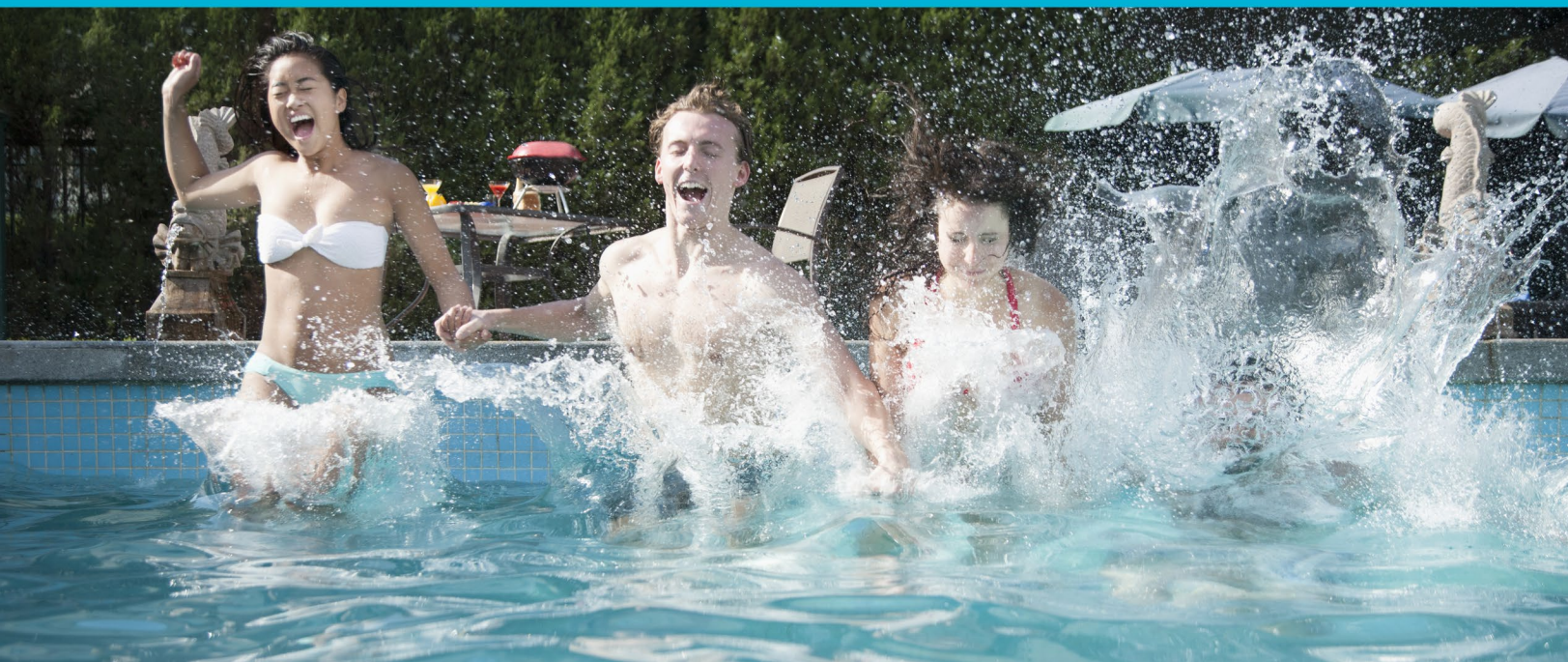


CATÁLOGO

EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA PISCINA Y SPA

Un aliado para su progreso



ÍNDICE

SECCIÓN	PÁGINA	SECCIÓN	PÁGINA
 • Bombas AQUA PAK serie SILVER	3	 • Cascadas decorativas PANDA con LED (tipo natural)	15
 • Bombas AQUA PAK serie SUPRA	4	 • Cascadas decorativas PANDA (tipos: natural, lluvia y chorros individuales)	16
 • Bombas ESPA serie SILEN	5	 • Lámparas LED PANDA y accesorios	18
 • Bombas ESPA serie NADORSELF (nado contracorriente)	6	 • Accesorios PANDA para piscina (limpieza, mantenimiento, para empotrar, etc.)	20
 • Bombas ESPA serie WIPER3 (hidromasaje/SPA)	7	 • Calentador solar SOL GRANDE (para agua de uso doméstico)	25
 • Accesorios para Nadorself y Wiper (boquilla y arrancadores)	8	 • Panel solar y accesorios SOL GRANDE (para agua de piscina)	25
 • Bombas AQUA PAK serie VENUS (hidromasaje)	9	 • Bombas AQUA PAK serie LOOP3V (circuladora de agua caliente)	26
 • Bombas PANDA serie BABY (fuentes)	10	 • Productos PANDAPURA (para tratamiento de agua de piscina)	27
 • Bombas de calor HIDROCONTROL serie ECO-KAL	11		
 • Bombas de calor HIDROCONTROL serie ECO-KAL SPA	12		
 • Filtros de cartucho PANDA	13		
 • Filtros de arena PANDA en plástico reforzado	13		
 • Filtros de arena PANDA en fibra de vidrio	14		
		BOMBAS SUMERGIBLES PARA ACHIQUE	
		 • Bombas AQUA PAK serie SIGMA (achique)	28
		 • Bombas ALTAMIRA serie AMIGA (achique)	29
		 • Bomba ALTAMIRA serie MARINA (achique)	30
		 • Bombas ESPA series: DRAIN (achique) y DRAINEX (lodos)	31

- 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
cementar

2

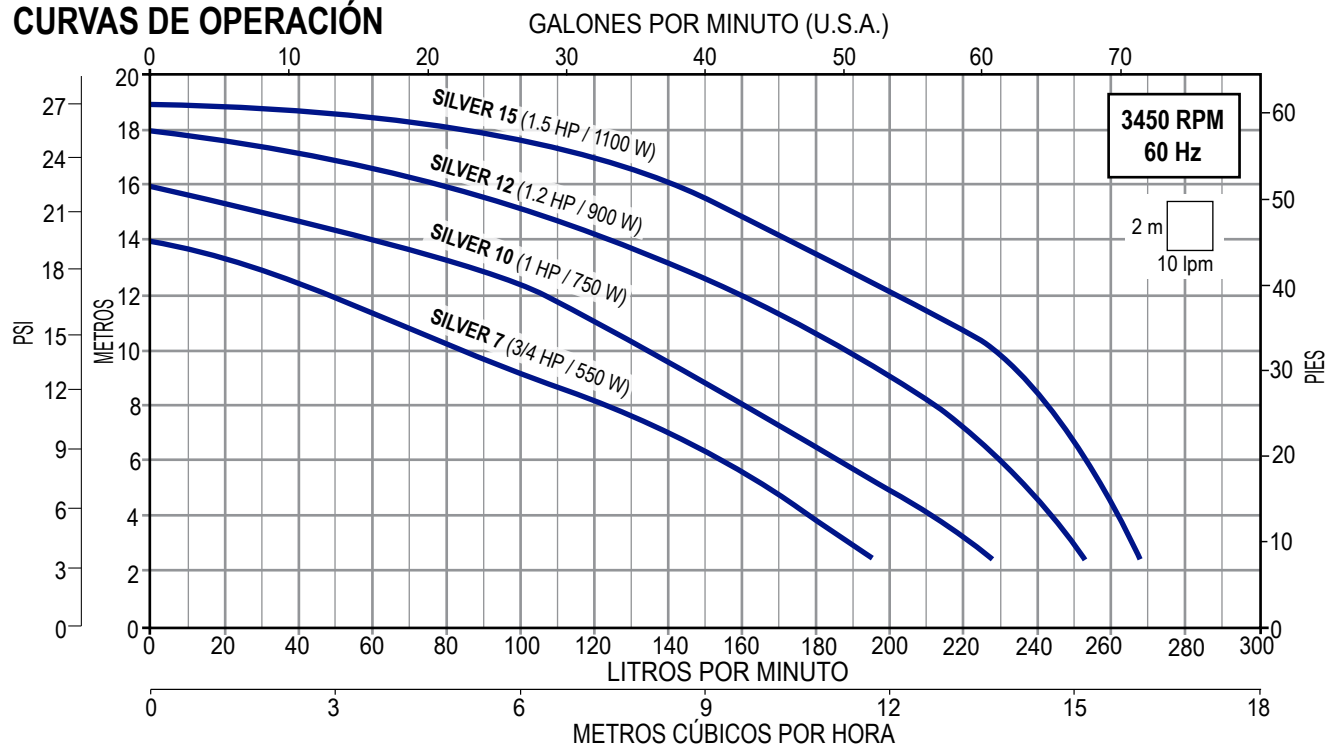
**AÑOS DE
GARANTÍA**

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	Roscadas 1.5" x 1.5" (H-H)	2"	195	178	153	123	84	48				10.6
SILVER7/1230			1x230	3.2			195	178	153	123	84	48				
SILVER10/1115	1	0.75	1x115	7.3			227	212	186	161	134	107	60			11
SILVER10/1230			1x230	3.8			227	212	186	161	134	107	60			
SILVER12/1115	1.2	0.90	1x115	8.4			253	244	229	213	188	160	124	76		11.5
SILVER12/1230			1x230	4.6			253	244	229	213	188	160	124	76		
SILVER15/1115	1.5	1.10	1x115	10.5			267	262	254	243	228	203	173	141	85	12.5
SILVER15/1230			1x230	5.8			267	262	254	243	228	203	173	141	85	

