

EQUIPOS PARA AGUAS RESIDUALES

EVANS
ALTAMIRA
ESPA
AQUAPAK



FERTIMON

FERTIMON.COM.MX

ROBUSTA MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE EN ACERO INOXIDABLE 304

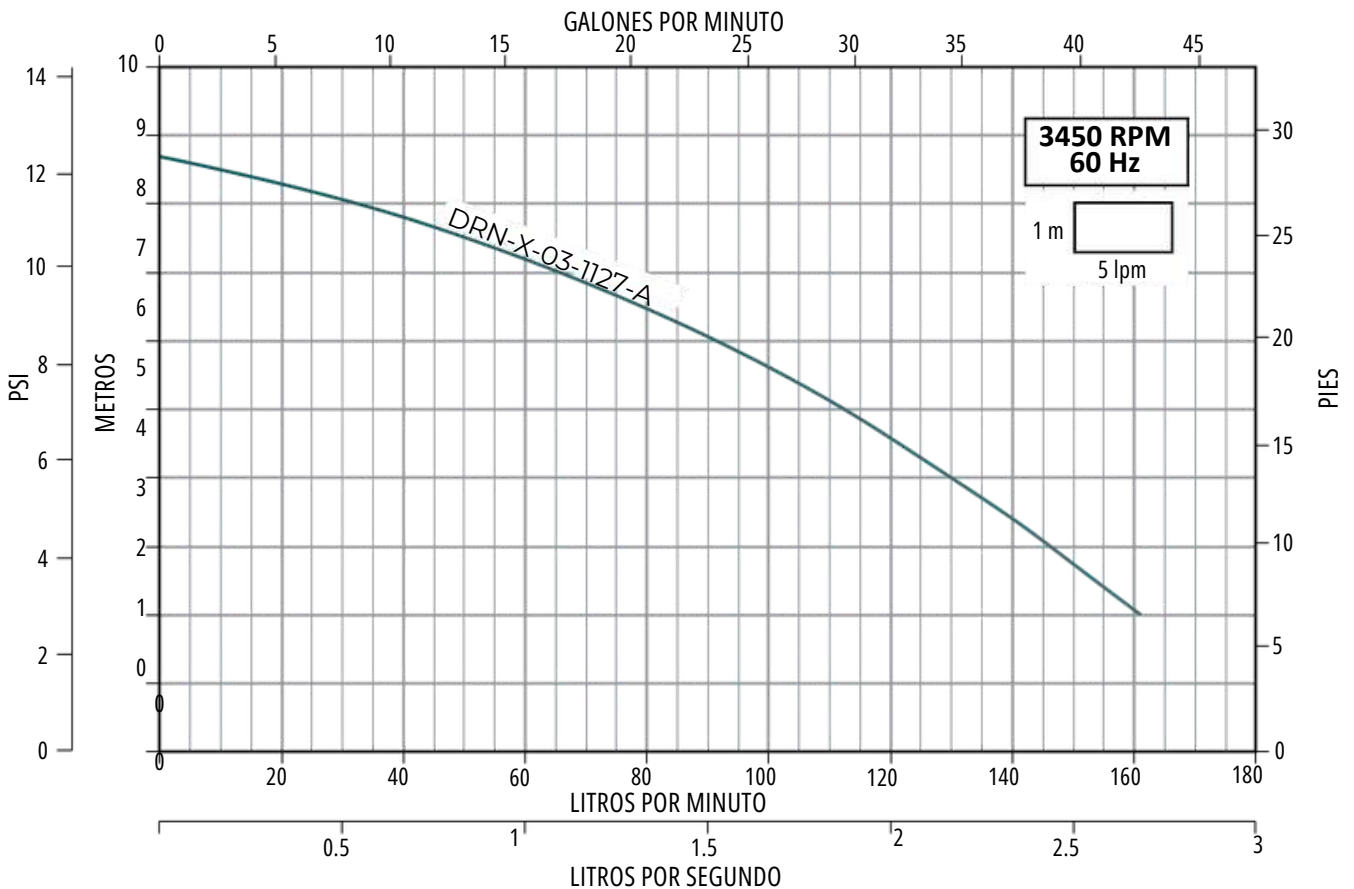


- Diseño compacto
- Diámetro nominal de 6.5"
- Succión, impulsores y difusores en acero inoxidable 304
- Conexión de descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Construcción principal en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en carbón/cerámica situado en una cámara de aceite
- Baleros de doble sellado en acero inoxidable
- Conectores con sistema de sellado para garantizar una correcta protección IP 68
- Incluye base de succión mínima en la parte inferior
- Incluye asa para facilitar la transportación
- Incluye interruptor de nivel (flotador) para funcionamiento automático y protección contra trabajo en seco
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente con clavija



