

CATÁLOGO

EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA PISCINA Y SPA

UN ALIADO PARA SU PROGRESO

ENERO
2025



ÍNDICE

MOTOBOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS



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

4



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

5



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

6



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

7



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

8



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

9



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

10



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

12



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

13

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS



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

14



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

15



Bomba de calor marca **HIDROCONTROL** serie **ECO-KAL**

16

ÍNDICE

FILTROS DE CARTUCHO Y DE ARENA O ZEOLITA



Filtro de cartucho
Filtro de arena o zeolita
marca **PANDA** en
plástico reforzado

17



Filtro de arena o zeolita
marca **PANDA** en
fibra de vidrio

18



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

19

ACCESORIOS PARA EMBELLEECER TU PISCINA



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

20



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

21



Lámpara led en plástico
ABS marca **PANDA**
serie **LUMINUS**

24



Transformador en
corriente alterna
marca **PANDA**

26



Accesorios para
piscinas marca **PANDA**

27



PRÓXIMAMENTE

TIPO MIXTA

TIPO ESTANDAR

Escaleras en
acero inoxidable
marca **PANDA**

29



NUEVO

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

30

MOTOBOMBA EN CORRIENTE DIRECTA (Vcc) PARA PISCINA

CONNENA 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



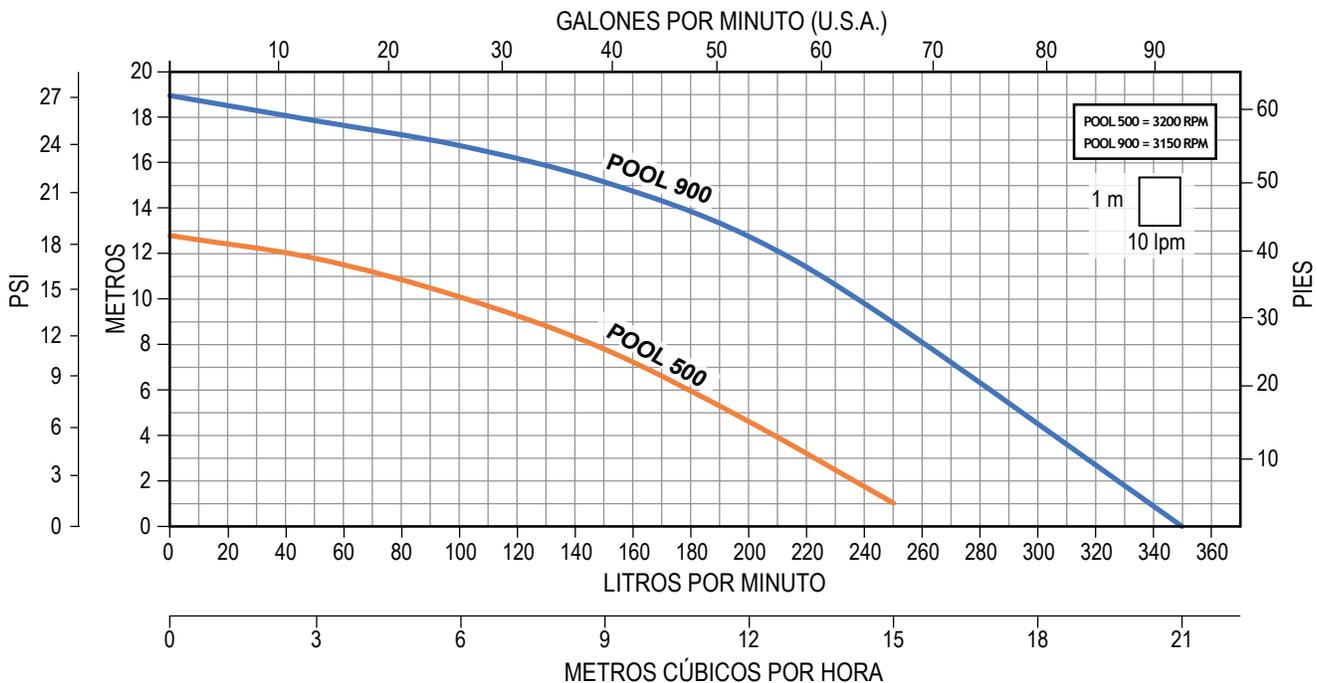
Incluye controlador y kit de instalación



| 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 MOTO-BOMBA (A) | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PESO (kg) |
|---------------|--|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--|------|-----------|
| POOL25-500-48 | ≥ 750 | 100 | 48 | 24-72 | 500 | 8.5 | Racores de 1.5" x 1.5" (H - H) para cementar | 2" | 6.7 |
| POOL32-900-72 | ≥ 1200 | 150 | 72 | 50-112 | 900 | 10.2 | | | 7.9 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