*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
cemento

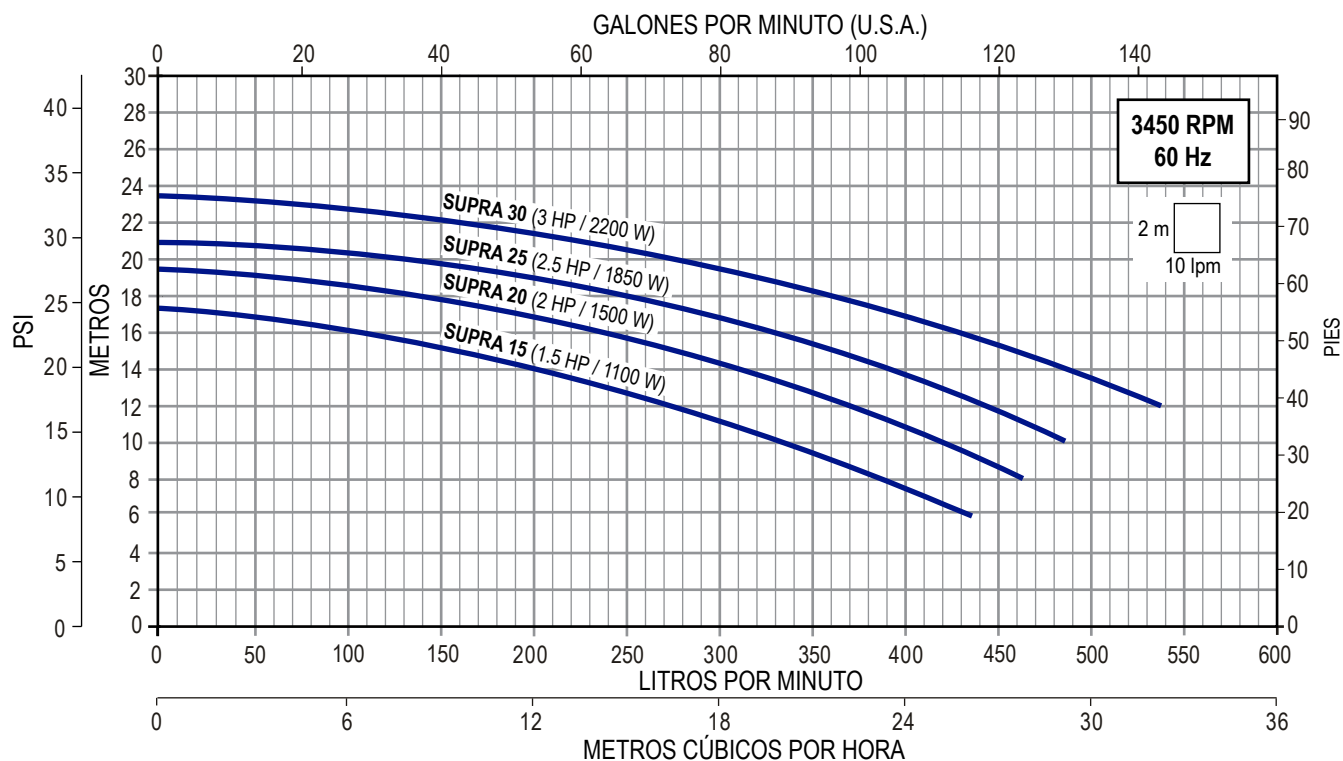
2

**AÑOS DE
GARANTÍA**

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



Incluye
racores
para
cimentar



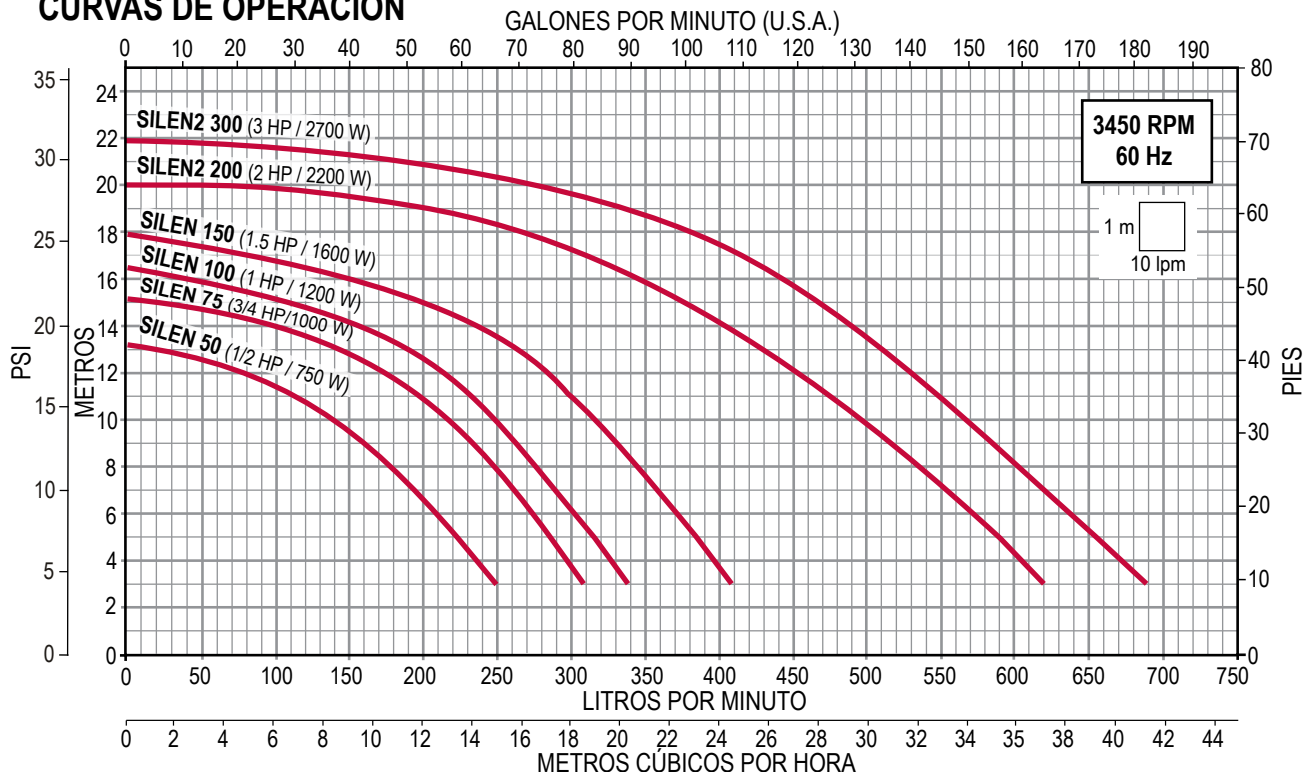
1
AÑO DE
GARANTÍA

- Muy silenciosa
- Incluye prefiltro con tapa transparente, con sistema de cierre hermético, fácil de abrir y de cerrar
- Eje de acero inoxidable 420 y tornillería de acero inoxidable 304
- Cuerpo de la 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
- Modelos monofásicos con protección térmica incorporada

CÓDIGO	HP	P1 KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)							PESO (kg)
							3 (4.2)	6 (8.5)	9 (12.7)	12 (17)	15 (21.3)	18 (25.5)	21 (29.8)	
							GASTO (litros por minuto)							
SILEN50/115	1/2	0.75	1 x 115	7.2	Roscadas 1.5" x 1.5" (H-H)	2"	247	208	162	80				8.9
SILEN75/115	3/4	1		10			308	272	232	174				10.2
SILEN100/115	1	1.2		11.4			308	302	262	214	105			10.9
SILEN100/220			5.6	308			302	262	214	105				
SILEN150/1220	1.5	1.6	1 x 220	7.3			407	372	330	283	200			13.5
SILEN2 200/1220	2	2.2		10.5	Roscadas 2" x 2" (H-H)	2.5"	620	572	515	452	377	265		19.9
SILEN2 200/3220			3x220/440	5.9/3.4			620	572	515	452	377	265		
SILEN2 300/1220	3	2.7	1 x 220	12.5			689	638	585	530	469	380	190	20.6
SILEN2 300/3220			3x220/440	8.7/4.6			689	638	585	530	469	380	190	

*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

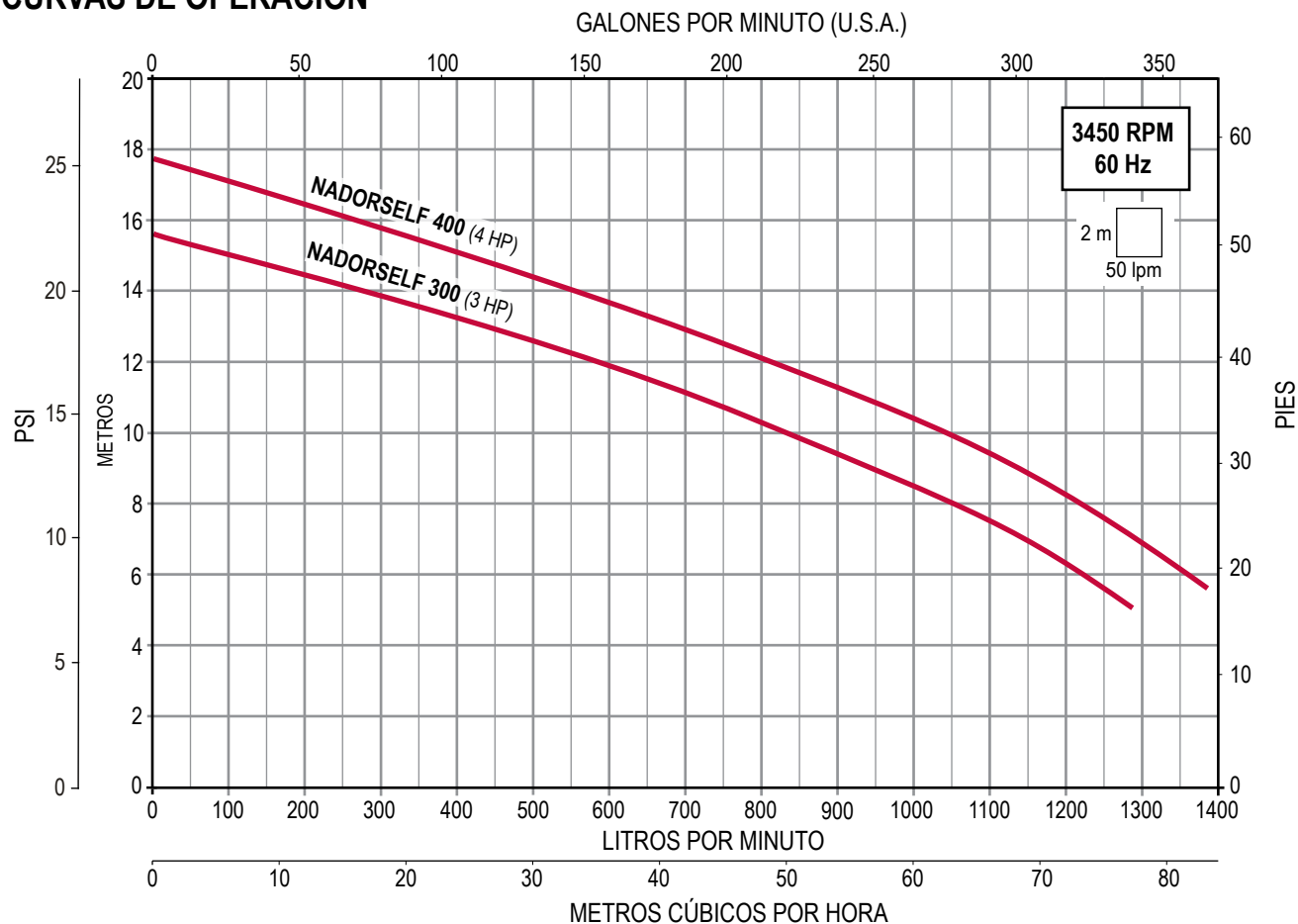
Incluye accesorios para conexión en succión y descarga y válvula de retención en caucho reforzado

1
AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
							6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14 (19.8)	16 (22.7)	
							GASTO (litros por minuto)						
NADORSLF300/1230	3	2.2	1 x 220	13	Cementar 2.5"x2.5"	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



Incluye
racores
para
cimentar



1
AÑO DE
GARANTÍA

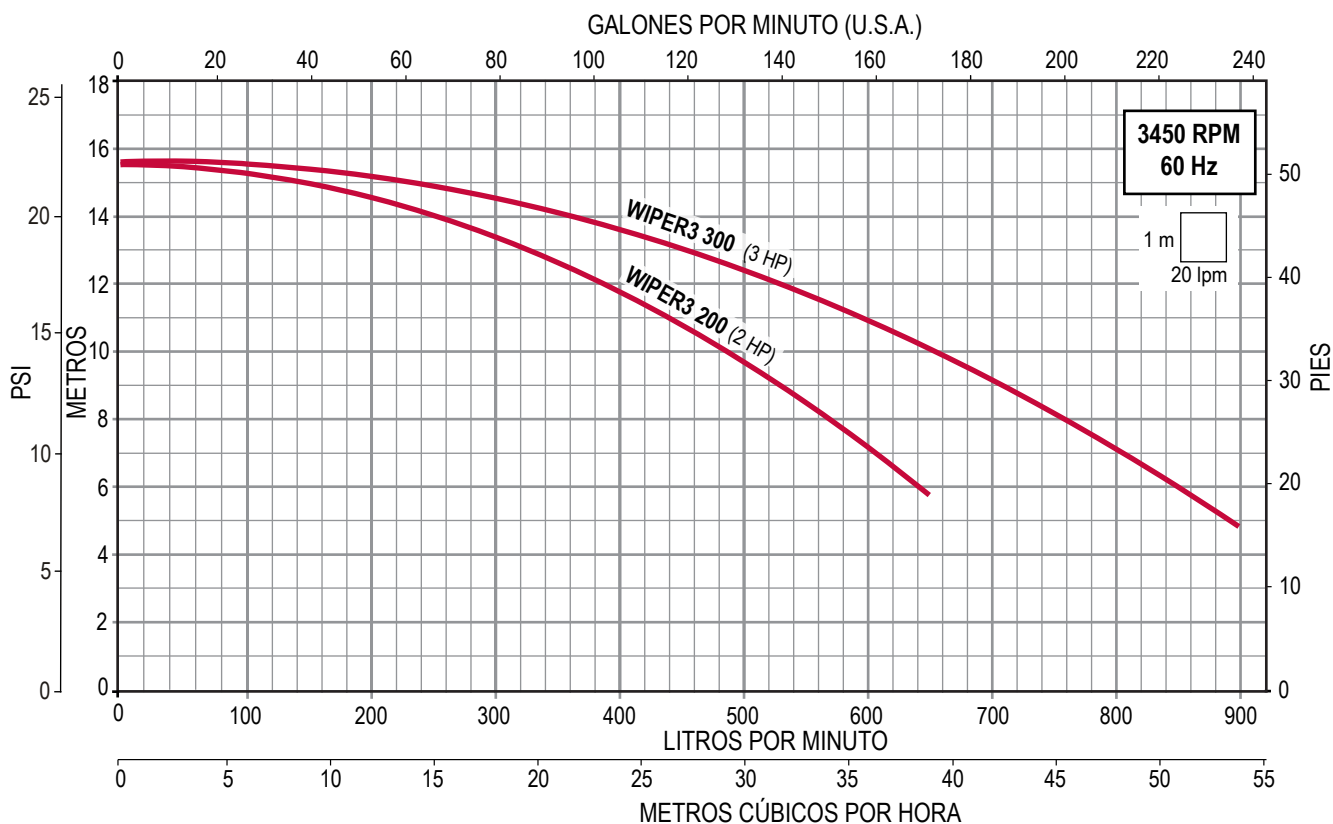
- Alto flujo (hasta 55 m³/h)
- Eje de acero inoxidable 420 y tornillería de acero inoxidable 304
- Cuerpo de bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en acero inoxidable 316 con caras de grafito y esteatita
- Motor cerrado (protección IP55), aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Modelo monofásico con protección térmica incorporada