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	CARGA A MÁXIMO PUNTO DE EFICIENCIA (m)	MÁXIMA CARGA (m)	FLUJO		CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	
								MAYOR EFICIENCIA (lpm)	MÁXIMO (lpm)	2	3	4	5	6.2	7		8
										(2.8)	(4.2)	(5.6)	(7.1)	(8.8)	(9.9)		(11.3)
DRN-X-03-1127-A	0.33	0.25	1 x 127	4.6	1.25 NPT	6	8.7	90	160	160	148	132	116	90	70	37	5.6

CURVA DE OPERACIÓN





BOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE INOXIDABLE



- Durable y confiable para transportar aguas con un rango de pH (6-8).
- Impulsor semi-abierto termoplástico en el modelo 1/2 Hp.
- Impulsor semi-abierto de hierro gris en los modelos de 3/4 y 1 HP.
- Ideales para el achique de aguas pluviales o residuales.
- Aplicaciones en granjas, rastros, fosas de construcción, industria alimenticia entre otras.



SAS1.5ME050F

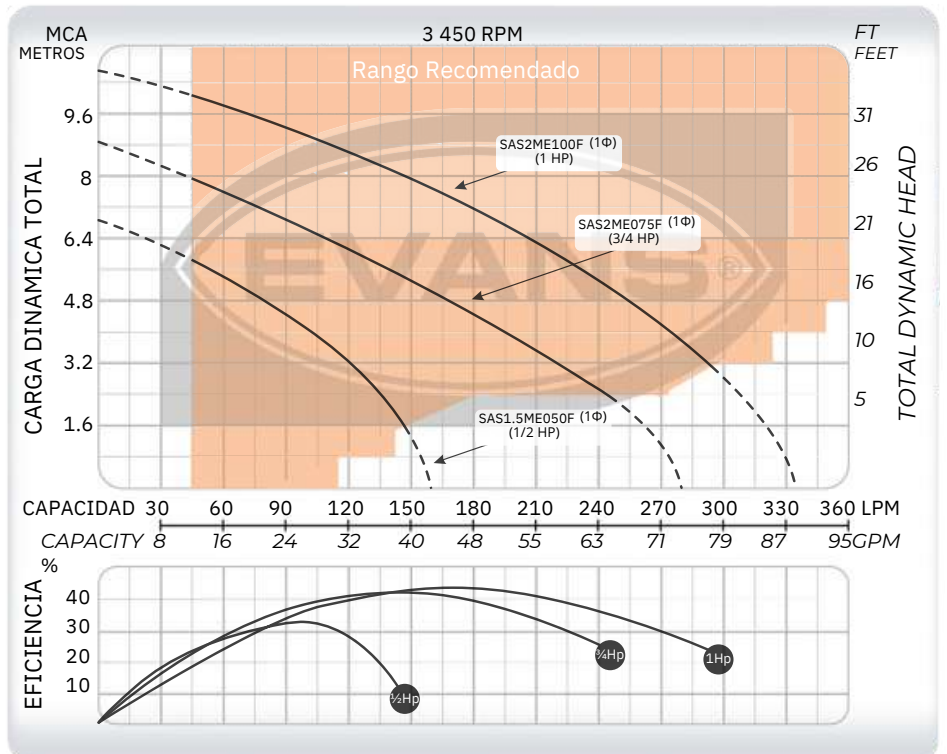
SAS2ME075F

SAS2ME100F

AB-KITSE2 COMPATIBLE CON LAS SAS2.
SE VENDE POR SEPARADO



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SAS1.5ME050F	9 kg	19 x 18 x 38 cm
SAS2ME075F	17 kg	50 x 26 x 22 cm
SAS2ME100F	20 kg	54 x 27 x 20 cm



