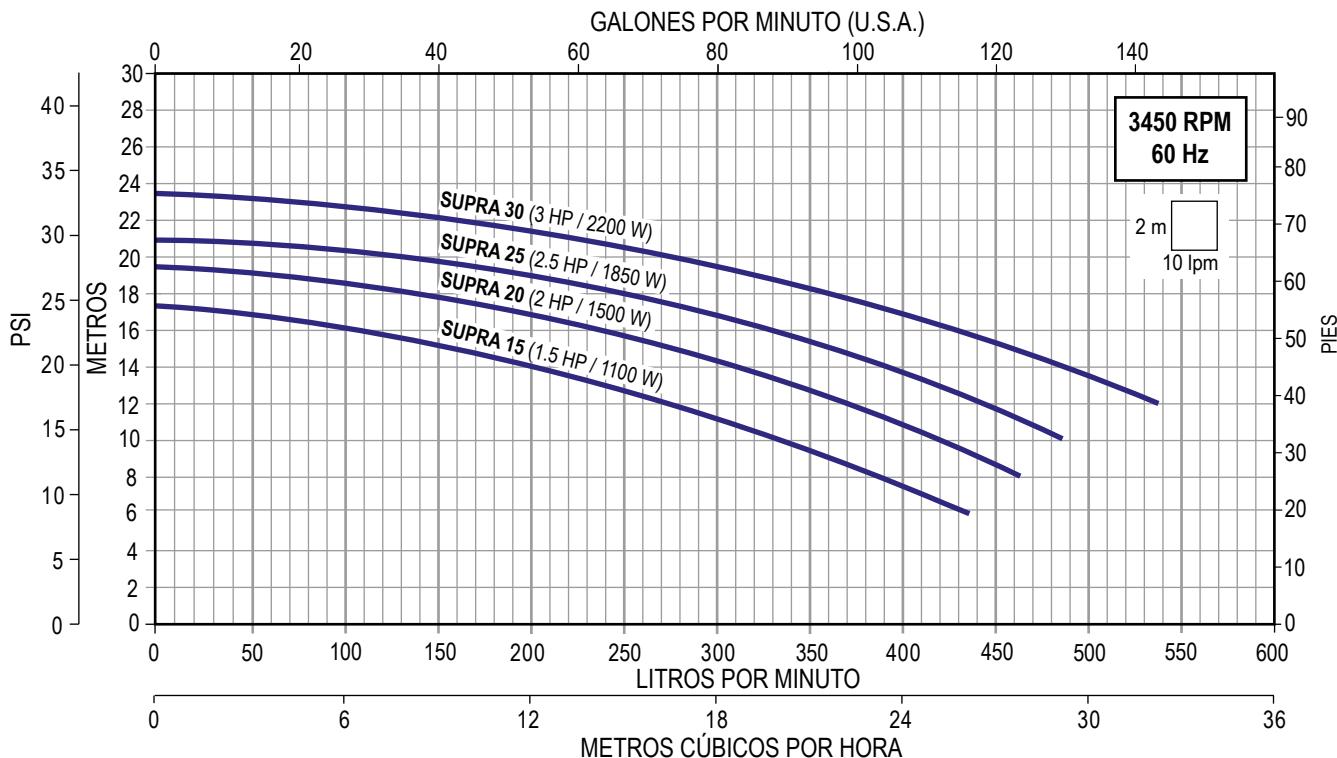
- Robusta y muy silenciosa
- Incluye prefiltro con tapa transparente, con sistema de cierre hermético
- Eje de motor y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo de la bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en acero inoxidable con caras de carbón y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

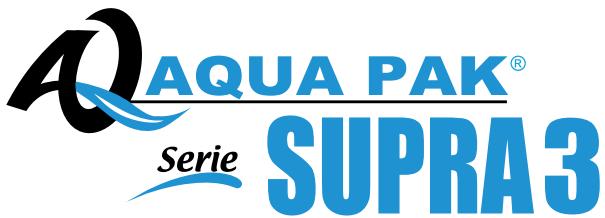


| CÓDIGO | HP | P1 KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | | PESO (kg) | |
|---------------|-----|-------|---------------|---------|------------------------|------|-----------------------|----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|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

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN





MOTOBOMBAS DE ALTO FLUJO PARA PISCINAS COMERCIALES

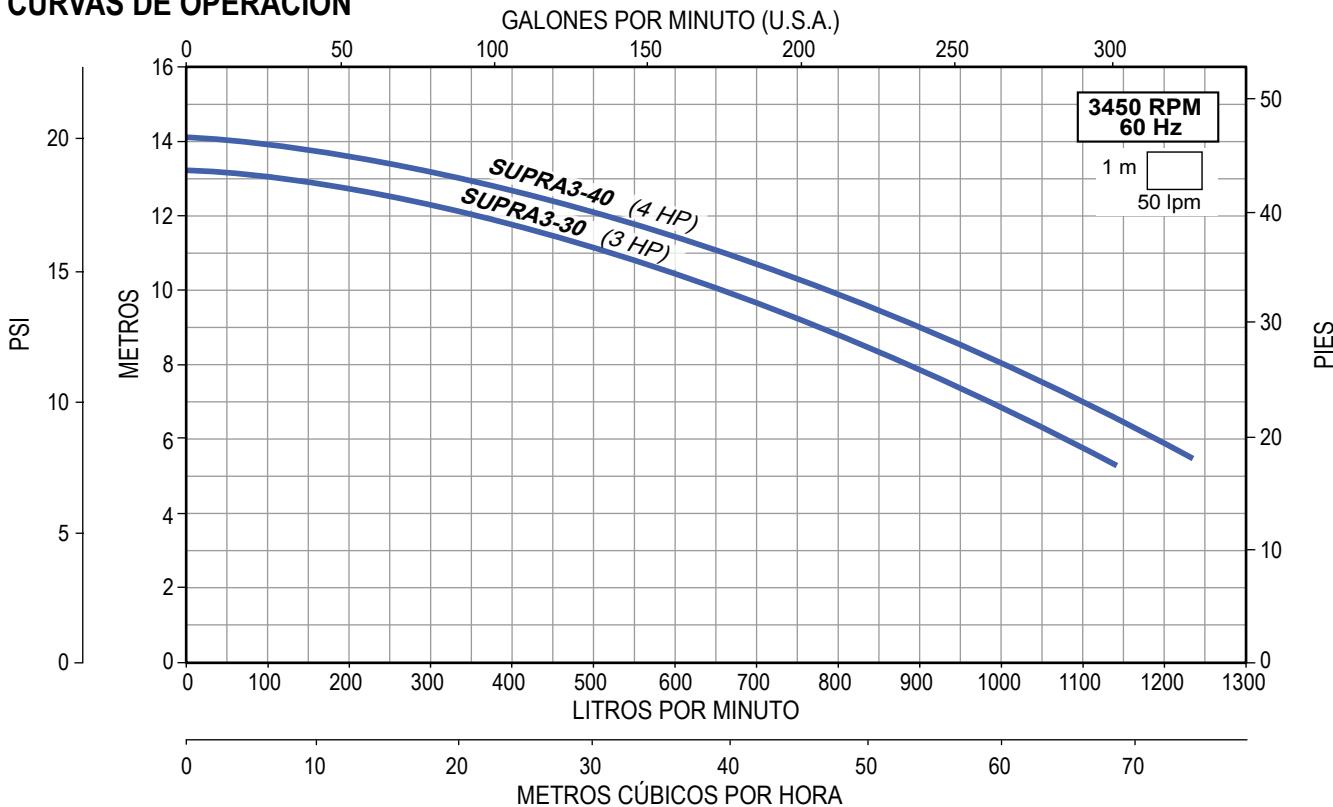
PRÓXIMAMENTE

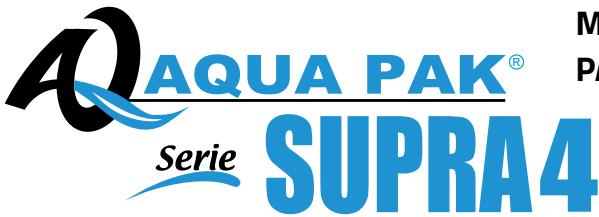


- Mayor flujo con modelos disponibles desde 3 hasta 4 Hp
- Eje de motor y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo de la bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sin prefiltrado
- Sello mecánico en acero inoxidable con caras de carbón y cerámica
- O-rings en vitón®, para resistir su operación con aguas ligeramente agresivas
- Servicio continuo y aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Incluye rafroles 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) |
|----------------|---------------------------|-----|---------------|---------|-----------------------|----------|-----------|---------|-----------|
| | HP | KW | | | 6 (8.5) | 8 (11.3) | 10 (14.2) | 12 (17) | |
| | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | |
| SUPRA3-30-1230 | 3 | 2.2 | 1 x 230 | 12 | 1065 | 875 | 650 | 350 | 26.3 |
| SUPRA3-30-3234 | | | | 8/4 | | | | | 24.4 |
| SUPRA3-40-3234 | 4 | 3 | 3 x 230/460 | 9.2/4.6 | 1190 | 1000 | 775 | 500 | 26.9 |