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

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
							6 (8.5)	9 (12.7)	12 (17)	15 (21.3)	
							GASTO (litros por minuto)				
WIPER3 200/1230	2	1.5	1 x 220	9.5	Roscas 2" x 2" (H-H)	2.5"	640	525	385	150	17
WIPER3 300/3234	3	2.2	3 x 220 / 440	6.6 / 3.8			850	705	530	230	18.8

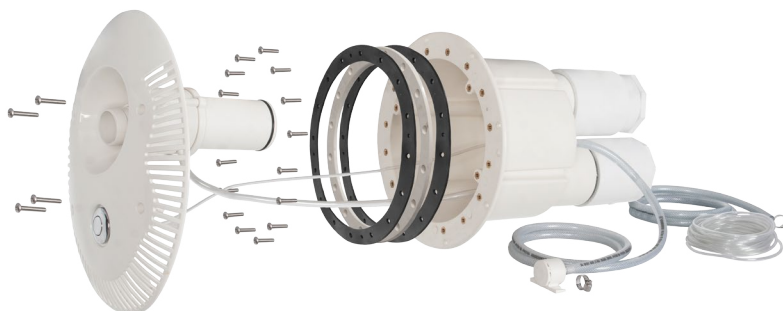
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN





BOQUILLA PARA NADO CONTRACORRIENTE



- Diseño elegante
- Orientación y flujo de descarga regulables
- Construida en ABS
- Kit completo de fácil instalación el cual incluye:
 - Boquilla de descarga con regulador de caudal y entrada de aire
 - Pasamuros para piscina de concreto o liner
 - Cubierta frontal con pulsador neumático integrado
 - Tubo capilar para pulsador neumático
 - Mangueras y adaptadores para protección de tubo capilar
 - Filtro para succión de aire
 - Tornillería en acero inoxidable
 - Empaques de sellado

1
AÑO DE
GARANTÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO DE PISCINA	DIÁMETRO DESCARGA	DIÁMETRO SUCCIÓN	PESO (kg)
KIT NC PANDA	KIT boquilla nado contracorriente	Concreto / Liner	2.5"	2.5"	4.3

Nota: Para una correcta instalación el centro de la boquilla debe ser ubicado a 30 cm de profundidad respecto a la superficie del agua.



ARRANCADOR ALTAMIRA PARA BOMBAS NADORSELF

Incluye:

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

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



1
AÑO DE
GARANTÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO DE AJUSTE (AMP.)
ATPSN 31220	Arrancador para Nadorself 300 1F/220V con microswitch neumático	12 - 18
ATPSN 43220	Arrancador para Nadorself 400 3F/220V con microswitch neumático	9 - 14
ATPSN 43440	Arrancador para Nadorself 400 3F/440V con microswitch neumático	4 - 6



ARRANCADOR ALTAMIRA PARA BOMBAS WIPER3

Incluye:

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

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



1
AÑO DE
GARANTÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO DE AJUSTE (AMP.)
ATPSW220	Arrancador para WIPER 1F y 3F 220V con microswitch neumático	6 - 10
ATPSW440	Arrancador para WIPER 3F 440V con microswitch neumático	2.5 - 4

- 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)



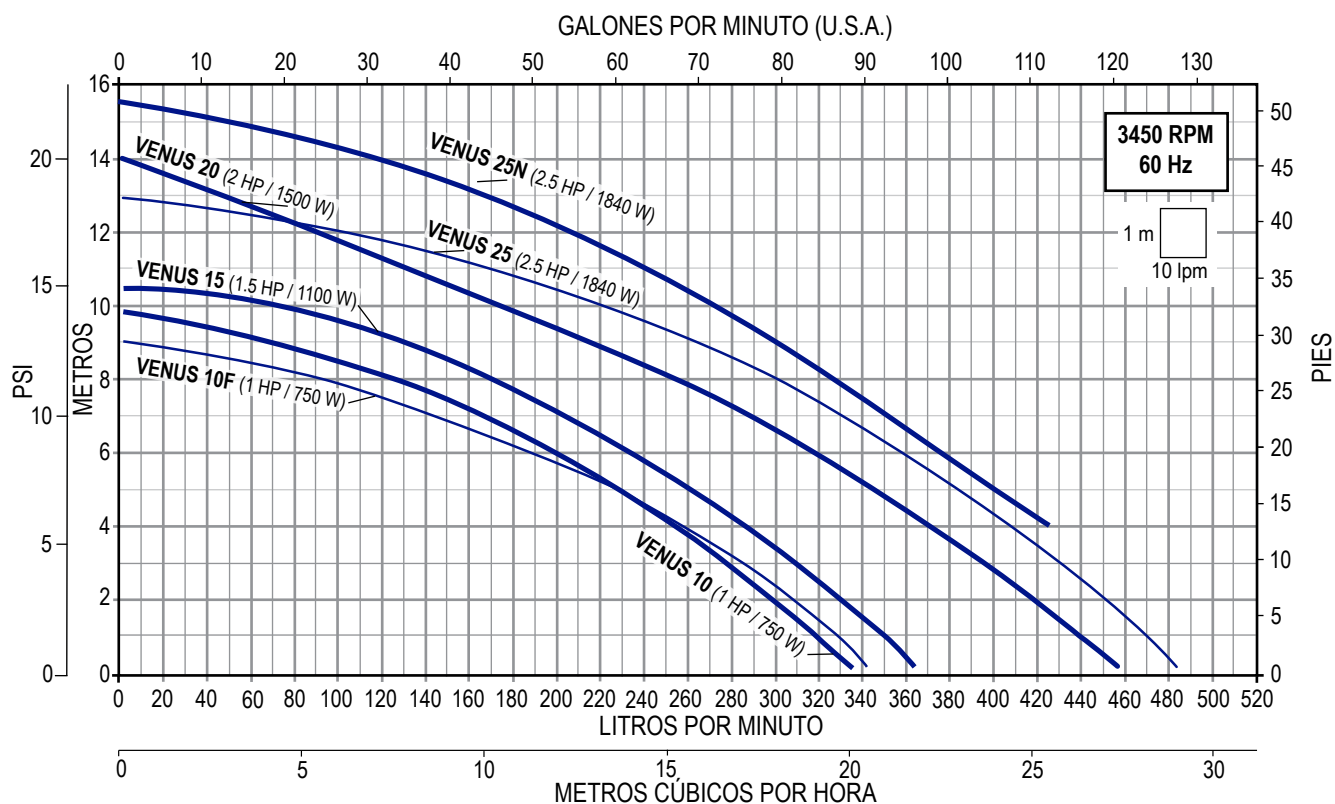
Incluye dos racores rectos de 1.5" y una TEE en 1" para cementar

Incluye interruptor neumático y 1.5 m de cable tomacorriente con clavija

1 AÑO DE GARANTÍA

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
VENUS25/1115	2.5	1.84		11.2		470	431	384	300	105		9.8
VENUS25N				11				400	328	208	50	10.8

CURVAS DE OPERACIÓN

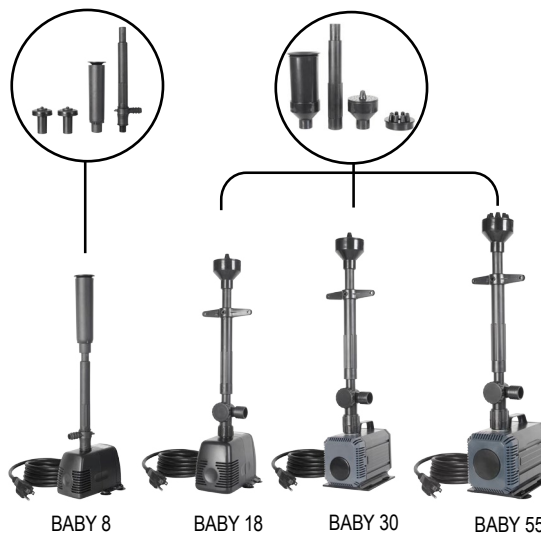




MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA FUENTES DECORATIVAS

Serie **Baby**

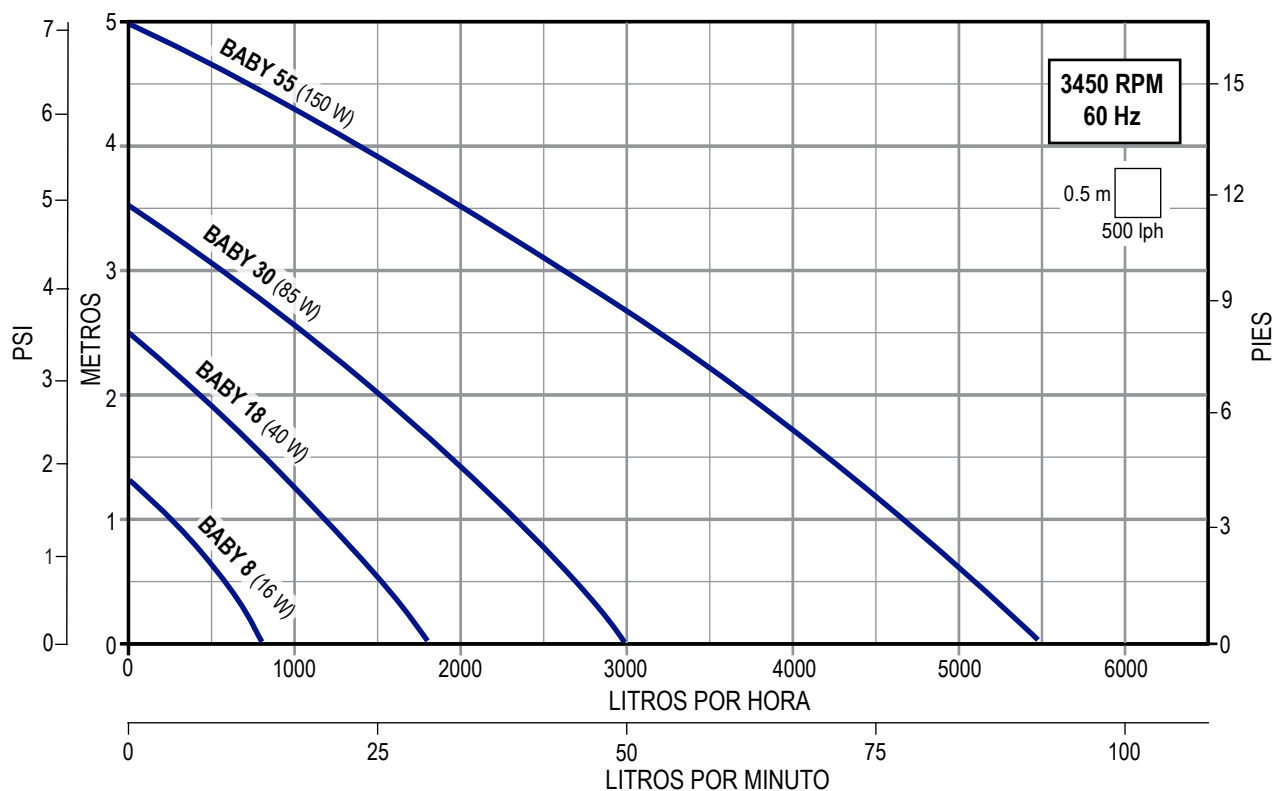
- Cada modelo incluye 4 boquillas intercambiables para ofrecer diferentes diseños de chorro
- Muy silenciosa. Compacta, ligera y fácil de instalar
- Bajos costos de operación
- Cuenta con 6 m de cable tomacorriente con clavija
- Eje de la bomba construido en cerámica
- Motor asíncrono. Protección IP68.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



1
AÑO DE
GARANTÍA

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

CURVAS DE OPERACIÓN





BOMBAS DE CALOR



- 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
- Panel de control muy sencillo de ajustar y con bloqueo de seguridad
- Refrigerante ecológico: R410A
- Función: CALOR CONTINUO
- Protecciones contra:
 - Alta y baja presión del refrigerante



NOTA: Incluye ya instalado un contactor para la función "calor continuo" (para control de bomba de la piscina).

