

BOMBAS SUMERGIBLES

Aguas Sucias

Bombas para Desagüe

Bombas Utilitarias

Bombas para Efluentes

Bombas para Aguas Residuales

Bombas Trituradoras

Bombas tipo Inatascables

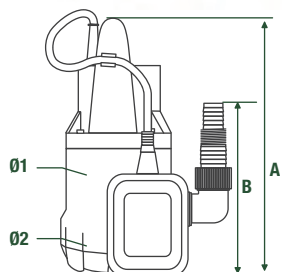




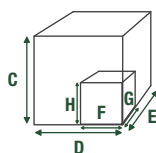


AQSP250

Desagüe



Caja master (4 piezas)



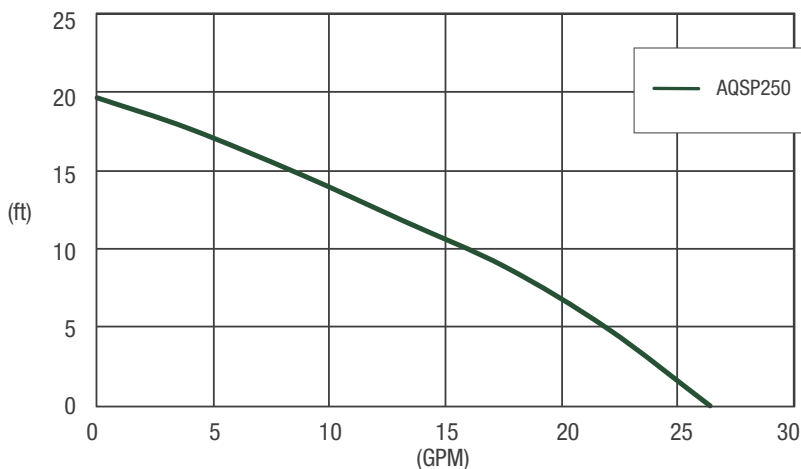
Dimensiones	Modelo	AQSP250
	Ø1	420 mm
	Ø2	140 mm
	A	320 mm
	B	197 mm
	C	350 mm
	D	340 mm
	E	460 mm
	F	160 mm
	G	220 mm
	H	310 mm

La motobomba sumergible de desagüe AQSP250 aloja un impulsor centrífugo abierto, está diseñada para uso automático, se caracteriza por su resistencia a la corrosión, tamaño compacto, peso ligero y operación confiable. Tiene un bajo consumo de energía, alta eficiencia, bajos costos de mantenimiento, una curva de operación estable y una construcción relativamente simple. Es una bomba confiable y fácil de usar. Es ideal para trasvase (baja carga). Sus principales materiales y característicos son:

*Cuenta con válvula Check

Potencia	250W (P1), 150W (P2)
Voltaje	127V/60Hz
Carga Máxima	19.6 ft
Flujo Máximo	26.4 GPM
Máx. Profundidad	7m
Líquidos Manejables	Agua limpia, Desagüe, sin partículas abrasivas
Paso de Sólidos	1/5"
Impulsor	Termoplástico Abierto
Base-Succión	Termoplástico
Cuerpo de la bomba	Termoplástico
Operación	Automática/ con flotador
Máxima Temperatura del líquido	35°C
Descarga	NPT 1", 1 1/4", 1 1/2"
Especificaciones del Cable	SJTW10AWG3C
Longitud del Cable	7.6 m
Nivel Mínimo de Succión	35 mm

Curva de operación de la bomba



Selección	Modelo	HP	Amperaje	Peso
	AQSP250	1/5 HP	3.2	4.3 kg

Sumergibles Aguas Sucias

 BOMBAS SUMERGIBLES DE DESAGÜE



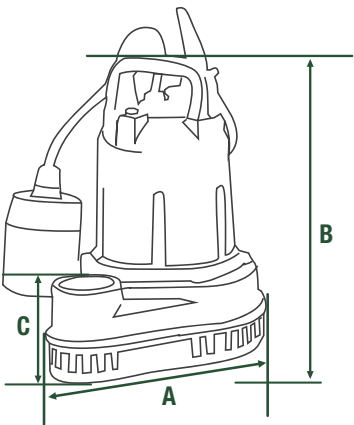
AQDS33-11

Desagüe



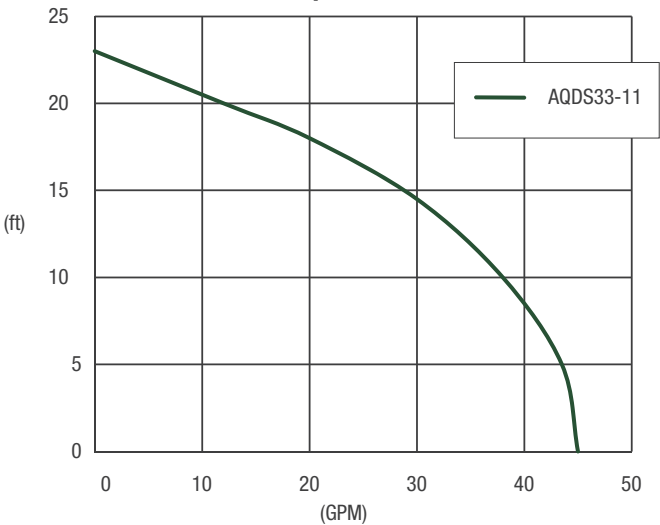
Las bombas sumergibles para desagües serie AQDS33-11 de Aquex®, construidas en hierro vaciado, son una excelente opción económica en aplicaciones como desagües de sótanos o cuartos de máquinas, pequeños estanques, cisternas, etc. Cuentan con los siguientes materiales y características:

Descarga	1 ½" - NPT vertical
Sólidos	¼"
Temperatura del líquido	60°C (Uso Intermitente) 25°C (Uso Continuo)
Baleros de motor (superior e inferior)	De tipo balines en hilera, lubricados por aceite
Cable de alimentación	Con compresión de anillo aislante con funda de protección exterior, desconexión rápida con terminales de pines
Motor	1/3 HP, 1750 RPM, 60Hz, NEMA L, Incluye protecciones de sobrecarga, bañado en aceite, Aislamiento clase B, Capacitor Permanente
Gasto máximo	43 GPM
Carga máxima.	20 ft
Carga mínima	5 ft
Carcasa de motor	Hierro fundido
Voluta	Hierro fundido
Plato de sellado	Hierro fundido
Impulsor	Plástico con 30% fibra de vidrio
Sello mecánico	Carbón Cerámica, Jhon Crane Tipo 21
Flecha	Acero Niquelado
Square Ring	Buna-N
Aplicaciones	Sótanos, desagüe, sistemas sépticos, estanques decorativos



Dimensiones	Modelo	AQDS33-11
	A	250 mm
	B	280 mm
	C	200 mm

Curva de operación de la bomba



Modelo	HP	Amperaje	Fases/Volts	Cable Alimentación	Switch	Peso
AQDS33-11	1/3	5	1F/115V	10 ft	Flotador	12 kg

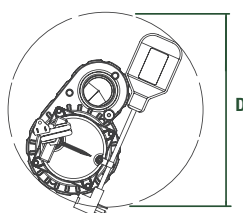
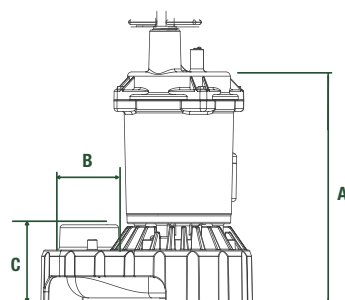
Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES DE DESAGÜE 



MS

Desagüe

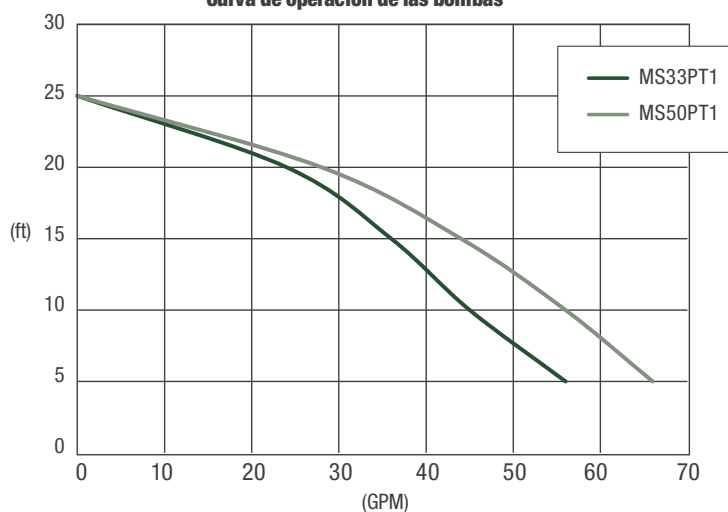


Dimensiones	Modelo	MS33PT1/50PT1
	A	232.3 mm
	B	38.1 mm (1 1/2" NPT)
	C	78.5 mm
	D	305.6 mm

Las bombas series MS son bombas de desagüe versátiles para trabajos ligeros en sótanos. Diseñadas también para la eliminación de agua de drenaje o aplicaciones permanentes con pequeñas cantidades de escombros. Disponible en 1/3" o 1/2 HP con interruptor tipo flotador. Sus principales características son:

Aplicaciones	Desagüe de sótanos y sumideros
Carcasa del motor	Aleación de Zinc
Cuerpo de la bomba	Acero Inox.
Sello mecánico	Tipo doble labio
Capacidad máxima	60 GPM (MS33PT1) / 75 GPM (MS50PT1)
Carga máxima	25 ft
Operación	Automática
Descarga	1 1/2" NPT
Paso de sólidos	1/4"
Temperatura intermitente	60°C (140°F)
Motor	Baño en aceite para mayor disipación de calor, con lubricación continua de rodamientos 1F/115V, 60Hz, 3450 RPM.
Voluta	Termoplástico
Rango de pH	6 a 9
Cable de alimentación	8 ft

Curva de operación de las bombas



Modelo	HP	Fases/Volts	Amperaje	Peso
MS33PT1	1/3"	1F/115V	3.9 A	3.6 kg
MS50PT1	1/2"	1F/115V	4.1 A	4.5 kg

Refacciones	Modelo	Impulsor	O-ring	Voluta Superior	Voluta Inferior
	MS33PT1	PS5-285	U9-470	PS1-324	PS1-326
	MS50PT1	PS5-286	U9-470	PS1-324	PS1-326

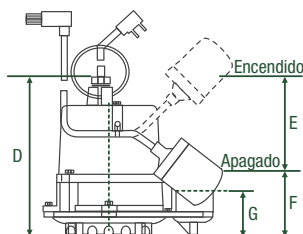
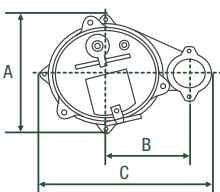
Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES DE DESAGÜE



SSM33IPC-1

Desagüe



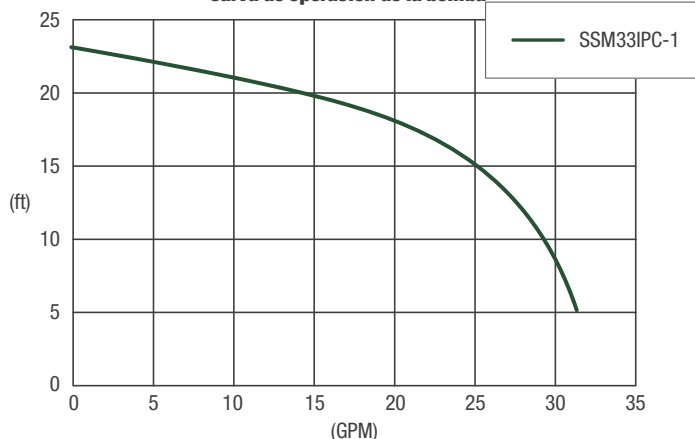
	Modelo	SSM33IPC-1
Dimensiones	A	179.3 mm
	B	114.3 mm
	C	235.0 mm
	D	241.3 mm
	E	149.2 mm
	F	103.2 mm
	G	76.2 mm

La motobomba sumergible de efluentes y desagüe SSM33IPC-1 está construida en hierro, lo que la hace resistente a la corrosión y le permite disipar el calor y permite al motor trabajar más frío lo que alarga la vida del mismo. Es ideal para baja carga. Sus principales materiales y características son:

NO UTILIZAR EN FUENTES

Impulsor	Material termoplástico. Tipo recesivo
Carcasa	Hierro fundido clase 30 ASTM A48
Cuerpo de la bomba	Hierro fundido clase 30 ASTM A48
Sello mecánico	Carbón-cerámica tipo IIA
Capacidad	5-31 GPM
Carga máxima	23 ft
Carga mínima	4 ft (No operar por debajo de esta carga)
Temperatura máxima del líquido	60°C (en uso intermitente)
Temperatura ambiente máxima	40°C
Líquidos manejables	Efluentes
Operación	Automática
Descarga	1 1/2" NPT
Paso de sólidos	1/2"
Motor	1550 RPM, 1Ø, 60Hz, de polos sombreados, bañado en aceite
Potencia	1/3 HP
Voltaje	115V
Cable de alimentación	20 ft, tipo 16/3, STJW
Garantía	1 año
Diámetro mínimo del cárcamo	304.8 mm (12")

Curva de operación de la bomba



Selección	Modelo	HP	Amperaje	Peso
	SSM33IPC-1	1/3 HP	9 A	12.7 kg

Refacc.	Modelo	Impulsor	Sello Mecánico	Cable de alimentación
	SSM33IPC-1	22730B000	21607A001	21628B046

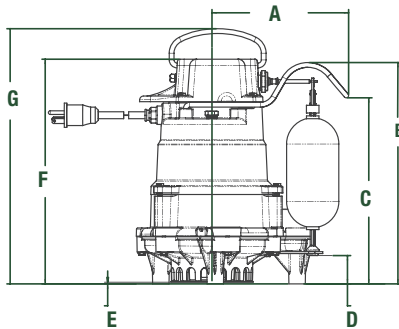
Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES DE DESAGÜE 



MCI033 / MCI050

Desagüe

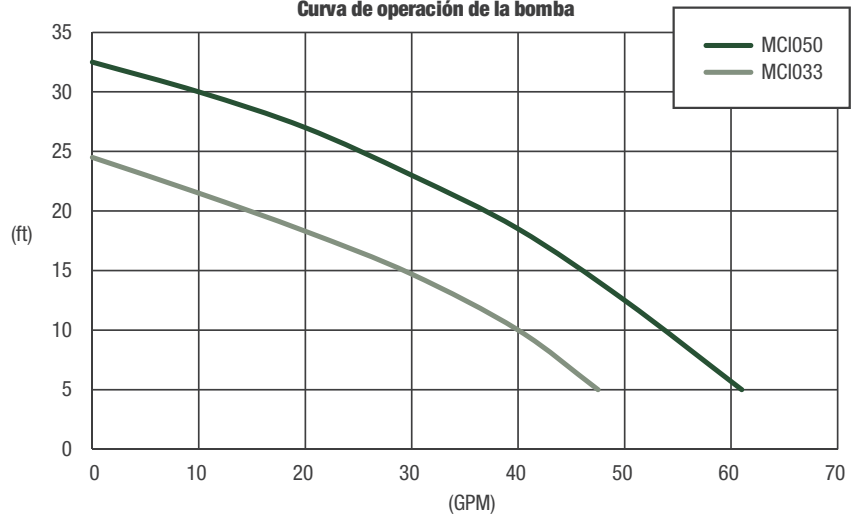


Dimensiones	Modelo	MCI033 / MCI050
	A	171.5 mm
	B	278.0 mm
	C	233.7 mm
	D	35.5 mm
	E	2.1 mm
	F	282.2 mm
	G	320.5 mm

La Serie MCI033 y MCI050 de Myers® son bombas robustas de sumidero fabricadas en hierro fundido, ensambladas con un impulsor tipo vórtex que proporciona una capacidad de manejo de sólidos de hasta ½". Los equipos están disponibles en ⅓ HP y ½ HP. Son ideales para desagües de cárcamos en sótanos, efluentes ligeros, y transferencias de agua.

Operación	Automática
	Arranque: 9" (229 mm)
	Paro: 4" (102 mm)
Paso de sólidos	½" (12.7 mm)
Máxima temperatura	130°F (54°C)
Rango de Ph	6 a 9
Diámetro mínimo cárcamo	279 mm (11")
Descarga	1 ½" NPT
Cable de poder	10 ft tipo 16/3, SJTW-A, SJTW
Impulsor	Fibra de Vidrio reforzado con Noryl
Voluta	Superior: Hierro Fundido
	Inferior (base): Fibra de vidrio reforzada con polipropileno
Sello mecánico	Carbón- Cerámica

Curva de operación de la bomba



Modelo	HP	Amperaje	Fases/Volts	Máxima Capacidad	Máxima Carga	Peso
MCI033	⅓	9.8 A	1F/115V	48 GPM	24 ft	12.7 kg
MCI050	½	12 A	1F/115V	62 GPM	32 ft	12.7 kg

Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES DE DESAGÜE



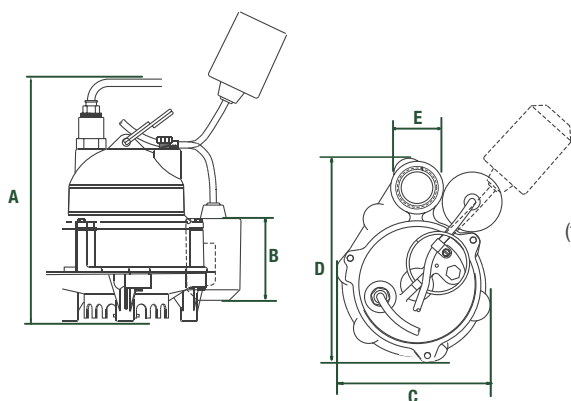
MDC

Desagüe



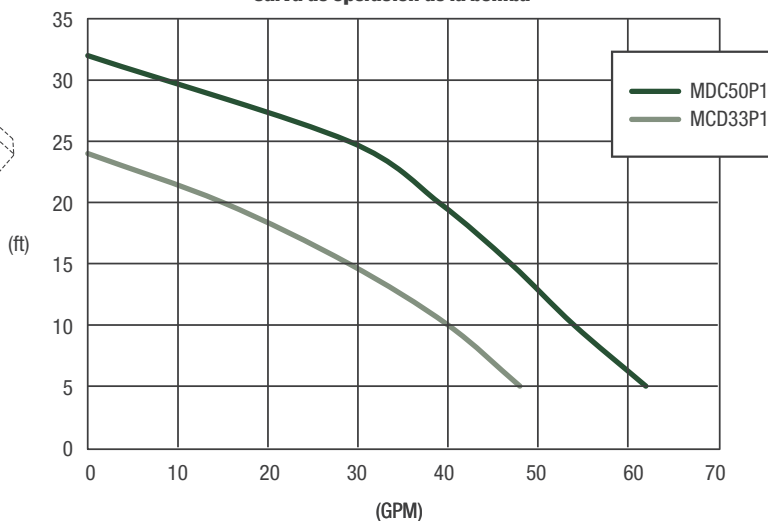
Las bombas para desagüe serie MDC de Myers® son bombas construidas en hierro fundido con una combinación única de materiales resistentes a la corrosión, la cual la hace una excelente opción para aplicaciones de desagües de sótanos, efluentes ligeros, y transferencias de agua. Disponibles en potencias de 1/3 HP y 1/2 HP. Es una bomba de fácil manejo y reparación. Sus principales características y materiales son:

Operación	Automática con Piggy Back
Paso de sólidos	1/2" (12.7 mm)
Máxima temperatura	54°C (130°F)
Líquidos manejables	Desagüe/Efluentes (ligeros)
Diámetro mínimo cárcamo	356 mm (14")
Descarga	1 1/2" NPT
Cable de alimentación	10" (3m), 16/3, SJTW, SJTW-A
Impulsor	Tipo vórtex, de Noryl con fibra de vidrio.
Voluta	Hierro Fundido
Motor	Motor de alta resistencia, refrigerado por aceite (proporciona lubricación continua de baleros y maximiza la disipación de calor, integrado con sensor de sobretemperatura con autoreset al establecerse la temperatura.
Sello mecánico	Carbón- Cerámica



Dimensiones	Modelo	MDC33/50
	A	292.11 mm
	B	94.2 mm
	C	185.1 mm
	D	245.6 mm
	E	38.1 mm (1 1/2"NPT)

Curva de operación de la bomba



Selección	Modelo	HP	Fases/Volts	Amperaje	Flujo Máximo	Carga Máxima	Peso
	MDC33P1	1/3	1F/60/115V	9.8 A	48 GPM	24 ft	10.8 kg
	MDC50P1	1/2	1F/60/115V	12 A	62 GPM	32 ft	12.2 kg

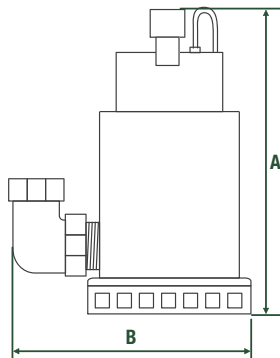
Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES DE DESAGÜE 



DS

Desagüe

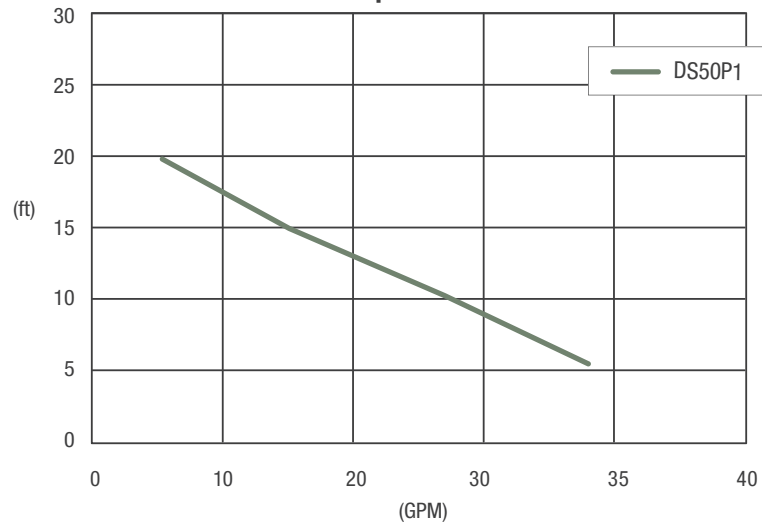


Dimensiones	Modelo	DS50P1
	A	305 mm
	B	178 mm

Las bombas serie DS de Myers® son bombas sumergibles para desagüe, ideales para el vaciado de sótanos, estanques, registros telefónicos, tanques, etc. Esta versátil bomba cuenta con una construcción de acero inoxidable para una resistencia extrema a la corrosión lo cual le proporcionará muchos años de servicio. Sus principales características y materiales son:

Impulsor	Acero inoxidable
Cuerpo de la bomba	Acero inoxidable
Flecha	Acero inoxidable
Sello mecánico	Carbón-cerámica, con un sello tipo labio adicional para evitar filtraciones de agua.
Carga mínima	2 m (6.5 ft) (no operar debajo de esta carga)
Temperatura máxima del líquido	40°C (104°F)
Operación	Automática (Flotador Piggyback)
Paso de sólidos	3/4"
Motor	Robusto motor, lleno de aceite para la lubricación continua de rodamientos y una máxima disipación de calor, 60 Hz, 3450RPM con capacitor auxiliar permanente.
Cable de alimentación	15 ft
Diámetro mínimo del cárcamo	356 mm (14")

Curva de operación de la bomba



Selección	Modelo	HP	Fases/Volts	Amperaje	Descarga	Peso
	DS50P1	½ HP	1F/115V	4.8 A	1-1/4"*	7.2 kg

* Incluye codo de descarga 90° 1-1/4"x1-1/4"NPT, y codo de 1-1/4"NPTx1-1/2"NPT

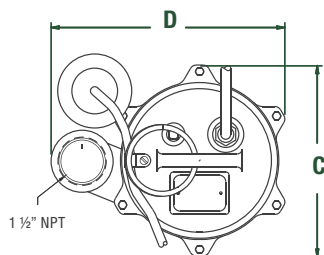
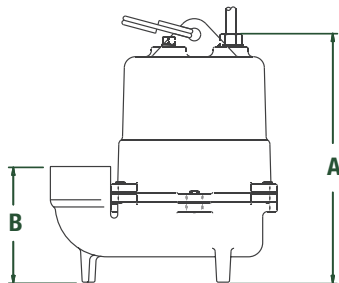
Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES DE DESAGÜE



S40HT-11P

Desagüe

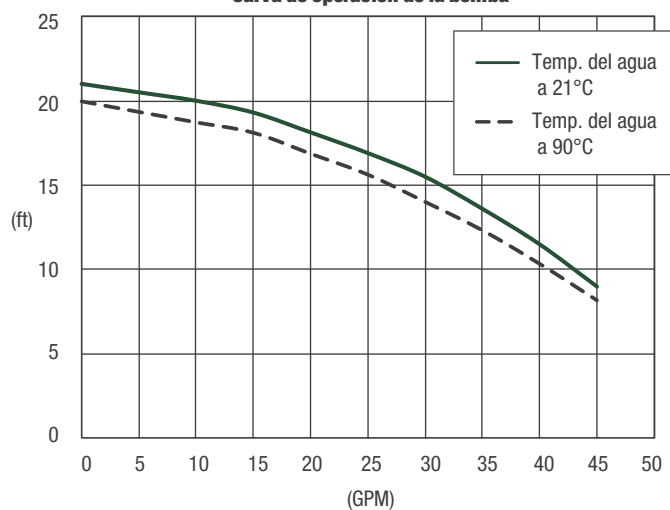


Modelo	S40HT-11P
A	294 mm
B	115.8 mm
C	185.6 mm
D	321.6 mm

La bomba sumergible para altas temperaturas Myers® modelo S40HT-11P está diseñada para aplicaciones de agua caliente de hasta 90°C (195°F), construida completamente en hierro fundido y con un motor a baño de aceite y baleros de continua lubricación le permiten que el equipo funcione por largo tiempo y sin problemas. Cuenta con un impulsor inatascable tipo vórtex con paso de sólidos de 3/4", opera de manera automática a través de un sistema Piggyback. Son ideales para el vaciado de calderas, pozos de condensado y transferencias de agua caliente, entre otras aplicaciones.