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



Incluye racores para pegamento PVC

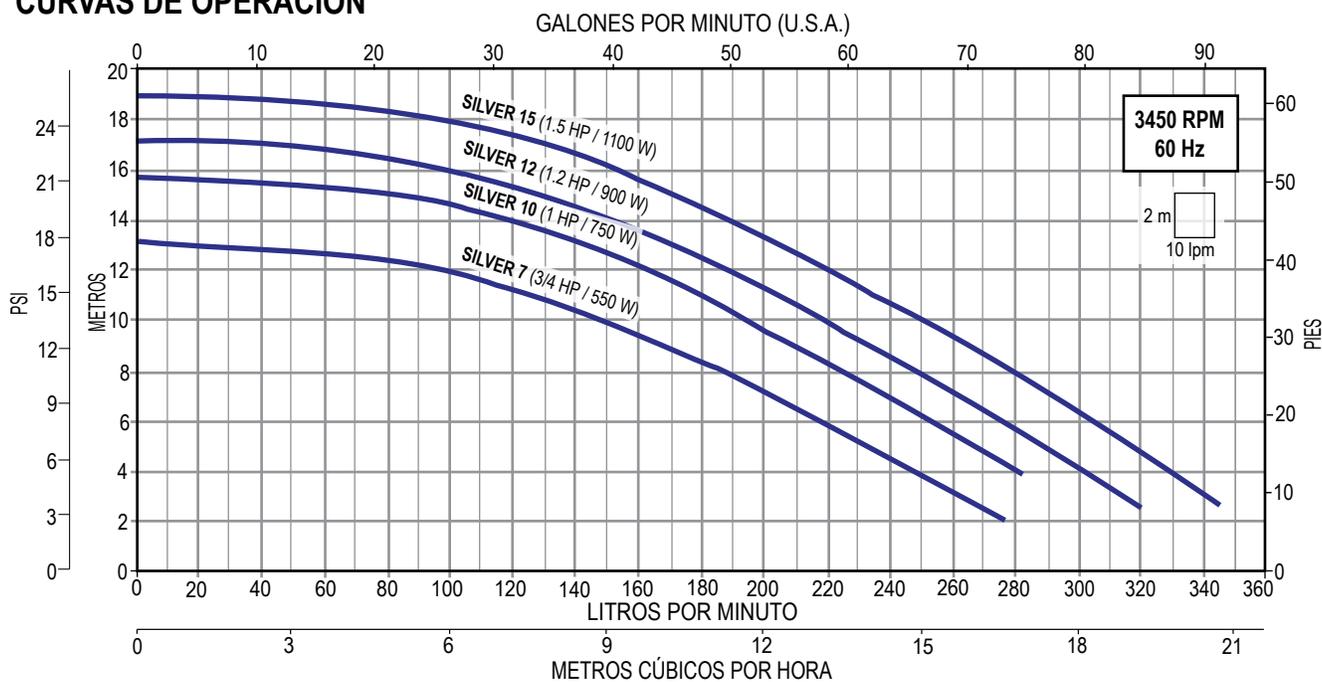


| CÓDIGO | HP | P1 KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | | PESO (kg) | | | |
|---------------|-----|-------|---------------|------|----------------------------|------|---------------------------|---------|---------|----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|
| | | | | | | | 2.5 (3.5) | 4 (5.6) | 6 (8.5) | 8 (11.3) | 10 (14.2) | 12 (17) | 14 (19.8) | 16 (22.7) | | 18 (25.5) | | |
| | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | | | | |
| SILVER7/1115 | 3/4 | 0.55 | 1x115 | 6.2 | Cementar 1.5" x 1.5" (H-H) | 2" | 275 | 250 | 220 | 188 | 149 | 93 | | | | 10.6 | | |
| SILVER7/1230 | | | 1x230 | 3.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| SILVER10/1115 | 1 | 0.75 | 1x115 | 7.3 | | | | | 280 | 253 | 229 | 195 | 162 | 120 | | | 11 | |
| SILVER10/1230 | | | 1x230 | 3.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| SILVER12/1115 | 1.2 | 0.90 | 1x115 | 8.4 | | | | | 320 | 300 | 277 | 250 | 220 | 190 | 150 | 100 | 11.5 | |
| SILVER12/1230 | | | 1x230 | 4.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| SILVER15/1115 | 1.5 | 1.10 | 1x115 | 10.5 | | | | | 347 | 330 | 308 | 280 | 250 | 220 | 190 | 151 | 95 | 12.5 |
| SILVER15/1230 | | | 1x230 | 5.8 | | | | | | | | | | | | | | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