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SAS1.5ME050F	1 ½"	1/2 HP	110 V ~ 60Hz 1φ	4.3 A	2	160 l/min	7 m	95 l/min a 4 m	1/2"
SAS2ME075F	2"	3/4 HP	110 V ~ 60Hz 1φ	6.8 A	2	280 l/min	9 m	140 l/min a 6 m	1"
SAS2ME100F	2"	1 HP	110 V ~ 60Hz 1φ	9.7 A	2	335 l/min	11 m	170 l/min a 7.5 m	1"

MOTOBOMBA SUMERGIBLE EN CORRIENTE DIRECTA PARA ACHIQUE



- Compacta, ligera y portátil
- Lista para operar, basta con conectar las pinzas caimán a una batería de 12Vcc para comenzar a bombear
- Incluye adaptador roscado para conexión con manguera
- Incluye flotador y 5 metros de cable tomacorriente con pinzas caimán
- Excelente sistema de enfriamiento, el agua bombeada pasa por las paredes del motor disipando el calor generado
- Retén plástico reforzado con resorte metálico
- Difusor e impulsor en polipropileno reforzado
- Eje de bomba en acero inoxidable
- Empaques en NBR

Vida útil hasta 800 horas



Motor

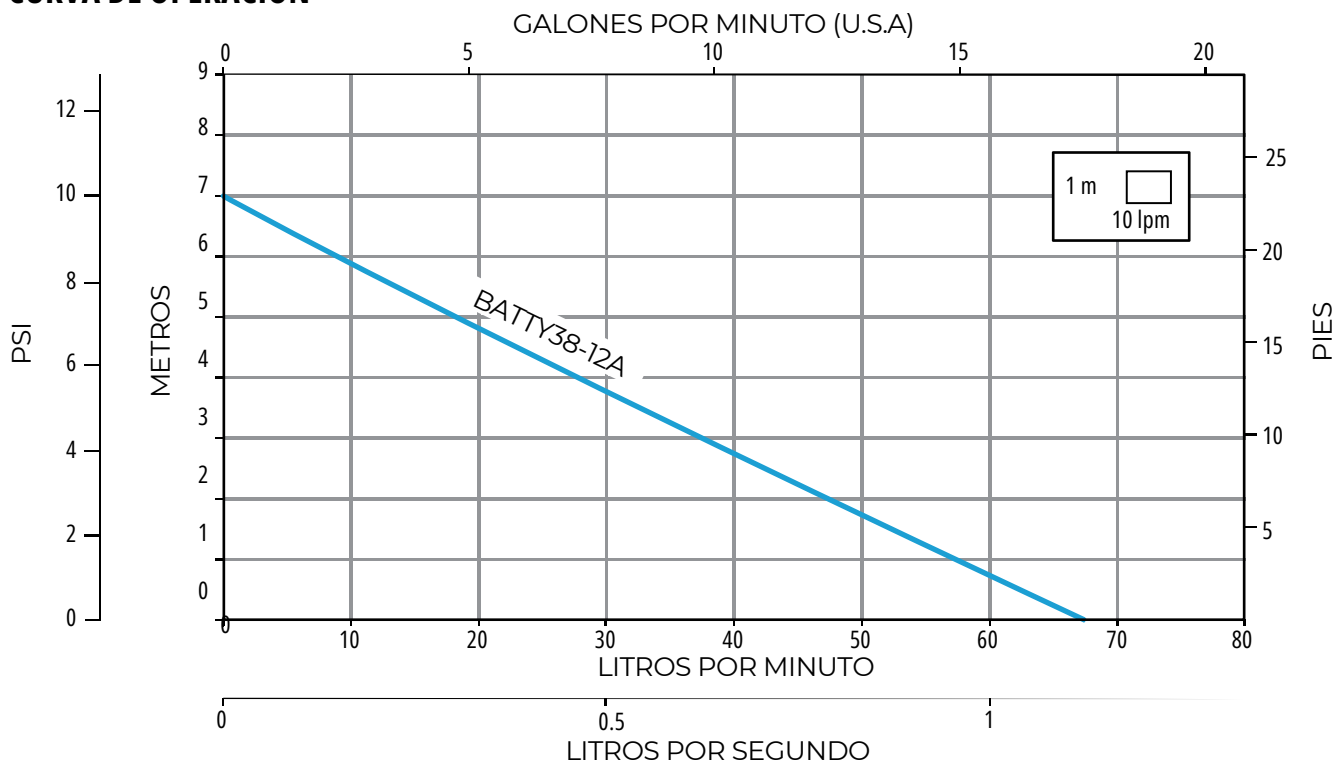
- En corriente directa 12V
- Protección IP68
- Servicio continuo completamente sumergida
- Si la motobomba opera con el nivel mínimo de succión, su tiempo máximo de trabajo es de 20 minutos con intervalos de descanso de 15 minutos