Máximo flujo	45 GPM (197LPM)
Carga máxima	21 ft (7 m)
Operación	Automática
	Arranque: 13.5" (343 mm)
	Paro: 4.5" (114 mm)
Paso de sólidos	3/4"
Máxima temperatura	194°F (90°C)
Rango de pH	6 a 9
Diámetro mínimo cárcamo	Simplex: 18" (457.2 mm)
	Dúplex: 30" (762 mm)
Descarga	1 1/2" NPT
Cable de poder	20 ft. 16/3, SJ00W-A
Impulsor	Hierro Fundido
Voluta	Hierro Fundido
Sello mecánico	Tipo 7A, Carbón- Cerámica con elastómeros en Buna-N y partes metálicas en acero inoxidable.
Motor	1/3 HP, 115V/1F/60Hz, 1,550 RPM.
	En baño de aceite, c/protecciones y aislamiento clase B.

Curva de operación de la bomba

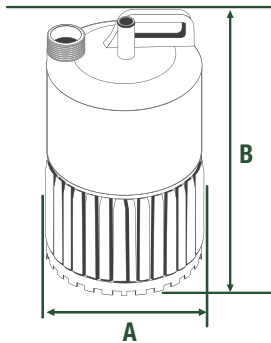


Selección	Modelo	HP	Amperaje	Fases/Volts	Peso
	S40HT-11P	1/3	12 A	1F/115V	19 kg

Flotec®

FPOS3000X

Desagüe

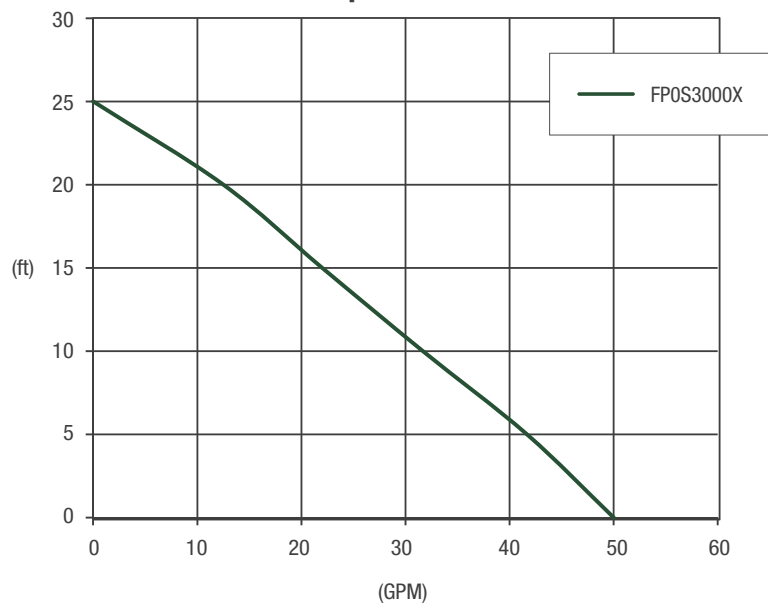


Dimensiones	Modelo	FPOS3000X
	A	163 mm
	B	300 mm

La bomba Flotec® modelo FPOS3000X es una bomba sumergible de 4/10 HP, construida en termoplástico, lo cual ofrece una gran resistencia a la corrosión, cuenta con un sello de cerámica con diseño especial permitiéndole operar de manera continua. Diseñada para aplicaciones de fuentes, cascadas o caídas de agua decorativas, también es capaz de funcionar como bomba utilitaria para desagües de cuartos de máquinas, sótanos, etc. Incluye 3 diferentes tipos de conectores: en ½", ¾" y 1".

Construcción	Termoplástico
Gasto Máximo	50 GPM
Carga Máxima	25 ft
Motor	4/10 HP, 1F/115V. Libre de aceite, para prevenir daños en estanques y mantener a salvo peces y plantas.
Sello mecánico	Cerámica
Certificación	UL, Listed, CSA Listed.

Curva de operación de la bomba



Modelo	HP	Hz	Amperaje	Fases/Volts	Descarga
FPOS3000X	4/10 HP	60 Hz	3.0 A	1F/115V	1 ¼"*

* Con diferentes combinaciones

Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES DE DESAGÜE



SPS-4

Utilitaria

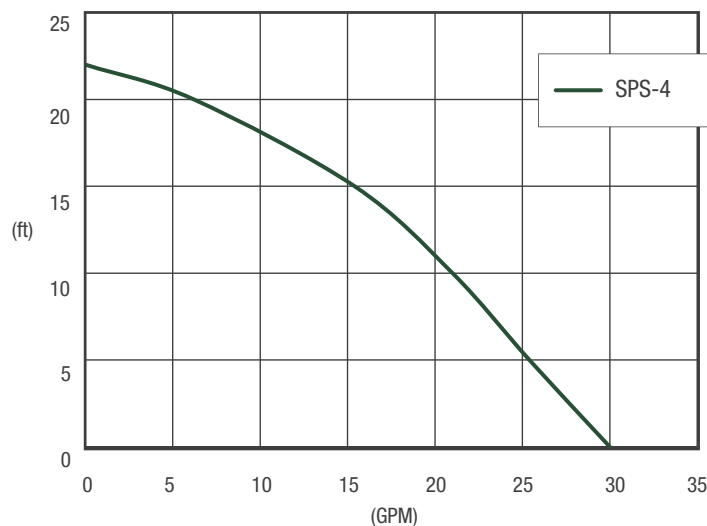


La bomba Myers® modelo SPS-4 es un equipo muy práctico y portátil debido a su tamaño y peso ligero, ya que está construida con materiales en termoplástico. Está diseñada para una amplia gama de aplicaciones ligeras de desagües de agua y circulación, tales como desagüe de sótanos, de techos planos, cubiertas de piscinas, etc. Es capaz de remover aguas estancadas desde 1/16" (4.76 mm) de profundidad, además cuenta con un orificio "anti-airlock" que evita que el equipo cavite o genere burbujas de aire que pueden afectar el funcionamiento del equipo y cuenta también con un filtro removible para fácil mantenimiento. Sus principales características son:

Impulsor	Termoplástico.
Carcasa y cuerpo de la bomba	Termoplástico
Temperatura máxima del líquido	25°C (77°F)
Sello mecánico	Carbón-cerámica
Carga máxima	22 ft
Operación	Manual
Paso de sólidos	1/8" (3.2 mm)
Datos eléctricos	1/4 HP, 115V AC, 60Hz, 8.5 A
Rango pH	6 a 9
Cable de alimentación	8 ft, SJTW, SJTW-A, con manija tipo "T"

NOTA: Incluye adaptador para manguera de jardín.

Curva de operación de la bomba



Refacciones	Impulsor	Filtro	Plato Protector	Cable de Alimentación	Adaptador de manguera
	PS5-25P	PS8-5P	PS70-3P	PS117-54-TSU	FT0013-43

Modelo	HP	Hz	Amperaje	Fases/Volts	Peso
SPS-4	1/4 HP	60Hz	8.5 A	1F/115V	62.7 kg

Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES UTILITARIAS 



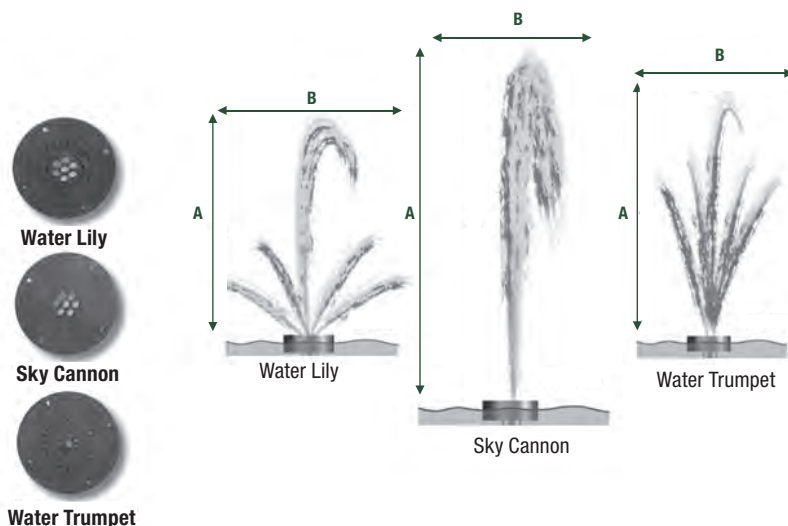
370-0002

Bomba Flotante para Fuente



La bomba flotante para fuente 370-0002 de Flint & Walling® se caracteriza por su fácil instalación en estanques y lagos, tanto artificiales como naturales. Cuenta con boquillas fácilmente intercambiables que brinda 3 patrones de aspersión distintos. Sus principales características y materiales son:

Motor	Sumergible encapsulado con carcasa de Acero Inox.
Bomba	Acero Inox. y termoplástico
Rejilla de filtración	PVC
Sistema de flotación	Polietileno relleno de espuma
Cable de alimentación	Sellado impermeable, calibre 14 de 30 m



APLICACIONES

- Estanques residenciales privados
- Campos de golf
- Complejos de apartamentos
- Paisajes acuáticos
- Centros Industriales
- Parques urbanos

ACCESORIOS

Código	Descripción
023369	Sistema de luces para bomba 370-0002 1F/230V

Dimensiones	Efectos de Fuente								
	HP	Water Lily			Sky Cannon		Water Trumpet		
		A	B	Flujo	A	Flujo	A	B	Flujo
		Altura	DIA.	GPH*	HT.	GPH*	HT.	DIA.	GPH*
		1/2	4.6 m	9.1 m	4,900	4.6 m	3,300	4.0 m	4.6 m
1	7.31 m	14 m	6150	12.5 m	4,200	6.7 m	10.6	3,600	

Modelo	HP	Voltaje	Amperaje	Fase
370-0002	1/2 HP	115V	12 A	1F
FPS10021	1	230V	9.8A	1F

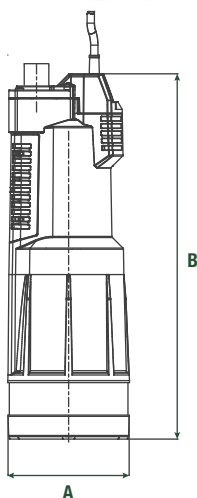
Sumergibles Agua Limpia

BOMBAS SUMERGIBLES PARA EFLUENTES

DAB

Serie Divertron

6" Multietapas



Dimensiones	Modelo	A	B
	DIVERTRON 1000 M	150 mm	450 mm
	DIVERTRON 1200 M	150 mm	480 mm

Modelo	HP	Voltaje	Amp	Descarga	Peso
DIVERTRON 1000 M	0.8	115-230V/1F/60Hz	8.9/2.9	1"	11 kg
DIVERTRON 1200 M	1		10.1/4.7		

La bomba sumergible Divertron cuenta con electrónica integrada para el encendido y apagado automático, disponible con 3 o 4 impulsores, es ideal para usarse en sistemas de agua de lluvia, riego, bombeo de agua de cisternas, estanques, pozos y otras aplicaciones en las que se requieran alta presión. Cuenta con protección contra funcionamiento en seco, válvula check en la descarga, interruptor de presión, tarjeta de control y sensores. Tienen las siguientes características:

Operación : Manual o automático con Encendido/Apagado electrónico (servicio continuo con bomba totalmente sumergida)

Gasto Máx.: 25.5 GPM (0.8 Y 1 HP)