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

CURVAS DE OPERACIÓN



AQUA PAK®

Serie SUPRA

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



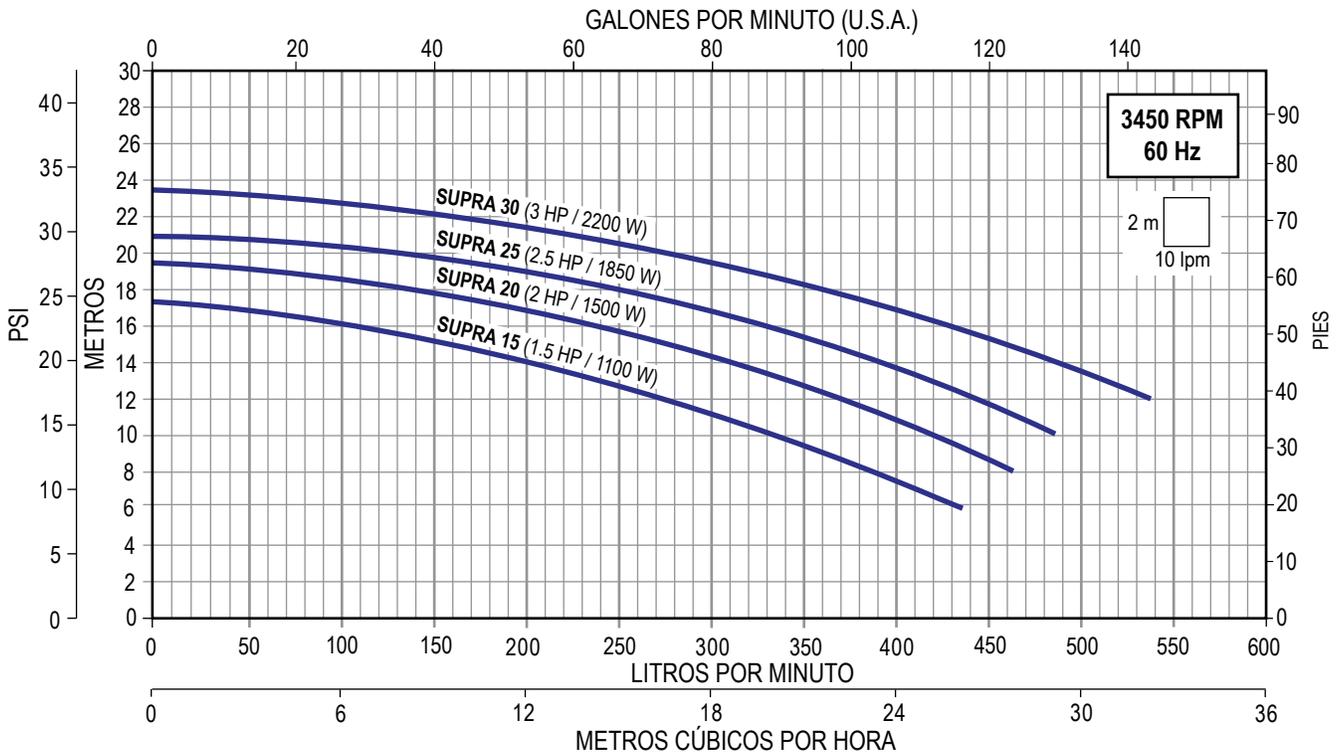
Incluye racores para pegamento PVC



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

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie SILENPLUS

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

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

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



Incluye racores para cementar

Ventajas únicas:

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

Disponible la aplicación para smartphone *Espa evopool® App*:

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



Control inalámbrico (incluido)

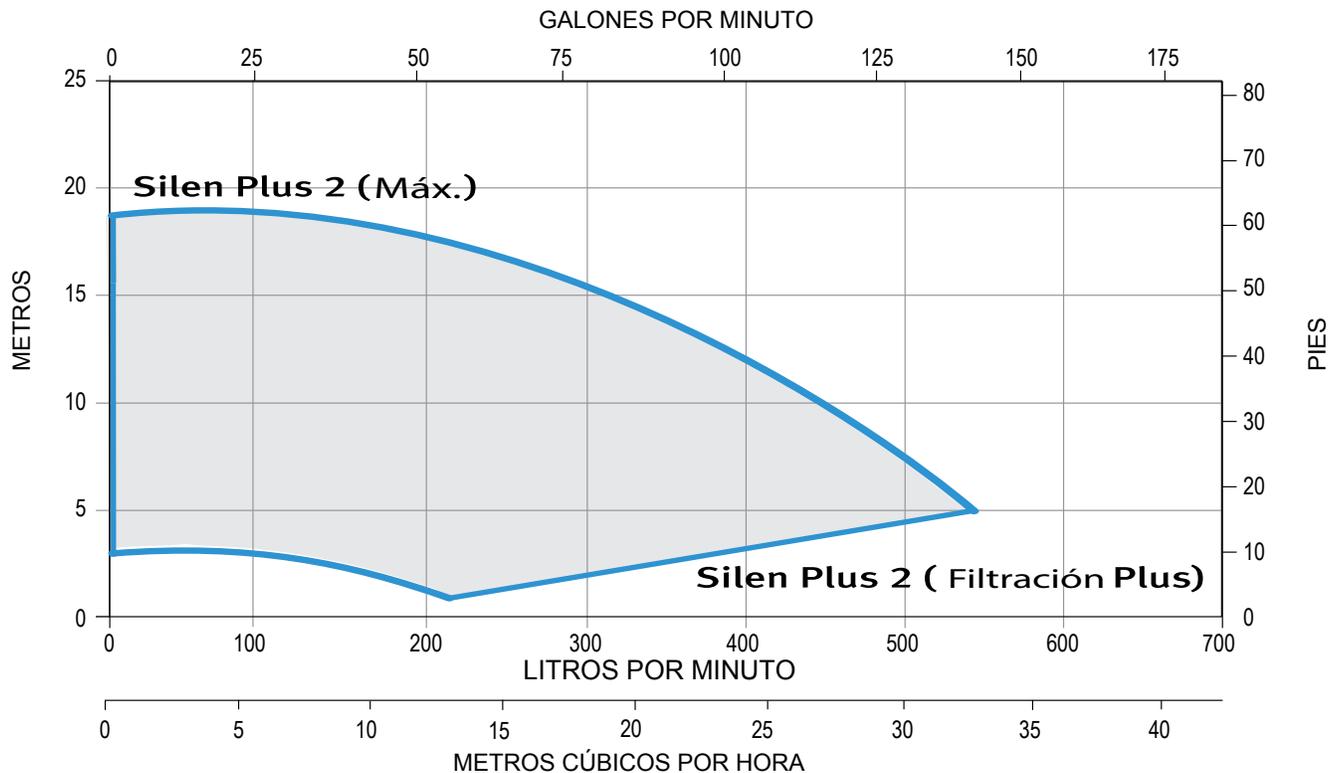
- Fácil de sincronizar
- Compatible con cualquier marca de filtro
- Transmite automáticamente cada posición de la válvula del filtro y activa/desactiva el ciclo de funcionamiento correspondiente de la bomba