CURVAS DE OPERACIÓN





MOTOBOMBAS DE ALTO FLUJO
PARA PISCINAS COMERCIALES

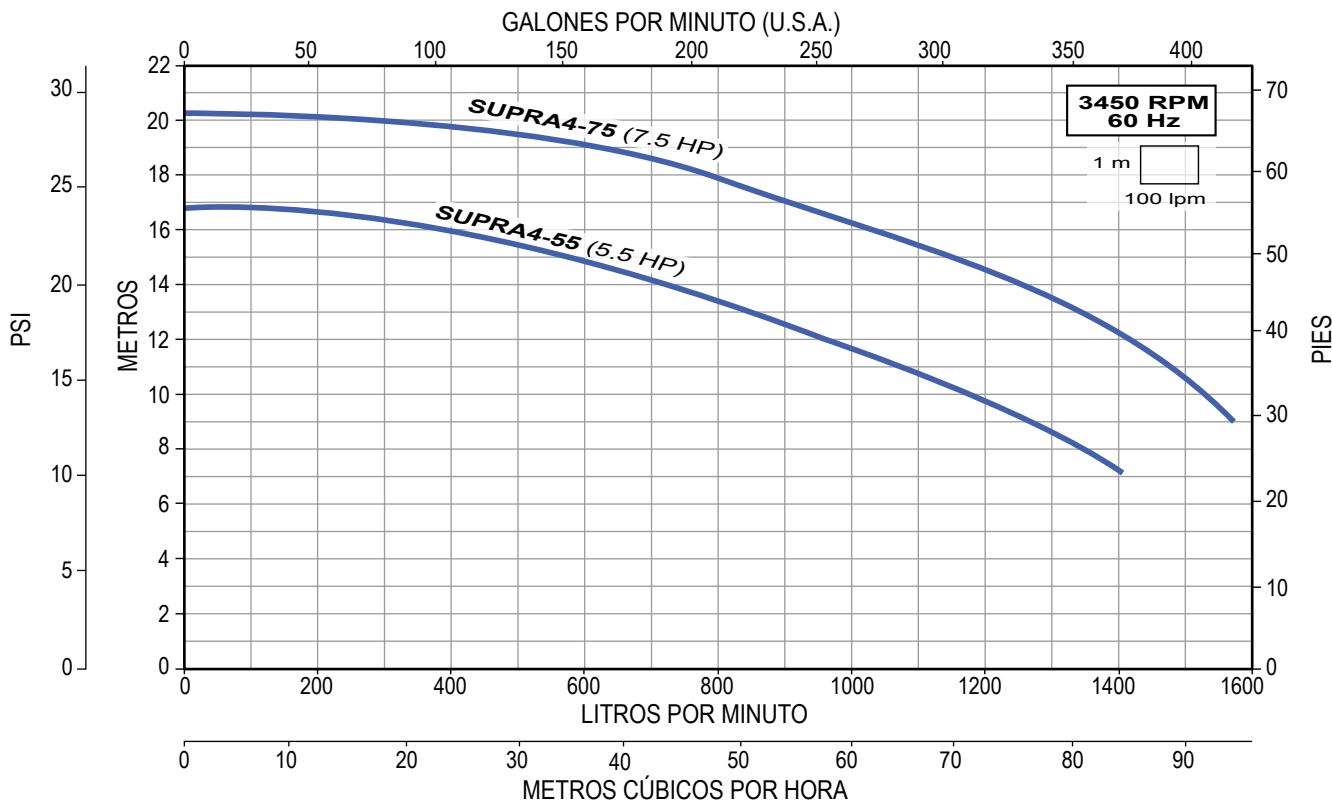
PRÓXIMAMENTE

- 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 prefiltrado
- 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)



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

CURVAS DE OPERACIÓN



PRÓXIMAMENTE

- 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



| CÓDIGO | POTENCIA | | FASES X VOLTS | CORRIENTE AMP. | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|-----------------|----------|------|---------------|----------------|-----------------------|-----------|------------|------------|-----------|
| | HP | KW | | | 8 (11.3) | 16 (22.7) | 24 (34.13) | 32 (45.50) | |
| SUPRA6-50-3234 | 5 | 3.7 | 3 X 230/460 | 11.2 / 5.6 | 1300 | 500 | | | 88.5 |
| SUPRA6-100-3234 | 10 | 7.5 | | 20.8 / 10.4 | 2100 | 1250 | | | 95 |
| SUPRA6-150-3234 | 15 | 11.2 | | 31.2 / 15.8 | 2700 | 2100 | 700 | | 129 |
| SUPRA6-200-3234 | 20 | 15 | | 39.4 / 19.7 | 3050 | 2620 | 1850 | | 137 |
| SUPRA6-250-3234 | 25 | 18.6 | | 47.6 / 22.9 | | 2950 | 2350 | 700 | 144 |

KIT DE BRIDAS FLEXIBLES (venta por separado)

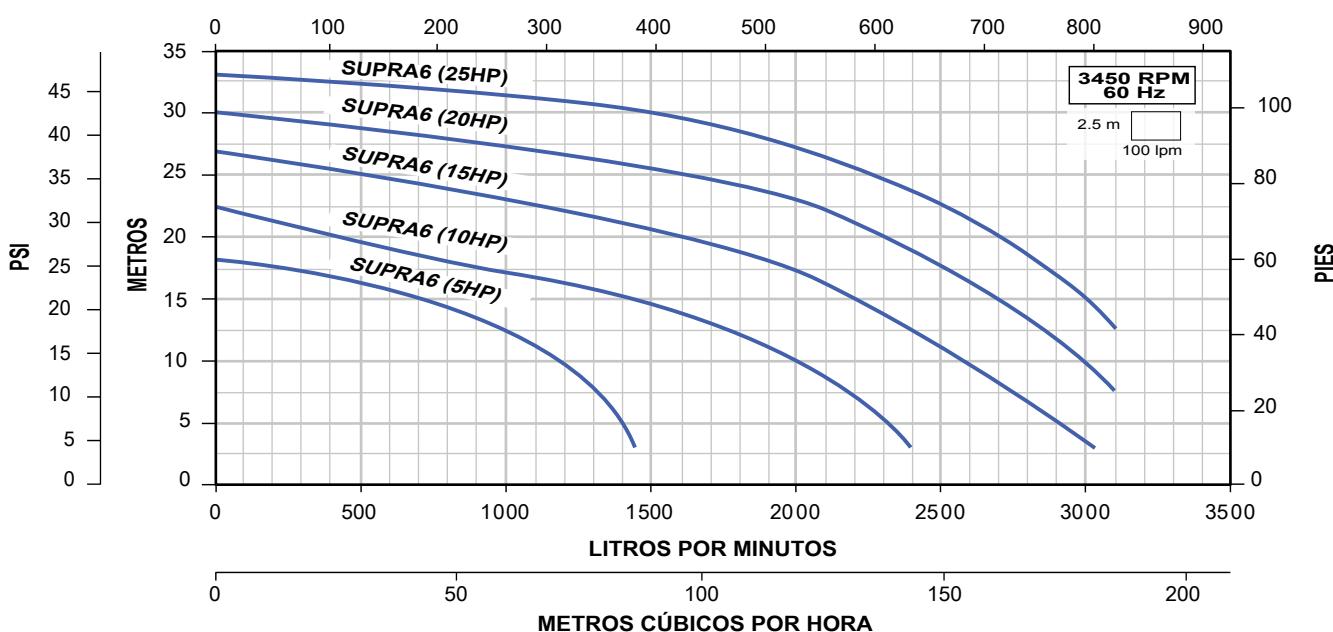


| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | PRESIÓN MÁXIMA psi (bar) | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|--------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | | |
| SBRI-FLEXR-6 | 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

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)



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

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

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

Incluye rieles para cementar



Ventajas únicas:

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

Disponible la aplicación para smartphone Espa evopool® App:

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



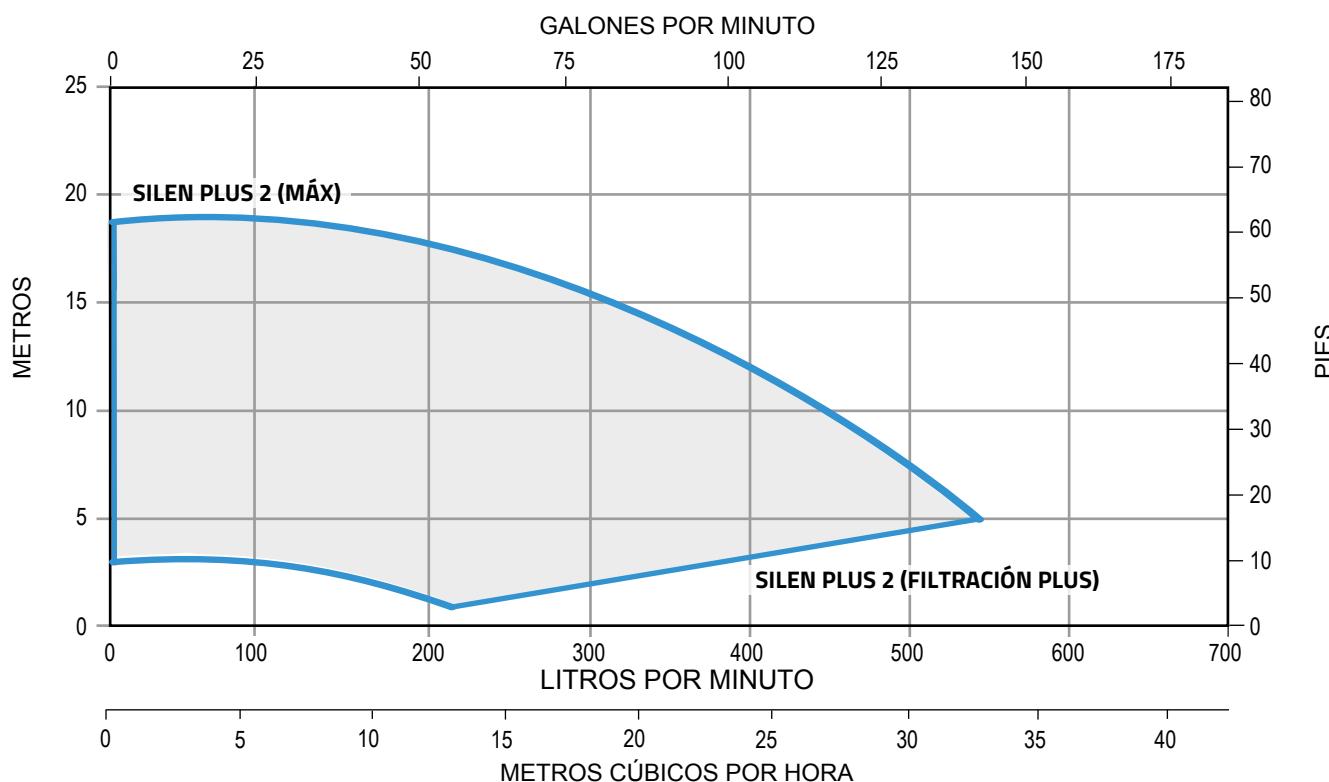
- Fácil de sincronizar
- Compatible con cualquier marca de filtro
- Transmite automáticamente cada posición de la válvula del filtro y activa/desactiva el ciclo de funcionamiento correspondiente de la bomba



| CÓDIGO | CICLO DE TRABAJO EVOPOOL | P1 | P2 | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | GASTO MÁXIMO (lpm) | | | | PESO (kg) |
|--------------|--------------------------|------|----|---------------|------|------------------------|------|--------------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| | | KW | HP | | | | | 5m (7.1psi) | 10m (14.2psi) | 15m (21.3psi) | 18m (25.5psi) | |
| SILENPLUS 2M | Filtración Máxima | 2.2 | | 1 x 230 | 10 | Cementar 2" x 2" (H-H) | 2.5" | 530 | 450 | 310 | 200 | 21.9 |
| | Filtración PLUS | 0.14 | 2 | | 1.2 | | | | | | | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

ÁREA DE OPERACIÓN





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

VENTAJAS:

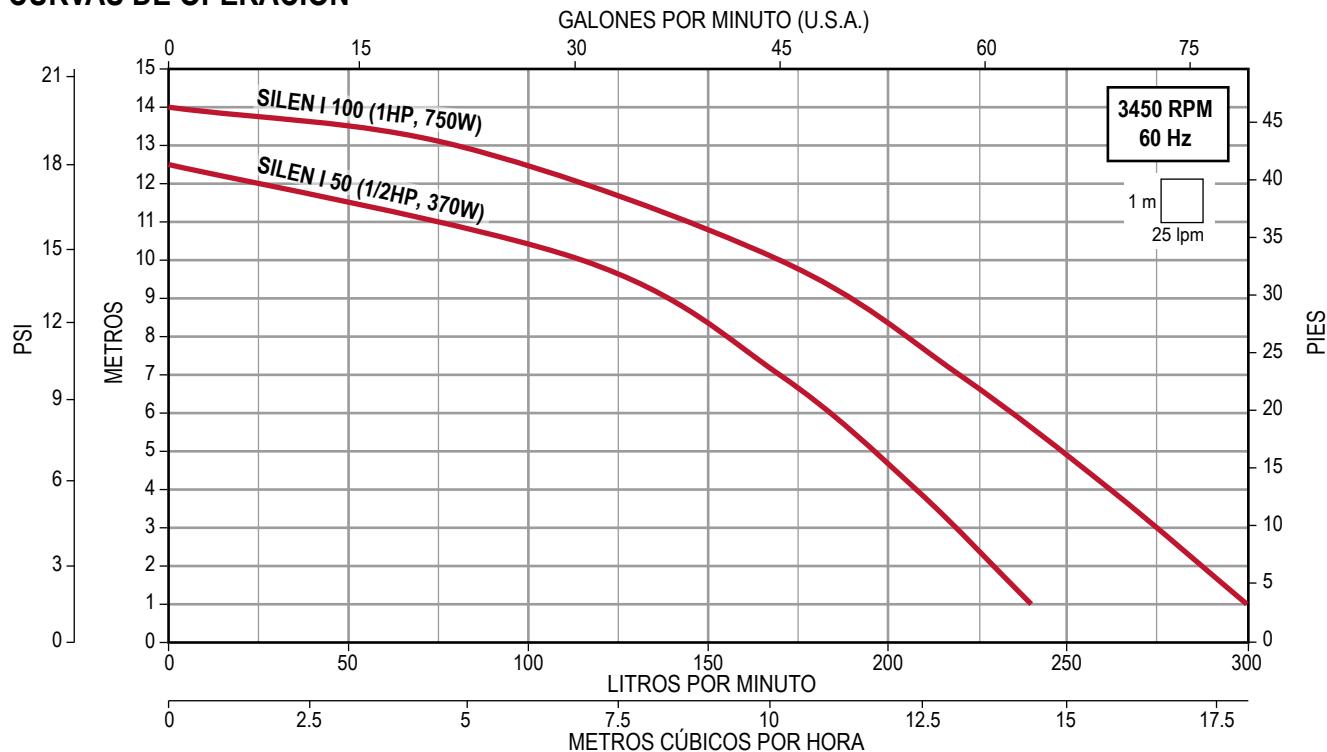
- Capacidad de aspiración de 4 m
- Funcionamiento muy silencioso
- Eje de la bomba en acero inoxidable AISI 431
- Baleros que pueden soportar hasta 160°C
- Capacitor P2 (construcción en aluminio, anti-explosión)
- Caja de conexiones en plástico VO (construcción en plástico anti-inflamable)



| CÓDIGO | HP | P1 KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) |
|---------------------------|-----|-------|---------------|------|------------------------------------|------|-----------------------|----------|----------|-----------|------------|-----------|
| | | | | | | | 1 (1.42) | 4 (5.68) | 7 (9.94) | 10 (14.2) | 13 (18.46) | |
| GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | | | | | |
| SILEN-I-50-115 | 1/2 | 0.37 | 1 x 115 | 5.7 | Cementar 1.5" x 1.5" (H - H) | 2" | 240 | 208 | 170 | 115 | | 10.2 |
| SILEN-I-50-220 | | | 1 x 220 | 3.2 | | | 240 | 208 | 170 | 115 | | |
| SILEN-I-100-115 | | 1 | 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.

CURVAS DE OPERACIÓN



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

VENTAJAS:

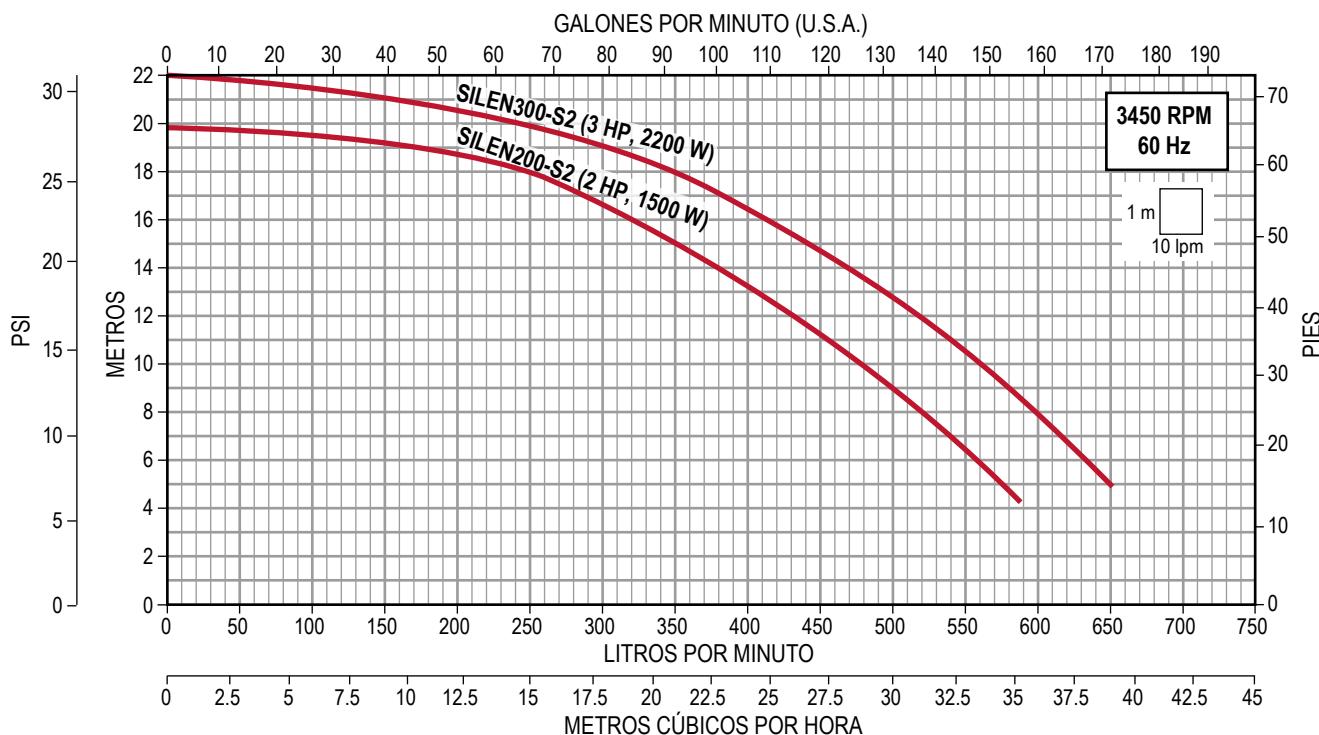
- Renovación de la imagen
- Mejor capacidad de aspiración
- Funcionamiento más silencioso
- Eje de la bomba en acero inoxidable AISI 431
- Baleros que pueden soportar hasta 160°C
- Capacitor P2 (construcción en aluminio, anti-explosión)
- Caja de conexiones en plástico V0 (construcción en plástico anti-inflamable)



