

BOMBAS SUPERFICIALES

Agua Limpia

Presurizadoras

Inyectoras

Centrífugas Residenciales

Multietapas

Centrífugas Comerciales

A Gasolina

Recirculadoras





BERKELEY®



xylem

GRUNDFOS 



Flotec®





E.SYBOX MINI

Sistema de Presión



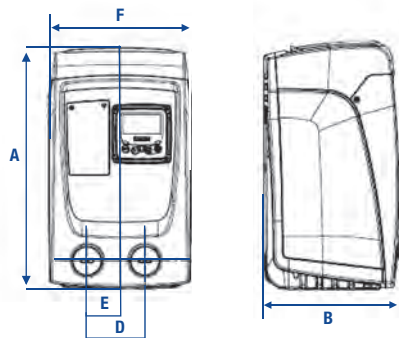
E.SYBOX MINI es un sistema de presurización DAB® compacto y automático para el suministro de agua residencial. Garantiza la comodidad de presión constante (ajustable de 15 psi - 75 psi) del sistema y ahorro de energía gracias a la tecnología inverter. Adecuado para su uso con agua potable, en los sistemas domésticos y en aplicaciones de jardinería. E.SYBOX MINI no requiere ningún componente adicional para su instalación. Se compone de una bomba multietapas autocebante (3 etapas), variador de velocidad inverter, sensores de presión y flujo, display LCD de alta resolución y un tanque de expansión de 1 litro.

Grado de Protección IP X4
Clase de aislamiento F
Líquido bombeado Agua limpia

Rango de temperatura del líquido De 0°C a + 35°C Para uso doméstico.
Máxima temperatura ambiente +50° C
Máxima profundidad de aspiración 8 m
Presión máxima de trabajo 110 psi
Instalación Horizontal o vertical

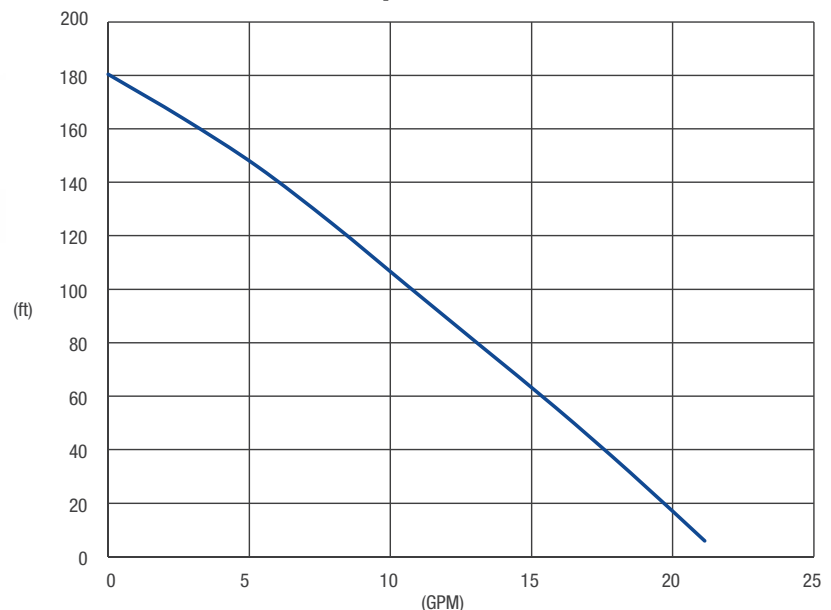
PROTECCIONES INCORPORADAS:

- Formación de hielo
- Marcha en seco
- Anti-cycling
- Sobrecorriente en el motor
- Sobrecalentamiento,
- Tensión de alimentación anómala



Modelo	E.SYBOX MINI
A	439 mm
B	236 mm
C	46 mm
D	106.7 mm
E	60.7 mm
F	263 mm

Curva de operación de la bomba



Modelo	HP	Conexiones Succión x Descarga	Alimentación 60 Hz	Amperaje	Peso
E.SYBOX MINI	1 HP	1" x 1"	115-220V	8.7A	14.6 kg

e.sybox^{mini}

SOMOS EL N° 1 EN ITALIA*



SISTEMA DE PRESIÓN INTEGRADO

HASTA UN 50% DE AHORRO
ENERGÉTICO RESPECTO A
CUALQUIER SISTEMA
TRADICIONAL



\$



Ahorro
Energético



Protección
Anticycling



Operación
silenciosa

- Tecnología ergonómica
- Fácil Instalación
- Sencillo aprendizaje de operación del sistema
- Instalación vertical u horizontal

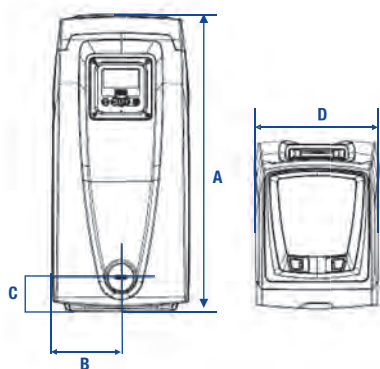


E.SYBOX

Sistema de Presión



Su dispositivo wireless facilita la creación de hasta 4 grupos de presurización.



Modelo	E.SYBOX
A	564 mm
B	131.5 mm
C	65 mm
D	263 mm
E	352 mm

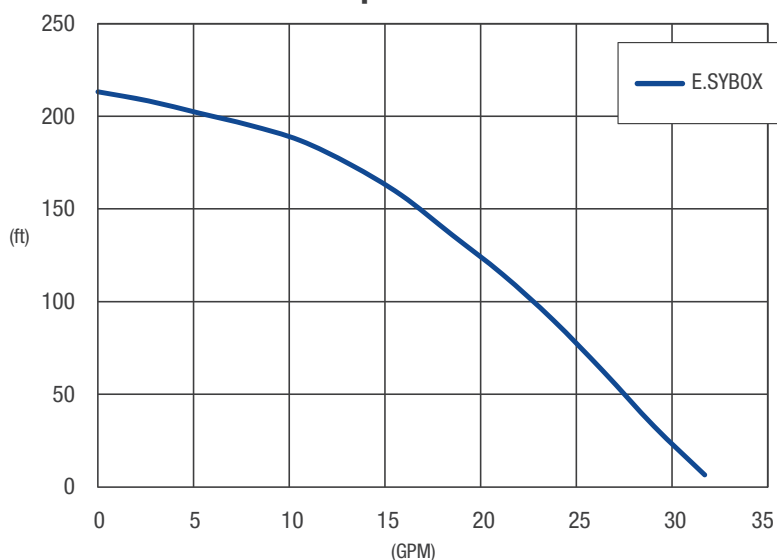
E.SYBOX es el nuevo sistema integrado de DAB® para la presurización hidráulica en instalaciones comerciales y residenciales. E.SYBOX no necesita ningún elemento adicional para su instalación. Se compone de una bomba multietapas autocebante (5 etapas), variador de velocidad inverter, sensores de presión y flujo, display LCD de alta resolución y un tanque de expansión de 2 litros. Se puede instalar tanto horizontal como vertical, incluso en espacios con poca ventilación. El motor refrigerado por agua, la carcasa protectora de ABS, los pies antivibraciones y la electrónica lo convierten en un producto absolutamente silencioso (45 dB) y compacto.

Grado de Protección	IP X4
Clase de aislamiento	F
Líquido bombeado	Agua limpia
Máxima temperatura del líquido	40°C
Máxima temperatura ambiente	50°C
Máxima profundidad de aspiración	8m
Presión máxima de trabajo	120 psi
Instalación	Horizontal o vertical

PROTECCIONES INCORPORADAS:

- Formación de hielo
- Marcha en seco
- Anti-cycling
- Amperimétrica
- Sobrecalentamiento,
- Tensión de alimentación anómala

Curva de operación de la bomba

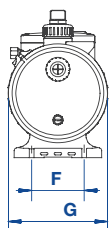
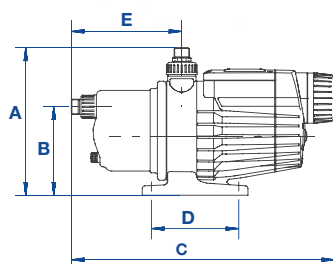


Modelo	HP	Conexiones Succión x Descarga	Alimentación 60 Hz	Amperaje	Peso
E.SYBOX	2.1 HP	1 x 1	1x220-240V	10A	27 kg

GRUNDFOS

Serie MQ

Unidad de Presión

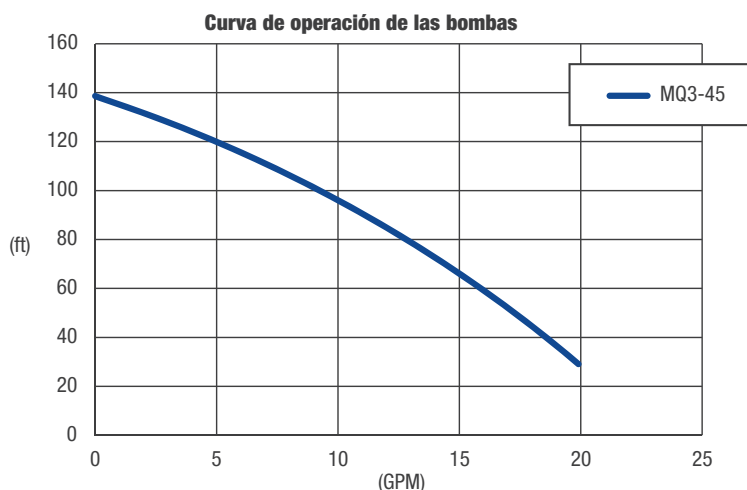


Dimensiones	Modelo	MQ
	A	320 mm
	B	192 mm
	C	570 mm
	D	190 mm
	E	240 mm
	F	114 mm
	G	218 mm

La bomba autocebante multietapas Serie MQ es una unidad de presión compacta, cuenta con un tanque de presión, panel de control y motobomba en una sola pieza, construida con materiales resistentes a la corrosión permitiendo el trabajo con agua limpia. Diseñada para el suministro de agua doméstico y otras aplicaciones donde es necesario aumentar la presión del agua (comercios, restaurantes, etc.). Sus principales características son:

Impulsores	Polipropileno +20% Fibra de vidrio
Sello Mecánico	Carbón cerámica / Empaques NBR
Soporte Bomba Motor	Polipropileno
Cuerpo de la bomba	Acero inoxidable 304
Flecha de la Bomba	Acero inoxidable 416
Arranque y paro	Automático
Succión y descarga	1" x 1" NPT

- Operación sencilla. Con oprimir el botón de encendido la bomba suministra la presión requerida
- Panel de Control con indicadores luminosos que indican la operación y alarmas de la bomba
- Función Anti-Cíclica evita que la bomba esté arrancando y parando constantemente en caso de presentar pequeñas fugas o goteras en grifos.
- Cuenta con un Sistema de Autoprotección Térmico, que entra en acción para proteger al motor en caso de falta de agua, reiniciando el equipo cada 30 min
- No requiere Tanque Hidroneumático



Modelo	HP	Fases	Volts	Succión y Descarga	Amperaje	Gasto Máximo	Carga Máxima	Temp. Máx. de líquido
MQ3-45	1 HP	1	120V	1" x 1"	9.2 A	20 Gal	140 ft	35°C (95°F)
MQ3-45-2	1 HP	1	240V	1" x 1"	4.5 A	20 Gal	140 ft	35°C (95°F)