| CÓDIGO | CICLO DE TRABAJO EVOPOOL | P1 | | P2 | | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | GASTO MÁXIMO (lpm) | | | | PESO (kg) |
|--------------|--------------------------|------|----|-----|---------|---------------|------------------------|--------------------|------|--------------------|-----|-----|------|-----------|
| | | KW | HP | KW | | | | | | | | | | |
| SILENPLUS 2M | Filtración Máxima | 2.2 | 2 | 1.5 | 1 x 230 | 10 | Cementar 2" x 2" (H-H) | 2.5" | 530 | 450 | 310 | 200 | 21.9 | |
| | Filtración PLUS | 0.14 | | | | | | | | | | | | 1.2 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

ÁREA DE OPERACIÓN





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

VENTAJAS:

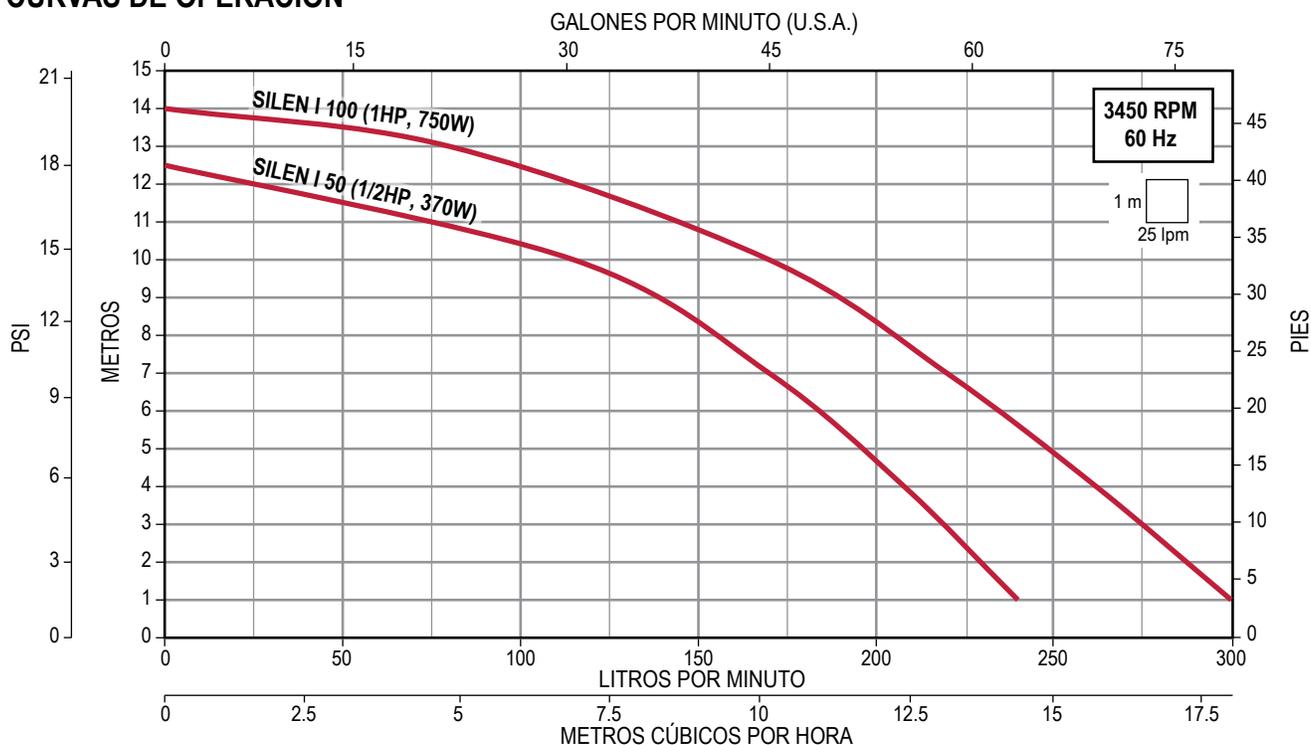
- Capacidad de aspiración de 4 m
- Funcionamiento muy silencioso
- Eje de la bomba en acero inoxidable AISI 431
- Baleros que pueden soportar hasta 160°C
- Capacitor P2 (construcción en aluminio, anti-exposición)
- Caja de conexiones en plástico V0 (construcción en plástico anti-inflamable)