Carga Máx.: 120 ft (0.8 HP)/ 157 ft (1 HP)

Impulsor: Tecnopolímero/Acero Inox. AISI 304

Difusor: Tecnopolímero

Cuerpo de la bomba: Tecnopolímero

Eje: Acero Inoxidable AISI 303

Cuerpo del Motor: Aluminio

Eje del Motor : Acero Inox. 416

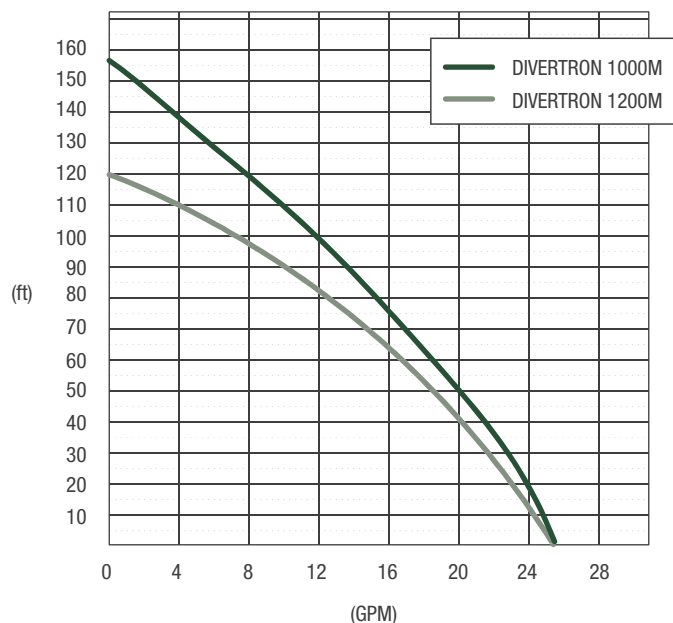
Clases de aislamiento : Clase F

Grado de protección: IP68

Máx. Temp. líquido: 35°C

Máx. Profundidad de Inmersión: 12 m

Curva de operación de las bombas



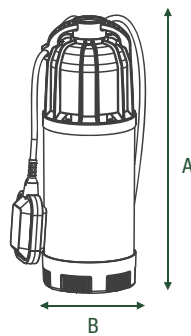
Sumergibles Agua Limpia

BOMBAS SUMERGIBLES PARA EFLUENTES

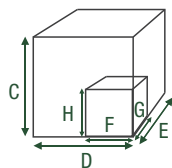


MADOX800

Alta Carga



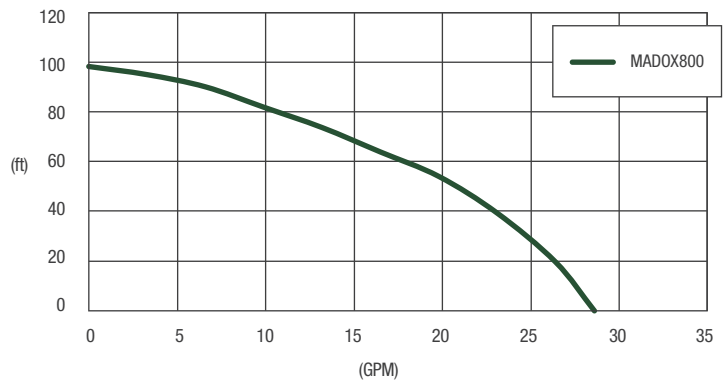
Caja máster (4 piezas)



La motobomba sumergible de Alta Carga para agua limpia MADOX800 es ideal para trabajos en cisternas, comercial ligero, sistemas de transferencias de agua, riegos residenciales, sistemas hidroneumáticos residenciales. Su succión en la parte inferior le permite aprovechar al máximo el volumen de agua, su cuerpo en acero inoxidable y polipropileno la hace resistente, muy ligera y fácil de trasladar. Sus principales materiales y características son:

Potencia	P1: 800W / P2: 480W
Voltaje	127V / 60Hz
Carga Máxima	99 ft
Flujo Máximo	29 GPM
Máxima Profundidad	7 m
Tipo de Protección	IPX8
Paso de Sólidos Máximo	1/25 mm
Impulsores	3 etapas en Polietileno
Flecha	Acero inoxidable 420
Cuerpo de la bomba	Acero inoxidable 304
Operación	Automática/ con flotador
Descarga	1" NPT
Especificaciones del cable	H07RN-F3G1.0MM2
Longitud del cable	7.6 m
Temperatura máx. del Líquido	35°C
Válvula check	1" Cobre Entrada/salida NPT/incluida

Curva de Operación



MODELO	MADOX800
A	420 mm
B	470 mm
C	520 mm
D	460 mm
E	420 mm
F	220 mm
G	200 mm
H	500 mm

Modelo	Voltaje	HP	Amperaje	Peso
MADOX800	127V / 60Hz	2/3	6.2 A	8.2 kg

Impulsor	Difusor	Capacitor	Sello Mecánico
RP3201	RP2602	RP3205	RP3204

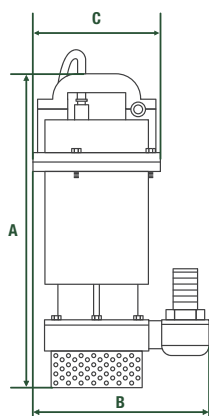
Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES DE EFLUENTES



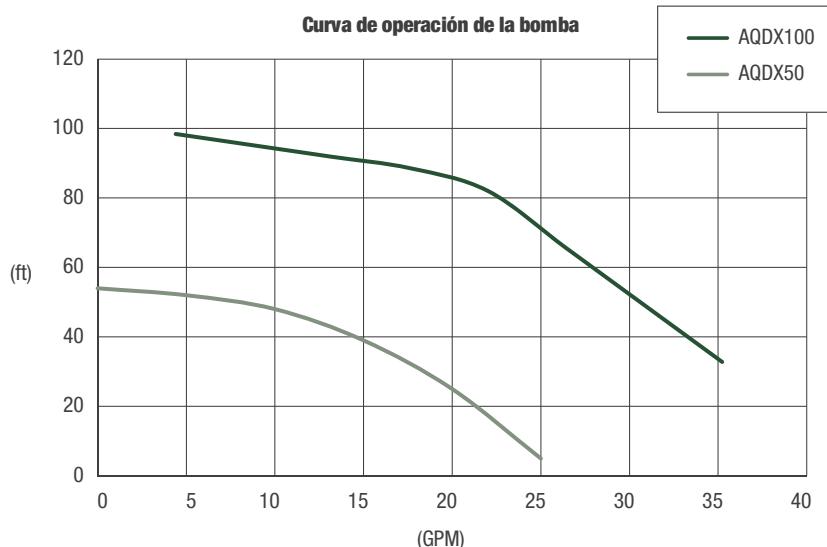
AQDX50 / AQDX100

Efluentes



Las motobombas sumergibles de efluentes serie AQDX alojan un impulsor centrífugo tipo vórtex. Tienen aplicaciones en bombeo de cisternas, drenaje de granjas, riego de jardines, riegos agrícolas y suministros de aguas de uso doméstico e industrial. Son ideales para alta carga alcanzando hasta 98 ft (AQDX100).

Impulsor	Aluminio/Hierro Fundido
Carcasa	Aluminio/Hierro Fundido
Cuerpo de la bomba	Aluminio/Hierro Fundido
Flecha	Acero al carbón
Sello mecánico	Carburo de Silicio
Operación	Manual
Cable de alimentación	9 m
Paso de sólidos	1/4"
Carga máxima	52 ft (AQDX50) 98 ft (AQDX100)
Carga mínima	5 ft (AQDX50) 35 ft (AQDX100)
Temperatura máxima de líquido	40°C



Dimensiones	Modelo	AQDX50	AQDX100
A		380 mm	430 mm
B		190 mm	240 mm
C		166 mm	220 mm

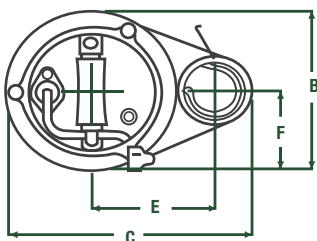
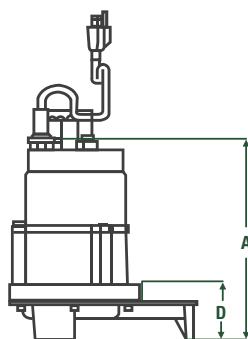
Modelo	HP	Kw	Fases/Volts	Amperaje	Peso
AQDX50	1/2	0.37	1F/115V	6.0 A	11 kg
AQDX100	1	0.75	1F/115V	13.5 A	16.5 kg

* Incluye conector para manguera de 1".



AQE50-11

Efluentes

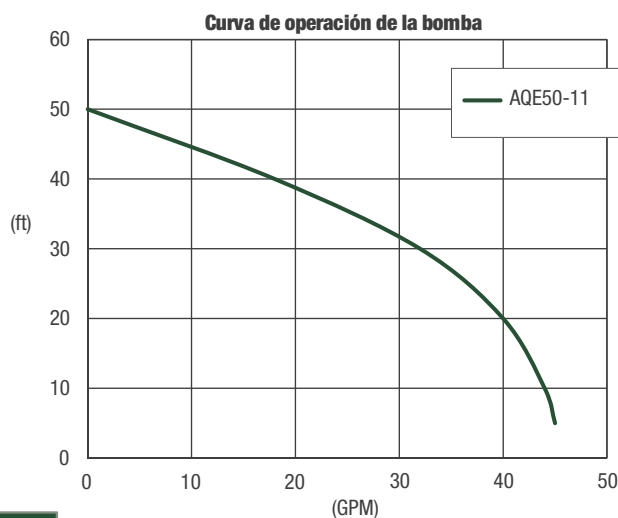


Dimensiones	Modelo	AQE50-11
	A	296 mm
	B	163 mm
	C	237 mm
	D	89 mm
	E	119 mm
	F	81 mm

Modelo	HP	AMP	Fases/Volts	Switch	Peso
AQE50-11	1/2	8	1F/115V	Flotador	17 kg

Las bombas sumergibles Aquex® serie AQE50-11, son bombas construidas en hierro vaciado, con una operación automática a través de un interruptor de nivel, diseñadas para aplicaciones de efluentes, desagües de sótanos, sistemas sépticos, entre otras. Cuenta con los siguientes materiales y características:

Descarga	2" NPT Vertical Standard
Paso de sólidos	1"
Temperatura de líquidos	60°C (Uso intermitente) 25°C (Uso continuo)
Impulsor	Hierro Vaciado, tipo Vortex, dinámicamente balanceado
Baleros (Superior e Inferior)	De tipo balines en hilera, lubricados por aceite
Carcasa	Hierro Vaciado
Voluta	Hierro Vaciado
Plato de sellado	Hierro Vaciado
Flecha	Acero Inoxidable
Sello mecánico	Carbón- Cerámica, John Crane Tipo 21
O-Rings	Buna-N
Tornillería	Acero Inoxidable 300
Cable de alimentación	10 ft. con compresión de anillo aislante con funda de protección exterior, desconexión rápida con terminales de pines
Motor	1/2 HP, 1F, 115V, 3450RPM, 60 Hz, incluye protección de sobrecarga en el motor, bañado en aceite, con aislamiento clase B, con capacitor permanente
Flujo máximo	45 GPM
Carga máxima	50 ft
Carga mínima	5 ft
Aplicaciones	Desagüe de sótanos, sistemas sépticos, bombeo en cisternas, drenajes domésticos y comerciales



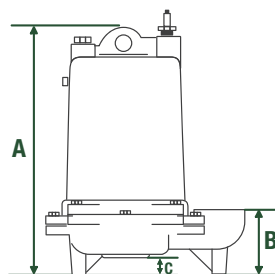
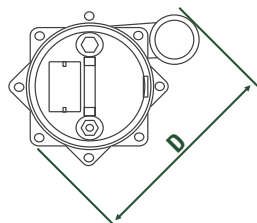
Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES DE EFLUENTES



ME

Efluentes

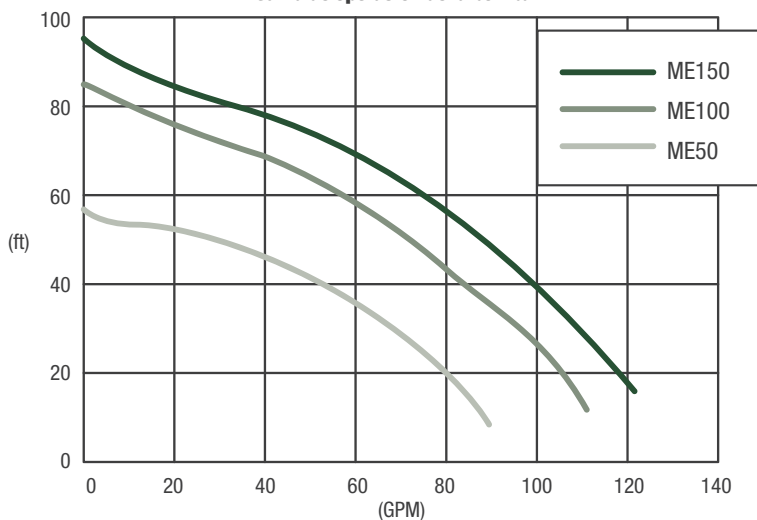


Modelo	ME50S	ME100S/150S
A	427 mm	427 mm
B	104 mm	102 mm
C	26 mm	27 mm
D	308 mm	318 mm