Home Boosters

BOMBAS PRESURIZADORAS
DE USO DOMÉSTICO

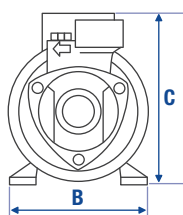
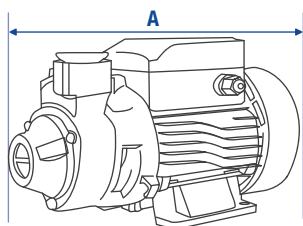


GRUNDFOS 

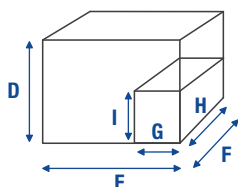


AQP60

Periférica



Caja master (6 piezas)

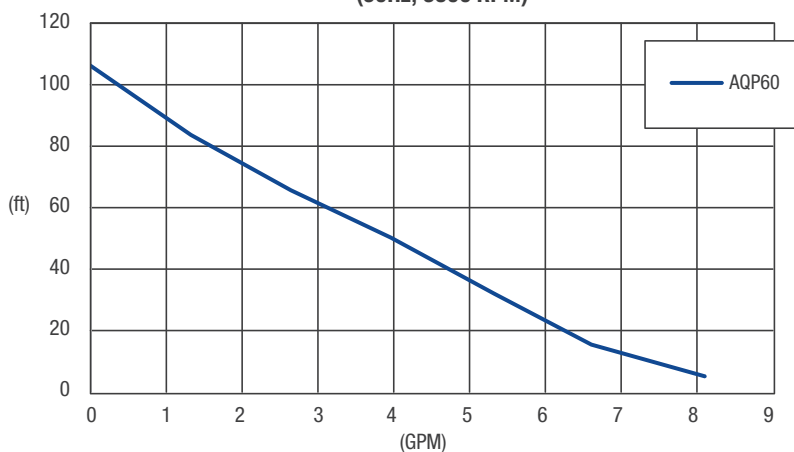


Dimensiones	Mod	AQP60
	A	260 mm
	B	122 mm
	C	150 mm
	D	370 mm
	E	460 mm
	F	290 mm
	G	150 mm
	H	280 mm
	I	175 mm

La motobomba periférica AQP60 es adecuada para instalaciones que necesitan presiones elevadas en relación con gasto y potencias bajas como instalaciones domésticas y pequeños sistemas de calefacción y presurización. Tienen la capacidad de aspirar hasta 8 metros de profundidad a nivel del mar. Sus principales materiales y características son:

Impulsor	Bronce
Sello mecánico	Carbón-cerámica
Soporte y carcasa del motor	Aluminio
Cuerpo de la bomba	Hierro
Máxima presión de trabajo	46 psi
Temperatura máxima del líquido	40°C
Temperatura ambiente máxima	40°C
Motor	Asíncrono, jaula de ardilla, tipo TEFC, aislamiento clase B, IP44, con protección térmica incorporada
Potencia	½ HP
Capacitor	16 µf
Succión x descarga	1" x 1" NPT
Voltaje	1 fase, 115V (±10%), 60Hz
Tornillo de cebado	Bronce
Anillo antibloqueo	Bronce

Curva de operación de la bomba
(60Hz, 3500 RPM)



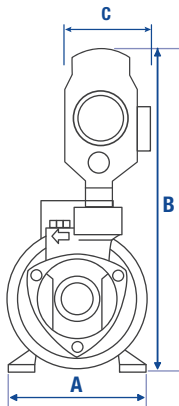
Selección	Modelo	HP	Capacitor	Amperes	Peso
	AQP60	½ HP	16 µf	5.2 A	5.5 kg

Refacciones	Modelo	Impulsor	Sello Mecánico	Capacitor
	AQP60	RP0301	RP0304	RP0305



AQP60-A

Sistema Automático de Presurización



El sistema automático de presión AQP60-A es ideal en lugares donde se requiere un hidroneumático simple, el sistema está integrado por una bomba periférica de hierro fundido modelo AQP60 y un control automático de presión AQPC-13A.

Ventajas:

- Arranca y para la bomba automáticamente.
- Fácil de instalar.
- Protege la bomba contra trabajo en seco
- Restablecimiento automático
- Cuenta con manómetro, presostato y válvula check.
- Presión de arranque ajustable
- Led indicadores de funcionamiento

NOTA: no requiere tanque precargado, incluye cable de alimentación con clavija.

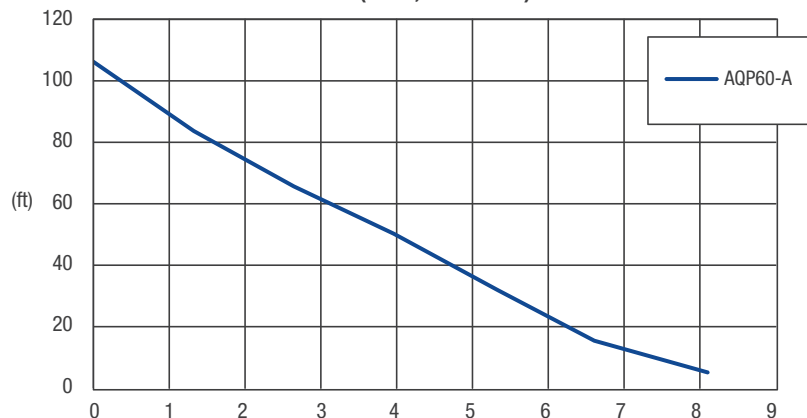
AQP60

Carcasa: Hierro Fundido
impulsor: Bronce, turbina regenerativa
 Asíncrono, jaula de ardilla, tipo
Motor: TEFC, con protección térmica.
Tipo de Protección: IP44
Clase de Aislamiento: B
Sello mecánico: Carbón-Cerámica
Temp. Máx. Ambiente: 40°C
Carcasa del motor: Aluminio

AQPC-13A

Presión de 22 psi ajustable
Arranque: a 45 psi
Voltaje: 115V
Amperaje Máx: 10 A
Presión Máx. Permisible: 10 Bar (145 psi)
Frecuencia: 60 Hz
Máx. Temp. Ambiente: 40°C
Máx. Temp. Líquido: 60°C
Grado de protección: IP65
Conexiones: 1" NPT

Curva de operación de la bomba
(60Hz, 3500 RPM)



Dimensiones	Mod	AQJX100-A
A		122 mm
B		376 mm
C		148 mm

Sección	Modelo	HP	Voltaje	Amperaje Bomba	Amperaje Máximo Control	Carga Máxima	Gasto Máximo	Succión por Descarga	Peso
	AQP60-A	½	1F/ 127V/ 60Hz	5.2 A	10A	105 FT	8.1 GPM	1" NPT	N/A

Superficiales Agua Limpia

BOMBAS INYECTORAS EN ACERO INOXIDABLE



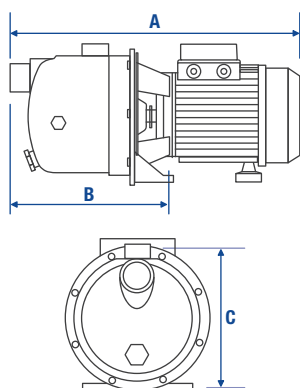
Serie AQJX

Jet

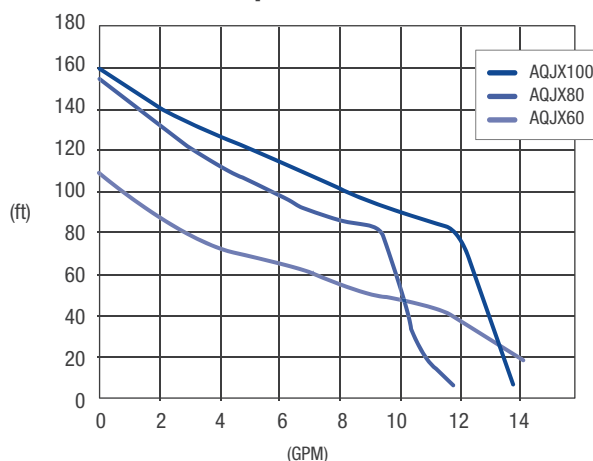


Las motobombas Aquex® centrífugas autocebantes tipo jet o inyectoras Serie AQJX son ideales para el bombeo de agua limpia, libres de partículas abrasivas, que pueden contener gases disueltos o burbujas de aire. Son adecuadas para bombear agua desde cisternas, en jardinería, abastecimientos de agua, lavado, sistemas de presión e instalaciones residenciales. Por lo general se puede combinar con un interruptor de presión y un tanque precargado para utilizarlo como sistema presurizador de agua. Sus principales materiales y características son:

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Impulsor	Noryl (AQJX60 Bronce)
Flecha	Acero inoxidable
Sello mecánico	Carbón-cerámica
Temperatura ambiente máxima	40°C
Carcasa de motor	Aluminio
Motor	Asíncrono, jaula de ardilla, tipo TEFC, aislamiento clase B/F
Máxima capacidad de succión	26.2 ft
1/60/110V	IP44, con protección térmica incorporada
Tornillería	Acero Inoxidable
Garantía	1 año



Curva de operación de las bombas



Dimensiones	Mod	AQJX60	AQJX80	AQJX100
A		338 mm	410 mm	410 mm
B		168 mm	360 mm	360 mm
C		162 mm	220 mm	220 mm

Refacciones	Modelo	Impulsor	Difusor	Inyector	Sello Mecánico	Capacitor (mf)	Voluta
	AQJX60	RP2001	RP2002	RP2003	RP2004	RP2005	RP2006
	AQJX80	RP0101	RP0123		RP0104	RP0105	RP0106
	AQJX100	RP0201				RP0205	

Selección	Modelo	HP	Voltaje, Fases y Frecuencia	Amperaje	Carga Máxima	Gasto Máximo	Succión y Descarga	Peso (kg)	Capacitor (µf)
	AQJX60	½	127V/1F/60Hz	4.84 A	109 ft	14 GPM	1" x 1"	7.5	30 µf
	AQJX80	¾		6.52 A	155 ft	11.8 GPM		9.3	40 µf
	AQJX100	1		7.73 A	160 ft	13.7 GPM		9.7	40 µf



Serie AQJX100-A

Autocebante



El sistema automático de presión AQJX100-A es ideal en lugares donde se requiere un hidroneumático simple y con poco espacio, el sistema está integrado por una bomba jet autocebante Aquex de la serie AQJX y un control automático de presión AQPC-13A.