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

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)



SILEN-S



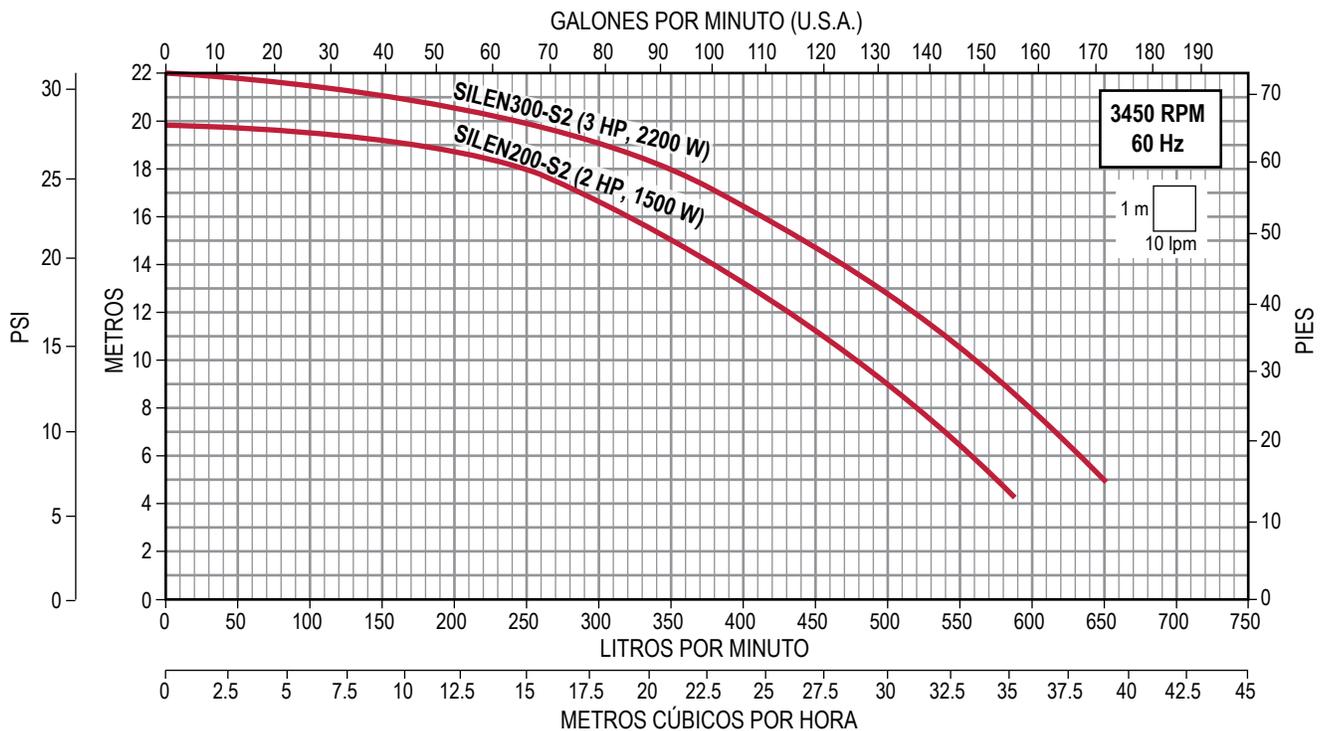
SILEN-S2



| CÓDIGO | HP | P1 KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) | |
|------------------|----|-------|---------------|------|------------------------|------|---------------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|
| | | | | | | | 6 (8.6) | 9 (12.8) | 12 (17) | 15 (21.3) | 18 (25.6) | | 21 (30) |
| | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| SILEN200-S2-1220 | 2 | 1.5 | 1 x 220 | 10.5 | Cementar 2" x 2" (H-H) | 2.5" | 560 | 500 | 430 | 350 | 250 | 21 | |
| 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