5
AÑOS DE
GARANTÍA

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BTU	Δ COEF. DESEM.	MCA	MOP	FASES x VOLTS	SUCCIÓN x DESCARGA	CALOR / FRIO	PESO (kg)
				Amperes					
EKN 90/1230-C	Bomba de calor 90KBTU 1F 230V	90,000	6.3	36	40	1 x 230	2" x 2"	No	95
EKN 110/1230-C	Bomba de calor 110KBTU 1F 230V	110,000	6.4					No	99
EKN 120/1230-C	Bomba de calor 120KBTU 1F 230V	120,000	6.3	37	No			101	
EKN 136/1230-C	Bomba de calor 136KBTU 1F 230V	136,000	6	50	No				
* EKN 120/1230-FC	Bomba de calor/Chiller 120KBTU 1F 230V	120,000	6.1		40				Si

* Modelo con terminación "FC" también pueden enfriar el agua.

Δ COEF. DESEM.= Coeficiente de desempeño.

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

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

Nota: Sobre pedido se tienen disponibles bombas de calor trifásicas (230V). Favor de consultar con el departamento de ventas para conocer precios y tiempo de entrega aproximado.



BOMBAS DE CALOR

Serie **eco-kal** SPA



EKFC50

- Ahorro de energía, el calor proviene del ambiente no de la electricidad. Funciones de Calor, SPA y Frio
- Diseño de válvula termostática independiente que permite al sistema ajustar el flujo de gas a una amplia gama más precisa, lo cual aumenta la eficiencia de COP a bajas temperaturas ambiente.
- No se requiere cuarto de máquinas
- Bomba de calor muy silenciosa debido a que su compresor es diseñado bajo la más alta tecnología.
- Intercambiador de calor fabricado de tubo de titanio
- Refrigerante ecológico R410A
- Display desmontable para mayor comodidad al realizar un ajuste de parámetros o revisar el estado del equipo
- Función: CALOR CONTINUO
- Protecciones contra:
 - Alta y baja presión del refrigerante
 - Baja presión de agua
 - Falla en el sensor de calentamiento y temperatura del aire
 - Paro automático cuando la temperatura es menor a 0°C



EKFC80 y EKFC110



AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BTU	Δ COEF. DESEM.	MCA Amperes	MOP	FASES x VOLTS	SUCCIÓN x DESCARGA	CALOR / FRIO	PESO (kg)
EKFC50/1230SPA	Bomba de calor con funciones de: Calor, SPA y Frio	50,000	6.5	16	30	1 x 230	1.5" x 1.5"	SI	68
EKFC80/1230SPA		80,000	6	24	40			SI	112
EKFC110/1230SPA		110,000	6.62	36	60			SI	135

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 coizar por separado).



FILTROS DE CARTUCHO

- Alta resistencia y muy confiable. Fabricados en plástico ABS
- Sistema de fijación y cierre para la tapa superior con la función antibloqueo
- Filtración de partículas hasta de 30 micras
- Manómetro y válvula liberadora de presión incluidos en la tapa superior. El cartucho interno cuenta con un núcleo filtrante de alta calidad
- Conexiones roscadas de 1.5" x 1.5" hembra



1
AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAUDAL NOMINAL gpm (m³/h)	ÁREA DE FILTRADO (m²)	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO psi (bar)	PESO (kg)
012-014-A-001	Filtro para piscina tipo cartucho	25 (5.6)	2.32	50 (3.5)	4.4
012-014-A-002		35 (7.9)	3.34		5.3
012-014-A-003		50 (11.3)	4.64		6.3
012-014-A-004		70 (16)	6.5		7.2
012-014-D-001	Cartucho de reemplazo para filtro 25 GPM				0.7
012-014-D-002	Cartucho de reemplazo para filtro 35 GPM				1
012-014-D-003	Cartucho de reemplazo para filtro 50 GPM				1.2
012-014-D-004	Cartucho de reemplazo para filtro 70 GPM				1.4



FILTROS DE ARENA CONSTRUIDOS EN PLÁSTICO REFORZADO

- Especialmente diseñados para dejar libre de sólidos el agua de piscina
- Para piscinas con volumen de agua de hasta 160,000 litros
- Válvula superior selectora de 6 vías. (7 posiciones) construida en polietileno de alta densidad (HDPE) resistente a agentes químicos, atmosféricos y a los rayos UV
- Cuerpo inyectado de plástico en una sola pieza
- Presión de servicio: 36 psi (2.5 bar)
Presión máxima: 50 psi (3.5 bar)
- Equipado con manómetro, mirilla y 3 racores para cementar
- Conexiones:
 - FPP14T y FPP28T: 1.5" (rosca recta hembra) y 1.5" (cimentar)
 - FPD16T, FPD19T y FPD24T: 1.5" (rosca hembra)
- La arena (no incluida) es el medio filtrante para los filtros PANDA



2
AÑOS DE GARANTÍA en la válvula

5
AÑOS DE GARANTÍA en el cuerpo del filtro

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO NOMINAL (pulg. / mm)	FLUJO MÁXIMO RECOMENDADO			VOLUMEN PISCINA EN LITROS		CARGA DE ARENA (kg)	ÁREA DE FILTRADO (m²)	PESO (kg)
				m³/h	GPM	LPM	6 HORAS DE FILTRADO	8 HORAS DE FILTRADO			
Nuevo	FPP14T	Filtro de arena PANDA construido en plástico reforzado	14 / 350	4.5	20	76	27,000	36,000	25	0.10	4
	FPD16T		16 / 400	7.9	35	132	47,400	63,200	45	0.13	7.0
	FPD19T		19 / 500	9	40	150	54,000	72,000	79	0.20	12.6
	FPD24T		24 / 600	11.3	50	188	67,800	90,400	102	0.28	15.4
Nuevo	FPP28T		28 / 710	20	88	333	120,000	160,000	220	0.40	17



FILTROS DE ARENA CONSTRUIDOS EN FIBRA DE VIDRIO

- Especialmente diseñados para dejar libre de sólidos el agua de piscina
- Muy robusto. Construido en resina de poliéster y un filamento de fibra de vidrio
- Resistente a los rayos UV
- Todos sus componentes internos son moldeados en PVC
- Válvula fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) resistente a agentes químicos, atmosféricos y a los rayos UV
- Para piscinas con volumen de agua hasta 488,000 litros
- Presión de servicio: 36 psi (2.5 bar). Presión máxima 60 psi (4.2 bar)
- Equipado con manómetro, mirilla y 3 racores para cementar
- Conexiones: rosca recta 2" hembra y para cementar 2" hembra
- Válvula selectora de 6 vías (7 posiciones)
- Base muy resistente
- La arena (no incluida) es el medio filtrante para los filtros PANDA



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			
FPF35T	Filtro de arena PANDA construido en fibra de vidrio	Superior	35 / 900	30	132	500	180,000	240,000	447	0.64	48
FPF40L		Lateral	40 / 1000	33	145	549	198,000	264,000	700	0.79	58
FPF48L			48 / 1200	45	198	749	270,000	360,000	1,200	1.13	68
FPF55L			55 / 1400	61	269	1018	366,000	488,000	1,700	1.53	110



CASCADAS DECORATIVAS

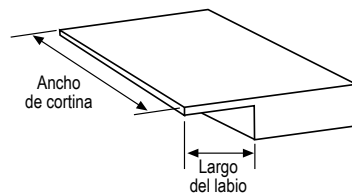


TIPO NATURAL CON LED

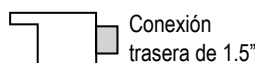
- Embellecen su piscina y/o SPA, ya sea nueva o en remodelación. Así mismo, son excelente opción para decorar jardines o fachadas
- Cada cascada reúne amplia variedad de colores: rojo, verde, azul, amarillo, púrpura, celeste y blanco (7 colores sólidos y 25 shows de color)
- El labio tiene forma escalonada el cual permite una vista de turbulencia con muy buen efecto, disponible en 6"
- Diámetro de conexión trasera en 1.5"
- Construidas en PVC de uso rudo (PVC Heavy-Duty) color blanco
- Requiere solamente 1 GPM por pulgada según sea el ancho de la cortina
- Incluye 30 m de cable para alimentación eléctrica
- Accesorios disponibles: transformador, controlador y control remoto



Cascada tipo natural con LED



Cable de alimentación



Conexión trasera de 1.5"



CÓDIGO	VOLTS	WATTS	ANCHO DE LA CORTINA (pulg / cm)	LARGO DEL LABIO (pulg / cm)
Cascada tipo Natural con LED (conexión trasera)				
CLTN12"XLB6"CT	12 VCD	5	12 / 30.4	6 / 15.2
CLTN18"XLB6"CT		7.5	18 / 45.7	
✓ CLTN24"XLB6"CT		10	24 / 60.9	
CLTN36"XLB6"CT		12.5	36 / 91.4	
✓ CLTN48"XLB6"CT		15	48 / 121	



Fuente de poder: Transformador de corriente alterna a corriente directa (CLED/FP)

- Alimentación: 115 VCA
- Salida: 12 VCD



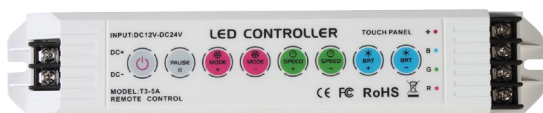
Control remoto (CLED/CR)

- 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.)
- Incluye 18 botones de control y 1 selector circular para la selección de colores



Controlador de cascadas led PANDA (CLED/CON)

- Alimentación: 12 VCD
- Salida: 12 VCD
- Máxima corriente: 15 Amp
- Máxima potencia: 180 Watts
- 32 modos de color: 7 colores sólidos y 25 shows de colores
- Incluye 8 botones de control



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
✓ CLED/FP	Transformador de 115 VCA a 12 VCD para controlador de 180 W
✓ CLED/CON	Controlador 12 VCD 180 W
✓ CLED/CR	Control remoto (distancia máxima: 27 m)
CLED/KIT2	Transformador + controlador
CLED/KIT3	Transformador + controlador + control remoto

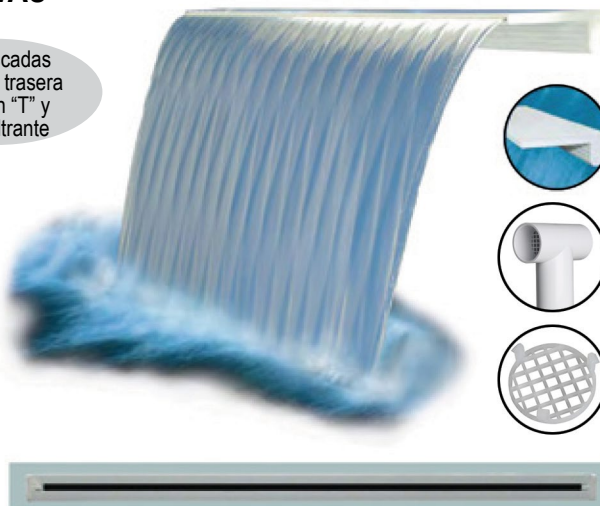
NOTAS: Los modelos de cascadas marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta). El resto de los modelos se manejan sobre pedido, favor de consultar con el departamento de ventas para conocer el tiempo de entrega aproximado. También bajo pedido especial tenemos disponibles otros modelos de cascadas que no están publicadas en esta lista de precios. Por ejemplo; cascadas mucho más anchas (60", 72", 84" y 96") las cuales sólo están disponibles en conexión trasera. También en color gris, beige y efectos en forma de caída de arco. Favor de consultar.