| CÓDIGO | HP | P1 KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|------------------|----|-------|---------------|------|------------------------|------|-----------------------|----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|
| | | | | | | | 6 (8.6) | 9 (12.8) | 12 (17) | 15 (21.3) | 18 (25.6) | 21 (30) | |
| SILEN200-S2-1220 | 2 | 1.5 | 1 x 220 | 10.5 | Cimentar 2" x 2" (H-H) | 2.5" | 560 | 500 | 430 | 350 | 250 | | 21 |
| SILEN300-S2-1220 | 3 | 2.2 | | 12.5 | | | 632 | 579 | 515 | 442 | 350 | 152 | 23 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- De gran flujo (hasta 75 m³/h). Autoaspirante hasta 4 m
- Eje de acero inoxidable 420 y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo de bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en acero inoxidable 316 con caras de alúmina y grafito
- Motor cerrado (protección IP55), aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Modelo monofásico con protección térmica incorporada



Descarga ajustable
a 3 posiciones

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

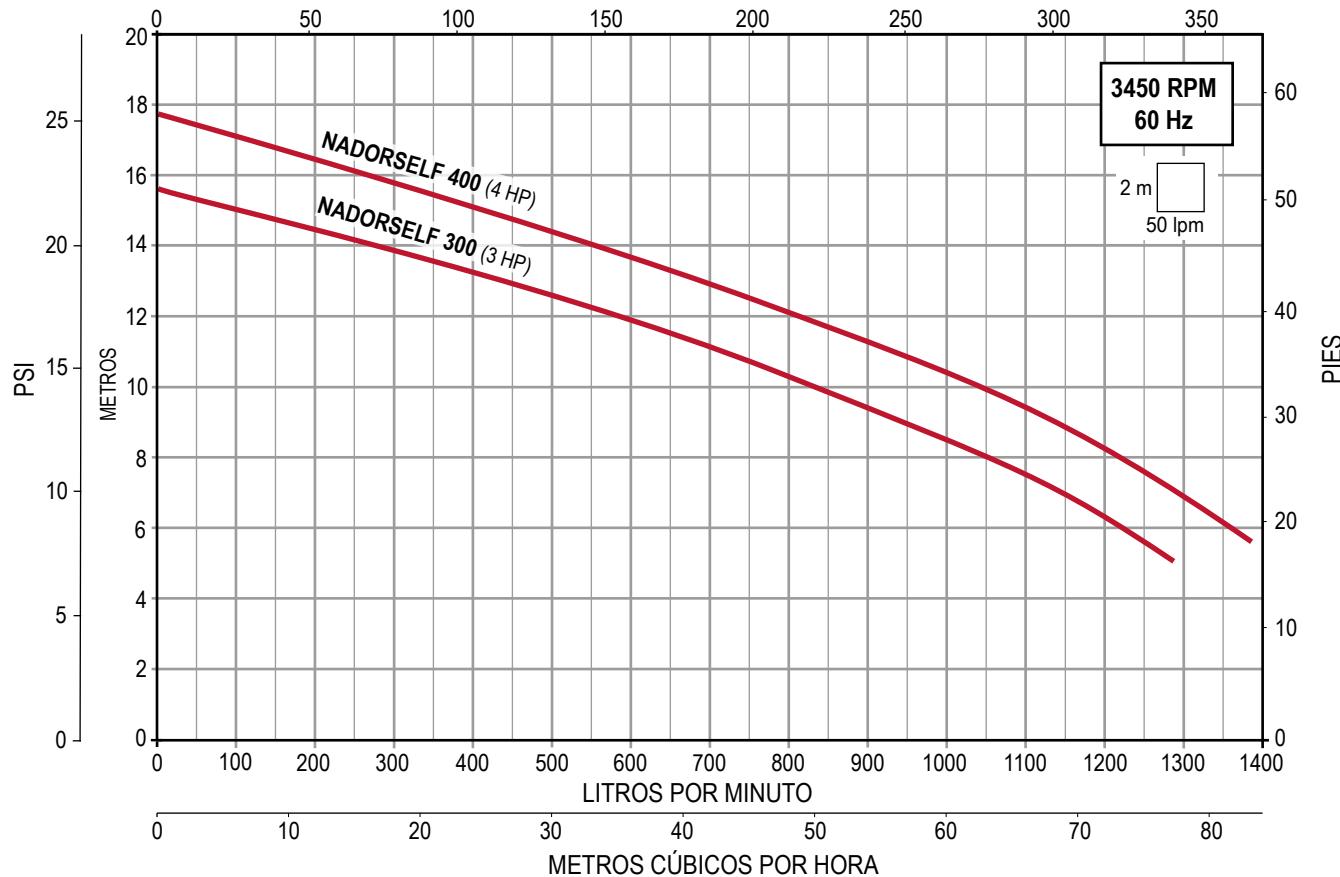


| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|------------------|----|-----|---------------|------------|----------------------------------|------|---------------------------|----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|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

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)



BOQUILLA PARA NADO CONTRACORRIENTE



Boquilla forma redonda para concreto



- 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

| 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.