Ventajas:

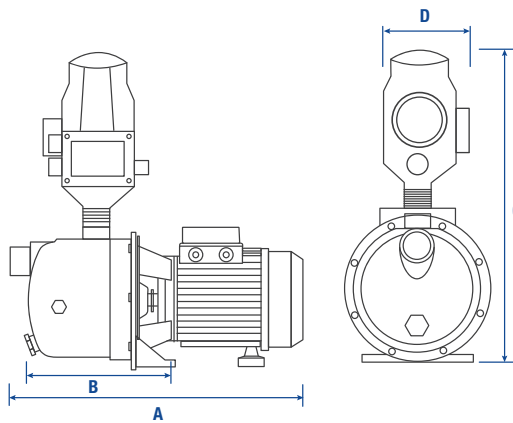
- Arranca y para la bomba automáticamente
- Fácil de instalar
- Protege la bomba contra trabajo en seco
- Restablecimiento automático
- Cuenta con manómetro, presostato y válvula check
- Presión de arranque ajustable
- Leds indicadores de funcionamiento

AQJX100

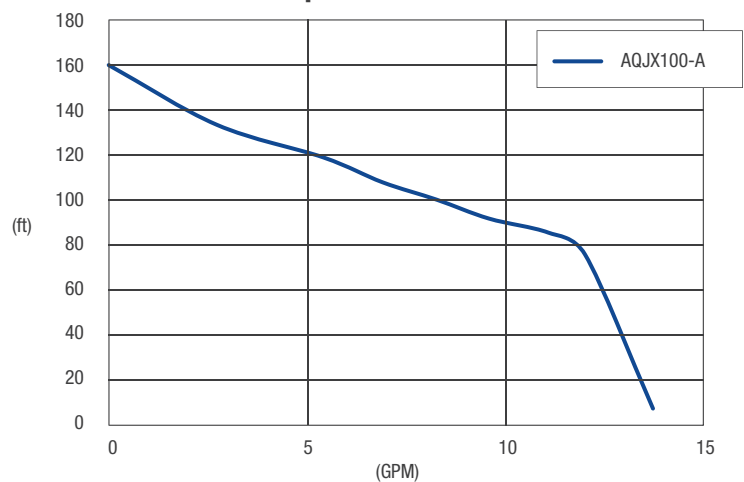
Carcasa: Acero Inox.
Impulsor: Noryl
Eje: Acero Inox.
Motor: Asíncrono tipo TEFC
Clase de Aislamiento: B/F
Sello Mecánico: Carbón-Cerámica
Temp. Máx. Ambiente: 40°C
Carcasa del motor: Aluminio

AQPC-13A

Presión de Arranque: 22 psi ajustable a 45 psi
Voltaje: 127V
Amperaje Máx: 10 A
Frecuencia: 60 Hz
Presión Máx. Permisible: 10 Bar (145 psi)
Máx. Temp. Ambiente: 40°C
Máx. Temp. Líquido: 60°C
Grado de protección: IP65
Conexiones: 1" NPT



Curva de operación de las bombas



Dimensiones	Mod	AQJX100-A
	A	410 mm
	B	360 mm
	C	442 mm
	D	148 mm

Modelo	HP	Voltaje	Amperaje Bomba	Amperaje Máximo Control	Carga Máxima	Gasto Máximo	Succión x Descarga	Peso
AQJX100-A	1	1F / 127V / 60Hz	7.7 A	10 A	160 ft	13.7 GPM	1" NPT	9.7

Superficiales Agua Limpia

 BOMBAS INYECTORAS EN ACERO INOXIDABLE

DAB

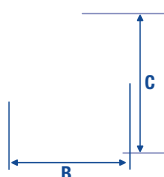
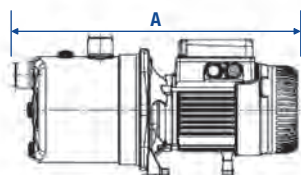
Serie Jet Inox

Jet



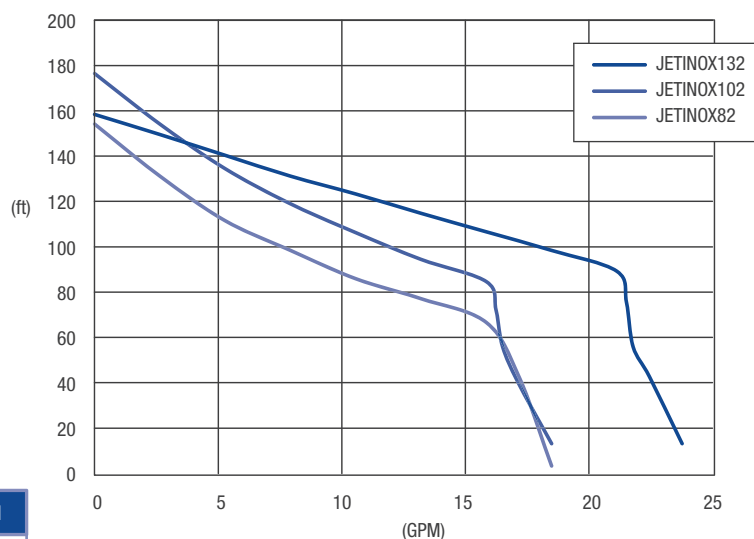
Bomba centrífuga jet autocebante con una excelente capacidad de aspiración inclusive si hay burbujas de aire. Adecuada para el suministro de agua en instalaciones domésticas, pequeña agricultura, jardinería y cuando es necesaria la función de autoaspiración.

Impulsor	Tecnopolímero
Flecha	Acero inoxidable
Sello mecánico	Carbón-cerámica
Soporte motor	Fundición
Cuerpo de bomba	Acero Inoxidable
Motor	Asíncrono, cerrado y refrigerado por ventilación,
Clase de aislamiento	aislamiento clase F
Grado de protección	IP 44
Temperatura ambiente	+40°C
Presión máxima de funcionamiento	110 psi



Dimensiones	Mod	JETINOX82M	JETINOX102M	JETINOX132M
A		406 mm	424 mm	424 mm
B		122 mm	122 mm	122 mm
C		240 mm	240 mm	240 mm

Curva de operación de la bomba



Selección	Modelo	HP	Amperes (1/60/110V)	Voltaje	Fases	Frecuencia	Carga Máxima	Gasto Máximo	Succión y Descarga	Peso (kgs)
	JETINOX82M	0.8	9,6-8,8	115-127V	1F	60 Hz	154.16 ft	15.85 GPM	1" x 1"	7.8
	JETINOX102M	1.0	12,7-11,6	115-127V	1F	60 Hz	176.46 ft	15.85 GPM	1" x 1"	9.6
	JETINOX132M	1.3	14-12,8	115-127V	1F	60 Hz	158.42 ft	21.13 GPM	1" x 1"	10.6

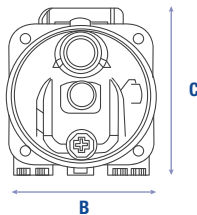
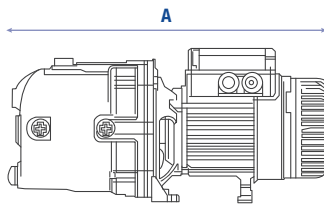


Jet Centrífuga



Las bombas centrífugas autocebantes JET de DAB cuentan con una excelente capacidad de aspiración incluso si hay burbujas de aire en la succión. Poseen un cuerpo robusto construido en hierro fundido. Es adecuada para el suministro de agua en instalaciones domésticas, pequeña agricultura, jardinería y cuando es necesaria la función de auto aspiración, para líquidos limpios libres de sustancias sólidas o abrasivas, no viscosas, químicamente neutras. Sus principales materiales y características son:

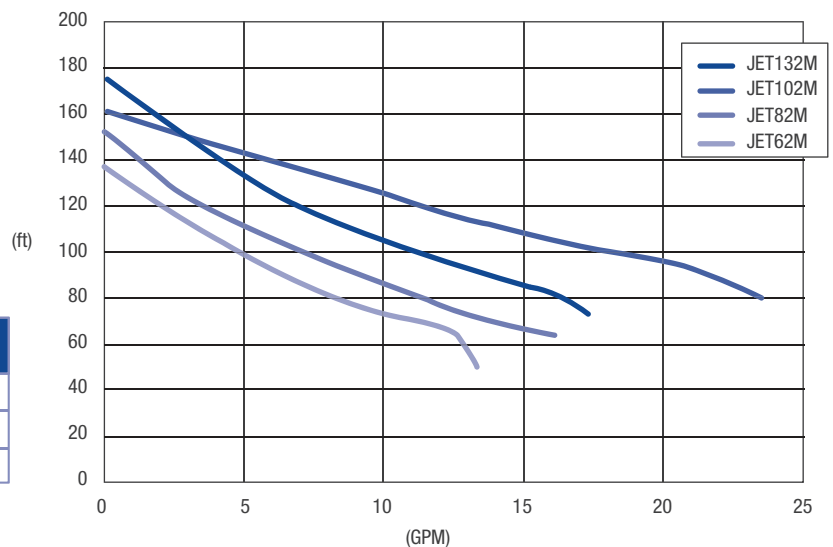
- Impulsor:** Tecnopolímero
- Kit de inyección:** Tecnopolímero
- Cuerpo de la bomba:** Hierro fundido
- Eje:** Acero Inoxidable
- Sello mecánico:** Carbón-Cerámica
- Motor:** Asíncrono, cerrado y refrigerado por ventilación con protección termo amperimétrica
- Clases de aislamiento:** Clase F
- Grado de protección:** IP44
- Máx. Temp. Ambiente:** 40°C
- Máx. Presión de trabajo:** 87 psi



Modelo	JET 62M	JET 82M	JET 102M	JET 132M
A	395 mm	395 mm	414 mm	414 mm
B	178 mm	178 mm	178 mm	263 mm
C	193 mm	193 mm	203 mm	203 mm

Selección	Modelo	HP	Amperaje 1F/60Hz/115-127V	Voltaje	Carga Máxima	Gasto Máximo	Succión x Descarga	Peso kg
	JET 62M	0.6	6.6-6	115-127V	136 ft	13 GPM	1" x 1" NPT	10.5
	JET 82M	0.8	9.6-8.8		152 ft	16 GPM		10.7
	JET 102M	1	12.7-11.6		174 ft	17 GPM		12.5
	JET 132M	1.3	14-12.8		161 ft	23.5 GPM		13.5

Curva de operación de la bomba



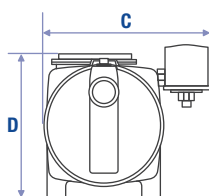
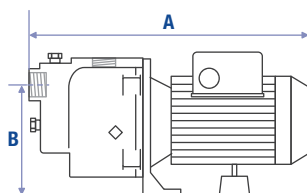
Superficiales Agua Limpia

BOMBAS INYECTORAS AUTOCEBANTES EN HIERRO FUNDIDO



Serie QD

Jet



La bomba Serie QD es del tipo jet de alta velocidad de succión, para pozo somero (de baja profundidad). Se usa para bombear agua de cisternas, en sistemas de presión de instalaciones residenciales, en granjas y para jardinería. Tiene las siguientes características:

Construcción robusta en hierro
Impulsor de termoplástico, resistente a la corrosión
Succión rápida, cuenta con plato de cebado interno
Motor cerrado de larga duración

- Selector de voltaje dual en 115/230V
- Previene la entrada de humedad e insectos
- Doble balero de lubricación permanente
- Alto par de arranque
- Uso continuo

Protección térmica incluida
Sello mecánico de carbón-cerámica
Switch de Presión directamente montado

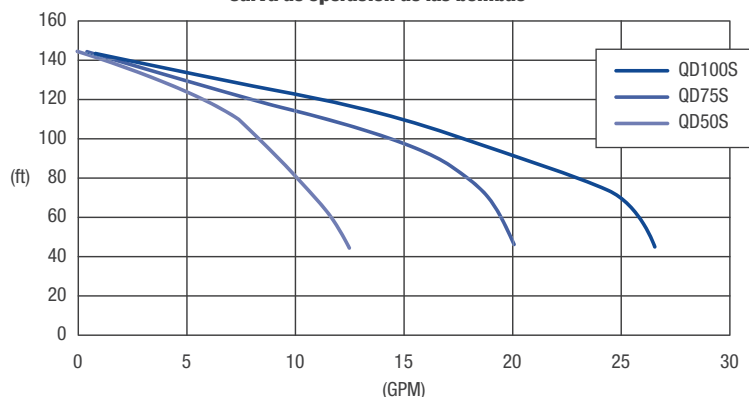
- Marca Square D
- Precalibrado a 20-40 psi

Presiones hasta 65 psi, gasto hasta 26 GPM

Succión 1 1/4", descarga 1"

1 año de garantía

Curva de operación de las bombas



Modelo	QD50S	QD75S	QD100S
A	454 mm	429 mm	454 mm
B	150 mm	150 mm	150 mm
C	243 mm	243 mm	243 mm
D	216 mm	202 mm	216 mm

