



**ABRIL
2025**

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 **ESPA** serie **SILENPLUS**

8



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

9



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

11



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

13



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

14



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

15

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS



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

16

ÍNDICE

FILTROS DE CARTUCHO Y DE ARENA O ZEOLITA



Filtro de cartucho marca **PANDA**

17

PRÓXIMAMENTE



Filtros de arena contruidos en plástico reforzado marca **PANDA**

18



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

19

ACCESORIOS PARA EMBELLEECER TU PISCINA



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

23



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

24

PRÓXIMAMENTE NUEVOS MODELOS



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

27



Transformador en corriente alterna marca **PANDA**

31

PRÓXIMAMENTE



VÁLVULAS DE SERVICIO BOTÓN NEUMÁTICO CAJA DE REGISTRO PARA PISCINAS

Accesorios marca **PANDA**

32

PRÓXIMAMENTE



Accesorios: Kit mantenimiento para piscina marca **PANDA**

33



Accesorios para piscinas marca **PANDA**

38

PRÓXIMAMENTE

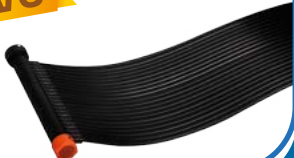


TIPO MIXTA
TIPO ESTANDAR

Escaleras en acero inoxidable marca **PANDA**

41

NUEVO



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

42

MOTOBOMBAS Y EQUIPOS PARA PISCINA



CONNERA[®]
Energía Renovable

Enerwell[®]

AQUA PAK[®]

ESPA
Innovative Solutions

HC
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



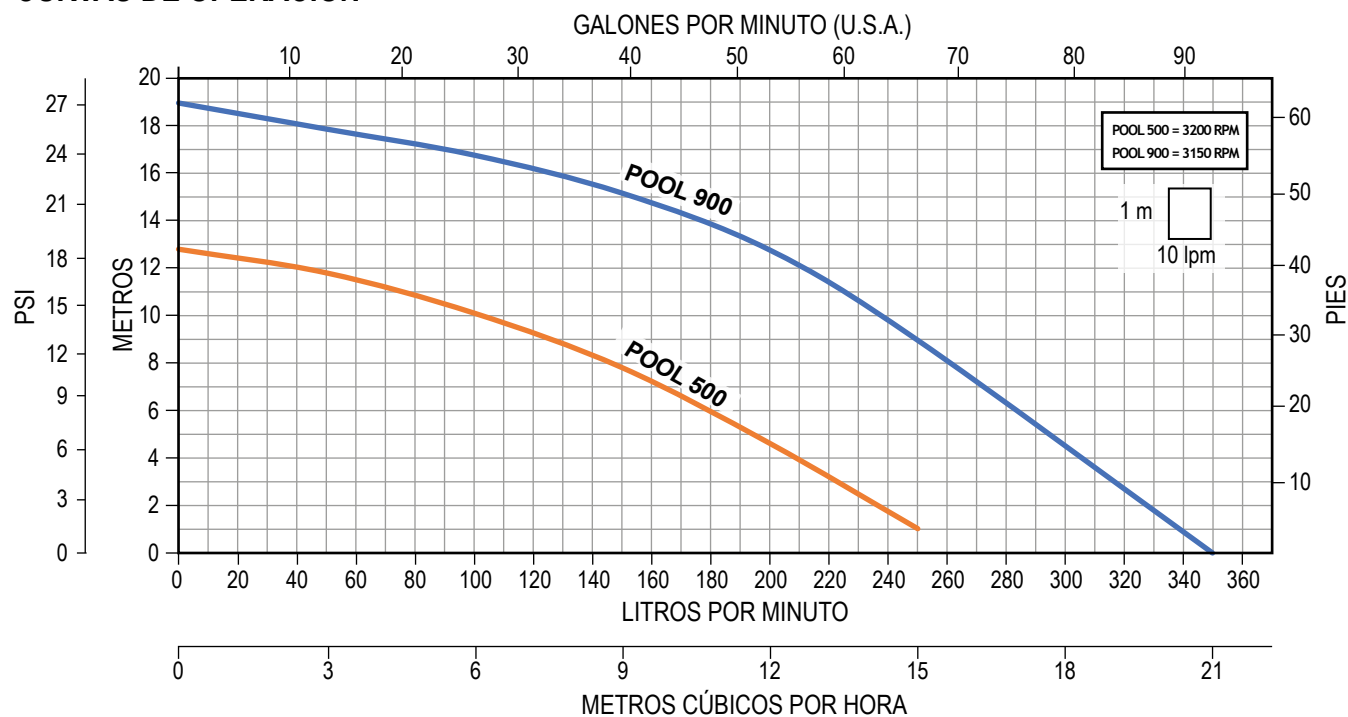
**Incluye controlador
y kit de instalación**