BOMBAS PARA HIDROMASAJE



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

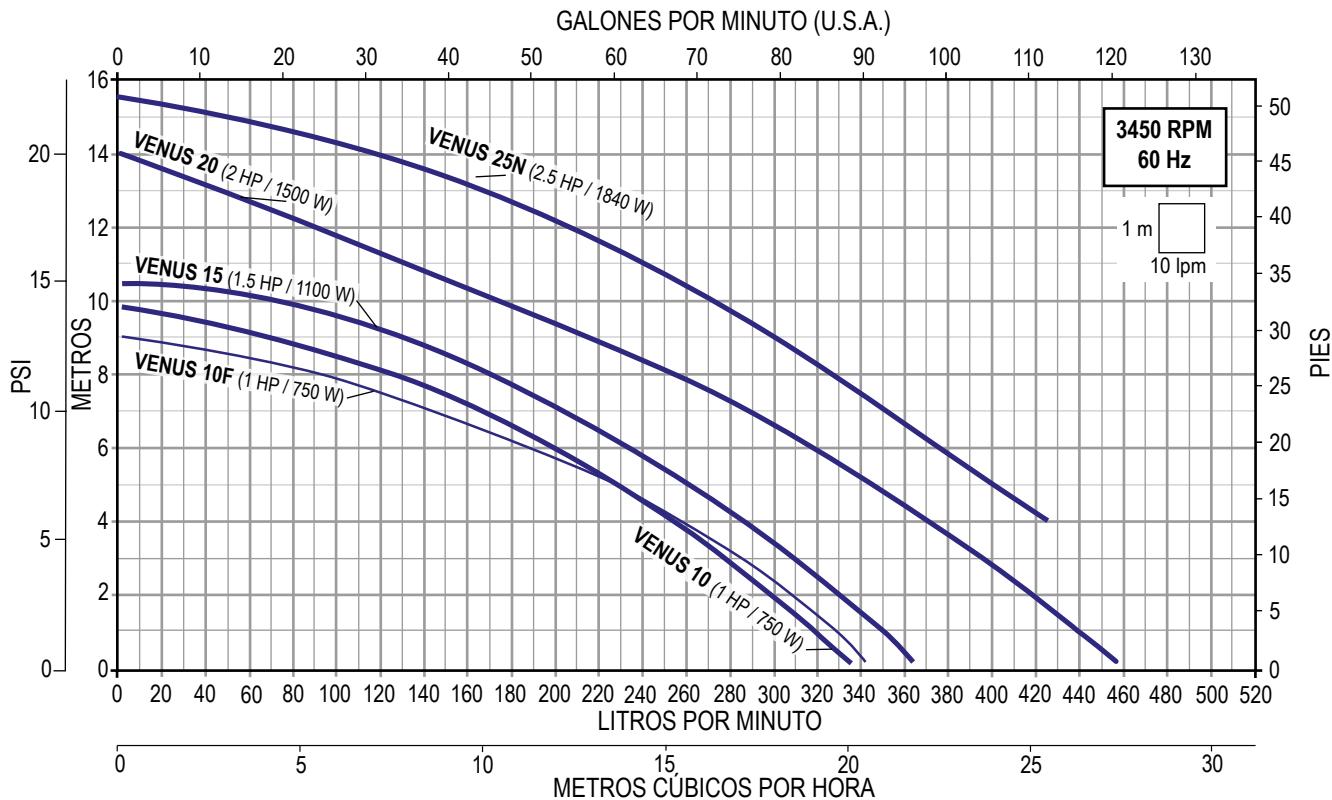


Incluye interruptor
neumático y 1.5 m
de cable tomacorriente
con clavija

- Alta seguridad: aislamiento total superior a 1800 volts
- Higiene: dispositivo 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 | 1.5" x 1.5" (cementar PVC) | 318 | 278 | 228 | 125 | | | 5 |
| VENUS10F | | | | 5.1 | | 328 | 285 | 229 | 94 | | | 6.5 |
| VENUS15 | 1.5 | 1.1 | | 6.8 | | 350 | 310 | 261 | 170 | | | 7.5 |
| VENUS20 | 2 | 1.5 | | 10.1 | | 438 | 395 | 345 | 254 | 91 | | 8.5 |
| VENUS25N | 2.5 | 1.84 | | 11 | | | | 400 | 328 | 208 | 50 | 10.8 |

CURVAS DE OPERACIÓN





ARRANCIADOR A TENSIÓN PLENA EN GABINETE PLÁSTICO DISEÑADO PARA PISCINAS E HIDROMASAJE/SPA

- Ensamblado en México
- Gabinete plástico IP 65 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) pretroueladas (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



Certificación



| CÓDIGO | FASES X VOLTS (Vca) | RANGO DE PROTECCIÓN DESOBRECARGA (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 7-10/220S | | 7 - 10 | 3 | 4 | |
| AEWTP 9-13/220S | 3 x 220 | 9 - 13 | 4 | 5.5 | 7.5 |
| 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.



TIMER MECÁNICO DE VOLTAJE DUAL

serie KROSS

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



BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA

Serie **EKX**

TRUE INVERTER
MÁXIMO AHORRO Y CONECTIVIDAD

- Las bombas de calor EKX ofrecen calefacción, refrigeración y agua caliente con alta eficiencia y bajo consumo. Una solución sostenible para el confort todo el año

- True connect WIFI
- Refrigerante R-32
- Mejor coeficiente de desempeño (COP)
- Rampa de arranque suave
- Manómetro para medir la alta presión del gas refrigerante
- Compacta
- Bomba silenciosa
- Compresor mecanismo doble tipo SCROLL
- Intercambiador de titanio
- Tecnología BOOSTER



**NUEVO
PRODUCTO**



En el compresor



En mano de obra
y refacciones

Smart Life
CONTROLADO POR APP

| CÓDIGO | BTU | FASES x VOLTS | CORRIENTE MÁXIMA DE ENTRADA (A) | △ COEF. DESEM. | RANGO DE FLUJO DE AGUA RECOMENDADO (lpm) | RANGO DE RUIDO A 1m (dB) | SUCCIÓN x DESCARGA (Pulgadas) | PESO (kg) |
|--------------------|---------|---------------|---------------------------------|----------------|--|--------------------------|--|-----------|
| EK14X-M2-INVERTER | 14,000 | 1 x 230 | 4.7 | 10.4 ~ 5.6 | 15 ~ 31 | 38 ~ 44 | 1x1 (Cementar) 1.5 x 1.5 (Cementar) | 23.2 |
| EK26X-M2-INVERTER | 26,000 | | 7.3 | 15.8 ~ 6.8 | 20 ~ 42 | 39 ~ 49 | | 33 |
| EK44X-M2-INVERTER | 44,000 | | 10.2 | 16.0 ~ 6.8 | 35 - 75 | 42 ~ 53 | | 43.1 |
| EK58X-M2-INVERTER | 58,000 | | 12 | 15.8 ~ 6.8 | 40 ~ 92 | 43 ~ 55 | | 54 |
| EK71X-M2-INVERTER | 71,000 | | 14.7 | 15.8 ~ 6.8 | 50 ~ 108 | 45 ~ 56 | | 58 |
| EK119X-M2-INVERTER | 119,000 | | 30 | 15.8 ~ 6.8 | 90 - 200 | 49 ~ 59 | | 81.9 |

Los datos anteriores están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

△ COEF. DESEMP.= Coeficiente de desempeño.





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 rosadas 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 ² | DIÁMETRO DE LA TUBERÍA | CAUDAL NOMINAL gpm (m ³ /h) | MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO PSI (bar) | PESO (kg) |
|---------------|---|---------------------------------|------------------------|--|-------------------------------------|-----------|
| 012-014-A-001 | Filtro para piscina tipo cartucho para 25 GPM | 2.32 | 1 1/2" | 25(5.6) | 50 (3.5) | 4.4 |
| 012-014-A-002 | Filtro para piscina tipo cartucho para 35 GPM | 3.34 | | 35(7.9) | | 5.3 |
| 012-014-A-003 | Filtro para piscina tipo cartucho para 50 GPM | 4.64 | | 50(11.3) | | 6.3 |
| 012-014-A-004 | Filtro para piscina tipo cartucho para 70 GPM | 6.5 | | 70(16) | | 7.2 |



FILTROS DE ARENA CONSTRUIDOS EN PLÁSTICO REFORZADO

NUEVO
PRODUCTO

- Ideal para recirculación en piscinas residenciales y mantener el agua libre de sólidos.
- Incluye válvula selectora de 6 vías (7 posiciones) de fácil montaje al filtro
- Resistente a agentes químicos, condiciones atmosféricas y rayos UV
- Drenaje en la parte inferior del filtro, diseñado para evitar la pérdida de media filtrante
- Modelos equipados con manómetro
- Conexión para cementar con racor integrado
- 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
- Tornillería en acero inoxidable
- Filtro polimérico con gran solidez



2
AÑOS
GARANTÍA
en la válvula

5
AÑOS
GARANTÍA
en el cuerpo
del filtro

| CÓDIGO | DIÁMETRO NOMINAL (pulg. / mm) | FLUJO MÁXIMO RECOMENDADO | | | VOLUMEN PISCINA EN LITROS | | CARGA DE ARENA (kg) | ÁREA DE FILTRADO (m²) | PESO (kg) |
|----------|-------------------------------|--------------------------|------|-------|---------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------|
| | | m³/h | GPM | LPM | 6 HORAS DE FILTRADO | 8 HORAS DE FILTRADO | | | |
| FPBP-12T | 12" / 305 | 4.8 | 21.1 | 80.0 | 35,042 | 46,722 | 19 | 0.07 | 4.4 |
| FPBP-14T | 14" / 355 | 5.7 | 25.0 | 94.6 | 40,883 | 54,510 | 27 | 0.1 | 4.9 |
| FPBP-16T | 16" / 406 | 7.9 | 35.0 | 132.0 | 47,400 | 63,200 | 45 | 0.13 | 6.4 |

CARGA DE ZEOLITA PARA SISTEMAS DE FILTRACIÓN EN PISCINAS

| CÓDIGO | DIÁMETRO NOMINAL (pulg. / mm) | SUPERFICIE DE FILTRACIÓN (ft²) | FLUJO DE SERVICIO | | FLUJO DE RETROLAVADO | CARGA DE ZEOLITA (kg) | OPCIONAL: CARGA MIXTA PARA UN MEJOR DESEMPEÑO | |
|----------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|------------|----------------------|-----------------------|---|------------|
| | | | 8.5 gpm/ft² | 10 gpm/ft² | | | ZEOLITA (kg) | GRAVA (kg) |
| FPBP-12T | 12" / 305 | 0.93 | 7.84 | 9.22 | 11.07 | 10 | 9 | 3 |
| FPBP-14T | 14" / 355 | 1.08 | 9.15 | 10.76 | 12.91 | 14 | 11 | 4 |
| FPBP-16T | 16" / 406 | 1.40 | 11.89 | 13.99 | 16.79 | 21 | 16 | 5 |



FILTROS DE ARENA CONSTRUIDOS EN PLÁSTICO REFORZADO

NUEVO
MODELO



- 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 | DIÁMETRO NOMINAL (pulg. / mm) | FLUJO MÁXIMO RECOMENDADO | | | VOLUMEN PISCINA EN LITROS | | CARGA DE ARENA (kg) | ÁREA DE FILTRADO (m ²) | PESO (kg) |
|----------|-------------------------------|--------------------------|-----|-------|---------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|-----------|
| | | m ³ /h | GPM | LPM | 6 HORAS DE FILTRADO | 8 HORAS DE FILTRADO | | | |
| FPD14T | 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 |
| * FPD22T | 22 / 558 | 10.3 | 45 | 172 | 62,526 | 83 | 368 | 114 | 0.25 |
| 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 | 15 |
| FPD31T | 31 / 787 | 22.2 | 98 | 371 | 133,550 | 178,066 | 227 | 0.46 | 31 |