Modelo	HP	Capacitor	Fases	Volts	Amperes	Peso
QD50S	1/2	20 µf	1F	115/230V	8.4/4.2 A	11.5 kg
QD75S	3/4	28 µf	1F	115/230V	11.4/5.7 A	13.5 kg
QD100S	1	30 µf	1F	115/230V	12.6/6.3 A	15.5 kg

Retacciones	Modelo	Impulsor	Difusor	Sello Mecánico	Boquilla	Tubo Venturi	Plato de Cebado
	QD50S	16622B010	12371B060	14525A010	08546A290	26538A500	13069B500
	QD75S	19196B014	14379B001			26538A560	13069B501
	QD100S						

Superficiales Agua Limpia

BOMBAS INYECTORAS AUTOCEBANTES EN HIERRO FUNDIDO 



Serie HB

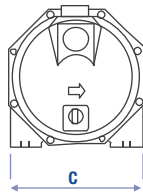
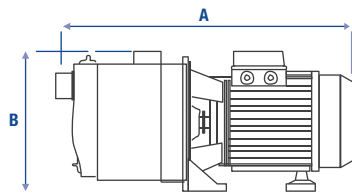
Jet



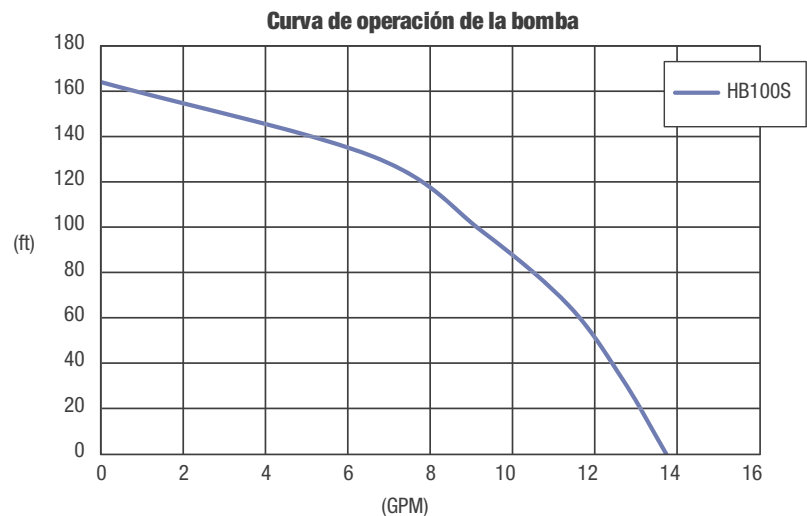
Bomba tipo jet con excelente capacidad de autocebado. (Válvula de pie o retención requerida) construida en hierro fundido.

Sus principales materiales y características son:

Impulsor	Noryl
Sello mecánico	Carbón-cerámica
Soporte	Hierro fundido
Cuerpo de la bomba	Hierro fundido
Temperatura máxima del líquido	45°C
Temperatura ambiente máxima	40°C
Motor	Asíncrono, jaula de ardilla, TEFC, aislamiento clase B, IP44
Voltaje	1/60/115V ±10%
Peso	14 kg



Dimensiones	Modelo	A	B	C
	HB100S	430 mm	250 mm	230 mm



Selección	Modelo	Potencia	Voltaje	Fases/Hz	Amperaje	Gasto Máx.	Carga Máx.	Altura Máx. de Aspiración*	Succión x Descarga	Protección de Motor IP
	HB100S	1 HP	115V	1 - 60Hz	8 A	13.7 GPM	164 ft	26 ft	1" x 1"	44

*Altura considerada a nivel del mar con válvula de pie/retención.

Refacciones	Modelo	Impulsor	Difusor	Sello Mecánico	Boquilla	Venturi	O-Ring Venturi
	HB100S	400B0702	400B0701	200D0101	400B0600	400B0611	400B0502

Superficiales Agua Limpia

BOMBAS INYECTORAS AUTOCEBANTES EN TERMOPLÁSTICO



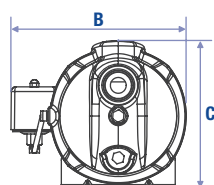
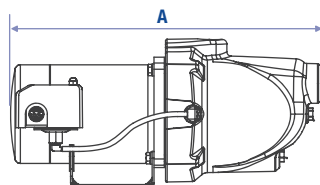
Serie PN

Jet

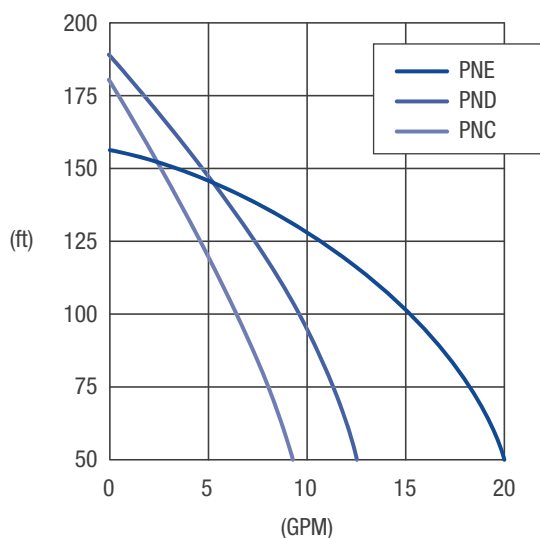


Las bombas tipo jet Serie PN son resistentes a la corrosión y la abrasión debido a su construcción en materiales de alta calidad, son ideales para uso general en sistemas de alta presión y en bombeo de pozos hasta de 25 pies de nivel dinámico. Son autocebantes después de que se llena inicialmente el cuerpo de la bomba. Operación silenciosa. Sus principales materiales y características son:

Impulsor	Policarbonato
Cuerpo y plato de sello	Polipropileno con fibra de vidrio
Inyector	Noryl con fibra de vidrio
Venturi	Noryl
Difusor	Polipropileno con fibra de vidrio
Base	Acero calibre 10
Motor	Flecha de acero inoxidable y baleros de uso rudo, doble voltaje



Curva de operación de las bombas



Selección	Modelo	HP	Voltaje	Succión x Descarga	Peso	Amperes
	PNC	½ HP	115 / 230V	1 ¼" x 1"	9.5 kg	9.9 / 4.9 A
	PND	¾ HP	115 / 230V	1 ¼" x 1"	11.0 kg	12.4 / 6.2 A
	PNE	1 HP	115 / 230V	1 ¼" x 1"	12.0 kg	14.8 / 7.4 A

Dimensiones	Modelo	PNC	PND	PNE
A		493 mm	512 mm	524 mm
B		254 mm	254 mm	254 mm
C		214 mm	214 mm	214 mm

Refacciones	Modelo	Impulsor	Sello Mecánico	Cuerpo de Inyección*	Voluta	Plato del sello
	PNC	J105-40PNB	U109-6A	N101-30PA	N76-46P	N3-15P
	PND	J105-42PNB		N101-30P		
	PNE	J105-22PB		N101-29P		

*Cuerpo de Inyección incluye: Inyector, Venturi y Difusor.



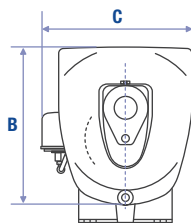
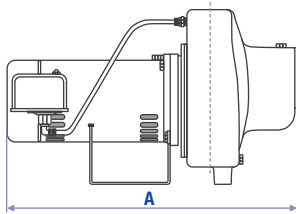
Serie SN

Jet



Las bombas centrífugas autocebantes inyectoras en hierro Serie SN ofrecen un excelente funcionamiento, ideal para sistemas de alta presión, para pozos de hasta 25 pies de profundidad y en aplicaciones generales, riego, etc. Están construidas con materiales de la más alta calidad tanto en la parte hidráulica como en el motor. Incluyen switch de presión preajustado a 30-50 psi. Sus principales materiales y características son:

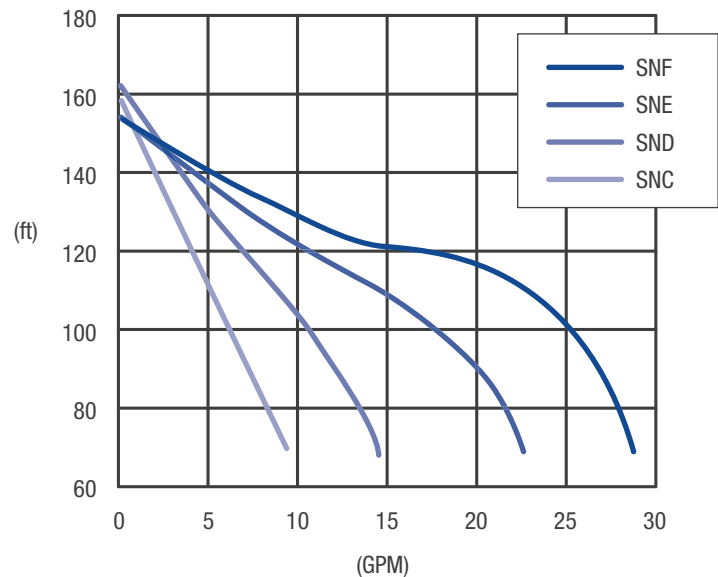
Impulsor	Noryl
Difusor	PPO reforzado
Venturi	Lexan
Sello mecánico	Carbón-cerámica
Soporte del motor (base)	Lámina de acero calibre 10
Cuerpo de la bomba	Hierro fundido de grano cerrado
Flecha motor-bomba	Acero inoxidable AISI 416
Motor	½-1 ½ HP, 1/60/115-230V, ODP
Máxima presión de entrada	50 psi
Temperatura máxima del líquido	140°F (60°C)
Garantía	1 año



Dimensiones	Modelo	SNC	SND	SNE	SNF
A		500 mm	500 mm	570 mm	600 mm
B		500 mm	500 mm	570 mm	600 mm
C		240 mm	240 mm	270 mm	270 mm

Selección	Modelo	HP	Amperaje (1/115-230V)	Succión x Descarga	Peso
	SNC	½ HP	8.8 / 4.4 A	1 ¼" x 1"	21.0 kg
	SND	¾ HP	12.2 / 6.1 A	1 ¼" x 1"	22.0 kg
	SNE	1 HP	14.8 / 7.4 A	1 ¼" x 1"	25.0 kg
	SNF	1 ½ HP	19.9 / 10 A	1 ¼" x 1"	27.0 kg

Curva de operación de las bombas



Refacciones	Modelo	Kit de Reparación*	Kit de Sellos**
	SNC	PP1560	PP1550
	SND	PP1561	PP1550
	SNE	PP1563	PP1553
	SNF	PP1514	PP1564

* El kit de reparación incluye: Kit de sellos, impulsor y difusor.