Serie NADORSELF

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



Descarga ajustable a 3 posiciones

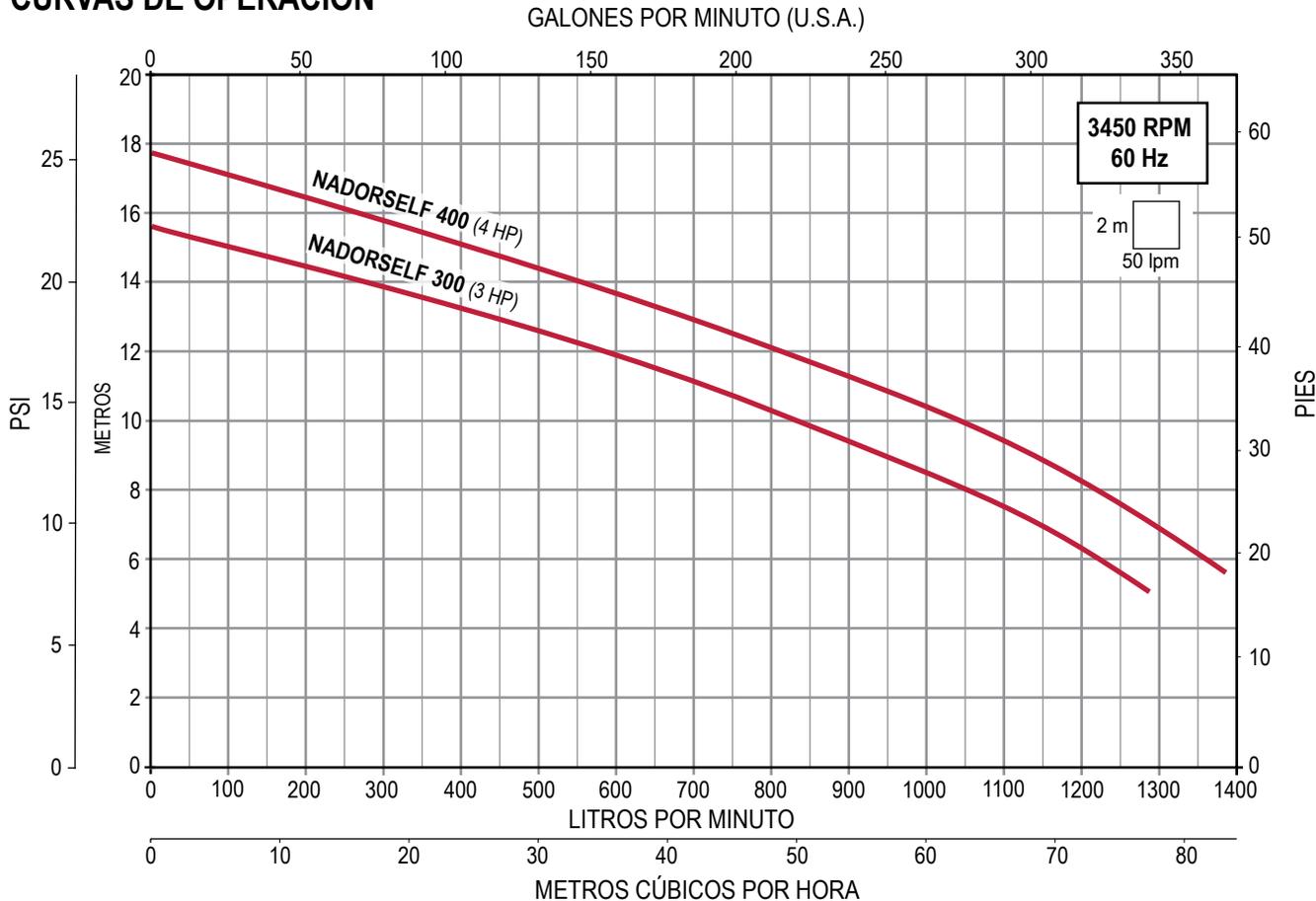
Incluye accesorios para conexión en succión y descarga y válvula de retención en caucho reforzado



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

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



BOQUILLA PARA NADO CONTRACORRIENTE

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



Boquilla forma redonda para concreto



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

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

- 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)



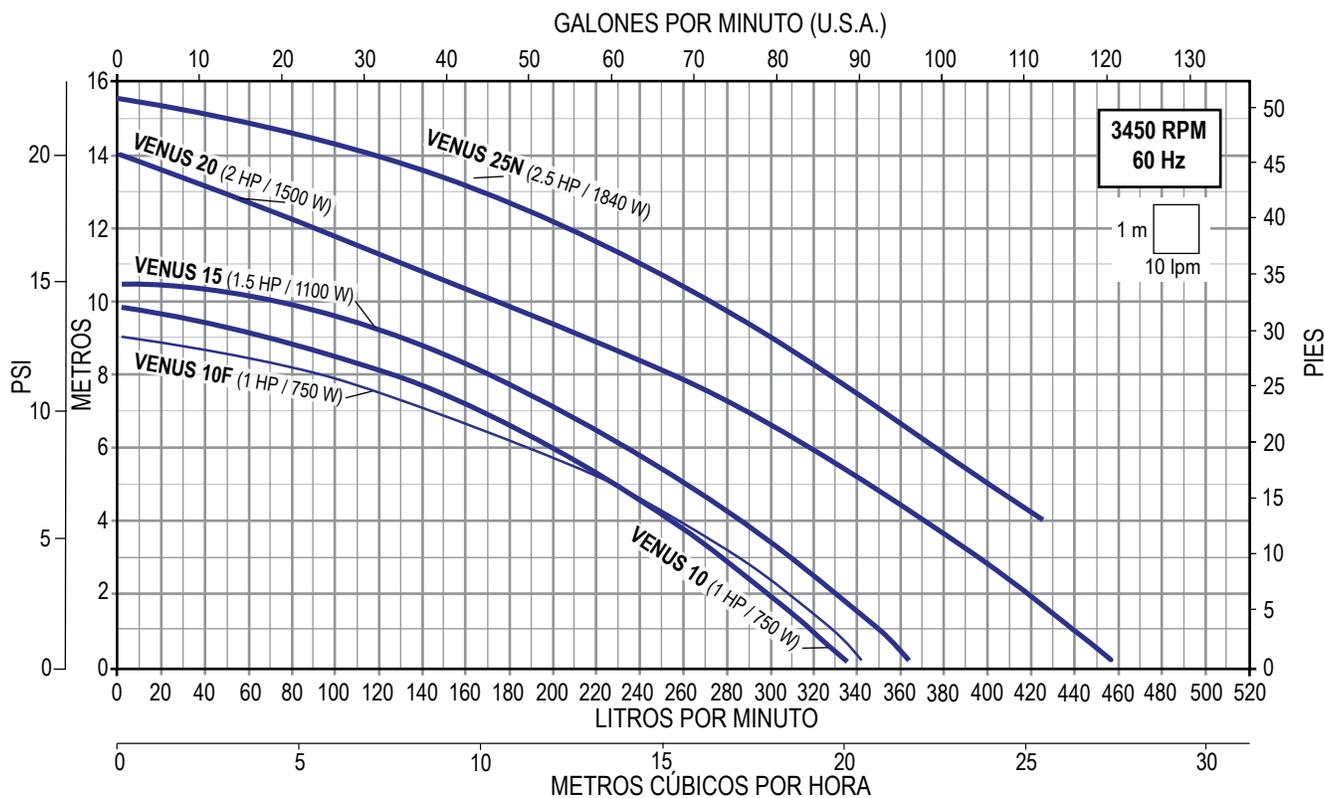
Incluye dos racores rectos de 1.5" y una TEE en 1" para cementar