*NUEVO MODELO



FILTRO DE ARENA CONSTRUIDO EN FIBRA DE VIDRIO

SERIE MARBLU

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



En la válvula



En el cuerpo
del filtro

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

Nota: Revisar cubrimiento de flete de este material con su asesor comercial

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 VOLUMETRICO (PVS) | PESO (kg) |
|-----------|---|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|-----------|
| PKZEOLITA | 3-5 micras (tasa nominal de filtración) | 8.5 a 10 gpm/ft ² | 12 a 10 gpm/ft ² | 5 a 15 min. | 30 a 40 pulgadas | Hasta 500°C | 21.4 kg/ft ³ | 22 |

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

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



ACCESORIOS PARA PISCINA



panda[®]
pool products

 SOL GRANDE[®]



CASCADAS TIPO NATURAL CONSTRUIDAS EN PVC

SERIE WFALL



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

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



MODELOS DE 12"

| CÓDIGO | LARGO DE LA CASCADA (PULGADAS / CM) | LARGO LABIO (LB) (PULGADAS / CM) | CONEXIÓN CEMENTAR | TIPO DE CONEXIÓN | PESO (kg) |
|-------------|--|-------------------------------------|----------------------|---------------------|--------------|
| WF-N-12-1-T | 12 / 30.48 | 1 / 2.54 | 1.5" | TRASERA | 1.2 |



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-I | 18.7 / 47.5 | 1.1 / 2.8 | 1.5" | INFERIOR | 2 |



MODELOS DE 24"

| CÓDIGO | LARGO DE LA CASCADA (PULGADAS / CM) | LARGO LABIO (LB) (PULGADAS / CM) | CONEXIÓN CEMENTAR | TIPO DE CONEXIÓN | PESO (kg) |
|-------------|--|-------------------------------------|----------------------|---------------------|--------------|
| WF-N-24-1-T | 24 / 60.96 | 1 / 2.54 | 1.5" | TRASERA | 2.6 |



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 | | | | TRASERA | |



MODELOS DE 48"

| CÓDIGO | LARGO DE LA CASCADA (PULGADAS / CM) | LARGO LABIO (LB) (PULGADAS / CM) | CONEXIÓN CEMENTAR | TIPO DE CONEXIÓN | PESO (kg) |
|-------------|--|-------------------------------------|----------------------|---------------------|--------------|
| WF-N-48-1-T | 48.4 / 123 | 1 / 2.54 | 1.1 / 2.58 | TRASERA | 4.9 |
| WF-N-48-1-I | | | | INFERIOR | |





LÁMPARAS LED EN PLÁSTICO ABS CON CONTROL REMOTO EN KIT
DISEÑO PLANO

SERIE LUMINUS

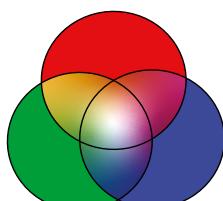
- Control remoto incluido para selección de colores y modos de uso
- Adaptación de color blanco puro y cálido seleccionable en la lámpara.
- Ahorro de energía gracias a su tecnología LED
- Fácil instalación y libre mantenimiento
- Amplia gama de shows de iluminación
- Mayor vida útil (hasta 50,000 horas)
- Mayor intensidad con menos potencia
- Montaje en pared (en cemento)
- Grado de protección IP68
- Alimentación en 12 Vca
- 2.5 m de cable para alimentación
- Modelos sellados en resina
- Tipo de led EPISTAR

NUEVO
PRODUCTO



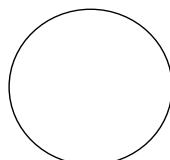
2 AÑOS GARANTIA

OPCIONES DE ILUMINACIÓN:



RGBW

+



+

BLANCO PURO/
CÁLIDO

SECUENCIA DE ILUMINACIÓN RGB EN CORRIENTE ALTERNA

Las lámparas en corriente alterna con RGB tienen 16 modos de iluminación:

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--|---------------------------------------|--|--------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---|
| 1 Azul estático | 2 Rojo estático | 3 Verde estático | 4 Purpura estático | 5 Cian estático | 6 Amarillo estático | 7 Blanco estático | 8 Cambio gradual entre Verde/Rojo/Azul | 9 Cambio rápido Rojo/Rojo-Verde/Verde | 10 Cambio rápido Verde/Verde-Azul/Azul | 11 Cambio rápido Azul/Rojo-Azul/Rojo | 12 Cambio gradual entre Rojo-Verde/Verde-Azul/Rojo-Azul | 13 Flashes lentos Rojo/Verde/Azul | 14 Flashes lentos Rojo/Azul/Verde | 15 Cambio de 7 colores rápido | 16 Cambio gradual entre Rojo/Verde/Azul |
|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--|---------------------------------------|--|--------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---|



LÁMPARAS LED EN PLÁSTICO ABS CON CONTROL REMOTO EN KIT DISEÑO PLANO

SERIE LUMINUS

NUEVO
PRODUCTO

KIT LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 8" DE DIÁMETRO



| CÓDIGO | POTENCIA (Watts) | VOLTAJE | CABLES DE ALIMENTACIÓN | LARGO DEL CABLE (metros) | TIPO DE MONTAJE | TIPO DE LED | ÁNGULO DE ILUMINACIÓN | *MÁX. LÚMENES | PESO (kg) |
|-------------------|------------------|---------|------------------------|--------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|---------------|-----------|
| K-LMSF-8CB-6-12A | 6 | 12 Vca | 3 | 2.5 | Pared (en cemento) | EPISTAR | 120° | 316 | 0.6 |
| K-LMSF-8CB-15-12A | 15 | | | | | | | 898 | |

*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.

KIT LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 10" DE DIÁMETRO



| CÓDIGO | POTENCIA (Watts) | VOLTAJE | CABLES DE ALIMENTACIÓN | LARGO DEL CABLE (metros) | TIPO DE MONTAJE | TIPO DE LED | ÁNGULO DE ILUMINACIÓN | *MÁX. LÚMENES | PESO (kg) |
|--------------------|------------------|---------|------------------------|--------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|---------------|-----------|
| K-LMSF-10CB-25-12A | 25 | 12 Vca | 3 | 2.5 | Pared (en cemento) | EPISTAR | 120° | 1 423 | 0.9 |
| K-LMSF-10CB-35-12A | 35 | | | | | | | 1 846 | |

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

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



LÁMPARAS LED EN PLÁSTICO ABS

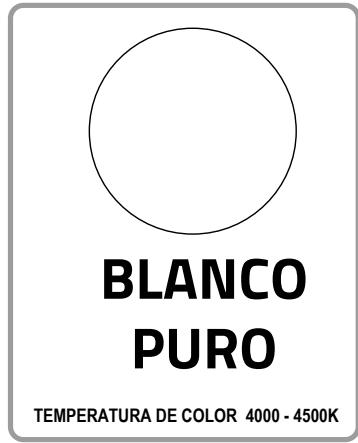
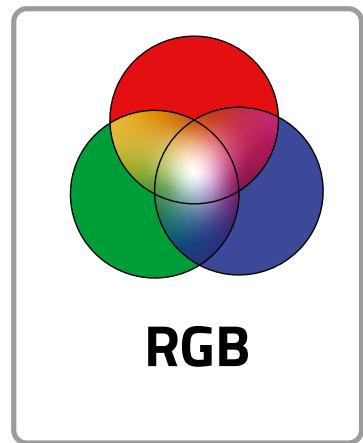
SERIE LUMINUS

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

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



OPCIONES DE ILUMINACIÓN:



SECUENCIA DE ILUMINACIÓN RGB EN CORRIENTE ALTERNA

Las lámparas en corriente alterna con RGB tienen 16 modos de iluminación:

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---|
| 1 Azul estático | 2 Rojo estático | 3 Verde estático | 4 Purpura estático | 5 Cian estático | 6 Amarillo estático | 7 Blanco estático | 8 Cambio gradual entre Verde/Rojo/Azul | 9 Cambio rápido Rojo/Rojo-Verde/Verde | 10 Cambio rápido Verde/Verde-Azul/Azul | 11 Cambio rápido Azul/Azul/Rojo | 12 Cambio gradual entre Rojo-Verde /Verde-Azul/Rojo-Azul | 13 Flashes lentos Rojo/Verde/Azul | 14 Flashes lentos Rojo/Azul/Verde | 15 Cambio de 7 colores rápido | 16 Cambio gradual entre Rojo/Verde/Azul |
|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---|





LÁMPARAS LED EN PLÁSTICO ABS

SERIE LUMINUS

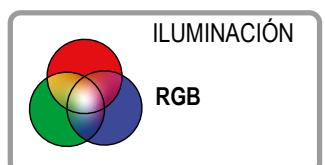
LÁMPARAS LED MONTAJE MEDIANTE ADAPTADOR 4" DE DIÁMETRO

Corriente directa

PRÓXIMAMENTE



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



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



| CÓDIGO | POTENCIA (Watts) | VOLTAGE | 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" | EPISTAR | 120° | 855 | 1.2 |
| LMS-4N-C-9W-12D | | | 4 | | | | | | |

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

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

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 8" DE DIÁMETRO

Corriente alterna

NUEVO PRODUCTO



LMS-8-B-12W-12A



LMS-8-C-25W-12A



LMSF-8-CB-6W-12A



LMSF-8-CB-15W-12A

| CÓDIGO | POTENCIA (Watts) | VOLTAGE | 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 | | | | | | | 1140 | |
| LMS-8-B-25W-12A | | 25 | | | | | | 2375 | 1.4 |
| LMS-8-C-25W-12A | | | 12 VCA | 2 | | | | | |
| • LMSF-8-CB-6W-12A | 6 | | | 5 | EN PARED | OSRAM | 60° | | |
| • LMSF-8-CB-15W-12A | 15 | | | 2.5 | | EPISTAR | 120° | 316 899 | 0.6 |

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

NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador y los modelos en corriente directa de 4 cables además del transformador requieren un controlador. Por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores y controladores para seleccionar el modelo más apropiado.