** El kit de sellos incluye: Sello mecánico y O-Rings.

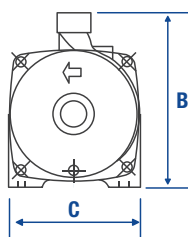
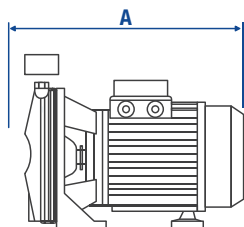
Superficiales Agua Limpia

 BOMBAS CENTRÍFUGAS EN ACERO INOXIDABLE



Serie AQMS

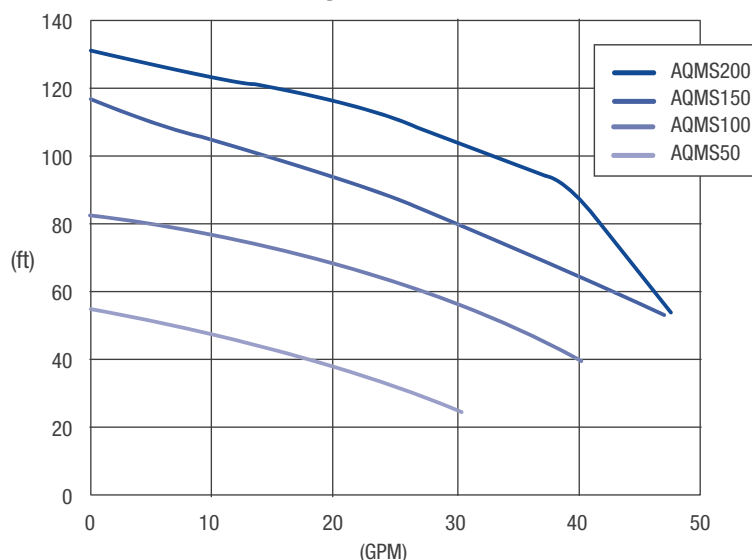
Centrífuga



Las bombas centrífugas horizontales Serie AQMS construidas en acero inoxidable son una excelente opción para sistemas de suministros de agua, presurizar alimentación de calderas, en sistemas de tratamiento de agua, en la industria farmacéutica y para lavado y aspersión. Sus principales materiales y características son:

Impulsor	Acero Inoxidable SUS304
Sello mecánico	NBR/Carbón- Cerámica
Voluta	Acero Inoxidable SUS304
Flecha	Acero Inoxidable SUS304
Carcasa de motor	Aluminio
Carga máxima	123 ft
Gasto máximo	49GPM
Motor	TEFC, Clase F, IP55, 1/60HZ/127V

Curva de operación de la bomba



	Modelo	HP	Amperes	Capacidad de Succión	Carga Máxima	Gasto Máximo	Succión y Descarga	Capacitor (µf)
Selección	AQMS50	½ HP	4.98 A	26.2 ft	54.5 ft	30 GPM	1¼" x 1"	30 µf
	AQMS100	1	7.88 A		82.5 ft	40 GPM		50 µf
	AQMS150	1 ½ HP	8.16 A		117 ft	47 GPM		80 µf
	AQMS200	2	12.13 A		131 ft	47.4 GPM		90 µf

Dimensiones	Modelo	A	B	C
	AQMS50	315 mm	232 mm	213 mm
	AQMS100	315 mm	232 mm	213 mm
	AQMS150	370 mm	252 mm	235 mm
	AQMS200	386 mm	252 mm	235 mm

Refacciones	Modelo	Impulsor	Difusor	Sello Mecánico	Capacitor (mf)	Voluta
	AQMS50	RP0143	RP0243	RP0443	RP0543	RP0643
	AQMS100	RP0142	RP0242	RP0442	RP0542	RP0642
	AQMS150	RP0141	RP0241	RP0441	RP0541	RP0641
	AQMS200	RP0140	RP0240	RP0440	RP0540	RP0640

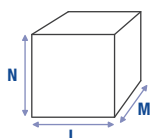
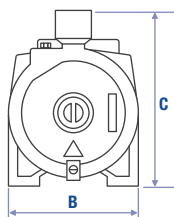
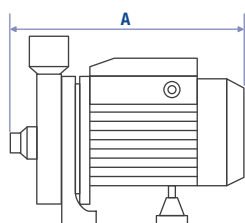
Superficiales Agua Limpia

BOMBAS CENTRÍFUGAS RESIDENCIALES 



Serie AQM

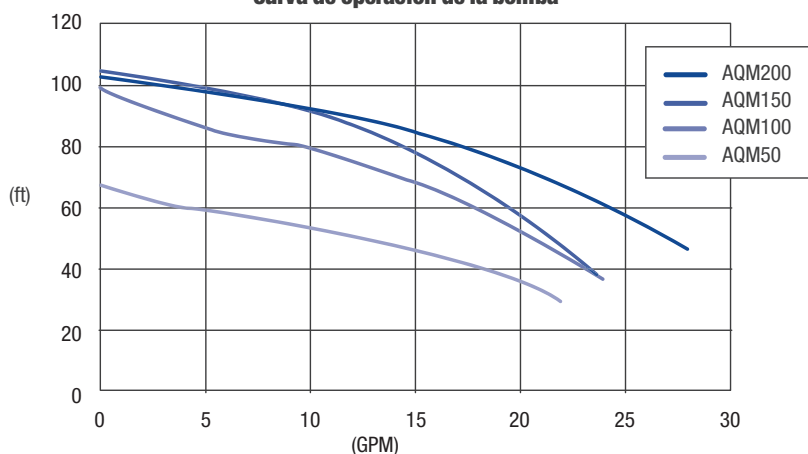
Centrífuga



Las motobombas centrífugas monoetapa tipo caracol Serie AQM son adecuadas para instalaciones que necesitan baja presión y pequeños gastos en usos domésticos, agrícola e industrial. Tienen una capacidad de aspiración hasta 7 metros sobre nivel del mar con válvula de pie instalada. Sus principales materiales y características son:

Impulsor	Bronce
Sello mecánico	Carbón-cerámica
Soporte	Hierro fundido
Cuerpo de la bomba	Hierro fundido
Máxima presión que soporta	87 psi
Temperatura máxima del líquido	45°C
Temperatura ambiente máxima	40°C
Motor	Asíncrono, jaula de ardilla, TEFC, aislamiento clase B, IP44
Voltaje	1/60/127V
Flujo máximo	Hasta 27.9 GPM
Carga máxima	Hasta 103.3 ft

Curva de operación de la bomba



Selección	Modelo	HP	Amperes	Carga Máxima	Gasto Máximo	Succión x Descarga	Capacitor	Peso
	AQM50	½ HP	4.31 A	67.5 ft	21.8 GPM	1" x 1"	30 µf	9 kg
	AQM100	1 HP	7.94 A	99.7 ft	23.8 GPM		50 µf	14 kg
	AQM150	1 ½ HP	10.8 A	104.7 ft	23.8 GPM	1¼" x 1"	60 µf	18.8 kg
	AQM200	2 HP	13 A	103.3 ft	27.9 GPM	1½" x 1"	70 µf	19.2 kg

Dimensiones	Modelo	AQM50	AQM100	AQM150	AQM200
	A	255 mm	270 mm	358 mm	358 mm
	B	120 mm	175 mm	205 mm	205 mm
	C	200 mm	235 mm	260 mm	260 mm
	N	185 mm	200 mm	285 mm	285 mm
	L	290 mm	330 mm	235 mm	235 mm
	M	220 mm	250 mm	390 mm	390 mm

Refacciones	Modelo	Impulsor	Sello Mecánico	Capacitor	Cuerpo
	AQM50	RP0401	RP0304	RP0405	RP0406
	AQM100	RP0501	RP0504	RP0505	RP0506
	AQM150	RP2101	RP2104	RP2105	RP2106
	AQM200	RP2201	RP2204	RP2205	RP2206

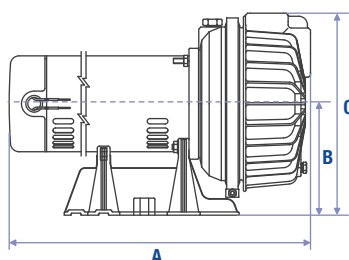
Superficiales Agua Limpia

BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOCEBANTES PARA RIEGO



Serie PD

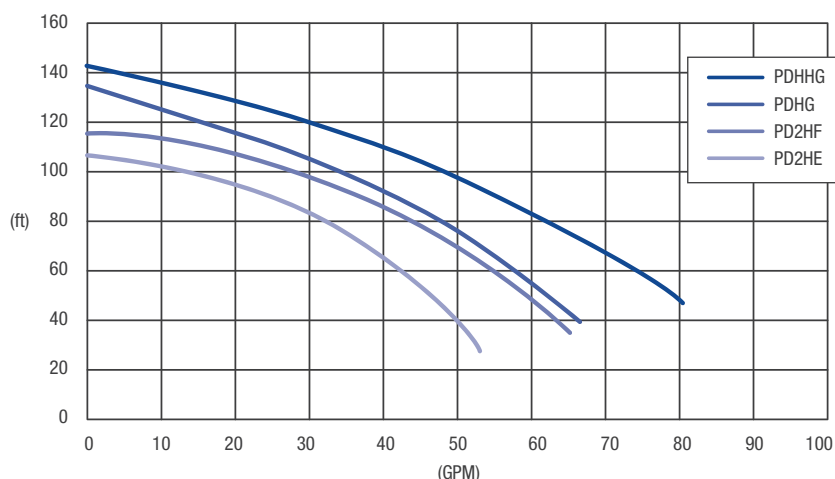
Centrífuga



Las bombas centrífugas autocebantes de alta resistencia a la corrosión Serie PD son de peso ligero y tienen el cuerpo de la bomba reforzado con aletas radiales. Tienen su aplicación en riego. Este equipo está diseñado para utilizarse en sistemas de riego por aspersión. No utilizar en sistemas presurizados (hidroneumáticos) ni de rebombeo (booster). La sobrepresión en el equipo puede causar un daño en el cuerpo de la bomba. Sus principales materiales y características son:

Impulsor	Polímero de ingeniería
Difusor	Polipropileno
Sello mecánico	Carbón-cerámica
Soporte del motor (base)	Fibra de vidrio reforzada con termoplástico
Cuerpo de la bomba	Fibra de vidrio reforzada con termoplástico
Flecha motor-bomba	Acero inoxidable grado 300
Motor	1-1½ HP, 1/60/115-230V, ODP 2-2½ HP, 1/60/230V, ODP
Garantía	1 año

Curva de operación de las bombas



Dimensiones	Mod	PD2HE	PD2HF	PDHG	PDHHG
A		473mm	502mm	533mm	533mm
B		300mm	300mm	314mm	314mm
C		167mm	167mm	167mm	167mm

Selección	Modelo	HP	Succión x Descarga	Peso	Volts	Amperaje
	PD2HE	1	2" x 1 ½"	17 kg	1/115-230V	14.8/7.4
	PD2HF	1 ½	2" x 1 ½"	19 kg	1/115-230V	19.2/9.6
	PDHG	2	2" x 2"	23 kg	1/230V	12
	PDHHG	2 ½	2" x 2"	24 kg	1/230V	13

Refacciones	Modelo	Impulsor	Difusor	Sello mecánico	Voluta	Plato de sello
	PD2HE	C105-92PVB	C1-258PCA	U109-6A	C176-66P	L176-47P1
	PD2HF	C105-92PBBB				
	PDHG	C105-214PFA	C1-274P		C176-62P	C3-189P1
	PDHHG	C105-214PGA				

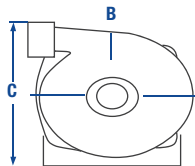
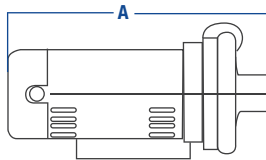
Superficiales Agua Limpia