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



- 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

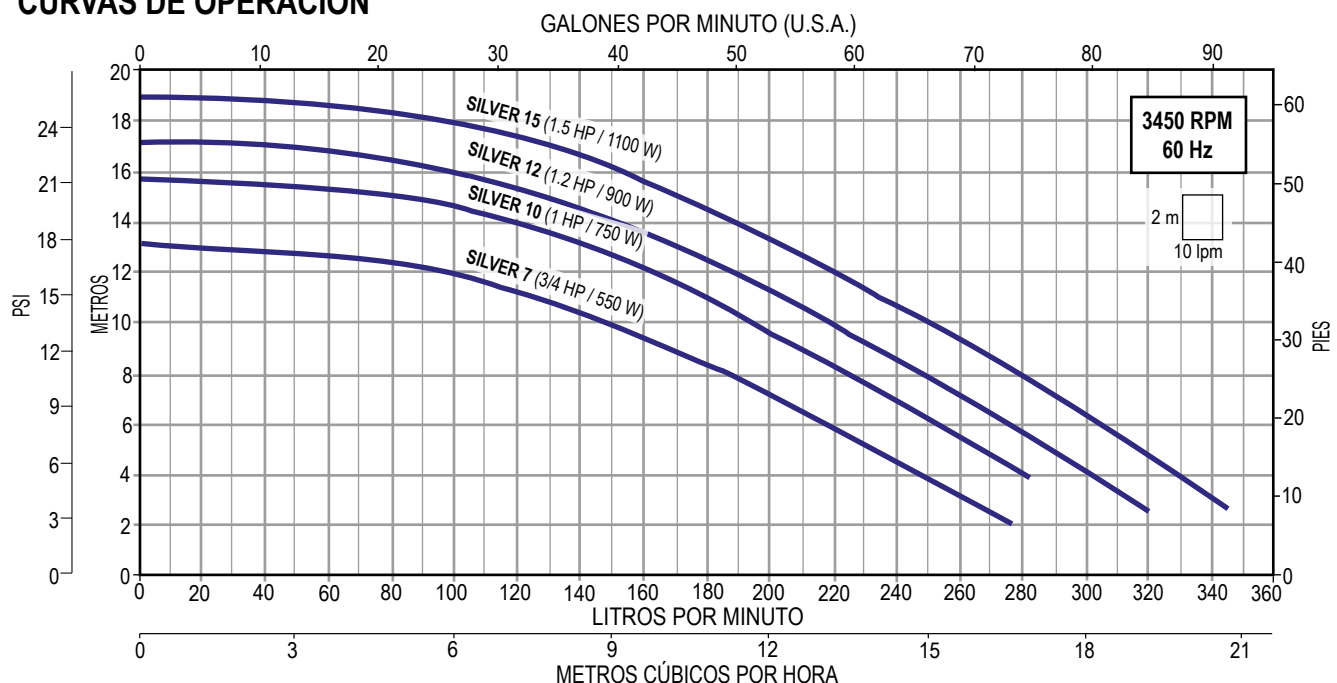


CÓDIGO	HP	P1 KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)									PESO (kg)
							2.5 (3.5)	4 (5.6)	6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14 (19.8)	16 (22.7)	18 (25.5)	
							GASTO (litros por minuto)									
SILVER7/1115	3/4	0.55	1x115	6.2	Cementar 1.5" x 1.5" (H-H)	2"	275	250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