Incluye pinzas caimán

CÓDIGO	HP	WATTS	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	CARGA MÁXIMA (m)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
							1 (1.4)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	6 (8.5)	
BATTY38-12A	0.24	180	1x12Vcc	15	1/2	7	58	47	37	28	18	8	3.6

CURVA DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE

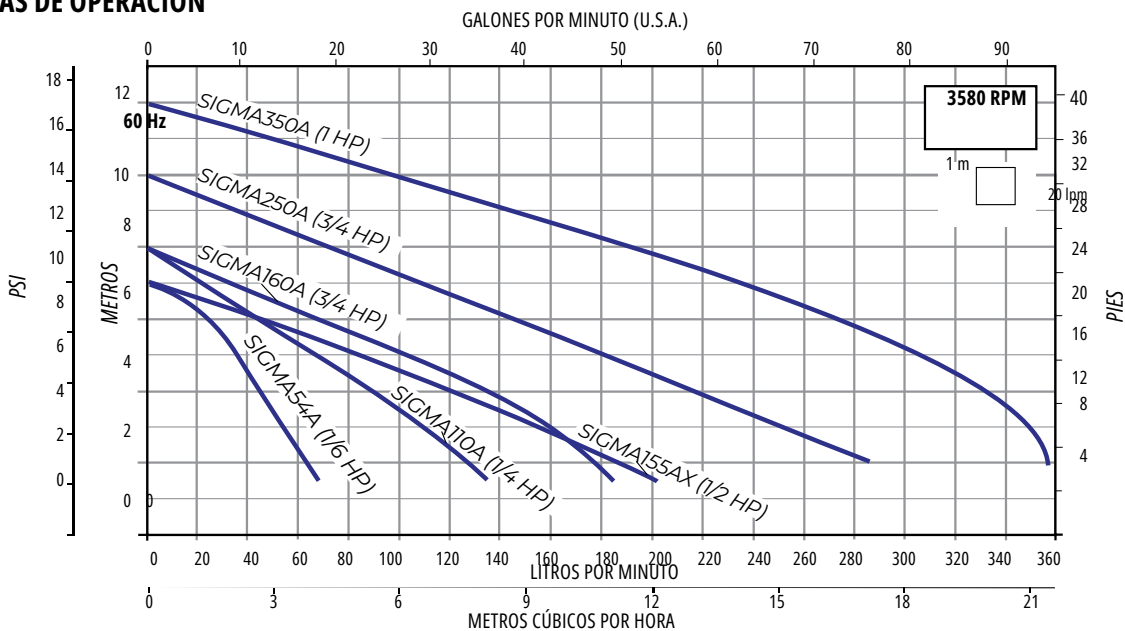
- Portátil. Trabajo continuo (excepto SIGMA160A)
 - SIGMA54A, 110A, 160A:
 - Cuerpo de bomba en polipropileno con carga en fibra de vidrio
 - Impulsor tipo abierto construido en polipropileno con carga en fibra de vidrio
 - SIGMA155AX:
 - Cuerpo de bomba en polipropileno con carga en fibra de vidrio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