Incluye interruptor neumático y 1.5 m de cable tomacorriente con clavija



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|----------|-----|------|---------------|------|----------------------------|---------------------------|---------|---------|----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | 1 (1.4) | 3 (4.2) | 5 (7.1) | 8 (11.3) | 12 (17) | 15 (21.3) | |
| | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| VENUS10 | 1 | 0.75 | 1x115 | 5.6 | 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



NUEVO

ARRANCADOR 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) 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 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 | 3 x 220 | 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.

- 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 |

TECNOLOGÍA TRUE-INVERTER

- **MAYOR AHORRO DE ENERGÍA**
Las bombas EKC TRUE-INVERTER logran trabajar a velocidades variables potenciando el ahorro de la energía
- **MAS CALOR POR KW**
Con la tecnología TRUE-INVERTER por cada kW de consumo podemos alcanzar hasta 8kW de calor
- **MEJOR COEFICIENTE DE DESEMPEÑO (COP)**
- **SILENCIOSA.**
El compresor y motor del ventilador trabajan a bajas velocidades
- **RAMPA DE ARRANQUE SUAVE**
La corriente en una bomba con tecnología TRUEINVERTER aumenta lentamente hasta alcanzar la corriente nominal
- **COMPRESOR CON MECANISMO DOBLE**
Mayor eficiencia por el mecanismo de doble leva que equilibra el torque y evita vibraciones
- **INTERCAMBIADOR DE TITANIO**
Cuenta con un intercambiador con espiral de titanio que amplía la superficie de intercambio de calor hasta un 30%
- **TECNOLOGÍA BOOSTER**
Esta tecnología se basa en una válvula de expansión electrónica la cual controlar el flujo de gas para aumentar el rendimiento hasta en un 20%
- **DISPLAY LCD**
Muestra tiempos de funcionamiento, modos de operación, temperatura del agua entrante y la hora actual



En el compresor



En mano de obra y refacciones

| CÓDIGO | BTU | FASES x VOLTS | CORRIENTE NOMINAL DE ENTRADA | Δ COEF. DESEM. | FLUJO DE CIRCULACIÓN DE AGUA (lpm) | DECIBELES (dB) | SUCCIÓN x DESCARGA (Pulgadas) | PESO (kg) |
|------------------|---------|---------------|------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------|
| EKCINV40/1230 | 40,000 | 1 x 230 | 1 A - 8.48 A | 10.3 - 6 | 67 - 100 | 33.6 - 45.5 | 1.5 x 1.5 (Cementar) | 48 |
| EKCINV50/1230 | 50,000 | | 2A - 11A | 10.6 - 5.98 | 83 - 116 | 39.4 - 46 | | |
| EKCINV65/1230 | 65,000 | | 1.48 A - 14.78 A | 11.2 - 5.61 | 108 - 142 | 38.2 - 49.3 | | |
| EKCINV110/1230 | 110,000 | | 2.65 A - 25.6 A | 13.5 - 5.8 | 133 - 167 | 35 - 48.1 | 123 | |
| * EKCINV140/1230 | 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.