- 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



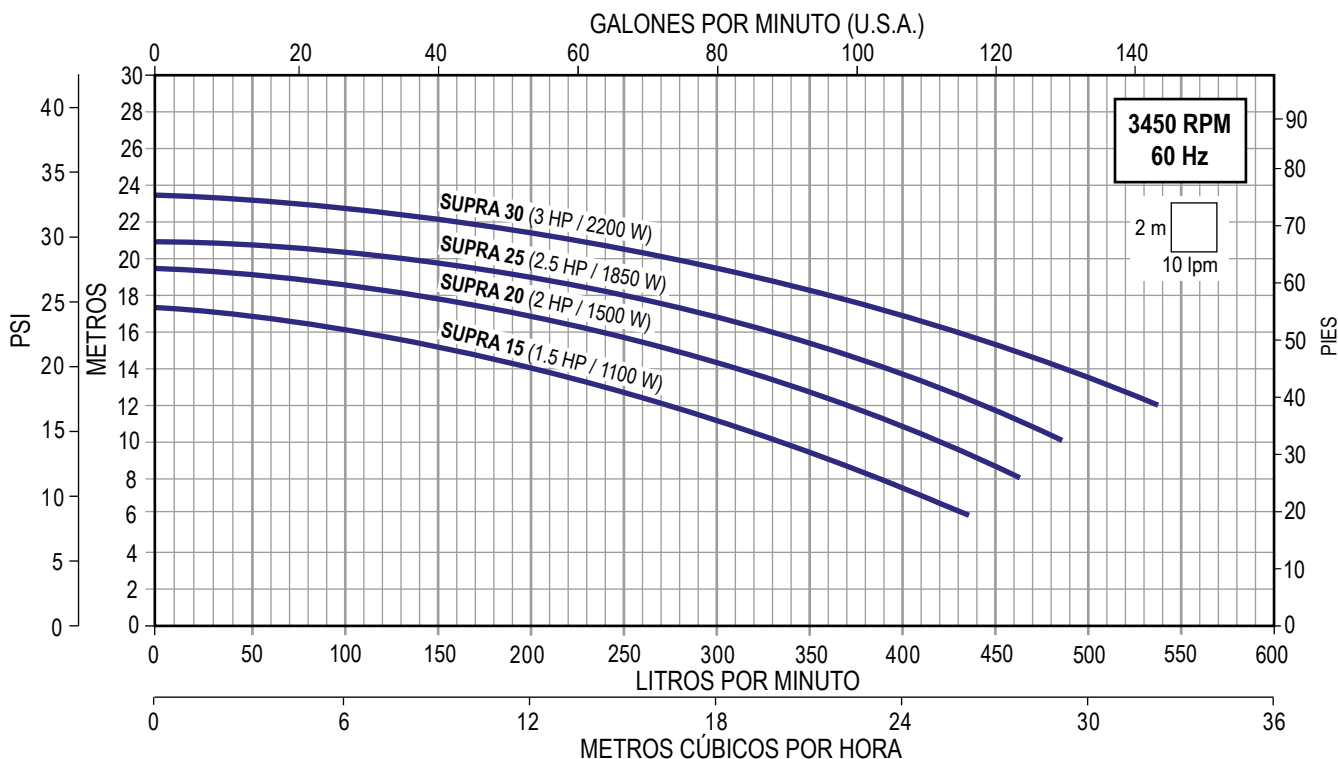
Incluye
racores para
pegamento PVC



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	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			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)

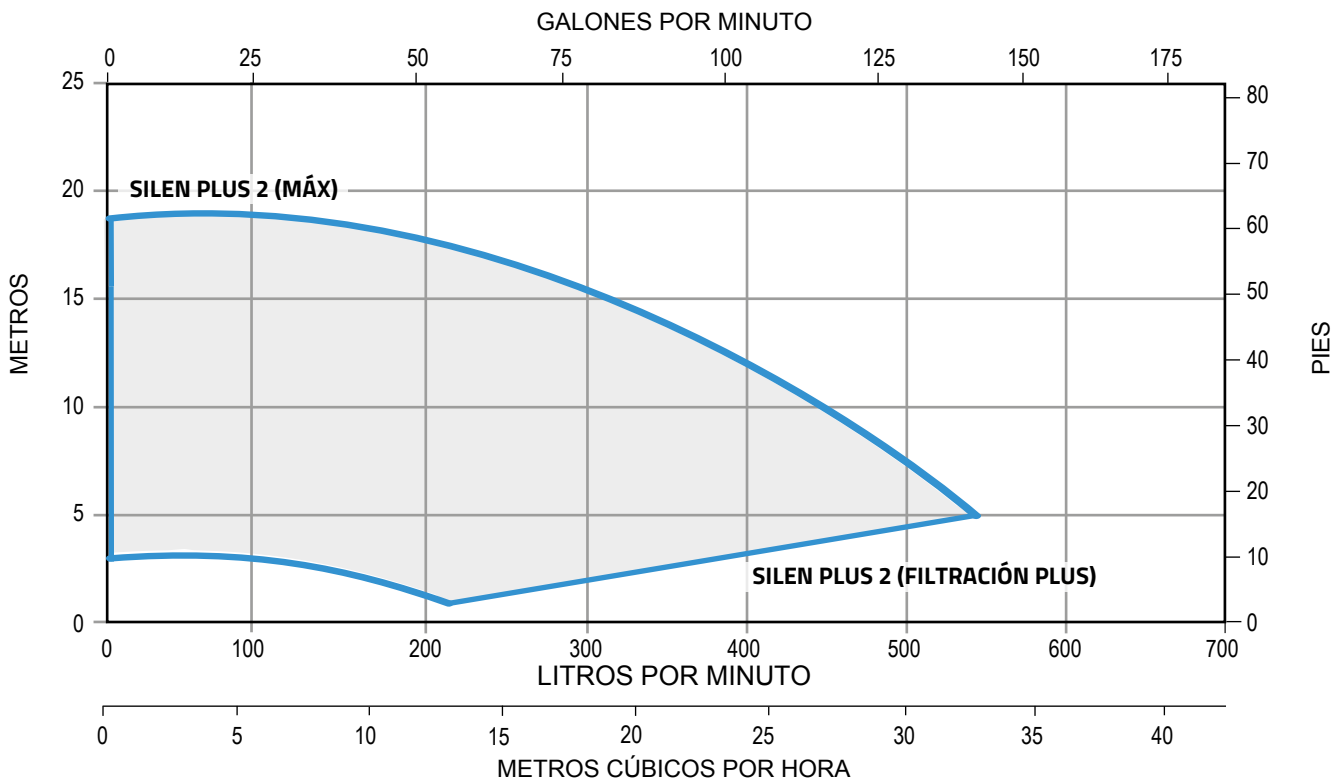
- Fácil de sincronizar
- Compatible con cualquier marca de filtro
- Transmite automáticamente cada posición de la válvula del filtro y activa/desactiva el ciclo de funcionamiento correspondiente de la bomba