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

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

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE

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

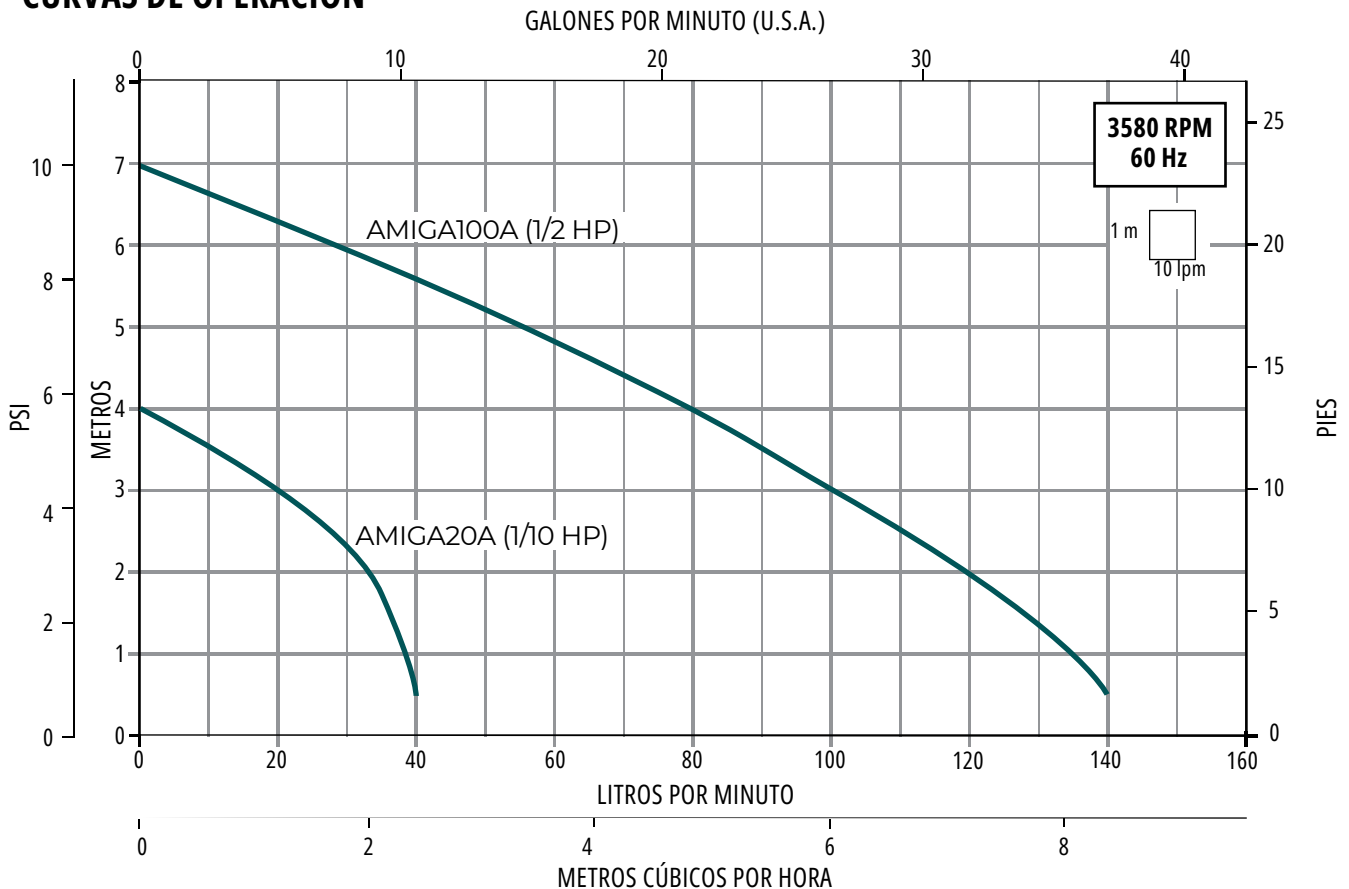


Servicio continuo
24 horas/día



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

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE

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

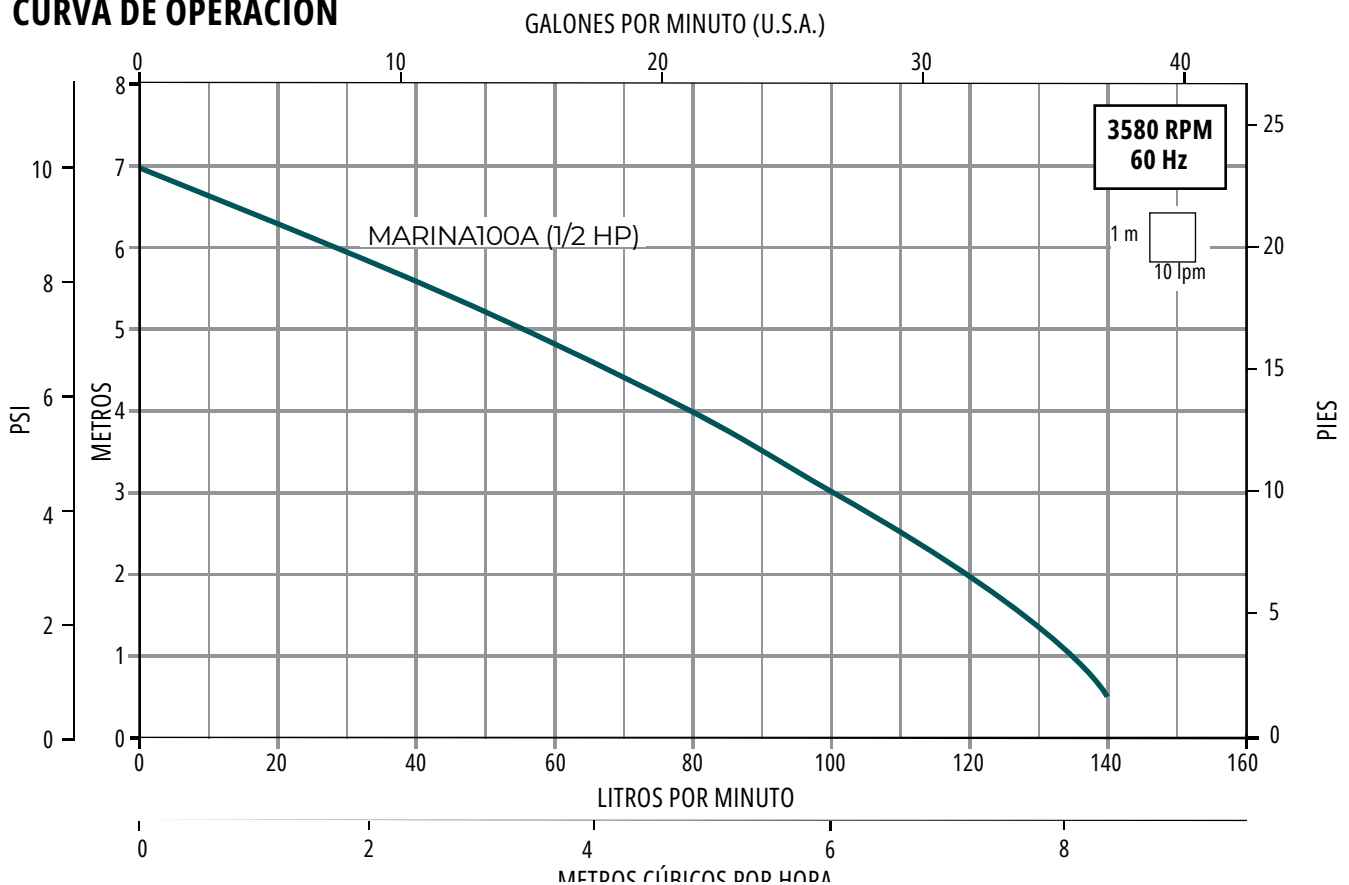
24
MESES
GARANTÍA

Servicio continuo
24 horas/día



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

CURVA DE OPERACIÓN





MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE

- Hasta 14 m de carga al cierre
- No requiere caja de control
- Desagüe de espacios inundados como sótanos, edificios, etc
- Aguas de infiltración
- Traslado de líquido entre depósitos
- Fuentes decorativas, cascadas, etc.
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Impulsor: Tipo semi-vortex, construido en hierro fundido
- Sello mecánico: Carbón-cerámica/cerámica-carburo de silicio
- Cuerpo del motor: Hierro fundido
- Flotador: Incluido
- Sistema de corte ligero: Alta aleación de cromo
- Cable de alimentación: 10 m
- Eje y tornillería: Acero inoxidable 420
- Motor monofásico. Servicio continuo (totalmente sumergido). Asincrónico, dos polos. Aislamiento clase F. Protección térmica incorporada