BOMBAS CENTRÍFUGAS ALTA CARGA 



Serie JH

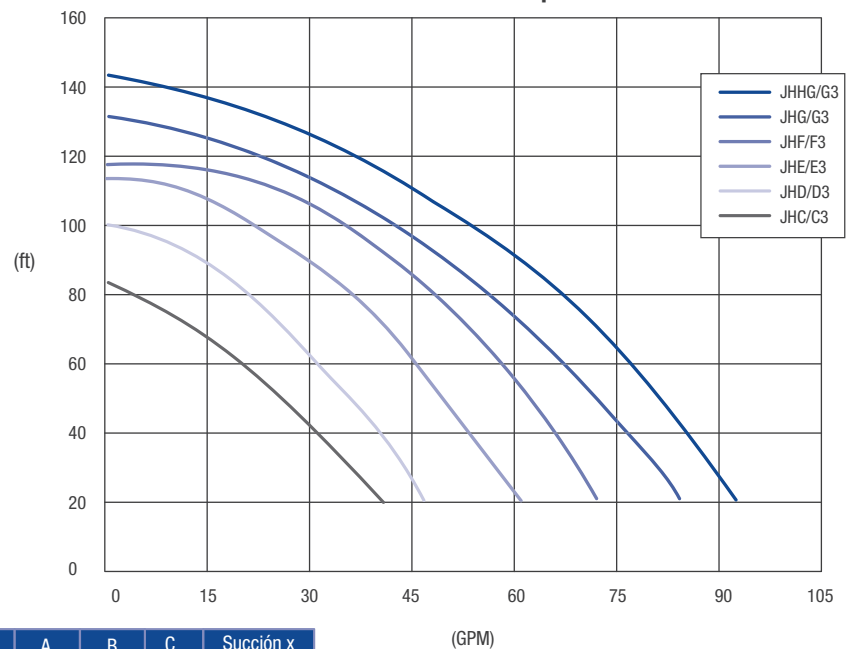
Centrífuga



Las motobombas centrífugas monoetapa tipo caracol Serie JH son adecuadas para instalaciones que necesitan alta presión y gastos moderados en usos domésticos, agrícola e industrial. Tienen una capacidad de aspiración hasta 7 metros sobre nivel del mar con válvula de pie instalada. Fácil mantenimiento por su diseño "Back Pull Out" Sus principales materiales y características son:

Impulsor	Noryl
Sello mecánico	Carbón-cerámica, elastómeros Buna-N
Flecha	Acero inoxidable 416
Carcasa y plato sello	Hierro fundido
Máxima presión que soporta	87 psi
Temperatura máxima del líquido	45°C
Temperatura ambiente máxima	45°C
Motor	Asíncrono, ODP, jaula de ardilla, aislamiento clase B, IP44

Curva de operación de las bombas



Selección	Modelo	HP	Fases / Volts	Amperaje (A)	Peso (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Succión x Descarga
	JHC	1/2	1/115-230	8.2 / 4.1	18	296	198.25	218.95	1 1/4" x 1"
	JHC3	1/2	3/230-460	2.2 / 1.1	18	339.73	198.25	218.95	1 1/4" x 1"
	JHD	3/4	1/115-230	11.6 / 5.8	19	299.25	198.25	218.95	1 1/4" x 1"
	JHD3	3/4	3/230-460	2.9 / 1.45	19	339.73	198.25	218.95	1 1/4" x 1"
	JHE	1	1/115-230	14.2 / 7.1	21	299.25	198.25	218.95	1 1/4" x 1"
	JHE3	1	3/230-460	3.6 / 1.8	21	352.43	198.25	218.95	1 1/4" x 1"
	JHF	1 1/2	1/115-230	18.0 / 9.0	22	345.7	198.25	218.95	1 1/4" x 1"
	JHF3	1 1/2	3/230-460	4.8 / 2.4	22	365.13	198.25	218.95	1 1/4" x 1"
	JHG	2	1/230	10.4	32	425.46	219.08	227.68	1 1/4" x 1 1/4"
	JHG3	2	3/230-460	6.0 / 3.0	32	430.22	219.08	227.68	1 1/4" x 1 1/4"
	JHHG	2 1/2	1/230	11.7	34	450.86	219.08	227.68	1 1/4" x 1 1/2"
	JHHG3	2 1/2	3/230-460	7.0 / 3.5	34	438.16	219.08	227.68	1 1/4" x 1 1/2"

Relaciones	Modelo	Impulsor	Plato Sello	Kit de sello y empaques	Sello Mecánico	Voluta y anillo de desgaste
	JHC/3	C105-92PN	C3-178	PP1700	U109-6A	C101-284A
	JHD/3	C105-92PM				
	JHE/3	C105-92PL				
	JHF/3	C105-92PB				
	JHG	C105-214PCA	C3-181			C101-264
	JHG3					
	JHHG	C105-214PA				C101-264B

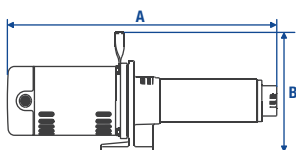


HP y HPS Booster



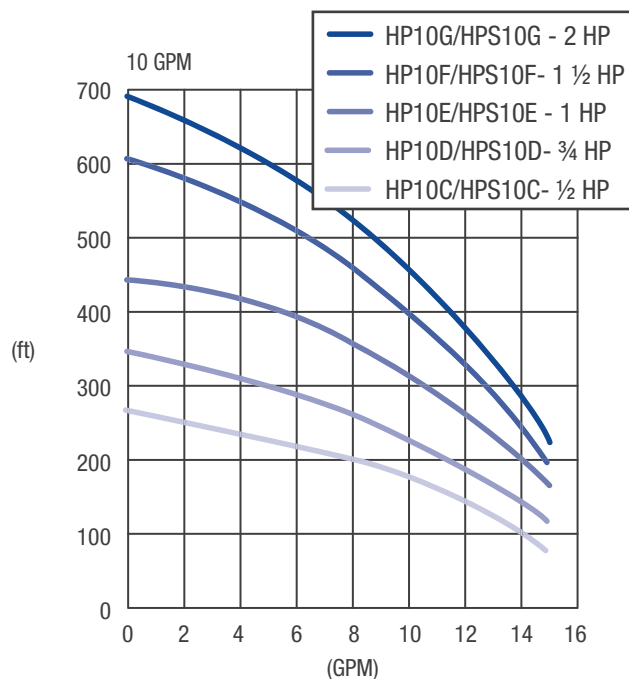
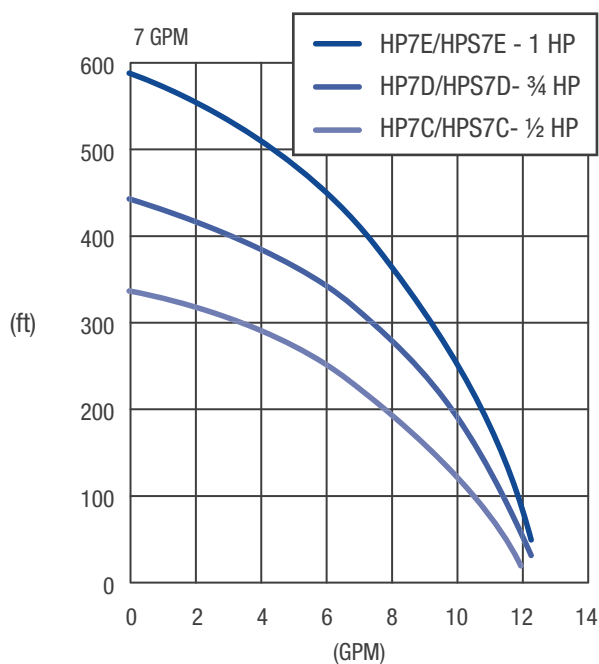
Las bombas tipo Booster HP y HPS están diseñadas para tener una larga durabilidad. Su sistema patentado de impulsores flotantes minimiza las cargas axiales permitiendo una operación continua sin daño a los baleros, el sello mecánico y los componentes hidráulicos. Tiene su aplicación en lavado de autos, filtración y ósmosis inversa, sistemas de alta presión, HVAC y usos generales. Sus principales materiales y características son:

Impulsor	Acetal
Difusor	Policarbonato
Succión y descarga	HP: Hierro fundido HPS: Acero inoxidable
Sello mecánico	Carbón-cerámica, con Buna-N
Elastómeros	Buna-N
Cuerpo de la bomba	Acero inoxidable AISI 304
Flecha motor - bomba	Acero inoxidable AISI 304
Motor	½ hasta 3 HP, ODP
Máxima presión de entrada	80 psi
Temperatura máxima del líquido	140°F (60°C)
Garantía	1 año



Dim.	Modelo	Serie HP y HPS
A		Min. 537 mm Max. 937 mm
B		247 mm

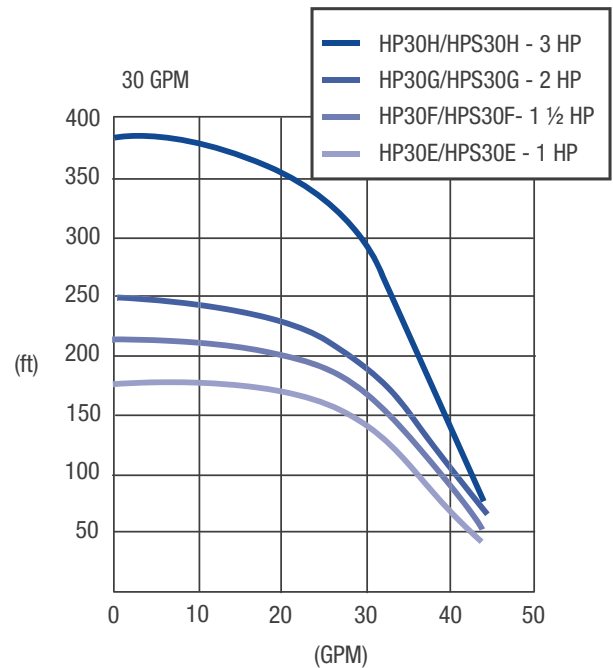
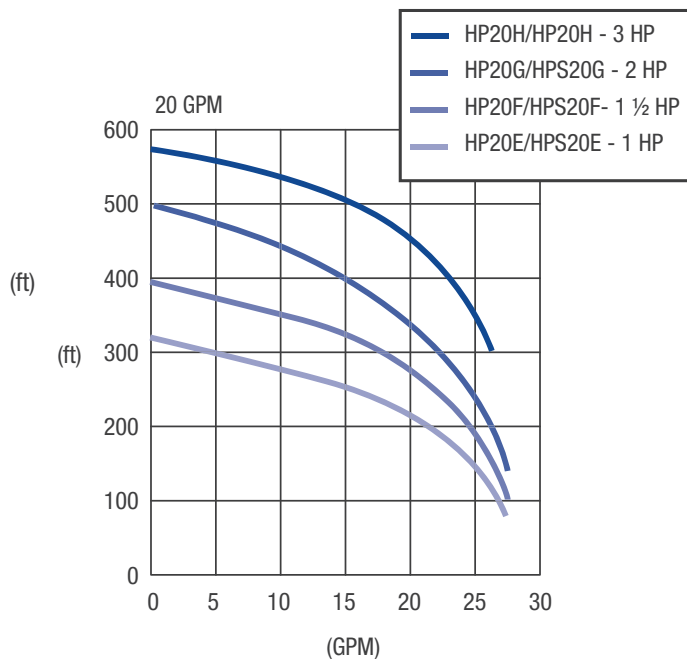
Curva de operación de las bombas





HP y HPS Booster

Continuación



	GPM	HP	Etapas	Fo. Fo.		AISI		*Kit de Reparación	NPT	Sello Mecánico
				1/115-230	3/230-460	1/230	3/230-460			
Selección	7	0.5	9	HP7C	HP7C3	HPS7C	HPS7C3	P325-422R	3/4" x 3/4"	U109-118
	7	0.75	12	HP7D	HP7D3	HPS7D	HPS7D3	P325-423R	3/4" x 3/4"	
	7	1	16	HP7E	HP7E3	HPS7E	HPS7E3	P325-424R	3/4" x 3/4"	
	10	0.5	6	HP10C	HP10C3	HPS10C	HPS10C3	P325-425R	3/4" x 3/4"	
	10	0.75	8	HP10D	HP10D3	HPS10D	HPS10D3	P325-426R	3/4" x 3/4"	
	10	1	10	HP10E	HP10E3	HPS10E	HPS10E3	P325-439R	3/4" x 3/4"	
	10	1.5	14	HP10F	HP10F3	HPS10F	HPS10F3	P325-428R	3/4" x 3/4"	
	10	2	16	HP10G	HP10G3	HPS10G	HPS10G3	P325-429	3/4" x 3/4"	
	20	1	7	HP20E	HP20E3	HPS20E	HPS20E3	P325-440R	1" x 1"	
	20	1.5	9	HP20F	HP20F3	HPS20F	HPS20F3	P325-431R	1" x 1"	
	20	2	11	HP20G	HP20G3	HPS20G	HPS20G3	P325-432R	1" x 1"	
	20	3	15	HP20H	HP20H3	HPS20H	HPS20H3	P325-718R	1" x 1"	
	30	1	5	HP30E	HP30E3	HPS30E	HPS30E3	P325-719R	1" x 1"	
	30	1.5	6	HP30F	HP30F3	HPS30F	HPS30F3	P325-720R	1" x 1"	
	30	2	7	HP30G	HP30G3	HPS30G	HPS30G3	P325-721R	1" x 1"	
	30	3	11	HP30H	HP30H3	HPS30H	HPS30G3	P325-722R	1" x 1"	

*Incluye juego de impulsores, eje y empaques.