Garantía
2+2
Años

CÓDIGO	CICLO DE TRABAJO EVOPOOL	P1		P2		FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	GASTO MÁXIMO (lpm)				PESO (kg)
		KW	HP	KW						5m (7.1psi)	10m (14.2psi)	15m (21.3psi)	18m (25.5psi)	
SILENPLUS 2M	Filtración Máxima	2.2	2	1.5	1 x 230		10	Cementar 2" x 2" (H-H)	2.5"	530	450	310	200	21.9
	Filtración PLUS	0.14					1.2							

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

ÁREA DE OPERACIÓN





- 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

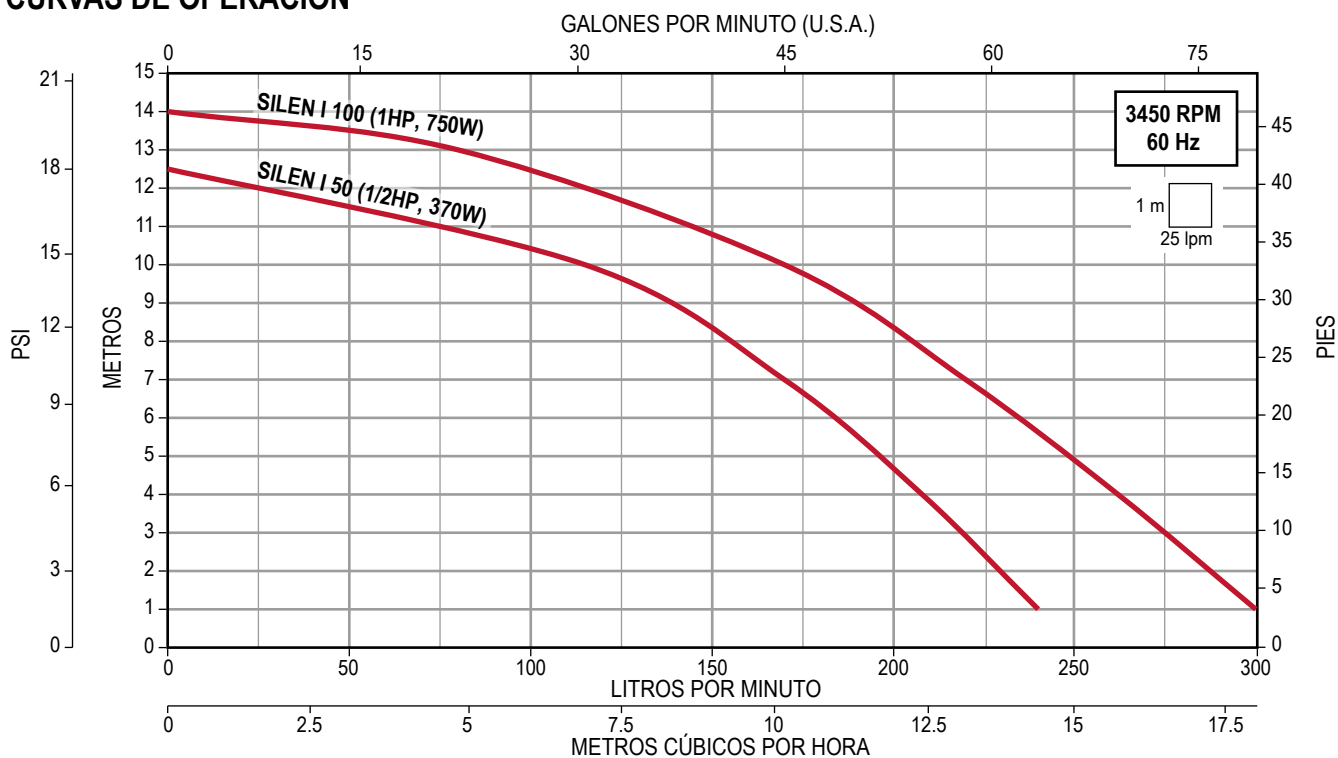
VENTAJAS:

- 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





SILEN-S



SILEN-S2



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

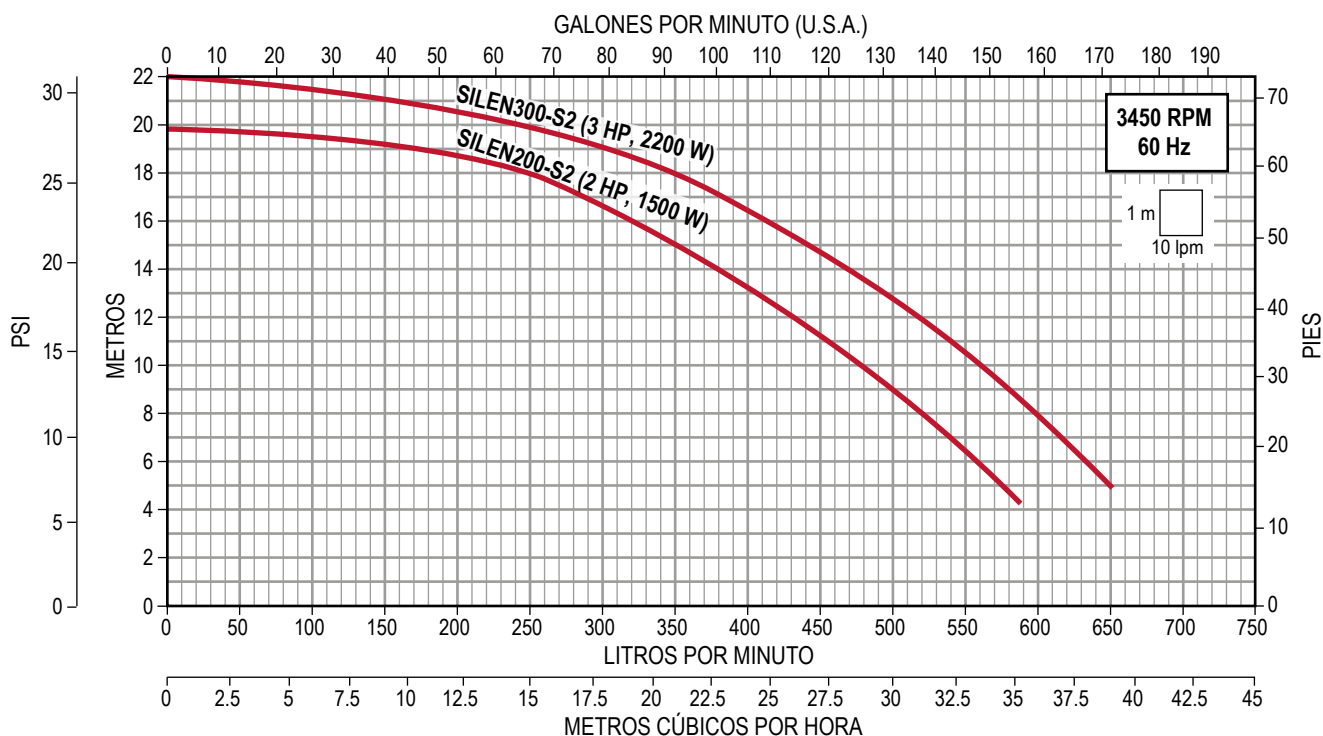
VENTAJAS:

- Renovación de la imagen
- Mejor capacidad de aspiración
- Funcionamiento más silencioso
- Eje de la bomba en acero inoxidable AISI 431
- Baleros que pueden soportar hasta 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)	
							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

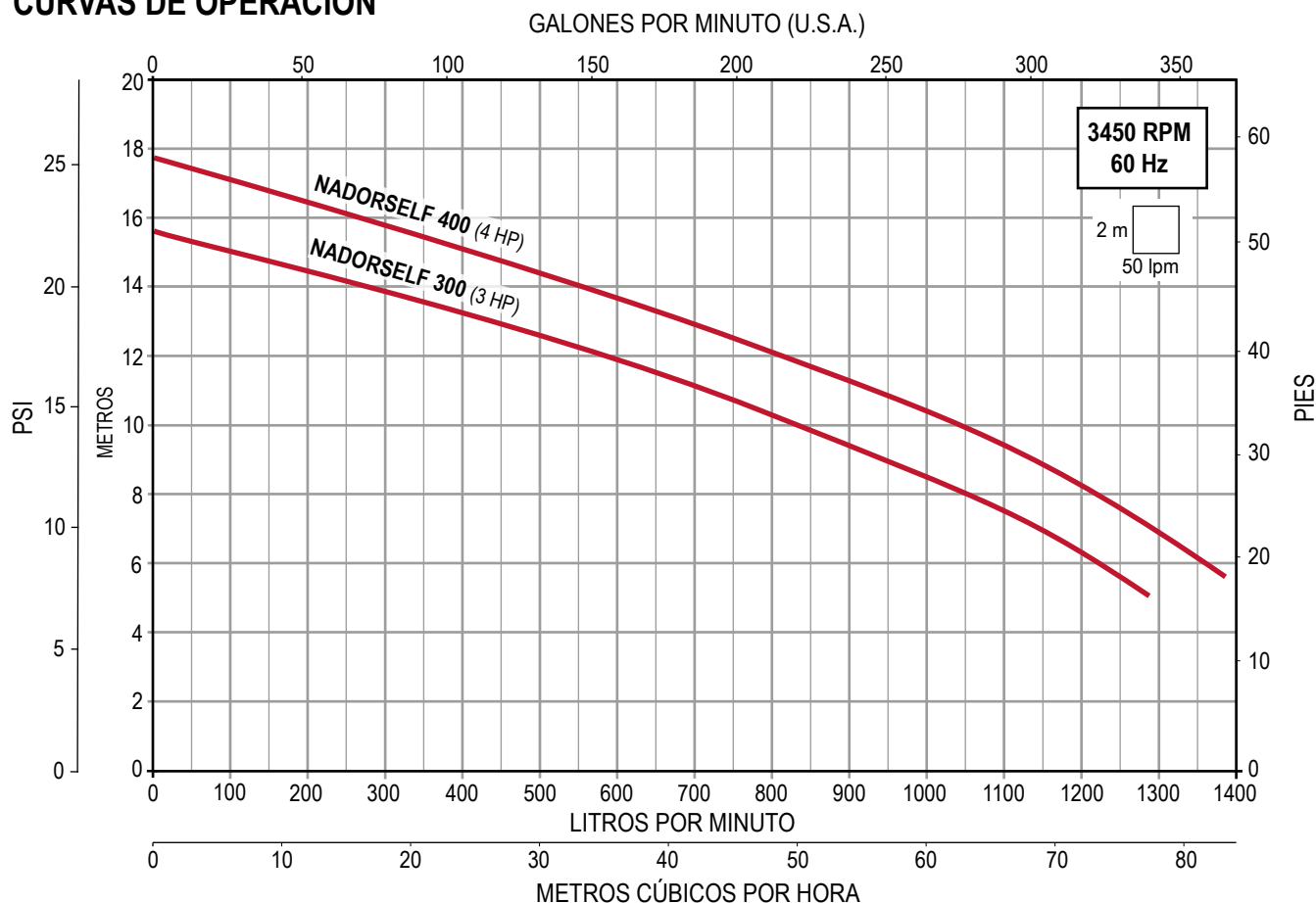
Incluye accesorios para conexión
en succión y descarga
y válvula de retención en
caucho reforzado