- 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 sólo incluyen material.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | BTU | Δ COEF. DESEMP. | MCA | MOP | FASES x VOLTS | SUCCIÓN x DESCARGA | CALOR / FRIO | PESO (kg) |
|----------------|--------------------------------|---------|-----------------|---------|-----|---------------|--------------------|--------------|-----------|
| | | | | Amperes | | | | | |
| EKN 120/1230-C | Bomba de calor 120KBTU 1F 230V | 120,000 | 6.3 | 37 | 40 | 1 x 230 | 2" x 2" | No | 99 |
| EKN 136/1230-C | Bomba de calor 136KBTU 1F 230V | 136,000 | 6 | | 50 | | | | |

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

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

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

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 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

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

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

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 | |



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 | | 6 / 15.24 | | TRASERA | 6.1 |



MODELOS DE 48"

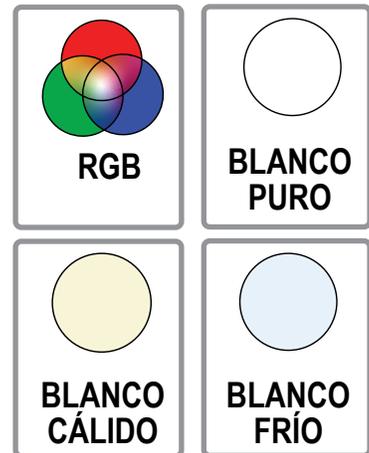
| CÓDIGO | LARGO DE LA CASCADA (PULGADAS / CM) | LARGO LABIO (LB) (PULGADAS / CM) | CONEXIÓN CEMENTAR | TIPO DE CONEXIÓN | PESO (kg) |
|-------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|-----------|
| WF-N-48-1-T | 48.4 / 123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

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 5", 9" y 10" de diámetro, así como las opciones de iluminación en blanca y color, es posible iluminar cada espacio de su piscina.

- Construcción en acero inoxidable en 316
- Modelos sellados en resina (consulte modelos)
- Cubierta exterior en policarbonato o vidrio templado en 8 mm (consulte modelos)
- Grado de protección IP 68
- Alimentación en 12 Vca ó 12 Vcd (consulte modelos)
- 5 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 (consulte modelos)
- Amplia gama de shows de iluminación (16 shows en Vca y 32 shows Vcd)
- Máxima sumergencia de 5 m



OPCIONES DE ILUMINACIÓN:



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



| 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 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



| 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 |

*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-B-12W-12A



DLX-9-C-18W-12A
DLX-9-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-9-B-12W-12A | 12 | 12 VCA | 2 | 5 | EN PARED | EPISTAR | 120° | 1140 | 1.3 |
| DLX-9-C-12W-12A | | | | | | | | 1710 | |
| DLX-9-C-18W-12A | 18 | | | | | | | | |

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

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

LÁMPARAS LED MONTAJE EN 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



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

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

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

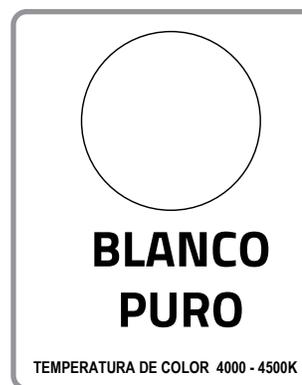
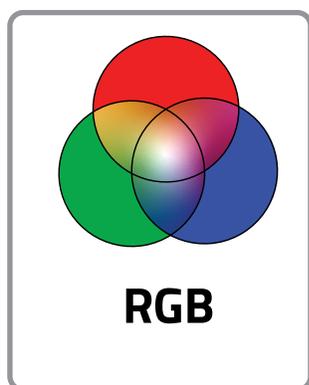
NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

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

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



OPCIONES DE ILUMINACIÓN:



LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 8" DE DIÁMETRO

Corriente alterna



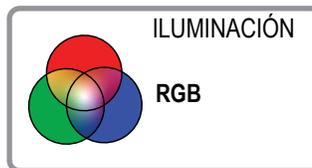
| CÓDIGO | POTENCIA (Watts) | VOLTAJE | CABLES DE ALIMENTACIÓN | LARGO DEL CABLE (metros) | TIPO DE MONTAJE | TIPO DE LED | ÁNGULO DE ILUMINACIÓN | *MÁX. LÚMENES | PESO (kg) |
|-----------------|------------------|---------|------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|-----------------------|---------------|-----------|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

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

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

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 11" DE DIÁMETRO

Corriente alterna



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

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

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

Los transformadores de corriente alterna están diferenciados en 3 modelos de acuerdo a su potencia 100W, 300W y 500W.

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

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



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

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

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

CONTROLADOR

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



INCLUYE

CONTROL REMOTO

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



SECUENCIA DE ILUMINACIÓN RGB EN CORRIENTE DIRECTA CON CONTROLADOR

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

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



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 inoxidable

- Mango de aluminio

CÓDIGO

012-001-A-005



Barredora triangular

- Protectores de vinil y cerdas inferiores

CÓDIGO

012-001-A-007



Barredora flexible 14"

- Eje de ruedas en acero inoxidable
- Cuerpo en ABS

CÓDIGO

012-001-A-004



Barredora flexible 14" con cerdas laterales

- Cuerpo en ABS

CÓDIGO

012-001-A-011



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

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



Clorador flotante de 7"

- Construido en polímero reforzado

CÓDIGO

012-003-A-004



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



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 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



- Diseño elegante. Acabado pulido brillante
- Incluye bases plásticas que previenen ralladuras y daños en la pared de su piscina
- Peldaños de superficie antiderrapante. 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



| 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



| CÓDIGO | NÚMERO DE PELDAÑOS | TIPO DE ESCALERA |
|----------------|--------------------|------------------|
| PA-ESC-STD1-3P | 3 | Estándar |

- 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 | | |