• NUEVO: Las lámparas FLAT (LMSF) solo son compatibles con el resto de modelos mediante el transformador y controlador.

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 10" DE DIÁMETRO

Corriente alterna

NUEVO PRODUCTO



| CÓDIGO | POTENCIA (Watts) | VOLTAGE | CABLES DE ALIMENTACIÓN | LARGO DEL CABLE (metros) | TIPO DE MONTAJE | TIPO DE LED | ÁNGULO DE ILUMINACIÓN | *MÁX. LÚMENES | PESO (kg) |
|----------------------|------------------|---------|------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|-----------------------|---------------|-----------|
| • LMSF-10-CB-25W-12A | 25 | | | | | | | 1 423 | |
| • LMSF-10-CB-35W-12A | 35 | 12 Vca | 2 | 2.5 | EN PARED | EPISTAR | 120° | 1 846 | 0.9 |

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

NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador y los modelos en corriente directa de 4 cables además del transformador requieren un controlador. Por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores y controladores para seleccionar el modelo más apropiado.

• NUEVO: Las lámparas FLAT (LMSF) solo son compatibles con el resto de modelos mediante el transformador y controlador.



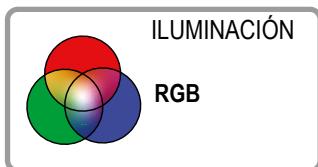


LÁMPARAS LED EN PLÁSTICO ABS

SERIE LUMINUS

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 11" DE DIÁMETRO

Corriente alterna ~



| CÓDIGO | POTENCIA (Watts) | VOLTAGE | 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° | 1 710 | 1.9 |

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

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

TRANSFORMADORES EN CORRIENTE ALTERNA

Cuentan con una tablilla de conexiones para la alimentación de las lámparas a utilizar (la cantidad máxima de lámparas que puede instalar dependerá directamente de la potencia del transformador entre la potencia de las lámparas a instalar)



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

CONTROLADOR DE CASCADAS Y LÁMPARAS LED PANDA (INCLUYE CONTROL REMOTO)

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 por posibles obstáculos, paredes, etc.) circular para la selección de colores



NOM

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

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 7 colores | 9 Salto de 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 desvaneciente y radiante | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |





LÁMPARAS LED EN ACERO INOXIDABLE 316

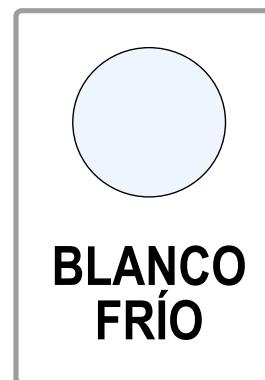
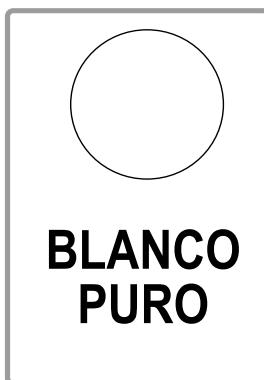
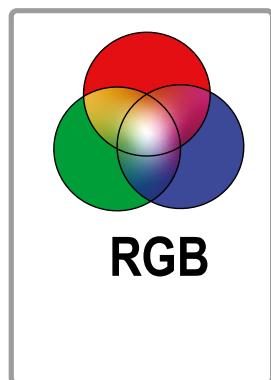
SERIE DELUXE

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

- Construcción en acero inoxidable en 316
- Modelos sellados en resina
- Cubierta exterior en policarbonato o vidrio templado en 8 mm
- Grado de protección IP68
- Alimentación en 12 Vca o 12 Vcd (consulte modelos)
- 5 m 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
- Amplia gama de shows de iluminación (16 shows en Vca y 32 shows Vcd)
- Máxima sumergencia de 5 m



OPCIONES DE ILUMINACIÓN:



SECUENCIA DE ILUMINACIÓN RGB EN CORRIENTE DIRECTA CON CONTROLADOR

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 17 Cian desvaneciente y radiante | 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 |
| 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 | | |



LÁMPARAS LED EN ACERO INOXIDABLE 316

SERIE DELUXE

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED O SUELO 3" DE DIÁMETRO

Corriente directa



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-C-18W-12D | 18 | 12 VCD | 4 | 5 | PARED O SUELO | CREE | 120° | 1710 | 1.2 |

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

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

LÁMPARAS LED MONTAJE EN NICHO 5" DE DIÁMETRO

Corriente alterna



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



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

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

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

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 9" DE DIÁMETRO

Corriente alterna

PRÓXIMAMENTE



DLX-9-C-7W-12A



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

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

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



LÁMPARAS LED EN ACERO INOXIDABLE 316

SERIE DELUXE

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



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

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

LÁMPARAS LED MONTAJE EN NICHO 10" DE DIÁMETRO

Corriente alterna

Corriente directa



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

ILUMINACIÓN
BLANCO FRÍO
TEMPERATURA DE COLOR 6000 - 6500K



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

ILUMINACIÓN
RGB



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

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

LÁMPARA LED MONTAJE EN NICHO 10" DE DIÁMETRO

Corriente alterna



ILUMINACIÓN
BLANCO CÁLIDO
TEMPERATURA DE COLOR 2600 - 2800K



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

*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.



TRANSFORMADOR Y CONTROLADOR EN CORRIENTE DIRECTA

PRÓXIMAMENTE

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

TRANSFORMADOR

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



NOM



CONTROLADOR DE CASCADAS Y LÁMPARAS LED PANDA (INCLUYE CONTROL REMOTO)

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 por posibles obstáculos, paredes, etc.) circular para la selección de colores



NOM

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

SECUENCIA DE ILUMINACIÓN RGB EN CORRIENTE DIRECTA CON CONTROLADOR

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

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



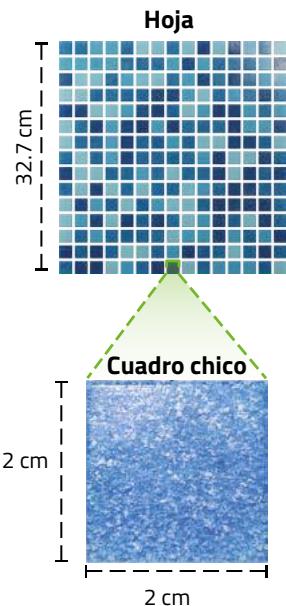
- Diseñados para dar estilo a su piscina
- Resistente a todo tipo de climas
- Probados ante choques térmicos y golpes
- Fácil instalación
- Resistencia al contacto con productos químicos:
 - Productos de hogar
 - Sales de piscina
 - Ácidos y alcalinos en altas y bajas concentraciones

PRÓXIMAMENTE

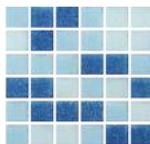
AZULES



ZAFIRO
MOSAIKV-A1016-PV2



MIX MATIZ



MIX BAHIA
MOSAIKV-A2005-PV2



MIX PROFUNDO
MOSAIKV-A2012-PV2



VERDE 3
MOSAIKV-A2063-PV2

TORNASOL



NEGRO TORNASOL
MOSAIKV-W1048-PV2

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | COLOR | MATERIAL | MEDIDAS | | | CONTENIDO POR CAJA | PESO (kg) |
|-------------------|-------------|----------------|------------------|-------------------|-----------|------------------------------|--------------------|-----------|
| | | | | CUADRO CHICO (mm) | HOJA (mm) | ÁREA TOTAL (m ²) | | |
| MOSAIKV-A1016-PV2 | AZULES | ZAFIRO | | | | | | |
| MOSAIKV-A2005-PV2 | | MIX BAHIA | | | | | | |
| MOSAIKV-A2012-PV2 | MIX MATIZ | MIX PROFUNDO | VIDRIO FUSIONADO | 20 x 20 | 327 x 327 | 2.14 | 20 HOJAS | 13 |
| MOSAIKV-A2063-PV2 | | VERDE3 | | | | | | |
| MOSAIKV-W1048-PV2 | TORNASOL | NEGRO TORNASOL | | | | | | |

VÁLVULAS DE SERVICIO



Válvulas de servicio de alta calidad, ideales para sistemas de filtración y recirculación de piscinas, con diseño robusto y fácil mantenimiento.