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)



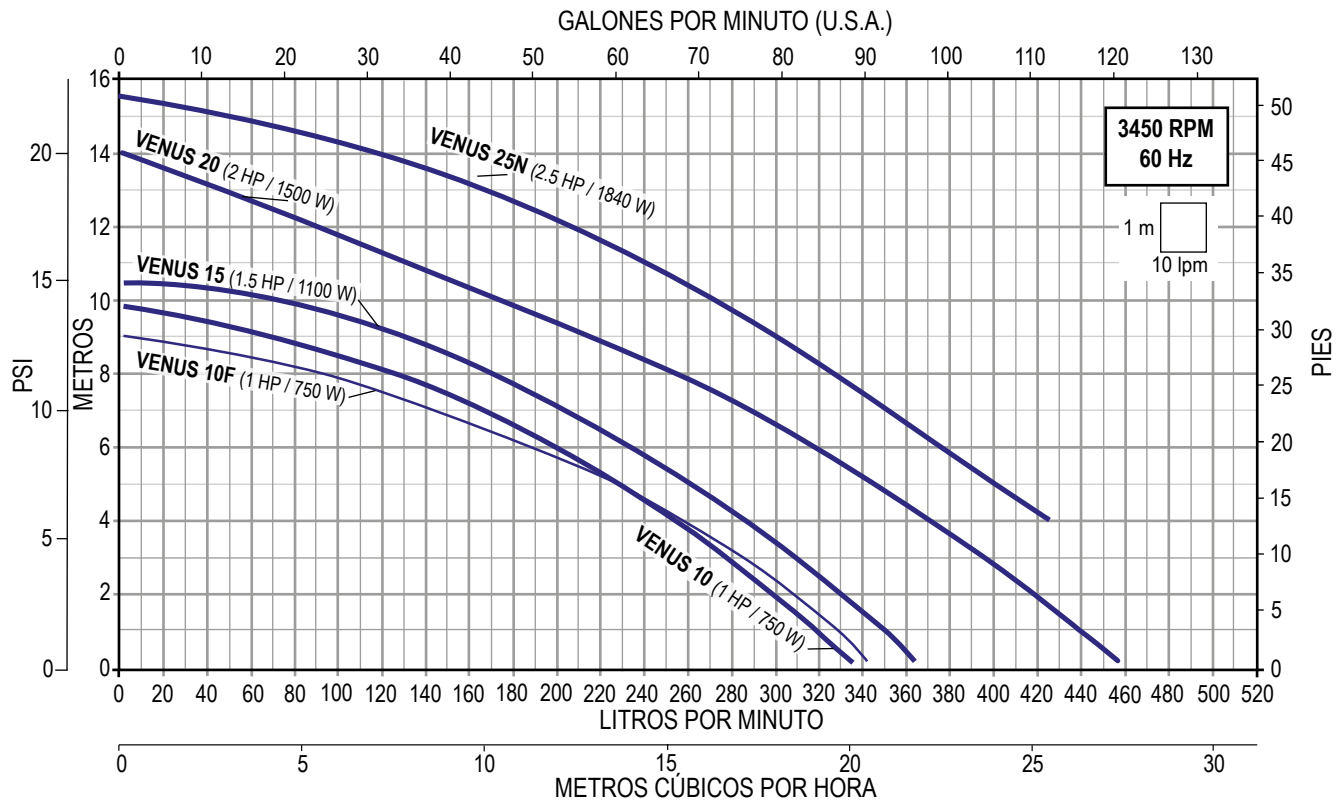
Incluye dos racores rectos de 1.5" y una TEE en 1" para cementar

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



- 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) pretrouqueladas (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



CÓDIGO	FASES X VOLTS (Vca)	RANGO DE PROTECCIÓN DESOCRECARGA (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	3 x 220	12 - 18	4	5	1.3
AEWTP 7-10/220S		7 - 10	3	4	
AEWTP 9-13/220S		9 - 13	4	5.5	
AEWTP 12-18/220S		12 - 18	7.5	7.5	



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

- 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		52
EKCINV65/1230	65,000		1.48 A - 14.78 A	11.2 - 5.61	108 - 142	38.2 - 49.3		62
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.