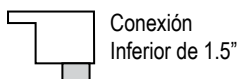
CASCADAS DECORATIVAS

Las cascadas
conexión trasera
incluyen "T" y
malla filtrante



TIPO NATURAL

- Embellecen su piscina y/o SPA, ya sea nueva o en remodelación. Así mismo, son excelente opción para decorar jardines o fachadas
- Todas las cascadas (desde 12" hasta 48" de longitud) están disponibles tanto en conexión trasera como inferior
- Diámetro de conexión en 1.5"
- Construidas en PVC de uso rudo (PVC Heavy-Duty) color blanco
- Labios o bordes disponibles en medidas de 1", 6", 9" y 12"
- Requiere solamente 1 GPM por pulgada según sea el ancho de la cortina



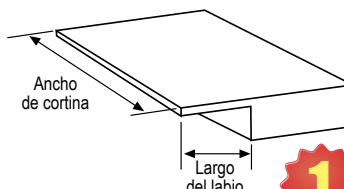
CÓDIGO	ANCHO DE LA CORTINA (pulg / cm)	LARGO DEL LABIO (pulg / cm)
Cascada tipo Natural 12" (conexión inferior)		
012-015-A-010	12 / 30.4	1 / 2.5
012-015-A-011		6 / 15.2
012-015-A-012		9 / 22.8
012-015-A-013		12 / 30.4

Cascada tipo Natural 18" (conexión inferior)		
✓ 012-015-A-014	18 / 45.7	1 / 2.5
✓ 012-015-A-015		6 / 15.2
012-015-A-016		9 / 22.8
012-015-A-017		12 / 30.4

Cascada tipo Natural 24" (conexión inferior)		
012-015-A-018	24 / 60.9	1 / 2.5
012-015-A-019		6 / 15.2
012-015-A-020		9 / 22.8
012-015-A-021		12 / 30.4

Cascada tipo Natural 36" (conexión inferior)		
✓ 012-015-A-022	36 / 91.4	1 / 2.5
012-015-A-023		6 / 15.2
012-015-A-024		9 / 22.8
012-015-A-025		12 / 30.4

Cascada tipo Natural 48" (conexión inferior)		
✓	012-015-A-026	1 / 2.5
✓	012-015-A-027	6 / 15.2
	012-015-A-028	9 / 22.8
✓	012-015-A-029	12 / 30.4



1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	ANCHO DE LA CORTINA (pulg / cm)	LARGO DEL LABIO (pulg / cm)
Cascada tipo Natural 12" (conexión trasera)		
✓ 012-015-A-030	12 / 30.4	1 / 2.5
✓ 012-015-A-031		6 / 15.2
012-015-A-032		9 / 22.8
012-015-A-033		12 / 30.4

Cascada tipo Natural 18" (conexión trasera)		
✓ 012-015-A-034	18 / 45.7	1 / 2.5
012-015-A-001		6 / 15.2
012-015-A-036		9 / 22.8
012-015-A-037		12 / 30.4

Cascada tipo Natural 24" (conexión trasera)		
✓ 012-015-A-038	24 / 60.9	1 / 2.5
✓ 012-015-A-039		6 / 15.2
012-015-A-040		9 / 22.8
012-015-A-041		12 / 30.4

Cascada tipo Natural 36" (conexión trasera)		
✓ ✓	36 / 91.4	012-015-A-0421 / 2.5
		012-015-A-0436 / 15.2
		012-015-A-0449 / 22.8
		012-015-A-04512 / 30.4

Cascada tipo Natural 48" (conexión trasera)		
✓ 012-015-A-002	48 / 121.9	1 / 2.5
✓ 012-015-A-047		6 / 15.2
012-015-A-048		9 / 22.8
012-015-A-049		12 / 30.4

NOTAS: Los modelos de cascadas marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta). El resto de los modelos se manejan sobre pedido, favor de consultar con el departamento de ventas para conocer el tiempo de entrega aproximado.

También bajo pedido especial tenemos disponibles otros modelos de cascadas que no están publicadas en esta lista de precios. Por ejemplo; cascadas mucho más anchas (60", 72", 84" y 96") las cuales sólo están disponibles en conexión trasera. También en color gris, beige y efectos en forma de caída de arco. Favor de consultar.





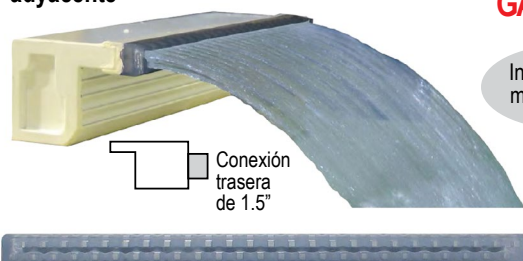
CASCADAS DECORATIVAS

TIPO LLUVIA

- Embellecen SPAS y/o cualquier piscina, ya sea nueva o en remodelación. Así mismo, son excelente opción para decorar jardines o fachadas
- Construidas en PVC de uso rudo (PVC Heavy-Duty) color blanco
- Diámetro de conexión trasera en 1.5"
- 6-15 GPM por pie
- Dos filas de chorros de agua
- El diseño con labio claro permite a la cascada tipo lluvia armonizar en cualquier entorno ya sea con azulejo, roca u hormigón adyacente



1 AÑO DE GARANTÍA



Incluyen "T" y malla filtrante

CÓDIGO	ANCHO DE LA CORTINA (pulg / cm)	LARGO DEL LABIO (pulg / cm)
--------	---------------------------------	-----------------------------

Cascada tipo lluvia 12" (conexión trasera)

012-015-A-050	12 / 30.4	6 / 15.2
012-015-A-051		9 / 22.8
012-015-A-052		12 / 30.4

Cascada tipo lluvia 24" (conexión trasera)

✓ 012-015-A-053	24 / 60.9	6 / 15.2
012-015-A-054		9 / 22.8
012-015-A-055		12 / 30.4

Cascada tipo lluvia 36" (conexión trasera)

012-015-A-056	36 / 91.4	6 / 15.2
012-015-A-057		9 / 22.8
012-015-A-058		12 / 30.4

Cascada tipo lluvia 48" (conexión trasera)

✓ 012-015-A-059	48 / 121.9	6 / 15.2
012-015-A-060		9 / 22.8
012-015-A-061		12 / 30.4

12" 24" 36" 48"

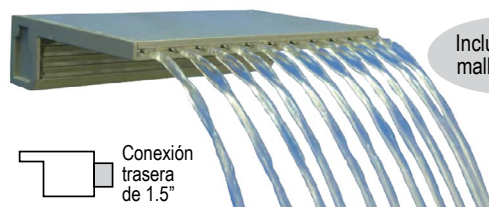


TIPO CHORROS INDIVIDUALES

- Embellecen SPAS y/o cualquier piscina, ya sea nueva o en remodelación. Así mismo, son excelente opción para decorar jardines o fachadas
- Construidas en PVC de uso rudo (PVC Heavy-Duty) color blanco
- Diámetro de conexión trasera en 1.5"
- 6-20 GPM por pie
- Aberturas más grandes que previenen la obstrucción
- Chorros individuales 1/4" x 1/2"



1 AÑO DE GARANTÍA



Incluyen "T" y malla filtrante

CÓDIGO	ANCHO DE LA CORTINA (pulg / cm)	LARGO DEL LABIO (pulg / cm)
--------	---------------------------------	-----------------------------

Cascada tipo chorros individuales 12" (conexión trasera)

012-015-A-062	12 / 30.4	6 / 15.2
012-015-A-063		9 / 22.8
012-015-A-064		12 / 30.4

Cascada tipo chorros individuales 18" (conexión trasera)

012-015-A-065	18 / 45.7	6 / 15.2
012-015-A-066		9 / 22.8
012-015-A-067		12 / 30.4

Cascada tipo chorros individuales 24" (conexión trasera)

✓ 012-015-A-068	24 / 60.9	6 / 15.2
012-015-A-069		9 / 22.8
012-015-A-070		12 / 30.4

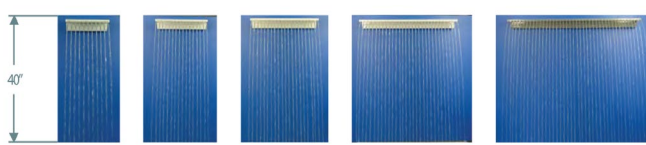
Cascada tipo chorros individuales 36" (conexión trasera)

✓ 012-015-A-071	36 / 91.4	6 / 15.2
012-015-A-072		9 / 22.8
012-015-A-073		12 / 30.4

Cascada tipo chorros individuales 48" (conexión trasera)

012-015-A-074	48 / 121.9	6 / 15.2
012-015-A-075		9 / 22.8
012-015-A-076		12 / 30.4

12" 18" 24" 36" 48"



NOTAS: Los modelos de cascadas marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta). El resto de los modelos se manejan sobre pedido, favor de consultar con el departamento de ventas para conocer el tiempo de entrega aproximado.

También bajo pedido especial tenemos disponibles otros modelos de cascadas que no están publicadas en esta lista de precios. Por ejemplo; cascadas mucho más anchas (60", 72", 84" y 96") las cuales sólo están disponibles en conexión trasera. También en color gris, beige y efectos en forma de caída de arco. Favor de consultar.





LÁMPARAS LED PARA PISCINAS Y ACCESORIOS

Nuevo  Multicolor



- 6 Watts
- 12 VCA
- 21 cm de diámetro
- Para sobreponer (no requiere nicho)
- Incluye 5 m de cable tomacorriente

Lámpara led plástica

CÓDIGO

LL-P-COL-6W

Nuevo  Multicolor



- 6 Watts
- 12 VCA
- 11.5 cm de diámetro
- Incluye:
 - Nicho en PVC
 - 5 m de cable tomacorriente

Lámpara led plástica

CÓDIGO

LLN-P-COL-6W

Nuevo  Blanca



- 12 Watts
- 12 VCA
- 15.5 cm de diámetro
- Incluye:
 - Nicho en PVC
 - 5 m de cable tomacorriente

Lámpara led en acero inoxidable

CÓDIGO

LLN-SS-BCO-12W

Nuevo  Multicolor



- 12 Watts
- 12 VCA
- 15.5 cm de diámetro
- Incluye:
 - Nicho en PVC
 - 5 m de cable tomacorriente

Lámpara led en acero inoxidable

CÓDIGO

LLN-SS-COL-12W

Nuevo  Multicolor



- 18 Watts
- 12 VCA
- 26 cm de diámetro
- Para sobreponer (no requiere nicho)
- Incluye 5 m de cable tomacorriente

Lámpara led plástica

CÓDIGO

LL-P-COL-18W

Nuevo  Multicolor



- 36 Watts
- 12 VCA
- 29 cm de diámetro
- Incluye:
 - Nicho en PVC
 - 10 m de cable tomacorriente

Lámpara led plástica

CÓDIGO

LLN-P-COL-36W

Nuevo  Blanca



- 36 Watts
- 12 VCA
- 25.5 cm de diámetro
- Incluye:
 - Nicho en PVC
 - 10 m de cable tomacorriente

Lámpara led en acero inoxidable

CÓDIGO

LLN-SS-BCO-36W

Nuevo  Multicolor



- 36 Watts
- 12 VCA
- 25.5 cm de diámetro
- Incluye:
 - Nicho en PVC
 - 10 m de cable tomacorriente

Lámpara led en acero inoxidable

CÓDIGO

LLN-SS-COL-36W

Nuevo



Incluye 1.5 m de cable tomacorriente con clavija

Transformador de **150W** (115 VCA a 12 VCA) para lámparas LED. Con tablilla de conexiones.

CÓDIGO

LL-TRANS-150W

Nuevo



Incluye 1.5 m de cable tomacorriente con clavija

Transformador de **250W** (115 VCA a 12 VCA) para lámparas LED. Con tablilla de conexiones.