Superficiales Agua Limpia

BOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES



Serie AQHM

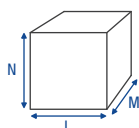
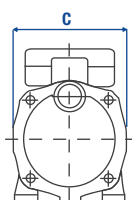
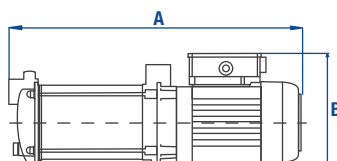
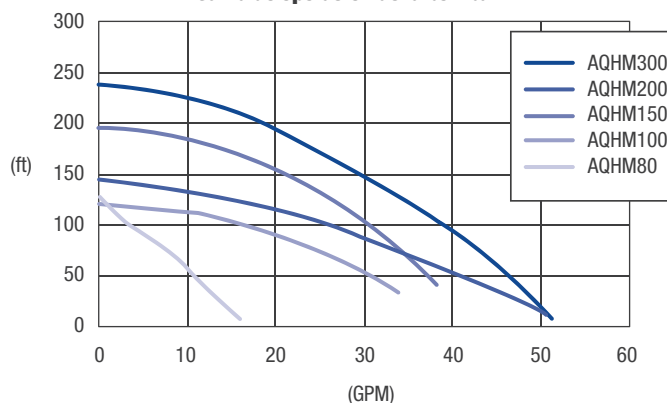
Multietapas



Las bombas multietapas horizontales AQHM son empleadas para presurizar los líquidos en instalaciones del tipo doméstico, industrial y de pequeños riegos. Su bajo consumo de energía y alto rendimiento hacen que sea una bomba muy versátil y fiable. Bombea agua y líquidos similares, libres de partículas abrasivas. Sus principales características y materiales son:

Succión	Hierro G20
Descarga	Hierro G20
Cuerpo	Acero Inoxidable AISI 304
Impulsores	Acero Inoxidable AISI 304
Difusores	Noryl
Sello mecánico	Grafito-esteatita
O-Rings	EPDM
Motor	Asíncrono de 2 polos, Protección IP55, Aislamiento clase F, operación continua, protección térmica incorporada en los motores monofásicos

Curva de operación de la bomba



Selección	Modelo	GPM	HP	Etapas	Succ-Desc	Fases	Volts	Amperes	Peso (kg)	Capacitor
	AQHM80	15	0.8	2	1" NPT	1	127	6.1 A	12	40 µf
	AQHM100		1	3			127	10.2 A	12.7	50 µf
	AQHM150		1.5	5			230	8.8 A	17	25 µf
	AQHM200	20	2	3	1¼" NPT		230	6.2 A	20.1	35 µf
	AQHM200T					230-460	6.2 / 3.1 A	20.1		
	AQHM300		3	5		1	230	10.8 A	21.6	60 µf
	AQHM300T					3	230-460	10.8 / 5.4 A	21.6	

Dimensiones	Modelo	A	B	C	N	L	M
	AQHM80	405	186	140	195	415	150
	AQHM100	432	186	140	195	440	150
	AQHM150	527	197	140	205	535	150
	AQHM200(T)	510	195	160	202	520	168
	AQHM300(T)	586	195	160	202	595	168

Refacciones	Modelo	Impulsor	Difusor	Sello Mec.	Capacitor
	AQHM80	RP1201	RP1202	RP1404	RP1205
	AQHM100	RP1301	RP1302		RP1305
	AQHM150	RP1401	RP1402		RP1405
	AQHM200	RP1501	RP1502	RP1504	RP1506
	AQHM200T				No aplica
	AQHM300	RP1701	RP1702	RP1704	RP1705
	AQHM300T				No aplica



SCR

Multietapas



Las bombas de la serie SCR son bombas centrífugas multietapas verticales. Su diseño en línea permite que las bombas se instalen en un sistema horizontal de una tubería donde tanto la succión como la descarga se encuentra ubicados en el mismo plano horizontal, esto proporciona un diseño tanto del equipo como de la tubería más compacto. La serie está disponible en varios tamaños y diferentes números de etapas para suministrar el flujo y la presión requeridos para diversas aplicaciones desde las domesticas hasta las industriales.

Sus principales características y materiales son:

Cabezal de la bomba:	Hierro Fundido
Eje:	Acero Inox., duplex
Base de la bomba/Bridas:	Hierro Fundido
Sello Mecánico:	Carburo de silicio / Carburo de silicio
Espaciadores:	PTFE
Impulsor:	Acero Inox. 304
Camisa de la bomba:	Acero Inox. 304
Orings:	EPDM / FKM
Carga Máxima:	525 ft (SCR15-8)
Flujo máximo:	124 GPM (SCR15-8)
Temp. ambiente máxima:	40°C
Temp. máxima de líquido:	-40°C hasta 180°C
Voltaje:	3F/60Hz/3600RPM/230-460V

4.4 GPM

Modelo	HP	Etapas	Amp 230V/460V	ANSI Suc. x Desc.
SCR1-15	2	15	4.70 / 2.70	1 1/4" x 1 1/4"

13 GPM

Modelo	HP	Etapas	Amp 230V/460V	ANSI Suc. x Desc.
SCR3-5	1	5	2.75 / 1.60	1 1/4" x 1 1/4"
SCR3-8	1.5	8	4 / 2.30	
SCR3-10	2	10	4.70 / 2.70	
SCR3-11	2	11	4.70 / 2.70	
SCR3-13	3	13	6.35 / 3.70	
SCR3-17	3	17	6.35 / 3.70	
SCR3-25	5	25	11.70 / 6.80	

22 GPM

Modelo	HP	Etapas	Amp 230V/460V	ANSI Suc. x Desc.
SCR5-4	1.5	4	4 / 2.30	1 1/4" x 1 1/4"
SCR5-5	2	5	4.70 / 2.70	
SCR5-6	3	6	6.35 / 3.70	
SCR5-7	3	7	6.35 / 3.70	
SCR5-8	3	8	6.35 / 3.70	
SCR5-9	3	9	6.35 / 3.70	
SCR5-10	4	10	9.35 / 5.40	
SCR5-11	4	11	9.35 / 5.40	
SCR5-15	5	15	11.80 / 6.80	
SCR5-22	7.5	22	16.20 / 9.30	

44 GPM

Modelo	HP	Etapas	Amp 230V/460V	ANSI Suc. x Desc.
SCR10-2	2	2	4.70 / 2.70	2" x 2"
SCR10-3	3	3	6.35 / 3.70	
SCR10-4	4	4	9.35 / 5.40	
SCR10-5	4	5	9.35 / 5.40	
SCR10-6	5	6	11.80 / 6.80	
SCR10-7	7.5	7	16.20 / 9.30	
SCR10-8	7.5	8	16.20 / 9.30	
SCR10-12	10	12	20.80 / 12	

66 GPM

Modelo	HP	Etapas	Amp 230V/460V	ANSI Suc. x Desc.
SCR15-2	4	2	9.35 / 5.40	2" x 2"
SCR15-3	5	3	11.80 / 6.80	
SCR15-4	7.5	4	16.20 / 9.30	
SCR15-5	10	5	20.80 / 12	
SCR15-8	15	8	30 / 17.20	

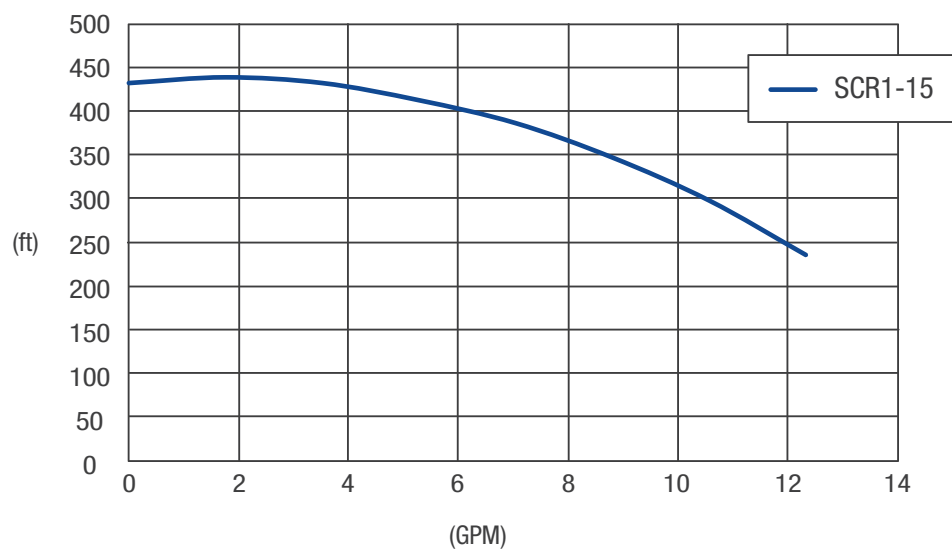
Refacciones	Modelo	Sello Mecánico	O-ring Voluta	Tuerca de Bloqueo
	SCR1-SCR5	1000000352	1000001961	1000003354
	SCR10-SCR20	1000000339	1000002691	