Las motobombas sumergibles para efluentes serie ME son ideales para aplicaciones donde se requiere manejar efluentes y drenajes a altas cargas. Sus principales materiales y características son:

Impulsor	Termoplástico. Cerrado, de 2 álabes.
Voluta	Hierro fundido
Carcasa	Hierro fundido
Sello mecánico	Carbón-cerámica
Temperatura máxima del líquido	60°C (en uso intermitente)
Operación	Manual
Descarga	2" NPT
Paso de sólidos	3/4"
Motor	Motor de alto par de arranque, con capacitor permanente, 3,450RPM a baño de aceite, con protección térmica incluida (solo monofásicos), aislamiento clase B.
Diámetro mínimo del cárcamo	Sistemas individuales: 61cm, sistemas dúplex: 91.4cm
Cable de alimentación	20 ft, 14/3 tipo SJOW (1F) y 14/4 tipo SOOW (3F)
Certificación	CSA, UL

Curva de operación de la bomba



Selección	Modelo	HP	Fases/Volts	Amperaje	Peso
	ME50S-11	0.5 HP	1F/115V	12.1 A	33.1 kg
	ME100S-21	1 HP	1F/230V	9.3 A	38 kg
	ME100S-23	1 HP	3F/230V	6.0 A	38 kg
	ME100S-43	1 HP	3F/460V	3.0 A	38 kg
	ME150S-21	1.5 HP	1F/230V	12.8 A	38 kg
	ME150S-23	1.5 HP	3F/230V	8.0 A	38.6 kg
	ME150S-43	1.5 HP	3F/460V	4.0 A	38.6 kg

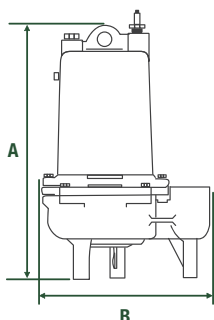
Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES 



Serie AQW

Agua Residual



Modelo	AQW50	AQW100/200
A	430 mm	500 mm
B	222 mm	350 mm

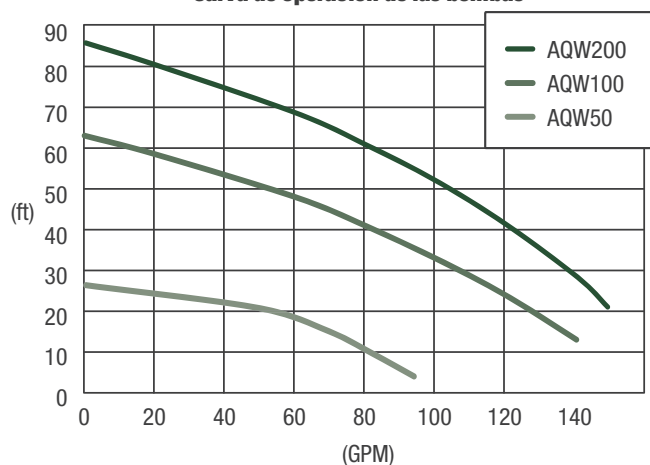
Selección	Modelo	HP	Fases/Volts	Amperaje	Peso
	AQW50-11	0.5 HP	1F/115V	11.5 A	10 kg
	AQW100-21	1 HP	1F/220V	10.4 A	30 kg
	AQW100-23	1 HP	3F/220V	7.0 A	30 kg
	AQW100-43	1 HP	3F/440V	3.6 A	30 kg
	AQW200-21	2 HP	1F/220V	14.8 A	30 kg
	AQW200-23	2 HP	3F/220V	9.0 A	30 kg
	AQW200-43	2 HP	3F/440V	4.5 A	30 kg

Las motobombas sumergibles para drenajes Aquex® serie AQW son ideales para aplicaciones comerciales y residenciales de agua de lluvia y desechos. Sus principales materiales y características son:

Impulsor	Hierro fundido Clase 30, ASTM A48, tipo Vortex, de 10 álabes
Carcasa	Hierro fundido Clase 30, ASTM 48
Cuerpo de la bomba	Hierro fundido Clase 30, ASTM 48
Flecha	Acero Inoxidable serie 416
Sello mecánico	Carbón-cerámica (AQW50)
Sello mecánico	Carburo de Silicio (AQW100/AQW200)
Capacidad	Hasta 170 GPM
Carga Máxima	Hasta 81 ft
Carga Mínima	5 ft (AQW50-11), 15 ft (AQW100-21), 20 ft (AQW200-21) (No operar debajo de esta carga)
Máxima presión que soporta	70 psi
Temperatura máxima del líquido	60°C (intermitente), 25°C (uso continuo)
Temperatura ambiente máxima	40°C
Líquidos manejables	Aguas residuales domésticas y aguas de lluvia
Operación	AQW50: Automática, AQW100/200: Manual
Descarga	2" NPT
Paso de Sólidos	2"Ø máximo.
Motor	3450 RPM, Aislamiento clase E, IP68, protección térmica incorporada
Aislamiento	Clase B (AQW50-11), Clase F (AQW100,200-21)
Cable de Alimentación	10 ft (AQW50-11), 20 ft (AQW100,200-21)
Garantía	1 año

* Uso continuo aplica sólo para los modelos AQW100 y AQW200.

Curva de operación de las bombas



Refacciones	Modelo	AQW50	AQW100	AQW200
	Impulsor	RP2701	RP2801	RP3101
	Sello mecánico	RP2704	RP2804	

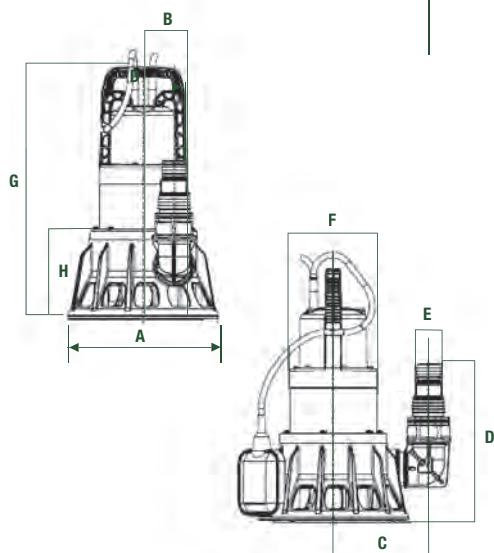
Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES



FEKA BVP 750 M-A

Agua Residual

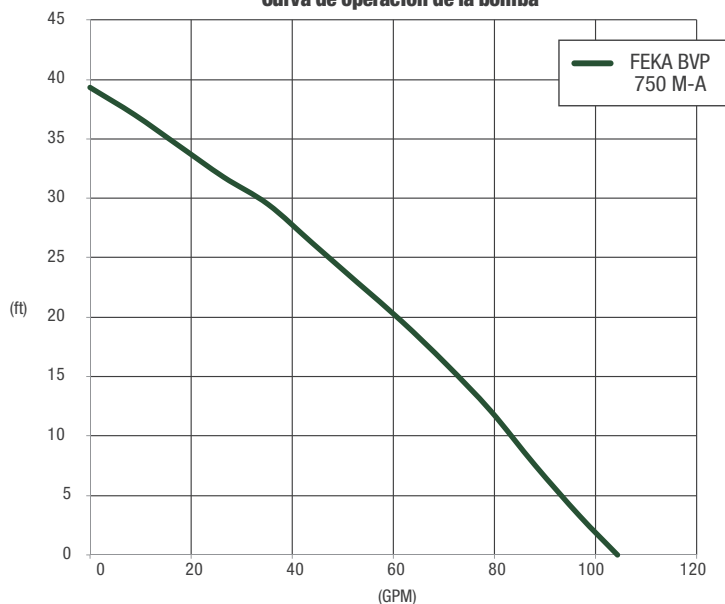


Modelo	FEKA BVP 750 M-A
A	240 mm
B	49 mm
C	150 mm
D	250 mm
E	M40
F	140 mm
G	400 mm
H	142 mm

La Bomba sumergible para drenaje y vaciado FEKA BVP 750 M-A está diseñada para el bombeo de aguas negras con sólidos de hasta 38 mm de diámetro. Construida en Tecnopolímero el cual es resistente a la corrosión y oxidación. Su motor cuenta con protección térmica contra recalentamiento y una excelente refrigeración que le permite a la bomba trabajar inclusive parcialmente sumergida, cuenta con flotador para arranque y paradas automáticas. El eje del motor y rodete son resistentes al desgaste.

Flujo Máximo	101 GPM
Altura Máxima	12 m/39 ft
Potencia	0.95 HP (0.71Kw)
Tamaño Máximo de Partículas	38 mm
Impulsor	Tecnopolímero
Temperatura máxima del líquido	35°C
Temperatura mínima del Líquido	0°C
Profundidad Máxima de Inmersión	7 m
Motor	Asíncrono de servicio continuo de 1 HP/230V/1F/60Hz
Grado de protección	IP68
Cuerpo superior del motor	Acero Inoxidable AISI 304
Eje del Rotor	Acero inoxidable AISI 416 Crs Uni en 10088-1
Operación	Automática
Sello mecánico	NBR
Flotador	Tecnopolímero
Descarga	1 1/2"
Longitud del Cable	10 m
Peso	8 kg

Curva de operación de la bomba



Modelo	HP	Voltaje	Fase	Hz	Amperaje
FEKA BVP 750 M-A	0.95	115/127V	1F/3450RPM	60 Hz	10.5-9.5 A

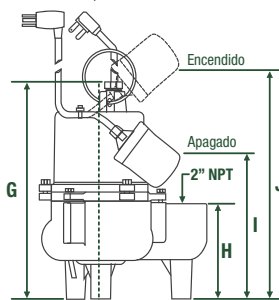
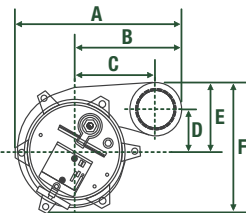
Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES 



SRM4PC-1

Agua Residual

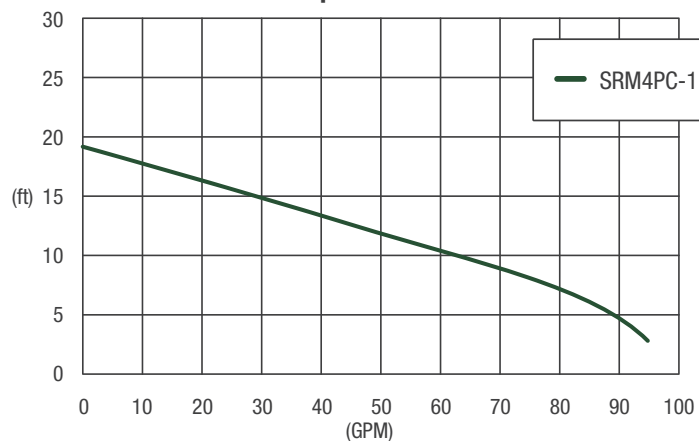


Dimensiones	Modelo	SRM4PC-1
	A	248 mm
	B	162 mm
	C	121 mm
	D	64 mm
	E	102 mm
	F	191 mm
	G	314 mm
	H	140 mm
	I	206 mm
	J	352 mm

La motobomba sumergible de aguas residuales SRM4P-1 es una bomba de gran capacidad, baja carga (hasta 5 metros) y bajo consumo de energía. Reúne varias características de las bombas inatascables en pequeño tamaño, lo que la hace una de las más útiles bombas en campo por su confiabilidad. Sus principales materiales y características son:

Impulsor	Recesivo, tipo vórtex
Carcasa	Hierro fundido
Cuerpo de la bomba	Hierro fundido
Sello mecánico	Carbón-cerámica
Capacidad	Hasta 95 GPM
Carga máxima	18 ft
Carga mínima	3 ft
Temperatura máxima del líquido	60°C (en uso intermitente)
Líquidos manejables	Aguas residuales, efluentes y drenajes
Operación	Piggy Back
Descarga	2" NPT
Paso de sólidos	2"
Motor	Motor de alto par de arranque, con capacitor permanente, 4/10 HP, 1F, 60 Hz, 115V, 1650 RPM a baño de aceite, con protección térmica incluida
Potencia	4/10 HP
Voltaje	115V
Cable de alimentación	20 ft
Garantía	1 año
Diámetro mínimo del cárcamo	18"