CÓDIGO

LL-TRANS-250W

Nuevo



Incluye 1.5 m de cable tomacorriente con clavija

Transformador de **150W** (115 VCA a 12 VCA) para lámparas LED. Con 6 entradas, 2 controles remoto y gabinete plástico.

CÓDIGO

LL-CONTRANS-150W

Nuevo



Incluye 1.5 m de cable tomacorriente con clavija

Transformador de **250W** (115 VCA a 12 VCA) para lámparas LED. Con 6 entradas, 2 controles remoto y gabinete plástico.

CÓDIGO

LL-CONTRANS-250W



LÁMPARAS LED PARA PISCINAS Y ACCESORIOS

Nuevo



Nicho para lámparas LED:
LLN-SS-BCO-12W
LLN-SS-COL-12W

CÓDIGO

NICHO-LLN-SS-12W

Nuevo



Nicho para lámparas LED:
LLN-SS-BCO-36W
LLN-SS-COL-36W

CÓDIGO

NICHO-LLN-SS-36W

○ Blanca

Repuesto



- 10 Watts
- 14 VCA
- 8 cm de diámetro
- No incluye nicho

Mini lámpara plástica tipo LED para SPA modelo Pure White

CÓDIGO

012-010-A-007

○ Blanca

Repuesto



- 13 Watts
- 120 VCA
- 8 cm de diámetro
- No incluye nicho

Mini lámpara plástica tipo LED para SPA modelo Pure White

CÓDIGO

012-010-A-006

○ Blanca

Repuesto



- 40 Watts
- 14 VCA
- 12.5 cm de diámetro
- No incluye nicho

Lámpara plástica tipo LED modelo Pure White

CÓDIGO

012-010-A-014

○ Blanca

Repuesto



- 40 Watts
- 120 VCA
- 12.5 cm de diámetro
- No incluye nicho

Lámpara plástica tipo LED modelo Pure White

CÓDIGO

012-010-A-013

● Multicolor

Repuesto



- 38 Watts
- 14 VCA
- 17 cm de diámetro
- No incluye nicho

Lámpara plástica tipo LED modelo 3G

CÓDIGO

012-010-A-012

● Multicolor

Repuesto



- 42 Watts
- 120 VCA
- 17 cm de diámetro
- No incluye nicho

Lámpara plástica tipo LED modelo 3G

CÓDIGO

012-010-A-011

○ Blanca

Incluye 9 m de cable tomacorriente



- 87 Watts
- 12 VCA
- 27 cm de diámetro
- No incluye nicho

Lámpara LED en acero inoxidable

CÓDIGO

012-010-A-015

○ Blanca

Incluye 9 m de cable tomacorriente



- 87 Watts
- 120 VCA
- 27 cm de diámetro
- No incluye nicho

Lámpara LED en acero inoxidable

CÓDIGO

012-010-A-016





ACCESORIOS PARA PISCINAS

		 Cuenta con un botón de seguridad en la tapa que evita su apertura por accidente, además permite un fácil acceso para una rápida limpieza.	 3 secciones de 1.5 m c/u, longitud total 4.5 m
Red saca hojas tipo pala	Red saca hojas tipo bolsa	Trampa atrapa hojas con red	Maneral telescópico de aluminio
CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
012-001-A-002	012-001-A-003	012-001-A-013	012-001-A-008

			
Cepillo recto de 10" con cerdas en nylon	Cepillo curvo de 18" con cerdas en nylon	Cepillo recto de 10" con cerdas en acero inoxidable	Cepillo curvo 18" cerdas combinadas en nylon® y acero inoxidable
• Cuerpo en ABS	• Cuerpo en ABS	• Mango de aluminio	• Mango de aluminio
CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
012-001-A-001	012-001-A-010	012-001-A-006	012-001-A-005

			
Barredora triangular	Barredora flexible 14"	Barredora flexible 14" con cerdas laterales	Manguera flexible 1.25" con un extremo giratorio y el otro fijo
• Protectores de vinil y cerdas inferiores	• Eje de ruedas en acero inoxidable • Cuerpo en ABS	• Cuerpo en ABS	
CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
012-001-A-007	012-001-A-004	012-001-A-011	

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



ACCESORIOS PARA PISCINAS



Clorador flotante de 7"

- Construido en polímero reforzado

CÓDIGO

012-003-A-004



Clorador flotante de 9"

- Construido en polímero reforzado

CÓDIGO

012-003-A-003



Clorador automático en línea de 2 kg

- De pastillas
- Con válvula de control
- Máxima presión 50 psi
- Conexiones en 1.5" hembra

CÓDIGO

012-003-A-005



Clorador automático en línea de 4 kg

- De pastillas
- Con válvula de control
- Máxima presión 50 psi
- Conexiones en 1.5" hembra

CÓDIGO

012-003-A-006



Kit analizador de cloro y pH

CÓDIGO

012-003-A-001



Repuestos de kit analizador

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

CÓDIGO

012-003-A-002



Incluye 10 secciones de manguera de 1 m cada una, con una longitud total de 10 m

Barredora automática

CÓDIGO

012-001-A-009



Incluye 10 secciones de manguera de 1 m cada una, con una longitud total de 10 m

Super barredora automática

CÓDIGO

012-001-A-012

Limpiafondos automático de 2 y 4 ruedas

- Sistema de turbinas autoajustables que superan cualquier obstáculo
- Diseño robusto de llantas
- Fácil de instalar
- Autolimpieza de eslabón giratorio
- Sistema de dirección



Incluye válvula bypass automática

CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

012-001-A-014 Limpiafondo 2 ruedas

012-001-A-015 Limpiafondo 4 ruedas



Rueda de repuesto para limpiafondos

CÓDIGO

012-001-D-002



Manguera de repuesto para barredora automática

- 1 m de longitud

CÓDIGO

012-001-D-001



ACCESORIOS PARA PISCINAS



Boquilla de retorno de 1.5" a 1/2"

- Construida en PVC
- Para cementar
- Orientación de la boquilla ajustable

CÓDIGO
012-002-A-005



Boquilla de retorno de 1.5" a 3/4"

- Construida en PVC
- Para cementar
- Orientación de la boquilla ajustable

CÓDIGO
012-002-A-004



Boquilla de retorno de 1.5" a 1"

- Construida en PVC
- Para cementar
- Orientación de la boquilla ajustable

CÓDIGO
012-002-A-003



Boquilla de aspirado

- De 2" a 1.5"
- Construida en PVC

CÓDIGO
012-002-A-030



Tapón macho para boquilla de aspirado

- De 1.5" NPT
- Construido en PVC

CÓDIGO
012-002-A-031



Adaptador para manguera de aspirado

- De 1.5" a 1.5" / 1.25"
- Construido en PVC

CÓDIGO
012-002-A-012



Válvula de bola estándar

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

CÓDIGO	CONEX.
012-002-A-018	1"
012-002-A-019	1.5"
012-002-A-020	2"

Robusta



Válvula de bola con tuerca unión

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

CÓDIGO	CONEX.
012-002-A-021	1.5"
012-002-A-022	2"

Válvula de desvío (2 vías)

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



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
012-002-A-025	2 vías x 1.5" para cementar
012-002-A-026	2 vías x 2" para cementar

Válvula de desvío (3 vías)

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



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
012-002-A-027	3 vías x 1.5" para cementar
012-002-A-028	3 vías x 2" para cementar



ACCESORIOS PARA PISCINAS

Antivórtice



- Dren de fondo
- Construido en PVC

Incluye:
- Reducción *bushing* y tapón
- Tornillos en acero inoxidable

CÓDIGO	CONEX.
012-002-A-017	2" x 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"



- Construido en PVC
- Robusto
- Alta calidad

Desnatador para empotrar en concreto

CÓDIGO	CONEX.
012-002-A-016	2" x 2"



- Entrada de agua en 3/4"
- Incluye adaptadores en PVC de 1/2", 1.5" y 2"

Nivelador automático de piscina

Incluye flotador termoplástico
Tapa y cuerpo en PVC uso rudo

CÓDIGO
012-005-A-005



Kit de flotadores

(con 5 flotadores, 6.7 m de cuerda y ganchos en acero inoxidable)

CÓDIGO
012-005-A-006



Válvula check en PVC para cementar.
Resistente a la corrosión

CÓDIGO	CONEX.
012-002-A-014	1.5"



Válvula check de servicio en CPVC

- Muy robusta
- Tapa desmontable
- Resistente a la corrosión

CÓDIGO	CONEX.
012-002-A-023	1.5"
012-002-A-024	2"



Flotador termoplástico para nivelador automático de piscina. Conexión en 3/8" (repuesto)

CÓDIGO
012-005-D-001



INTERRUPTOR DE TIEMPO (TIMER)

Incluye gabinete plástico

- Doble polo, un tiro, 40 amp
- Hasta 10 operaciones por ciclo de 24 hr

CÓDIGO	Volts
CD103	115
CD104	230



INTERRUPTOR DE TIEMPO (TIMER)

Sólo mecanismo (sin gabinete)

- Doble polo, un tiro, 40 amp
- Hasta 10 operaciones por ciclo de 24 hr

CÓDIGO	Volts
CD103-IC	115
CD104-IC	230

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.



ACCESORIOS PARA PISCINAS



Jet para superficie con boquilla de flujo. Incluye juego de cubiertas.

CÓDIGO

012-015-A-003

Mayor resistencia



Cubierta redonda construida en bronce para jet de superficie

CÓDIGO

012-015-D-001



Jet para muro con boquilla de flujo. Incluye juego de cubiertas.

CÓDIGO

012-015-D-003



Cubierta cuadrada construida en UPVC para jet de muro

CÓDIGO

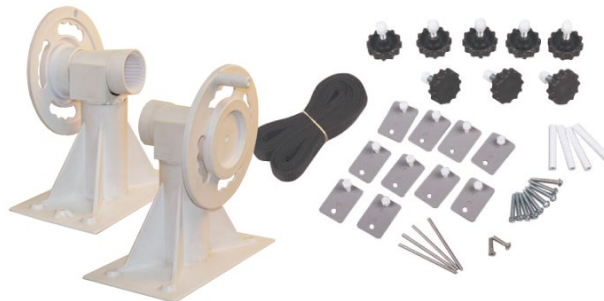
012-015-A-005



Conjunto de boquilla (repuesto) no ajustable para jet de superficie y muro

CÓDIGO

012-015-D-002



CÓDIGO:

DESCRIPCIÓN

012-005-A-004

Polea para enrollar cubierta de piscinas. Incluye accesorios de fijación.



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

CÓDIGO

012-005-A-001



3 secciones con una longitud total de 6.5 m

CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

012-005-A-003

Tubos de aluminio para poleas de enrolladora



Ducha

Regadera solar (20 litros)

CÓDIGO

012-011-A-001



CALENTADOR SOLAR PARA AGUA DE USO DOMÉSTICO

- Ahorra hasta el 80 % en consumo de gas
- Producto 100% ecológico
- Muy eficiente

Termotanque

- Capa de poliuretano de gran espesor para un excelente aislamiento térmico.
- Cubierta exterior de acero con acabados a base de aluminio / zinc

Firme estructura de aluminio

- Resistente a la intemperie
- Sin bordes filosos
- Tornillería en acero inoxidable

Tubos de vidrio en borosilicato 3.3

- Muy resistente al granizo

Tanque de autollenado

- Con cuerpo interior de acero inoxidable



3
AÑOS DE GARANTÍA
En estructura, termotanque y tubos de vidrio

1
AÑO DE GARANTÍA
En el tanque de autollenado

Nota: El calentador solar es un complemento a los sistemas tradicionales de calentamiento de agua (boiler).

PARA SISTEMA PRESURIZADO

- Ideal para instalaciones domésticas que cuentan con un equipo hidroneumático, soportan muy bien la presión de trabajo. (Presión máxima 85 PSI-6 kg/cm²)
- Intercambiador de calor construido en cobre.