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

- 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
DE GARANTÍA

en la válvula

5
AÑOS
DE 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 10-12 gpm/ft²	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

- 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 (m²)	PESO (kg)
				m³/h	GPM	LPM	6 HORAS DE FILTRADO	8 HORAS DE FILTRADO			
MARB-36T-FB-6V	Filtro de arena PANDA construido en fibra de vidrio	Superior	36 / 914	31.2	137	520	187,200	249,600	470	0.64	32.5
MARB-40L-FB-6V		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

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)



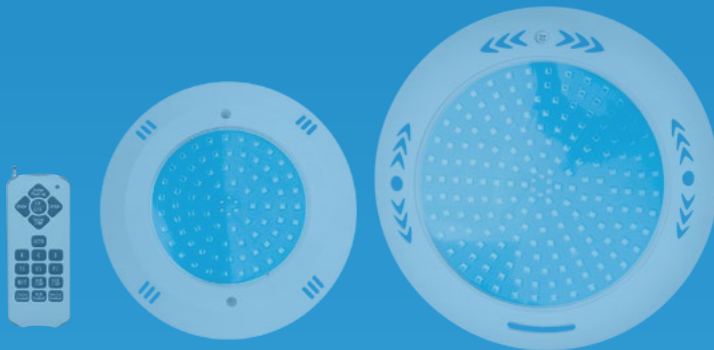
CÓDIGO	DESEMPEÑO DE FILTRADO	FLUJO DE SERVICIO	FLUJO DE RETROLAVADO	DURACIÓN DE RETROLAVADO	PROFUNDIDAD DEL LECHO	ESTABILIDAD TÉRMICA	PESO VOLUMÉTRICO (PVS)	PESO (kg)
PKZEOLITA	3-5 micras (tasa nominal de filtración)	8.5 a 10 gpm/ft ²	12 a 10 gpm/ft ²	5 a 15 min.	30 a 40 pulgadas	Hasta 500°C	21.4 kg/ft 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 10-12 gpm/ft ²	CARGA DE ZEOLITA (kg)	OPCIONAL: CARGA MIXTA PARA UN MEJOR DESEMPEÑO	
				8.5 gpm/ft ²	10 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**[®]

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



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	

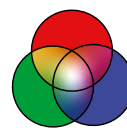


PANDA en su serie DELUXE lanza una nueva gama de lámparas LED en acero inoxidable 316 con diseño innovador, elegante, de máxima iluminación y bajo consumo de energía gracias a su tecnología LED. Gracias a su amplia gama de modelos que comprenden 5", 9" y 10" de diámetro, así como las opciones de iluminación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

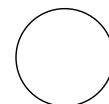
- Construcción en acero inoxidable en 316
- Modelos sellados en resina (consulte modelos)
- Cubierta exterior en policarbonato o vidrio templado en 8 mm (consulte modelos)
- Grado de protección IP 68
- Alimentación en 12 Vca ó 12 Vcd (consulte modelos)
- 5 m de cable alimentación
- Tornillería en acero 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



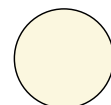
OPCIONES DE ILUMINACIÓN:



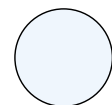
RGB



BLANCO PURO



BLANCO CÁLIDO



BLANCO FRÍO

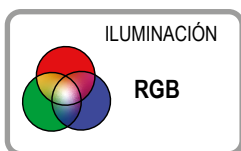


LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED O SUELO 3" DE DIÁMETRO

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.

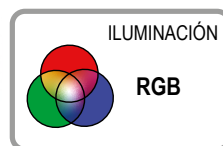
LÁMPARAS LED MONTAJE EN NICHOS 5" DE DIÁMETRO
Corriente alterna



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									

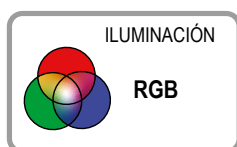
*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

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.