Curva de operación de la bomba



Selección	Modelo	HP	Amperaje	Peso
	SRM4PC-1	4/10 HP	12 A	19 kg

Refacc.	Modelo	Impulsor	Sello Mecánico
	SRM4PC-1	21610B000	21607A001

Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES



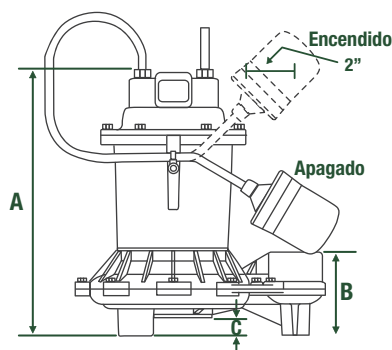
CMV5A-11

Agua Residual

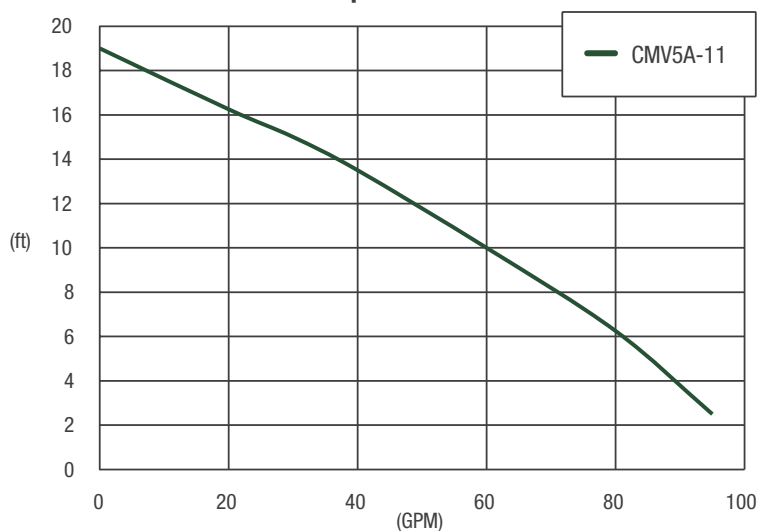


Las bombas para aguas residuales modelo CMV5A-11, están diseñada para instalaciones residenciales de alta exigencia. Es una bomba económica, con una construcción combinada de hierro fundido y termoplástico permitiéndole gran resistencia a la corrosión, ideales para aplicaciones de drenajes residenciales, sumideros de alta capacidad, efluentes, entre otras.

Gasto máximo	95 GPM (360 LPM)
Carga máxima	19 ft (5.8 m)
Paso de sólidos	2" (50.8 mm)
Temperatura líquido	Hasta 140°F (60°C) (uso intermitente)
Carcasa de motor	Hierro Fundido.
Voluta	Termoplástico.
Impulsor	Termoplástico, empotrado directo a motor, evitando cargas radiales y extendiendo la vida útil de los baleros de motor.
Rango de pH	6-9
Sello mecánico	Carbón-Cerámica Tipo 11 A
Motor	½ HP, PSC 1625 RPM, 115V, 12 A, 1F, 60 Hz
Descarga	2" NPT
Cable de Poder	20 ft, 16/3, SJTW
Diámetro mínimo cárcamo	Simplex: 18" (457 mm) Dúplex: 30" (762 mm)



Curva de operación de las bombas



Dimensiones	Modelo	CMV5A-11
A		393.7 mm
B		165.1 mm
C		52.38 mm

Selección	Modelo	HP	Fases/ Volts	Hz	Amperaje	Descarga	Encendido	Peso
	CMV5A-11	½ HP	1F/115V	60Hz	12 A	2"	Automático	14.5 kg

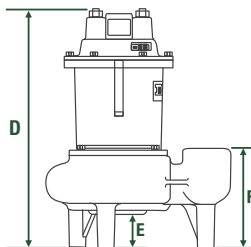
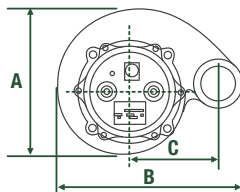
Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES 



MW50-11P

Agua Residual

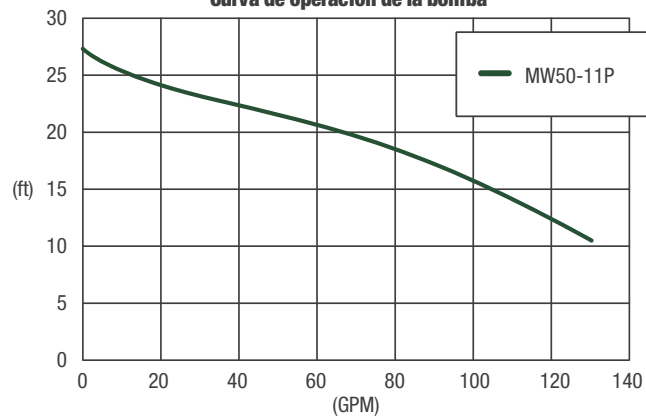


Dimensiones	Modelo	MW50-11P
	A	230 mm
	B	290 mm
	C	138 mm
	D	375 mm
	E	52 mm
	F	159 mm

Las motobombas de Myers® serie MW50-11P, está construida con la mejor combinación de materiales, haciéndola capaz de soportar las condiciones de cárcamos más exigentes. Proporciona el flujo y carga requeridos en aplicaciones de drenajes residenciales y comerciales ligeros (NO UTILIZARSE EN FUENTES O PISCINAS). Cuenta con una operación automática, controlada a través de un flotador tipo Piggyback. Sus principales características son:

Impulsor	Cerrado, de 2 álabes, de máxima eficiencia fabricado en material termoplástico
Carcasa	En hierro fundido, clase 30, ASTM A48
Cuerpo de la bomba	En hierro fundido, clase 30, ASTM A48
Flecha	Acero inoxidable serie 300
Sello mecánico	Carbón-cerámica
Capacidad	20-130 GPM
Carga máxima	27 ft
Carga mínima	12 ft (no operar debajo de esta carga)
Temperatura máxima del líquido	60°C (en uso intermitente)
Temperatura ambiente máxima	40°C
Líquidos manejables	Aguas residuales domésticas y agua de lluvia.
Operación	Automática con flotador tipo Piggy-back de ángulo amplio y libre de mercurio
Descarga	2"
Paso de sólidos	2"
Motor	½ HP, 115V/1F, 1625 RPM 60Hz, de alto par de arranque con capacitor permanente, a baño de aceite para máxima disipación de calor y lubricación de baleros.
Cable de alimentación	20 ft, SJTW
Garantía	1 año
Diámetro mínimo del cárcamo	24" (61 mm)
Certificado	UL, CSA y SSPMA

Curva de operación de la bomba



Selección	Modelo	HP	Fases/Volts	Amperaje	Peso
	MW50-11P	½ HP	1F/115V	9 A	19.5 kg

Refacc.	Modelo	Impulsor (termoplástico)	Sello Mecánico	Pera de nivel
	MW50-11P	26053B000	21607A001 (½")	21813B31K

Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES



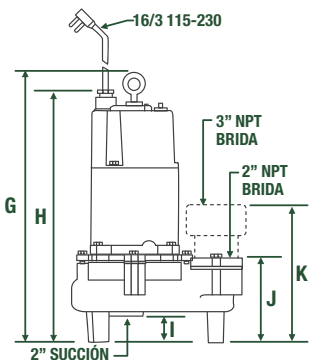
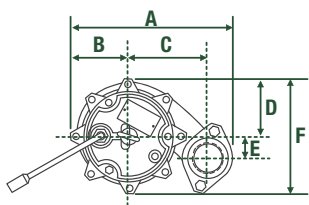
Serie WHR

Agua Residual



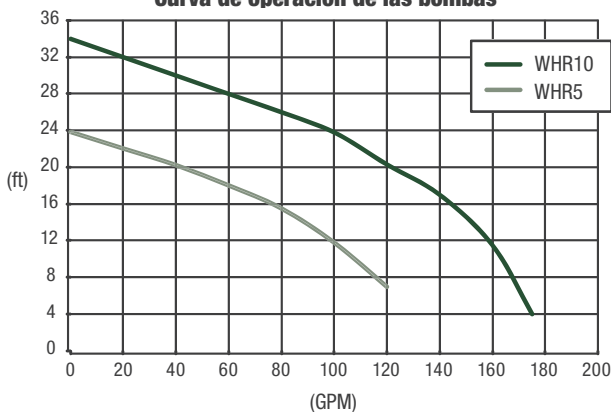
Las motobombas sumergibles para aguas residuales WHR tienen capacidad de manejar hasta 2" de sólidos, su impulsor recesivo tipo vórtex permite el paso por la voluta de sólidos extraños sin que éstos atasquen el impulsor, esto también extiende la vida útil de los baleros del motor. En los modelos monofásicos el capacitor se encuentra en la carcasa superior, lo que permite reemplazarlo sin desmantelar el motor.

Impulsor	Recesivo vórtex, hierro fundido,
Carcasa	Hierro fundido
Cuerpo de la bomba	Hierro fundido
Flecha	Acero Inoxidable AISI 416
Sello mecánico	Carbón-cerámica.
Capacidad	175 GPM
Carga Máxima	33 ft
Carga Mínima	4 ft (WHR10), 8 ft (WHR5)
Operación	Manual
Temperatura máxima del líquido	60°C (Uso intermitente)
Líquidos manejables	Drenajes, efluentes y sistemas sépticos
Descarga	2" NPT
Paso de Sólidos	2"
Motor	Bañado en aceite, Aislamiento clase B, 1750 RPM
Cable de Alimentación	20 ft, SJOW
Garantía	1 año
Diámetro Mínimo del cárcamo	609 mm (Simplex) 762 mm (Dúplex)
Aprobado por	CSA



Modelo	SERIE WHR
A	305 mm
B	108 mm
C	146 mm
D	108 mm
E	41 mm
F	216 mm
G	508 mm
H	460 mm
I	2"
J	165 mm
K	270 mm

Curva de operación de las bombas



Modelo	HP	Fases/Volts	Amperaje	Peso
WHR5-11C	½	1F/115V	13.8 A	34 kg
WHR10-21C	1	1F/230V	12.8 A	38.6 kg
WHR10-23	1	3F/230V	7.0 A	38.6 kg
WHR10-43	1	3F/460V	3.3 A	38.6 kg

Modelo	Impulsor	Sello mecánico
WHR5-11C	21663C200	22447A000
WHR10-21C	21663C000	22447A000
WHR10-23	21663C000	22447A000
WHR10-43	21663C000	22447A000



DESDE 1870 OFRECIENDO UNA EXTENSA SELECCIÓN DE BOMBAS PARA DESAGÜE, DRENAJE Y EFLUENTES, **MYERS CONTINUA CON UNA EXCELENTE REPUTACIÓN EN CALIDAD Y DESEMPEÑO.**



WWW.FEMYERS.COM

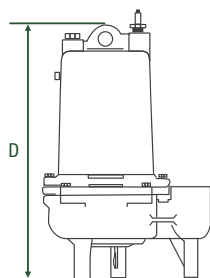
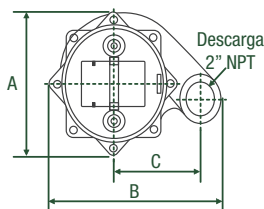
Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES



Serie MW

Agua Residual



Dimensiones	Modelo	SERIE MW
	A	245 mm
	B	328 mm
	C	166 mm
	D	478.5 mm

Las motobombas sumergibles para aguas residuales serie MW son ideales para aplicaciones comerciales y residenciales de agua de desecho y para aplicaciones de altas cargas, 1 HP (8 a 14 m), 2 HP (12 a 20 m). Sus principales materiales y características son:

Impulsor	Hierro fundido, clase 30, ASTM 48. Cerrado, de 2 álabes, de alta eficiencia. Su diseño elimina la posibilidad de atascamiento por oxidación entre el impulsor y la voluta
Cuerpo de la bomba	Hierro fundido, clase 30, ASTM 48
Carcasa del motor	Hierro fundido, clase 30, ASTM 48
Flecha	Acero inoxidable AISI 416
Sello mecánico	Carbón-cerámica
Capacidad	Hasta 160 GPM (MW200)
Carga máxima	Hasta 70 ft (MW200)
Carga mínima	MW100: 8 m (no operar debajo de esta carga) MW200: 12 m (no operar debajo de esta carga)
Temperatura máxima del líquido	60°C (en uso intermitente)
Líquidos manejables	Aguas residuales y efluentes
Operación	Manual
Descarga	2" NPT
Paso de sólidos	2"
Motor	3,450 RPM, alto par de arranque, con capacitor permanente, con protección térmica incluida (sólo para motores 1F), bañado en aceite; con doble balero, aislamiento clase B.
Diámetro mínimo del cárcamo	Sistemas individuales: 61 cm, sistemas dúplex: 91.4 cm
Cable de alimentación	20 ft, 14/3 tipo SJOW (1F) y 14/4 tipo SOOW (3F)
Garantía	1 año