CÓDIGO	VOLUMEN DEL TANQUE (litros)	VOLUMEN DEL TUBO INTERCAMBIADOR DE CALOR (litros)	CANTIDAD DE TUBOS DE VACÍO	CANTIDAD DE DUCHAZOS
CSOL175/18P	175	6	18	3 - 4
CSOL225/24P	225		24	5 - 6
CSOL280/30P	280		30	7 - 8

PARA SISTEMA POR GRAVEDAD

Para sistemas de alimentación por gravedad (Tinaco). (Presión máxima 7.5 PSI - 0.5 kg/cm²)

CÓDIGO	VOLUMEN DEL TANQUE (litros)	CANTIDAD DE TUBOS DE VACÍO	CANTIDAD DE DUCHAZOS
CSOL155/18G	155	18	3 - 4
CSOL205/24G	205	24	5 - 6



PANEL SOLAR PARA AGUA DE PISCINA

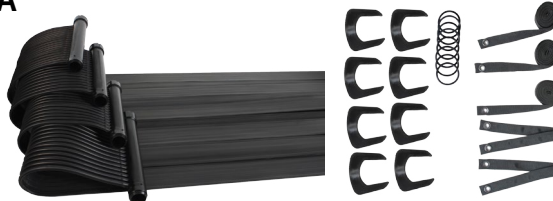
- Ecológico. Ahorro de energía
- Ligero y flexible
- Fácil de instalar

Panel solar construido en solarprene (caucho sintético) para soportar los rayos UV y el agua de la piscina.

Diseño de fácil conexión entre módulos (sólo ensamblar y colocar candado).

El diseño de tubo elevado proporciona más superficie expuesta para recolectar con más eficiencia y mayor absorción el calor.

Los paneles tienen 1.25" de espacio en cada cabezal, esto permite una adecuada ventilación y evita el acumulamiento de humedad.



Diseño de alta absorción de calor = Menor número de paneles

Máximo caudal por panel: 15 - 28 lpm
Máxima presión de trabajo: 20 psi
Máxima temperatura de trabajo: 49°C

18
AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES DE CADA PANEL
SG4X8	Panel solar para calentamiento de agua en piscina	1.2 x 2.4 m (área total = 2.88 m ²)
SG4X10	Panel solar para calentamiento de agua en piscina	1.2 x 3 m (área total = 3.6 m ²)



Características

- Voltaje: 115/230 VCA
- 1 Fase
- 24 VCA de salida para activar la válvula

Incluye

- Válvula 3 vías
- 2 sensores de temperatura
- LEDs indicadores de funcionamiento



- Fácil y rápida programación
- Diseñado para instalarse a la intemperie

CONTROL AUTOMÁTICO PARA SISTEMA DE CALENTAMIENTO CON PANELES SOLARES

Mantiene la temperatura ideal de la piscina de manera cómoda y segura

CÓDIGO

SG50300



Kit de armado para paneles solares de piscina SOL GRANDE

Para cada instalación se requiere un kit de armado

CÓDIGO

SG50000



Válvula (3 vías) 1.5" para sistema con paneles solares para piscina

CÓDIGO

SG80100

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



TERMOSTATO
(Se vende por separado)

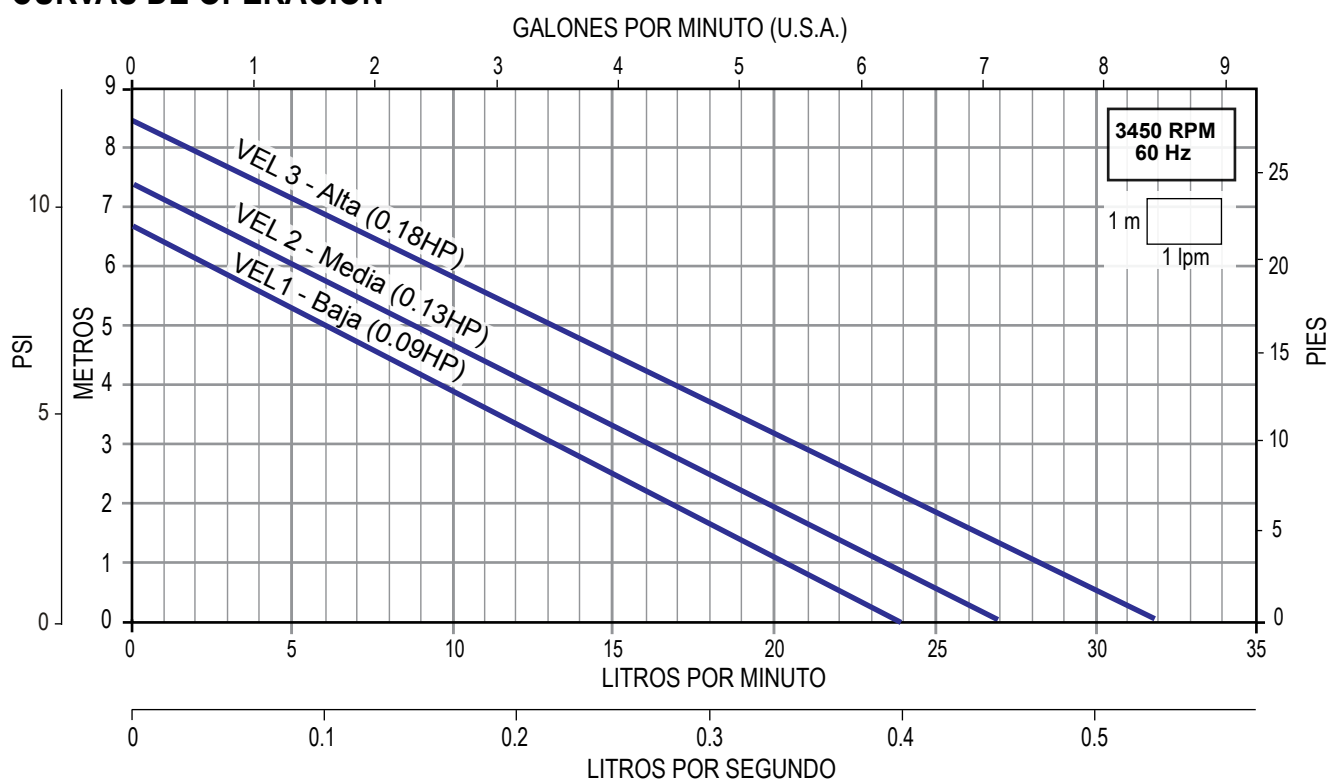


AÑO DE GARANTÍA

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

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

CURVAS DE OPERACIÓN





PRODUCTOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA DE SU PISCINA

Mantenga el agua de su piscina siempre limpia y cristalina

ETAPA 1 Balance

Se equilibra la acidez y alcalinidad, para que la estabilidad del agua de su piscina permita el mejor y mayor aprovechamiento de cloro.

ETAPA 2 Sanitiza

Consiste en eliminar microorganismos y bacterias contaminantes.

ETAPA 3 Algicida

Ayuda a eliminar las algas existentes, además de prevenir su formación.

ETAPA 4 Clarifica

Mantiene el agua de su piscina cristalina y transparente por más tiempo.



ETAPA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FUNCIÓN PRINCIPAL	PRESENTACIONES		
1	PP-PHSUBE-5K	Elevador de pH y alcalinidad	Aumenta y alcanza el nivel de pH óptimo del agua de su piscina.	Granular	Cubeta de 5Kg.	
	PP-PHSUBE-10K				Cubeta de 10Kg.	
	PP-PHBAJA-5K	Reductor de pH y alcalinidad	Reduce y obtiene el nivel de pH óptimo del agua de su piscina.		Cubeta de 5Kg.	
	PP-PHBAJA-10K				Cubeta de 10Kg.	
	PP-ESTABILIZA-10K	Estabilizador de CLORO	Retarda la volatilidad del cloro.	Polvo	Cubeta de 10Kg.	
2	PP-TRITABLET-1K	Tableta de TRICLORO de lenta disolución	Elimina los microorganismos y bacterias contaminantes presentes en el agua de su piscina.	Tableta 3" (200gr.)	Bote de 1Kg.	
	PP-TRITABLET-2K				Cubeta de 2Kg.	
	PP-TRITABLET-5K				Cubeta de 5Kg.	
	PP-TRITABLET-10K				Cubeta de 10Kg.	
	PP-TRITABLET-20K				Cubeta de 20Kg.	
	PP-TRIGRAN-1K	TRICLORO granular de lenta disolución		Granular	Bote de 1Kg.	
	PP-TRIGRAN-2K				Cubeta de 2Kg.	
	PP-TRIGRAN-5K				Cubeta de 5Kg.	
	PP-TRIGRAN-10K				Cubeta de 10Kg.	
	PP-TRIGRAN-20K				Cubeta de 20Kg.	
	PP-QUICK-1K	QUICK CLORO granular de rápida disolución		Granular	Bote de 1Kg.	
	PP-QUICK-2K				Cubeta de 2Kg.	
	PP-QUICK-5K				Cubeta de 5Kg.	
	PP-QUICK-10K				Cubeta de 10Kg.	
	PP-QUICK-20K				Cubeta de 20Kg.	
	PP-ACCIONTRI-1K	Tableta triple acción		Sanitiza, funciona como algicida y es clarificante a la vez.	Tableta 3" (200gr.)	Bote de 1Kg.
	PP-ACCIONTRI-2K					Cubeta de 2Kg.
	PP-ACCIONTRI-5K					Cubeta de 5Kg.
	PP-ACCIONTRI-10K					Cubeta de 10Kg.
3	PP-ALGICIDA-5L	Algicida de larga duración	Erradica y previene algas azules-verdes, negras y mostaza.	Líquido	5 Litros	
	PP-ALGICIPLUS-5L	Algicida antiespumante	Erradica y previene las algas azules-verdes.			
4	PP-CLARIPLUS-5L	Clarificante concentrado	Devuelve la transparencia y claridad al agua de su piscina sin efecto floculante. No es necesario aspirar la piscina después del uso de este producto.	Líquido	5 Litros	
	PP-BARRA	Espónja (goma) para la limpieza rápida y efectiva de superficies de piscina	Devuelve el brillo y limpieza a las superficies de piscina con sarro o algunas otras incrustaciones en tan sólo unos minutos.	Individual		

- Portátil. Trabajo continuo (excepto SIGMA160A)
- SIGMA54A, 110A, 160A:
 - Cuerpo de bomba en polipropileno con carga en fibra de vidrio
 - Impulsor tipo abierto construido en polipropileno con carga en fibra de vidrio
- SIGMA155AX:
 - Cuerpo de bomba en polipropileno con carga en fibra de vidrio y base en hierro fundido
 - Impulsor tipo Vortex, construido en hierro fundido
- SIGMA250A, SIGMA350A:
 - Cuerpo de bomba en acero inoxidable con base en hierro fundido y tapa superior en polipropileno
 - Impulsor tipo abierto construido en polipropileno con acero inoxidable 430
- Sello mecánico en carbón/cerámica y resorte en acero inoxidable
- Eje en acero inoxidable 410
- Descarga con rosca hembra. Adaptador para manguera incluido
- Incluye interruptor flotador para operación automática y 3 m de cable sumergible tomacorriente con clavija
- Motor a baño de aceite con protección térmica incorporada. Protección IP68. Aislamiento clase B