- Construidas en PVC
- Presión máxima de operación: 100 psi
- Fácil inspección
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 50°C
- Resistentes a rayos UV



| CÓDIGO | CONEXIONES | TIPO DE CONEXIÓN | FLUJO MÁXIMO |
|----------------|------------|----------------------|--------------|
| PA-VC-1.5PVC-C | 1.5" | | 250 l/min |
| PA-VC-2PVC-C | 2" | Hembra para cementar | 350 l/min |

BOTÓN NEUMÁTICO



- IDEAL PARA Hidromasaje y SPA
- Seguro ante cualquier riesgo eléctrico
- Resistente construcción a rayos UV
- Compacto y adaptable a cualquier sistema neumático
- Compatible con piscinas de fibra de vidrio
- Cubierta protectora con acabado cromado



| CÓDIGO | PULSO DE AIRE | ROSCA | PESO |
|---------------|---------------|-------|----------|
| PA-BOTON-NEUM | máximo 8 m | 1" | 0.030 kg |

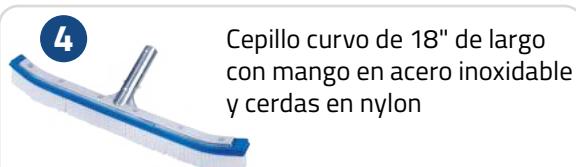
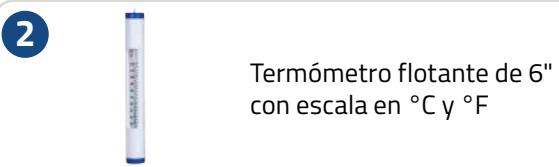
CAJA DE REGISTRO PARA PISCINAS



- Plástico abs retardante antiflame
- Robusta, construcción en plástico, libre de corrosión
- Ideal para conexiones de lámparas PANDA®
- Tapa con sistema hermético
- Conexión sencilla y segura



| CÓDIGO | CONEXIONES | ROSCA | PESO |
|-------------------|------------|--------|---------|
| PA-REG-CONEX3/4-B | 3/4" | HEMBRA | 0.14 kg |

KIT MANTENIMIENTO PARA PISCINAS


| PAQUETE | CÓDIGO |
|----------|------------------|
| 1 | PA-KIT/MTTO-5P-1 |

KIT MANTENIMIENTO PARA PISCINAS



Kit analizador de cloro y pH



Red saca hojas tipo bolsa de gran capacidad



Barredora curva de plástico ABS con cerdas laterales de nylon



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



Termómetro flotante de 9" con escala en °C y °F



| PAQUETE | CÓDIGO |
|----------|------------------|
| 2 | PA-KIT/MTTO-5P-2 |



ACCESORIOS PARA PISCINAS

NUEVO
PRODUCTO

KIT MANTENIMIENTO PARA PISCINAS

1
AÑO
DE GARANTÍA



Kit analizador de cloro y pH



Red saca hojas tipo pala de alta resistencia



Barredora con agarre australiano de plástico ABS con cerdas inferiores de nylon



Cepillo curvo de 18" de largo en plástico ABS y cerdas en nylon



Termómetro flotante de 6" con escala en °C y °F



| PAQUETE | CÓDIGO |
|---------|------------------|
| 3 | PA-KIT/MTTO-5P-3 |



ACCESORIOS PARA PISCINAS

NUEVO
PRODUCTO

KIT MANTENIMIENTO PARA PISCINAS

1
AÑO
DE GARANTÍA



Kit analizador de cloro y pH



Red saca hojas tipo pala de alta resistencia



Barredora con agarre australiano de plástico ABS con cerdas inferiores de nylon



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



Termómetro flotante de 10" con escala en °C y °F



| PAQUETE | CÓDIGO |
|---------|------------------|
| 4 | PA-KIT/MTTO-5P-4 |



ACCESORIOS PARA PISCINAS

NUEVO
PRODUCTO

KIT MANTENIMIENTO PARA PISCINAS

1
DE AÑO
GARANTIA



Cepillo con agarre manual



Red saca hojas tipo pala de alta resistencia



Barredora curva de plástico ABS con cerdas inferiores en nylon



Maneral telescopico de aluminio compuesto por tres secciones de 0.57 m, 0.44 m y 0.37 m



Clorador flotante de 5" construido en polímero reforzado



Termómetro flotante de 7" con escala en °C y °F



| PAQUETE | CÓDIGO |
|---------|------------------|
| 5 | PA-KIT/MTTO-6P-1 |



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 curvo de 18"
con cerdas y mango
acero inoxidable

CÓDIGO

PA-CEP-CU18-CX-MX



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 inox.

- Mango de aluminio

CÓDIGO

012-001-A-005



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

CÓDIGO

PA-CEP-CU18-CN-MX



Barredora triangular

- Protectores de vinil y cerdas inferiores

CÓDIGO

012-001-A-007



Barredora flexible 14"

- Eje de ruedas en acero inoxidable
- Cuerpo en ABS

CÓDIGO

012-001-A-004



Barredora flexible 14" con cerdas laterales

- Cuerpo en ABS

CÓDIGO

012-001-A-011



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

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

TIRAS REACTIVAS

- 5 pruebas en 1
- PH
 - Nivel de cloro
 - Alcalinidad
 - Bromuro total
 - Dureza total



CÓDIGO

PA-TESTKIT-5EN1

Clorador flotante de 7"

- Construido en polímero reforzado

CÓDIGO

012-003-A-004

NUEVO PRODUCTO

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

CÓDIGO

PA-MANET-A-4.8M-2S

Pato flotante con termómetro

NUEVO PRODUCTO

CÓDIGO

PA-TERFLOT-PATO

Termómetro flotante digital

NUEVO PRODUCTO

CÓDIGO

PA-TERFLOT-DIG

Kit analizador de cloro y pH

CÓDIGO

012-003-A-001

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

Repuestos de kit analizador

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

CÓDIGO

012-003-A-002

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



ACCESORIOS PARA PISCINAS



Tapón macho para boquilla de aspirado

- De 1.5" NPT
- Construido en PVC

CÓDIGO

PA-TAPON-BA-1.5



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



Desnatador plástico para concreto

CÓDIGO

PA-DESN-PBC-2"



Dren de fondo
▪ Construido en PVC

Incluye:
- Tornillos en acero inoxidable

CÓDIGO

012-002-A-002 1.5"x1.5"

CONEX.

012-002-A-008 2"x1.5"



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

CÓDIGO

012-005-A-001

Escalera en acero inoxidable



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

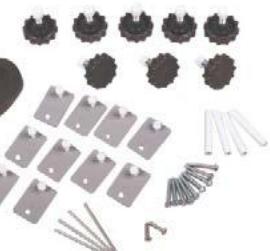
Seguridad al entrar y salir de su piscina

CÓDIGO

012-016-A-001

DESCRIPCIÓN

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.



3 secciones con una
longitud total de 6.5 m

CÓDIGO

012-005-A-003

DESCRIPCIÓN

Tubos de aluminio para poleas
de enrolladora



ESCALERAS Y PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE

NUEVO
PRODUCTO



- Diseño elegante. Acabado pulido brillante
- Incluye bases plásticas que previenen ralladuras y daños en la pared de su piscina
- Peldaños de superficie antideslizante. Diferentes estilos en pasamanos
- Muy resistente. Soporta un máximo de 300 lbs (136 kg)

TIPO MIXTA

Para instalación en piscina con superficie de concreto

- Variedad de modelos con opciones de 2, 3 y 4 peldaños



INCLUYE ACCESORIOS



| CÓDIGO | NÚMERO DE PELDAÑOS | TIPO DE ESCALERA |
|----------------|--------------------|------------------|
| PA-ESC-MIX1-2P | 2 | Mixta |
| PA-ESC-MIX1-3P | 3 | |
| PA-ESC-MIX1-4P | 4 | |

TIPO ESTANDAR

Para instalación en piscina con superficie de concreto

- Variedad de modelos con opciones de 2, 3 y 4 peldaños



| CÓDIGO | NÚMERO DE PELDAÑOS | TIPO DE ESCALERA |
|----------------|--------------------|------------------|
| PA-ESC-STD1-2P | 2 | Estándar |
| PA-ESC-STD1-4P | 4 | |

Para instalación en piscina con superficie de madera

- Modelo de 3 escalones



INCLUYE
ACCESORIOS



PRÓXIMAMENTE

| CÓDIGO | NÚMERO DE PELDAÑOS | TIPO DE ESCALERA |
|-----------------|--------------------|------------------|
| PA-ESC-STDM1-3P | 3 | Estándar |

PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE

- Para instalación en piscina y spa con superficie de concreto
- Fijación tipo cementar
- Acabado pulido-brillante



PRÓXIMAMENTE

| CÓDIGO |
|----------------|
| PA-PSM-CURV-D1 |



PANEL SOLAR PARA
AGUA DE PISCINA

NUEVO
PRODUCTO

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



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