Selección	Modelo	HP	Fases/Volts	Amperaje	Peso
	MW100-21	1 HP	1F/220V	9.3 A	39 kg
	MW100-23	1 HP	3F/230V	6 A	39 kg
	MW100-43	1 HP	3F/440V	3 A	39 kg
	MW200-21	2 HP	1F/220V	13.1 A	40 kg
	MW200-23	2 HP	3F/230V	7.7 A	40 kg
	MW200-43	2 HP	3F/440V	3.9 A	40 kg

Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES 

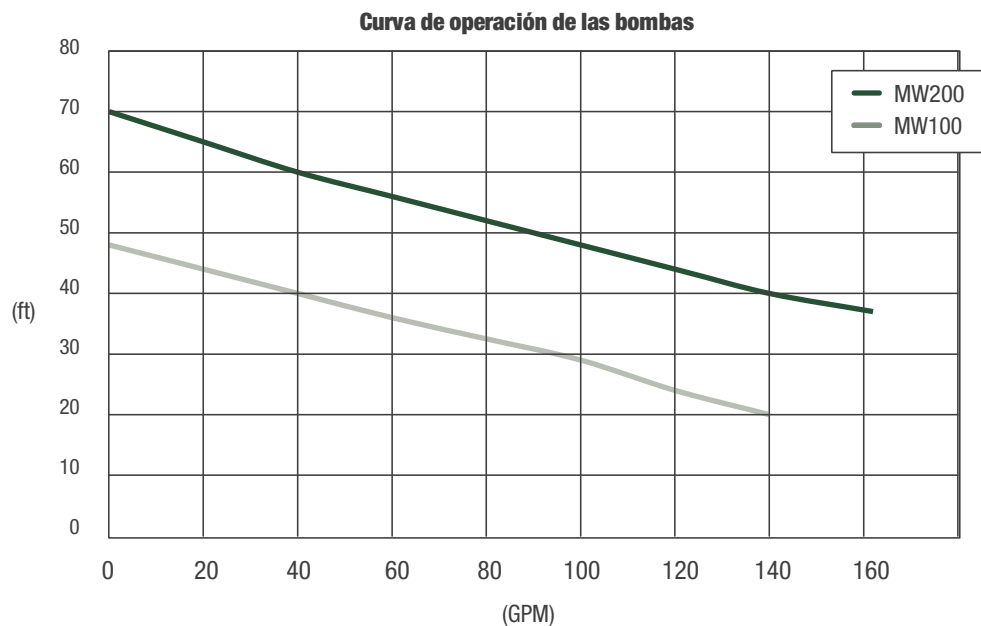


Serie MW

Agua Residual

Continuación

Refacciones	Modelo	Impulsor	Sello mecánico
	MW100-21	26029B002	25370A000
	MW100-23	26029B002	25370A000
	MW100-43	26029B002	25370A000
	MW200-21	26029B000	25370A000
	MW200-23	26029B000	25370A000
	MW200-43	26029B000	25370A000



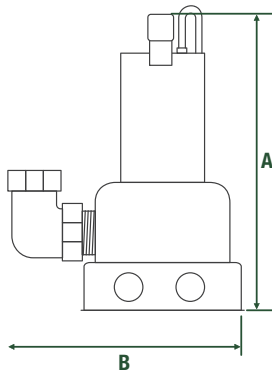
Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES



DSW

Agua Residual



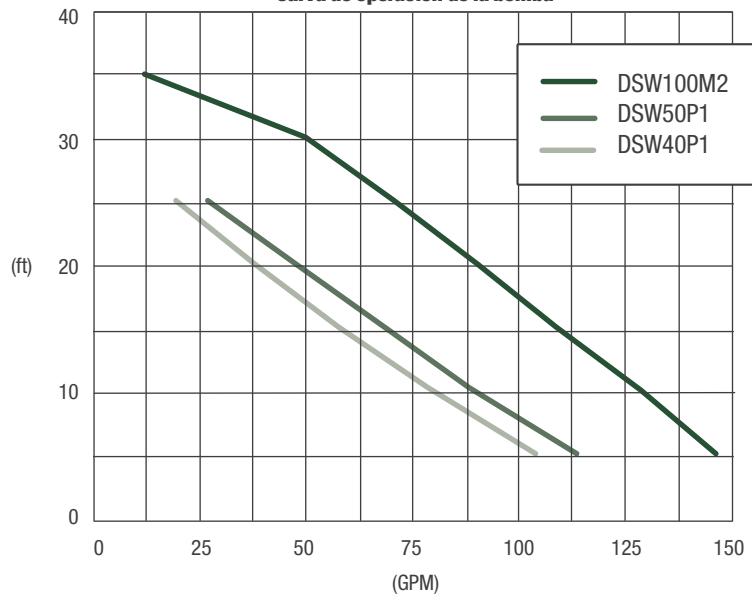
Modelo	DSW40P1/50P1/100M2
A	457mm
B	292mm

Refacciones	Modelo	Impulsor
	DSW40P1	187P0190
	DSW50P1	731S7210
	DSW100M2	731S7190

La motobomba sumergible para aguas negras serie DSW maneja sólidos en suspensión de hasta 2" y es ideal para mediana carga (2 a 10 metros). Tiene las siguientes características:

Impulsor	Acero inoxidable 304, cerrado
Cuerpo de la bomba	Acero inoxidable 304, cerrado
Flecha	Acero inoxidable 304, cerrado
Sello mecánico	Carbón-cerámica
Carga mínima	5 ft. todos los modelos (No operar debajo de esta carga)
Máxima presión que soporta	60 psi
Temperatura máxima del líquido	54°C
Temperatura ambiente máxima	30°C
Líquidos manejables	Aguas residuales
Descarga	2", incluye un codo a 90°
Paso de sólidos	2"
Motor	Con alto par de arranque, a baño de aceite con capacitor permanente, 1F/60Hz, 3,450RPM
Cable de alimentación	20 ft. SJOW, 16 AWG
Garantía	1 año
Diámetro mínimo del cárcamo	45 cm

Curva de operación de la bomba



Selección	Modelo	HP	Fases/Volts	Amperaje	Peso	Operación
	DSW100M2	1 HP	1F/230V	8A	11.8 kg	Manual

Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES 



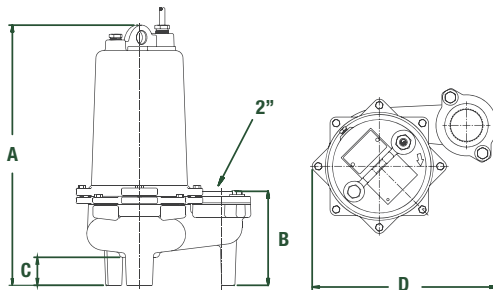
Serie WHR-H

Alta Carga



Las bombas sumergibles serie WHR-H de Myers® son bombas resistentes, construidas en hierro fundido para aplicaciones de cárcamos de aguas residuales residenciales y comercial ligeras, donde se requieren cargas superiores a las habituales. Están diseñadas con un impulsor tipo vórtex, el cual le permite un paso de sólidos de hasta 2", y un mejor manejo de basura fibrosa, evitando el atascamiento del equipo.

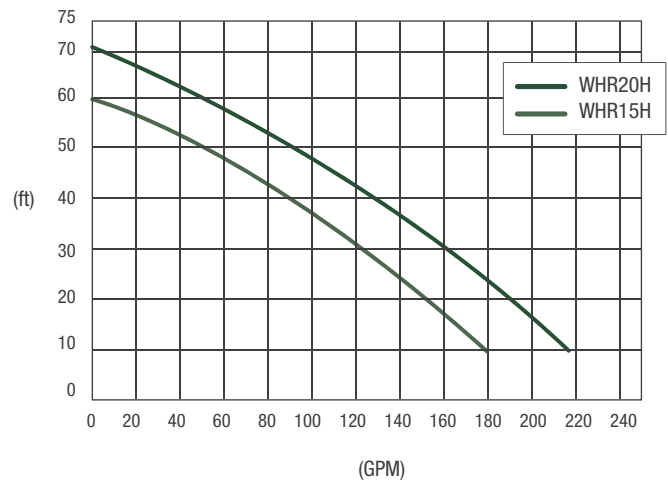
Impulsor	Recesivo, hierro fundido,
Carcasa	Hierro fundido
Voluta	Hierro fundido
Flecha	Acero Inoxidable A16SS
Sello mecánico	Carbón-cerámica.
	175 GPM
	33 ft
Carga Mínima	20 ft (0.5 - 1.5HP) y 38 ft (2 HP)
Temperatura máxima del líquido	60°C
Operación	Manual
Descarga	2" NPT
Paso de Sólidos	2"
Motor	A baño de aceite, 60Hz, 3,450RPM, con aislamiento clase B, clasificado para 130°C de temperatura máxima.
	1F: tipo capacitor permanente, 3F: tipo jaula de ardilla
Cable de Alimentación	20 ft. 1F: 16/3, SJOW/SJOW-A, 3F: 16/4, SJOW/SJOW-A.



Dimensiones	Modelo	WHR-H
A		502mm
B		168mm
C		54mm
D		337mm

Selección	Modelo	HP	Fases/Volts	Amperaje	Peso
	WHR15H-21	1.5	1F/220V	13.1	38.6 kg
	WHR15H-23	1.5	3F/220V	7.7	38.6 kg
	WHR15H-43	1.5	3F/440V	3.9	38.6 kg
	WHR20H-21	2	1F/220V	18	43.18 kg
	WHR20H-23	2	3F/220V	9	43.18 kg
	WHR20H-43	2	3F/440V	4.5	43.18 kg

Curva de operación de las bombas



Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES



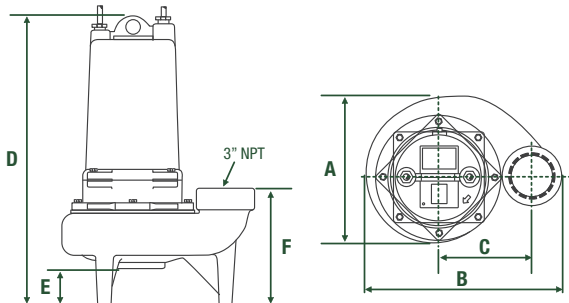
3MW

Baja Presión
1,750 RPM



Las motobombas sumergibles de aguas residuales de la serie 3MW son del tipo inatascables, de descarga vertical y con motor de 1,750 RPM. Es fácil de conectar a sistema de izaje por rieles. Sus principales materiales y características son:

Impulsor	Cerrado, doble canal
Carcasa	Hierro fundido clase 30 ASTM A48
Cuerpo de la bomba	Hierro fundido clase 30 ASTM A48
Flecha	Acero inoxidable AISI 416
Sello mecánico	Carbón-cerámica - tipo 21
Capacidad	Hasta 330 GPM (3 HP)
Carga máxima	Hasta 92 ft (3 HP)
Temperatura ambiente máxima	40°C
Líquidos manejables	Aguas negras y residuales
Operación	Manual
Descarga	3" NPT
Paso de sólidos	2 1/2"
Motor	Alto par de arranque, a baño de aceite para lubricación continua, 1,750 RPM, en 2 o 3HP, con opción de 1F o 3F, aislamiento clase B clasificado para 130°C máx. de funcionamiento. 1F: tipo capacitor permanente, 3F: tipo jaula de ardilla
Garantía	1 año
Diámetro mínimo del cárcamo	Sistemas dúplex: 48" (1.2 m)

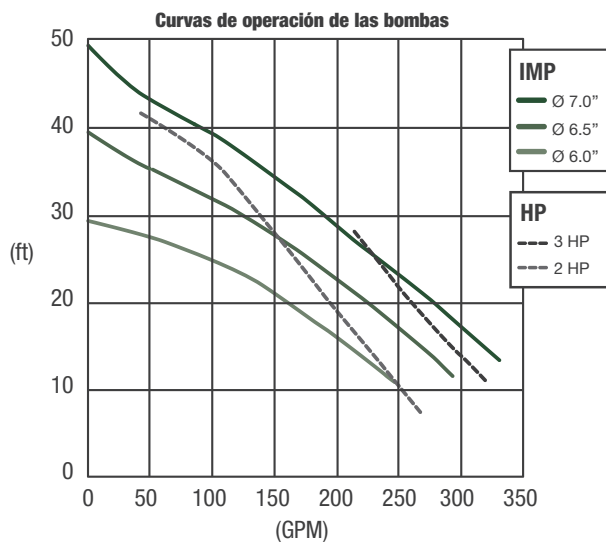


Modelo	3MW
A	292 mm
B	392 mm
C	187 mm
D	533 mm
E	70 mm
F	232 mm

Accesorios	
Sistema de izaje	SRA-300
Soporte superior de rieles guía	TRS-75
Cadena galvanizada	CP-75-3