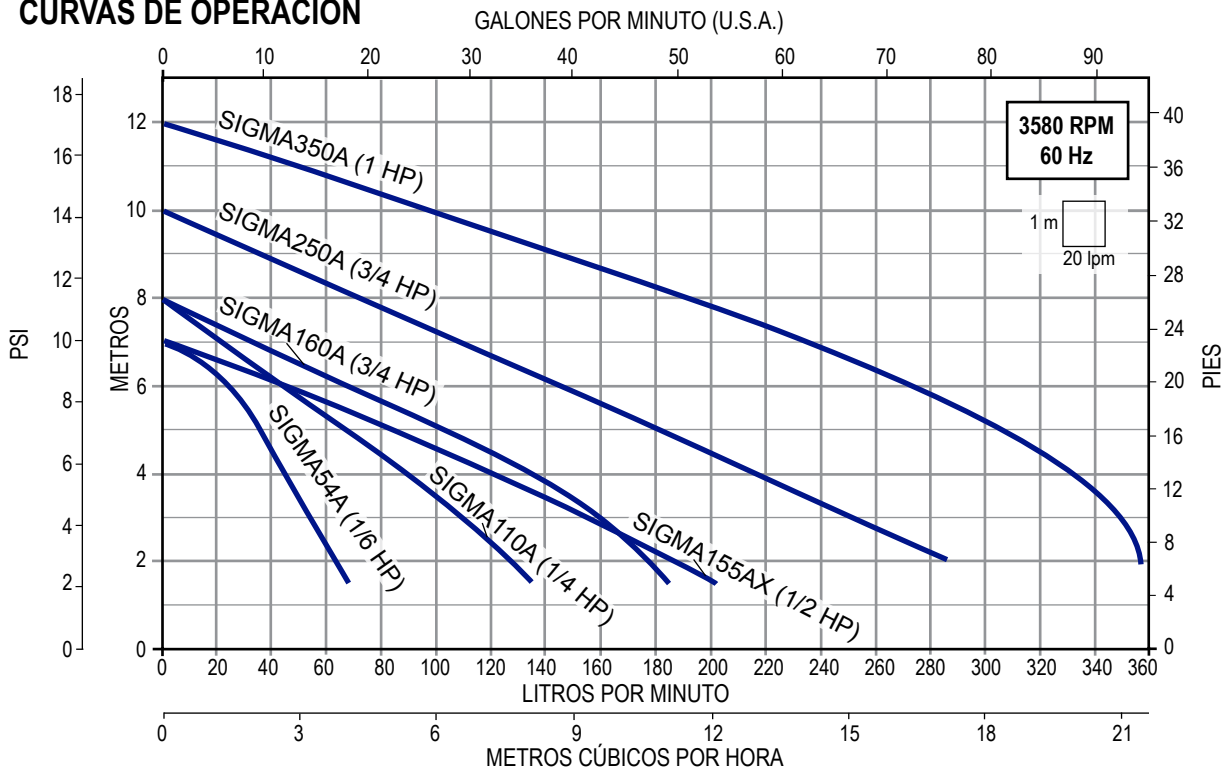
18

MESES DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	MÁXIMA CARGA (m)	CARGA EN METROS (psi)											PESC (kg)
								1.5 (2.1)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	6 (8.5)	7 (9.9)	8 (11.3)	9 (12.7)	10 (14.2)	11 (15.6)	
								GASTO (litros por minuto)											
SIGMA54A	1/6	0.12	1 x 115	1.4	1"	3	7	68	64	54	46	37	25						3.3
SIGMA110A	1/4	0.19		2.3	1.25"	5	8	135	128	110	90	67	45	22					3.8
SIGMA155AX	1/2	0.37		4.5	1.5"	20	7	202	187	155	120	85	45						6.8
SIGMA160A	3/4	0.56		7.4		5	8	185	178	160	135	102	68	32					5.5
SIGMA250A				5	2"	14	10		283	250	217	183	144	108	72	35			8.5
SIGMA350A	1	0.75		6.7				12		357	350	332	306	274	236	193	143	97	48

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

CURVAS DE OPERACIÓN



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



24

MESES DE GARANTÍA

Servicio continuo
24 horas/día



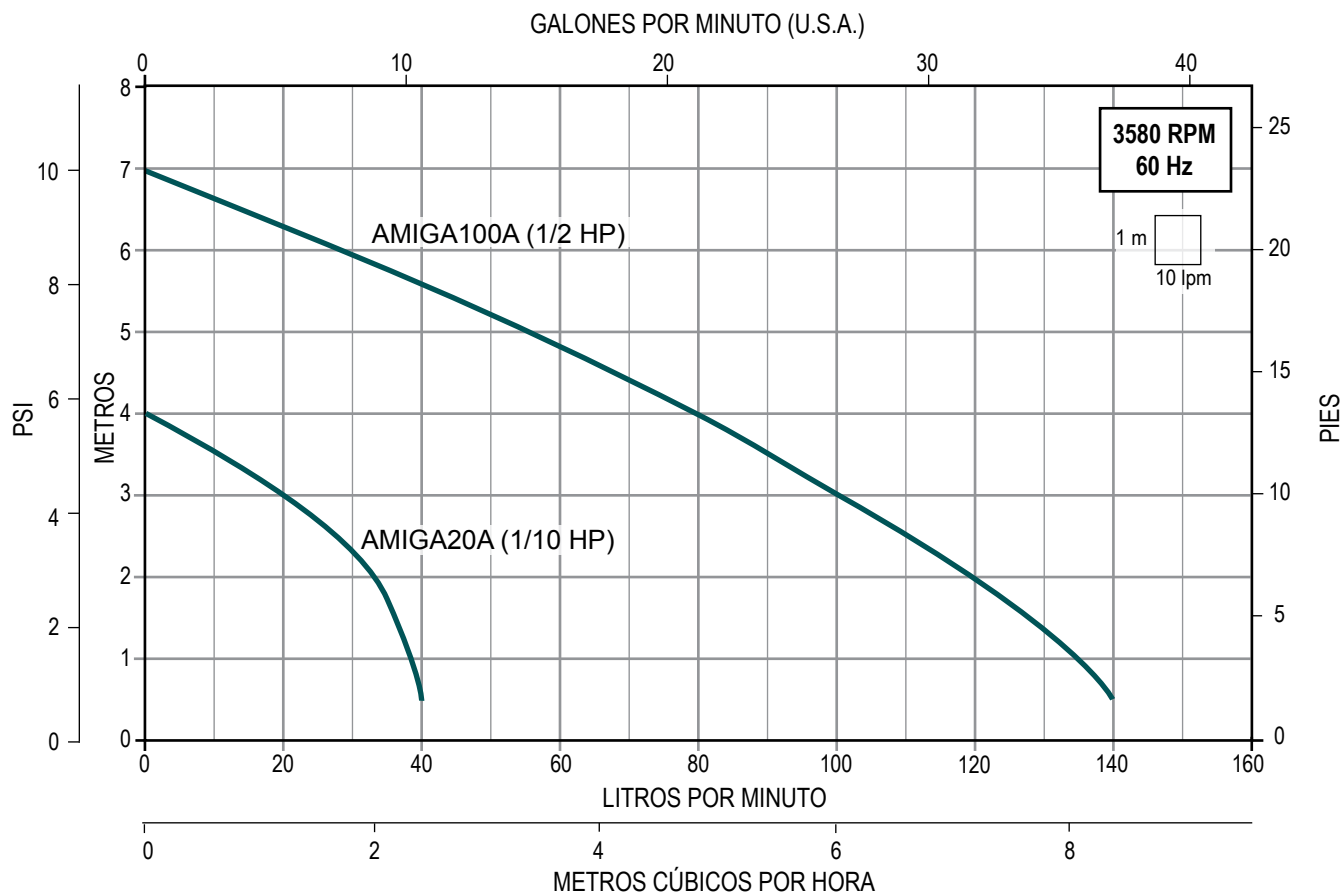
AMIGA20A



AMIGA100A

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

CURVAS DE OPERACIÓN





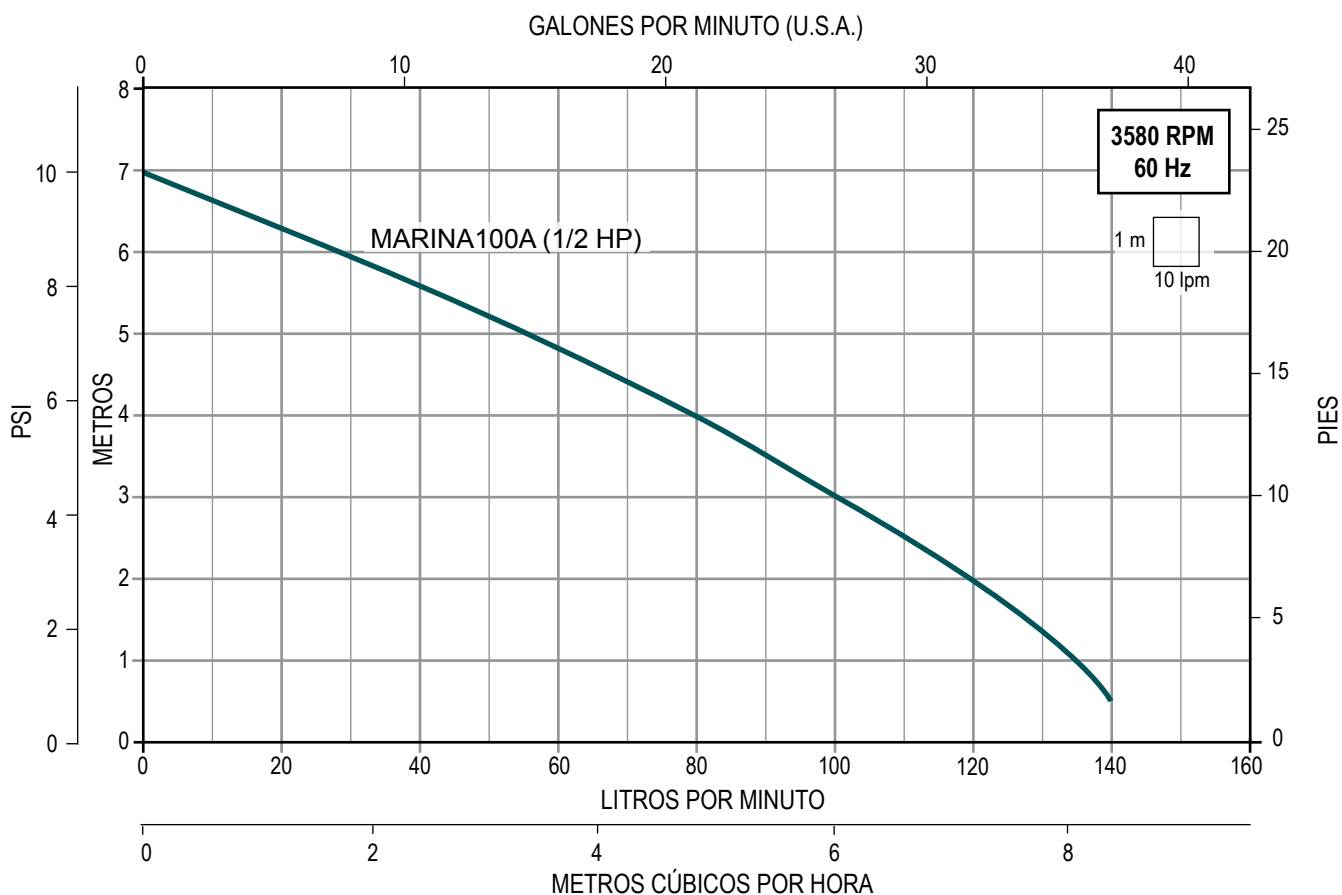
- Trabajo continuo. Portátil y ligera
- Impulsor y cuerpo de bomba en polipropileno con fibra de vidrio
- Sello mecánico en viton, para resistir su operación con aguas ligeramente agresivas
- Eje construido en acero inoxidable 410
- Descarga con adaptador para manguera incluido
- Incluye interruptor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



24
MESES DE GARANTÍA
Servicio continuo 24 horas/día

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

CURVA DE OPERACIÓN



Serie DRAIN (achique)

Serie DRAINEX (lodos)

- Cuerpo y soporte superior en hierro de fundición.
- Envoltorio de motor y asa en acero inoxidable AISI 304
- Drain: Impulsor en Noryl® con fibra de vidrio
- Drainex: Impulsor tipo Vortex en latón
- Doble sello mecánico
- Drain: Cerámica / grafito / NBR
- Drainex: Cerámica / grafito, cerámica / carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Incluye interruptor flotador para operación automática y 10 m de cable sumergible tomacorriente
- Motor monofásico. Servicio continuo. Protector térmico incluido. Protección IP68. Aislamiento clase F (para alta temperatura)



1

AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA	PASE DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
							2	4	6	8	10	
							(2.8)	(5.6)	(8.5)	(11.3)	(14.2)	
DRAIN100A115/CC	1	0.75	1 x 115	7.5	1.25"	7	237	188	129	54		10.5
DRAINEX100A115CC				9		32	208	150	86	9		14

Nota: Estos modelos incluyen caja de control.

CURVAS DE OPERACIÓN