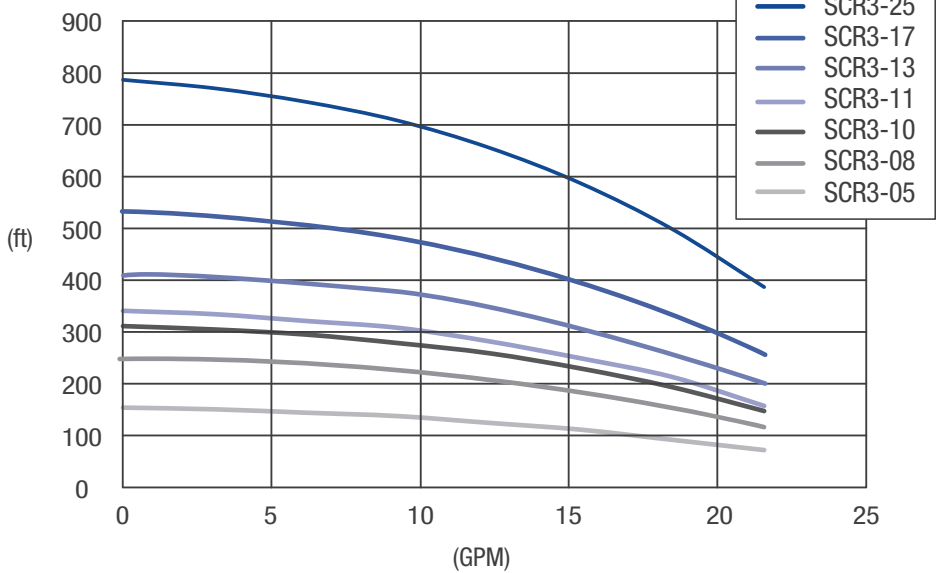
SCR
Multietapas

Continuación

4.4 GPM 3450 RPM



13 GPM 3450 RPM

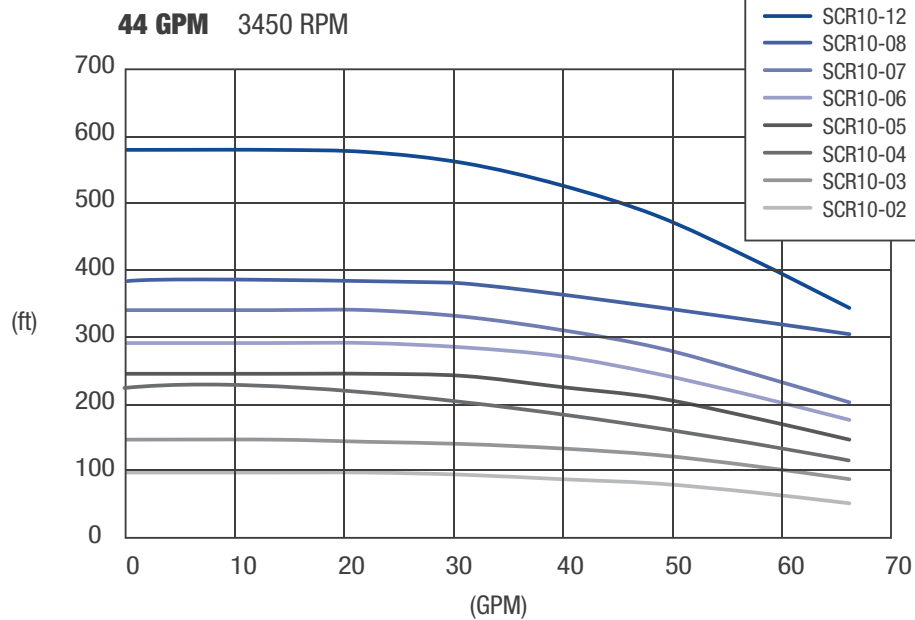
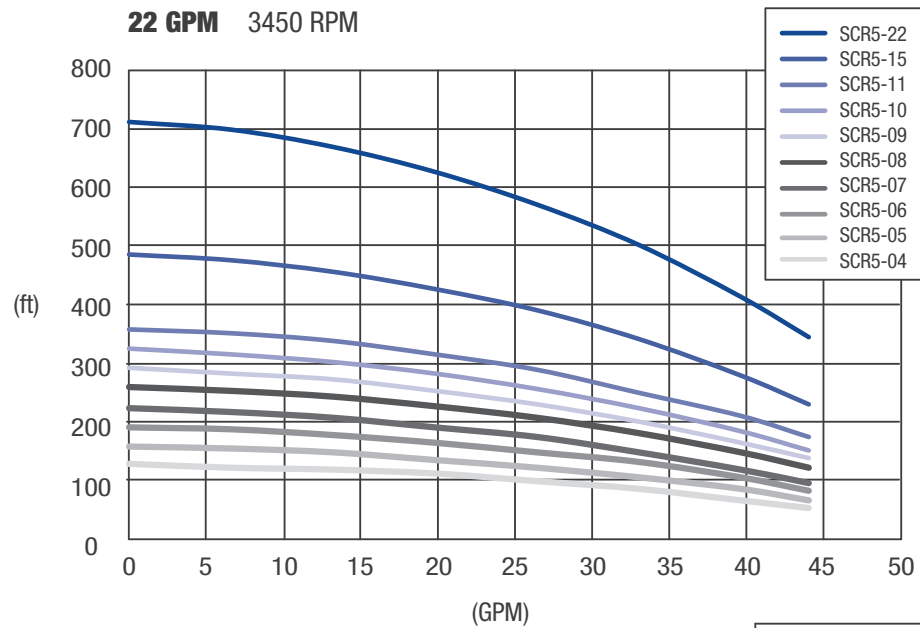




SCR

Multietapas

Continuación

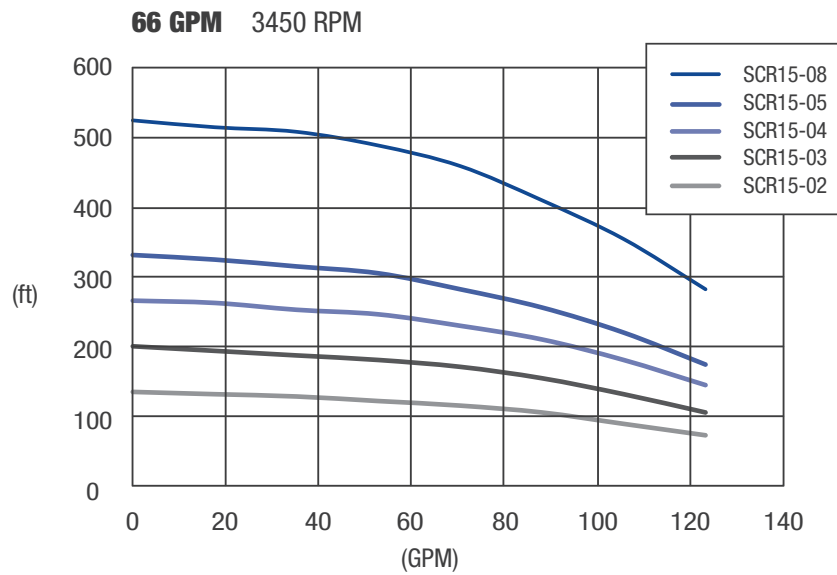




SCR

Multietapas

Continuación



BOMBAS CENTRIFUGAS VERTICALES MULTIETAPAS **SERIE SCR**



SHAKTI
PUMPING LIFE

Superficiales Agua Limpia

BOMBAS CENTRÍFUGAS EN ACERO INOXIDABLE 316

xylem

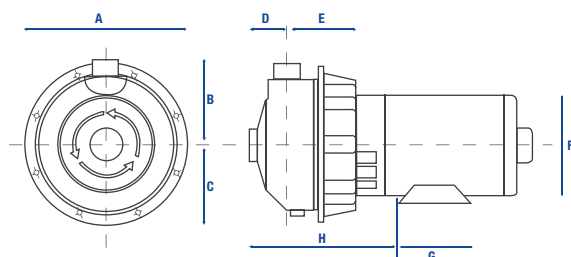
NPE

Centrífuga

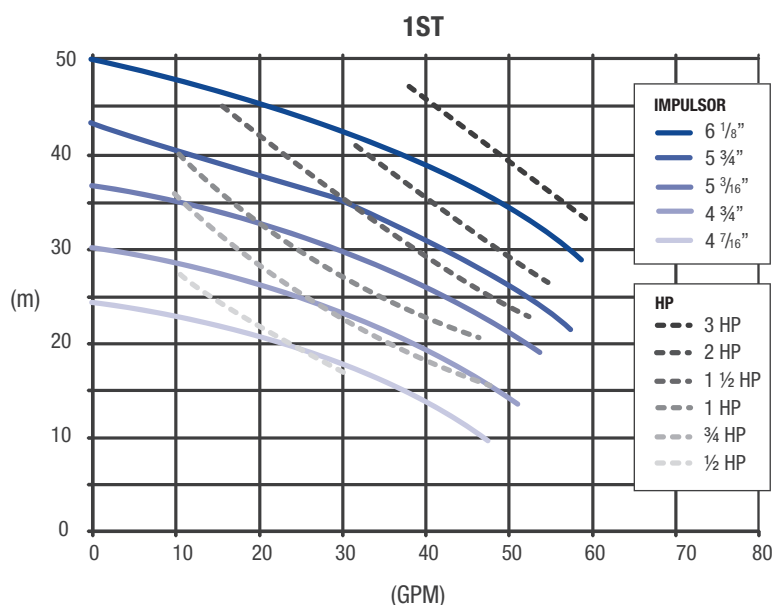


Las bombas centrífugas horizontales NPE son una excelente opción en aplicaciones donde se requiere mantener las propiedades del agua sin alteración, debido a su construcción completamente en acero inoxidable 316. Esta característica les proporciona robustez y durabilidad. Son empleadas para presurización, riego, circulación de agua, osmosis inversa, sistemas de filtración, bombas jockey, sistemas de enfriamiento, intercambiadores de calor, bombeo en general. Sus principales características son:

Carcasa	Acero inoxidable AISI 316
Impulsor	Acero inoxidable AISI 316, cerrado, con diseño especial de anillo del sello flotante, lo que aumenta la eficiencia de la bomba.
Difusor	Acero inoxidable AISI 316
Adaptador al motor	Acero inoxidable AISI 316
Flecha	Acero inoxidable AISI 316
Sello mecánico	Carbón / Carburo de silicio, elastómeros de viton, tipo 21
Tornillería interna	Acero inoxidable AISI 316
Motor	NEMA, 3450 rpm TEFC
Presión máxima de operación	Hasta 125 psi
Capacidad	Hasta 150 GPM (3450 rpm)
Carga máxima	Hasta 150 ft (3450 rpm)



	Mod	NPE
Dimensiones	A	216 mm
	B	115 mm
	C	108 mm
	D	54 mm
	E	96 mm
	F	165 mm
	G	96 mm
	H	200 mm



Modelo	HP	Fases/Volts	Amperes	Peso (kg)	Succión x Descarga NPT
1ST1C4E4	1/2	1 / 115-230	4.5 / 2.3	13	1" x 1.25"
1ST1C5E4	1/2	3 / 230-460	2.5 / 1.2	13	1" x 1.25"
1ST1E4C4	1	1 / 115-230	9.0 / 4.5	16	1" x 1.25"
1ST1E5C4	1	3 / 230-460	3.0 / 1.5	14.5	1" x 1.25"
1ST1F5B4	1 1/2	3 / 230-460	4.0 / 2.0	16	1" x 1.25"
1ST1G5A4	2	3 / 230-460	5.0 / 2.5	20	1" x 1.25"
1ST1H5A4	3	3 / 230-460	7.0 / 3.5	24	1" x 1.25"
2ST1E4E4	1	1 / 115-230	9.0 / 4.5	16	1.25" x 1.5"
2ST1E5E4	1	3 / 230-460	3.0 / 1.5	13	1.25" x 1.5"
2ST1F5D4	1 1/2	3 / 230-460	4.0 / 2.0	18	1.25" x 1.5"
2ST1G5C4	2	3 / 230-460	5.0 / 2.5	20	1.25" x 1.5"
2ST1H5A4	3	3 / 230-460	7.0 / 3.5	24	1.25" x 1.5"
2ST1J5H4	5	3 / 230-460	11.5 / 5.6	25	1.25" x 1.5"
2ST1J5G4	5	3 / 230-460	11.5 / 5.6	25	1.25" x 1.5"
3ST1F5D4	1 1/2	3 / 230-460	4.0 / 2.0	16	1.5" x 2"
3ST1G5C4	2	3 / 230-460	5.0 / 2.5	20	1.5" x 2"
3ST1H5A4	3	3 / 230-460	7.0 / 3.5	24	1.5" x 2"
3ST1J5H4	5	3 / 230-460	11.5 / 5.6	25	1.5" x 2"
3ST1J5G4	5	3 / 230-460	11.5 / 5.6	27	1.5" x 2"

xylem

NPE

Centrífuga

Continuación