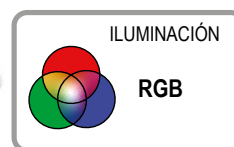
LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 9" DE DIÁMETRO
Corriente alterna



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 NICHOS 10" DE DIÁMETRO

Corriente alterna

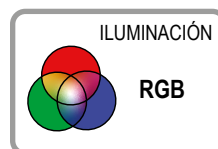
Corriente directa



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



DLX-10N-C-35W-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-10N-B-18W-12A	18	12 VCA	2	5	NICHOS	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 NICHOS 10" DE DIÁMETRO

Corriente alterna



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

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

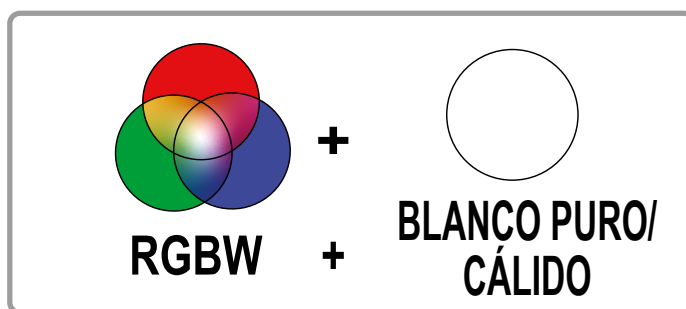
NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

- 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

PRÓXIMAMENTE



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/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

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.

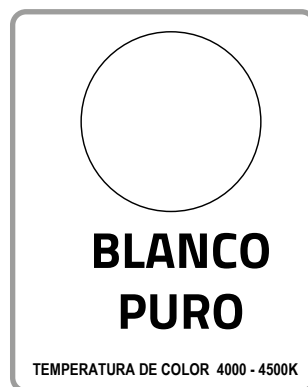
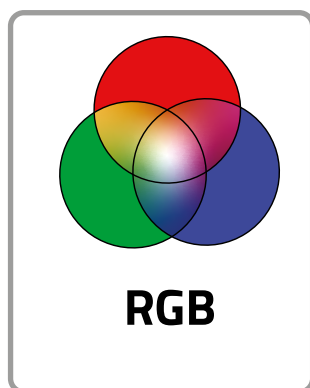
NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

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



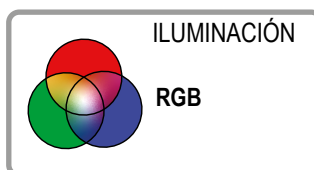
CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
LMS-8-B-12W-12A	12	12 VCA	2	5	EN PARED	CREE	60°	1140	1.4
LMS-8-B-25W-12A	25							2375	

*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 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

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"	Hembra para cementar	250 l/ min
PA-VC-2PVC-C	2"		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 antifiama
- 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



1



Kit analizador de cloro y pH

2



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

3



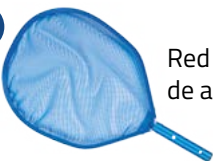
Barredora flexible
de 14" construida en
plástico ABS con
ruedas integradas

4



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

5



Red saca hojas tipo pala
de alta resistencia



PAQUETE

CÓDIGO

1

PA-KIT/MTTO-5P-1

KIT MANTENIMIENTO PARA PISCINAS



1



Kit analizador de cloro y pH

2



Red saca hojas tipo bolsa de gran capacidad

3



Barredora curva de plástico ABS con cerdas laterales de nylon

4



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

5



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



PAQUETE

CÓDIGO

2

PA-KIT/MTTO-5P-2

KIT MANTENIMIENTO PARA PISCINAS



1



Kit analizador de cloro y pH

2



Red saca hojas tipo pala de alta resistencia

3



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

4



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

5



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



PAQUETE

3

CÓDIGO

PA-KIT/MTTO-5P-3

KIT MANTENIMIENTO PARA PISCINAS



1



Kit analizador de cloro y pH

2



Red saca hojas tipo pala de alta resistencia

3



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

4



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

5



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



PAQUETE

CÓDIGO

4

PA-KIT/MTTO-5P-4

KIT MANTENIMIENTO PARA PISCINAS



1



Cepillo con agarre manual

2



Red saca hojas tipo pala de alta resistencia

3



Barredora curva de plástico ABS con cerdas inferiores en nylon

4



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

5



Clorador flotante de 5" construido en polímero reforzado

6



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



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

PRÓXIMAMENTE



Clorador flotante de 7"

- Construido en polímero reforzado

CÓDIGO

012-003-A-004



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

CÓDIGO

PA-MANET-A-4.8M-2S

Pato flotante con termómetro



CÓDIGO

PA-TERFLOT-PATO

Termómetro flotante digital



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



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

CONEX.

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

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

DESCRIPCIÓN

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



CÓDIGO:

DESCRIPCIÓN

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



3 secciones con una longitud total de 6.5 m

CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

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

- 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

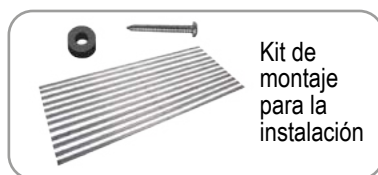
Incluye: adaptadores, conectores, deflectores y o-rings



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CADA CÓDIGO INCLUYE 4 SECCIONES QUE CUBREN UN ÁREA DE	PESO DEL PAQUETE (kg)
ECOHEAT-4M2	Panel solar para calentamiento de agua en piscina	1.36 x 3 m (área total = 4 m²)	9.8
ECOHEAT-KITD	Kit de desvío		
ECOHEAT-KITMT	Kit de montaje para la instalación de 6 kits de ECOHEAT-4M2		



Kit de
desvío



Kit de
montaje
para la
instalación