1,750RPM

Selección	Modelo	HP	Fases/Volts	Amperaje	Peso
	3MW20M4-21	2 HP	1F/220V	13.5 A	45.4 kg
	3MW20M4-23	2 HP	3F/220V	9 A	45.4 kg
	3MW20M4-43	2 HP	3F/440V	4.5 A	45.4 kg
	3MW30M4-21	3 HP	1F/220V	17.7 A	45.4 kg
	3MW30M4-23	3 HP	3F/220V	12 A	45.4 kg
	3MW30M4-43	3 HP	3F/440V	6 A	45.4 kg



Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES 



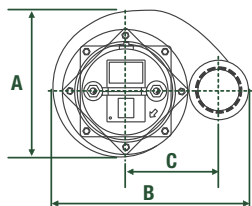
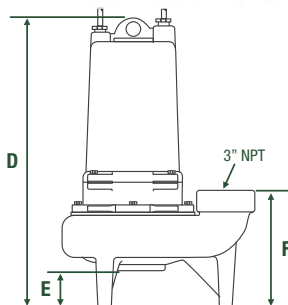
3MW

Alta Presión
3,600 RPM



Las motobombas sumergibles de aguas residuales de la serie 3MW son del tipo inatascables, de descarga vertical y con motor de 3,450 RPM. Es fácil de conectar a sistema de izaje por rieles. Sus principales materiales y características son:

Impulsor	Cerrado, doble canal
Carcasa	Hierro fundido clase 30 ASTM A48
Cuerpo de la bomba	Hierro fundido clase 30 ASTM A48
Flecha	Acero inoxidable AISI 416
Sello mecánico	Carbón-cerámica
Capacidad	Hasta 175 GPM (3 HP)
Carga máxima	Hasta 92 ft (3 HP)
Temperatura máxima del líquido	60°C (en uso intermitente)
Líquidos manejables	Aguas negras y residuales
Operación	Manual
Descarga	3" NPT
Paso de sólidos	2"
Motor	Alto par de arranque, a baño de aceite para lubricación continua, 3,600RPM, en 2 o 3HP, con opción de 1F ó 3F, aislamiento clase B clasificado para 130°C máx. de funcionamiento. 1F: tipo capacitor permanente, 3F: tipo jaula de ardilla
Garantía	1 año
Diámetro mínimo del cárcamo	Sistemas dúplex: 48" (1.2 m)

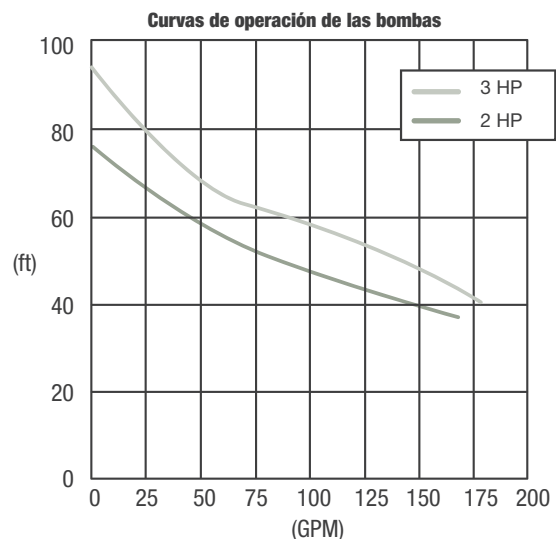


	Modelo	3MW
Dimensiones	A	244 mm
	B	364 mm
	C	187 mm
	D	488 mm
	E	52 mm
	F	156 mm

Accesorios	
Sistema de izaje	SRA-300
Soporte superior de rieles guía	TRS-75
Cadena galvanizada	CP-75-3

3,600RPM

Selección	Modelo	HP	Fases/Volts	Amperaje	Peso
	3MW20M2-21	2 HP	1F/220V	13.1 A	45.4 kg
	3MW20M2-23	2 HP	3F/220V	7.7 A	45.4 kg
	3MW20M2-43	2 HP	3F/440V	3.9 A	45.4 kg
	3MW30M2-21	3 HP	1F/220V	18 A	45.4 kg
	3MW30M2-23	3 HP	3F/220V	9 A	45.4 kg
	3MW30M2-43	3 HP	3F/440V	3.6 A	45.4 kg



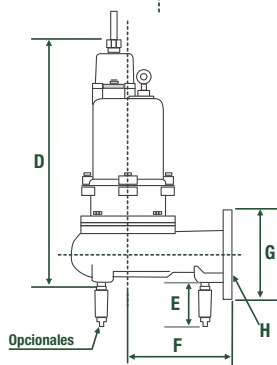
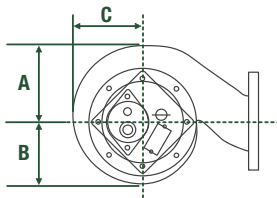
Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES



Serie 4WHV

Inatascable



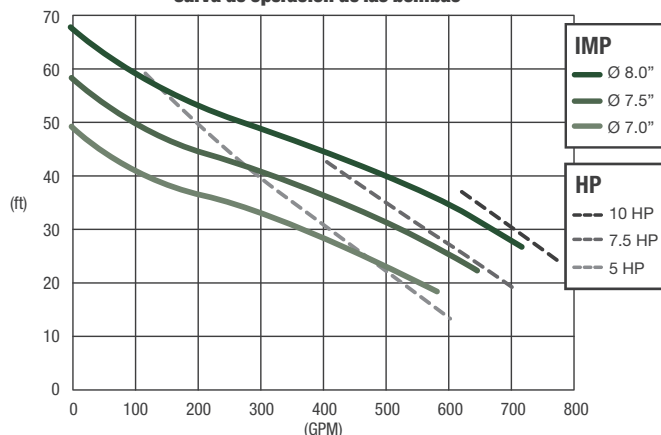
Dimensiones	Modelo	4WHV
A		181 mm
B		143 mm
C		162 mm
D		657 mm
E		117 mm
F		267 mm
G		64 mm
H		4" (dia.)

Selección	Modelo	HP	Fases/Volts	Amperaje
	4WHV50M4-23	5	3F/230V	18
	4WHV50M4-43	5	3F/460V	9
	4WHV75M4-23	7.5	3F/230V	28
	4WHV75M4-43	7.5	3F/460V	14
	4WHV100M4-23	10	3F/230V	32
	4WHV100M4-43	10	3F/460V	16

Las motobombas sumergibles para aguas negras serie 4WHV son ideales para aplicaciones comerciales como: escuelas, iglesias, plantas industriales, centros comerciales, departamentos y condominios, sistemas colectores de aguas residuales, casas de campo, moteles, restaurantes, oficinas, edificios comerciales, estacionamientos, hospitales y plantas tratadoras. La cámara de sellos incluye un sensor de humedad. Sus principales materiales y características son:

Impulsor	Hierro dúctil, clase 65, ASTM A536. Cerrado, de 2 álabes, de alta eficiencia
Carcasa	Hierro fundido, clase 30, ASTM 48
Cuerpo de la bomba	Hierro fundido, clase 30, ASTM 48
Flecha	Acero inoxidable AISI 416
Sello mecánico	Doble tándem, de carbón-cerámica
Capacidad	Hasta 720 GPM
Carga máxima	Hasta 59 ft
Carga mínima	15 ft (no operar debajo de esta carga)
Temperatura máxima del líquido	60°C (en uso intermitente)
Temperatura ambiente máxima	40°C
Líquidos manejables	Aguas residuales comerciales y municipales
Operación	Manual
Descarga	4" Bridada
Paso de sólidos	3"
Motor	1,750 RPM, alto par de arranque, sensor de temperatura incluido en el bobinado, bañado en aceite; con doble balero Aislamiento clase F
Cable de alimentación	20 ft, SOOW
Garantía	1 año
Diámetro mínimo del cárcamo	Para sistemas dúplex: 1.5 m
Peso	104.5

Curva de operación de las bombas



Accesorios

Sistema de izaje	SRA-4040
Soporte superior de rieles guía	TRS-150
Cadena galvanizada	CP-5
Kit de pies	LEG-625A



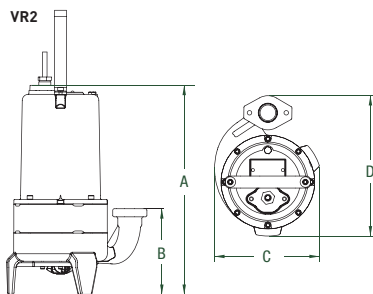
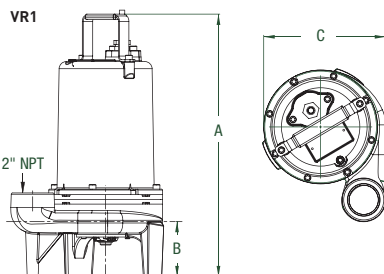
Sumergibles Aguas Sucias

BOMBAS SUMERGIBLES TRITURADORAS 



Serie VR

Trituradoras

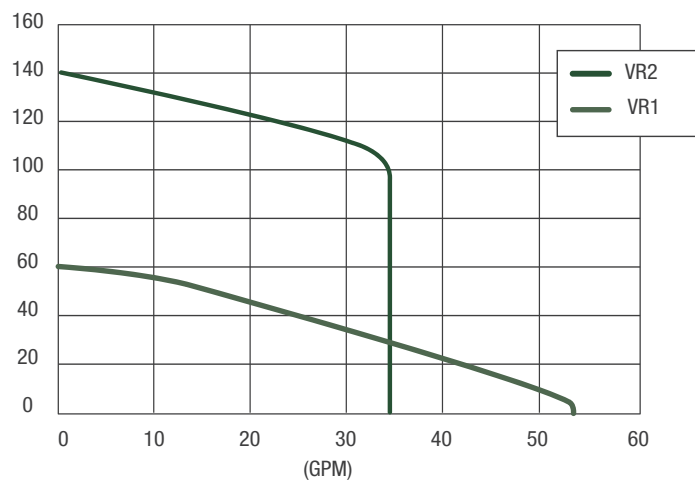


Dimensiones	Modelo	VR1	VR2
	A	457.5 mm	442.2 mm
	B	96 mm	181.2 mm
	C	212.3 mm	221.5 mm
	D	-	296.9 mm

Las nuevas bombas trituradoras Myers VRS10 y VRS20 su tecnología de corte axial permite el fácil cortado de sólidos y basura que puedan encontrarse en aguas residuales domésticas, con esto se evitan atascamientos de impulsor. Los equipos vienen con muchas características estándar para que su instalación sea fácil de realizar.

Impulsor	VR1: Termoplástico VR2: A. Inox. Semi abierto
Sello Mecánico	Estándar: Carbón/Cerámica
Voluta	Hierro fundido clase 30, ASTM A48
Eje	Acero Inoxidable 416 SST
Capacidades	VR1: 52GPM, 60FT VR2: 31GPM, 138FT
Manejo de Líquidos	Aguas residuales domésticas
Máx.Temp. Líquido	Hasta 140°F (60°C) (Uso intermitente)
Anillo de Corte	Acero Inoxidable 440 SST, 58-60 Rockwell
Sujetadores	Acero Inoxidable 300 SST
Motor	1F/60HZ/3450rpm, 115V (VR1, VR2)
Cable de alimentación	SJ00W
Certificación	CSA
Rango de pH	6 a 9
Gravedad Específica	.9 a 1.1
Viscosidad	28-35 SSU
Diam. Mín. Cárcamo	VR1 Simplex: 24"/61 cm VR2 Simplex: 24"/61 cm VR2 Dúplex: 36"/91.4 cm

Curva de operación de la bomba



Selección	Modelo	HP	Fases/Volts	Amperaje	Descarga	Operación	Peso
	VRS10A-11	1	1F/60HZ/115V	13 A	2"	Automática	70 KG
	VRS10M-11			Manual			
	VRS10A-21		1F/60HZ/230V	7 A		Automática	
	VRS10M-21			Manual			
	VRS20A-21	2	1F/60HZ/230V	15 A	1 ¼"	Automática	95 KG
	VRS20M-21			Manual			