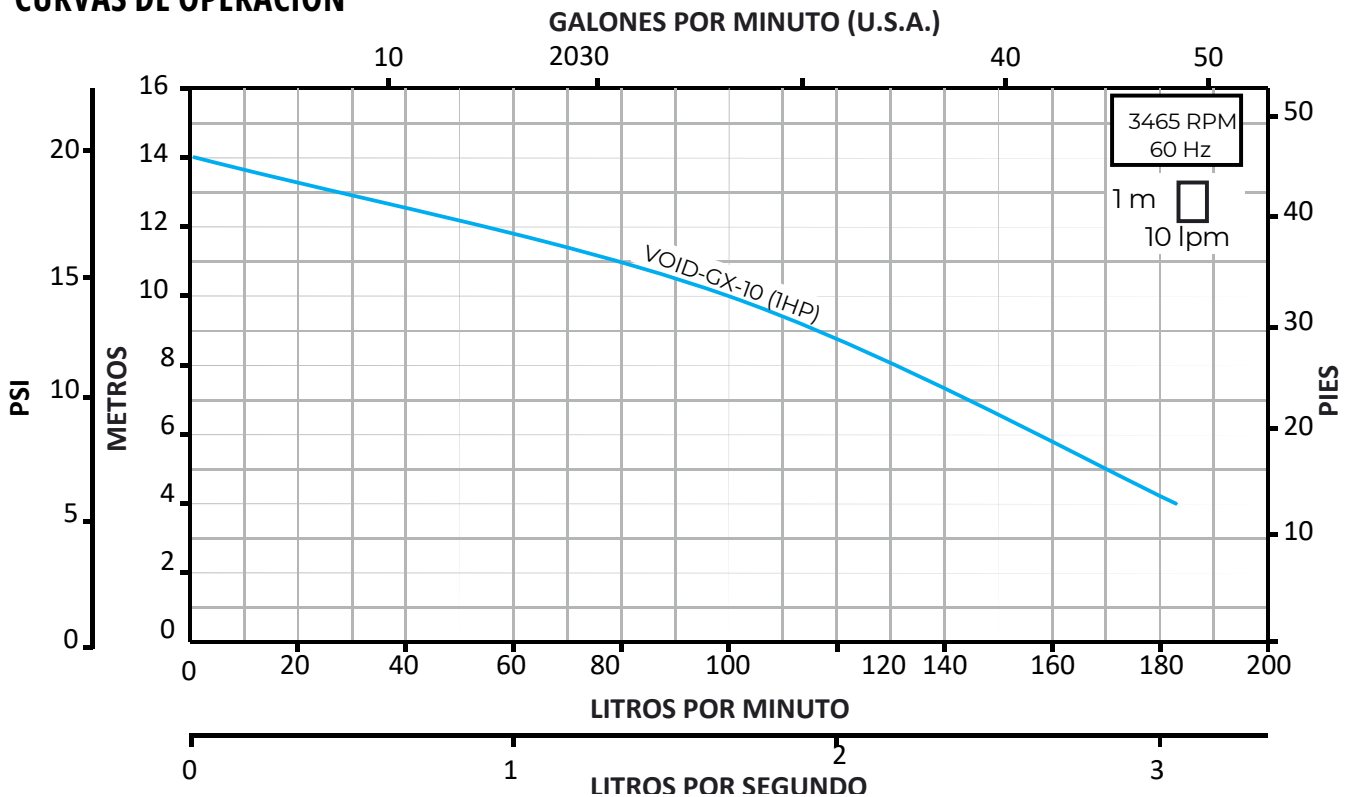


Sistema de corte ligero

Nota: Si la motobomba opera con el nivel mínimo de agua, su tiempo máximo de trabajo es de 5 minutos.

CÓDIGO	HP	KW	FASES VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
							4 (5.7)	6 (8.5)	8 (11.4)	10 (14.2)	12 (17)	
							GASTO (litros por minuto)					
VOID-GX-10-1127A	1	0.75	1 x 127	7.3	1.25 NPT	7	183	158	130	100	52	17.3
VOID-GX-10-1230A			1 x 230	4			183	158	130	100	52	

CURVAS DE OPERACIÓN





BOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE



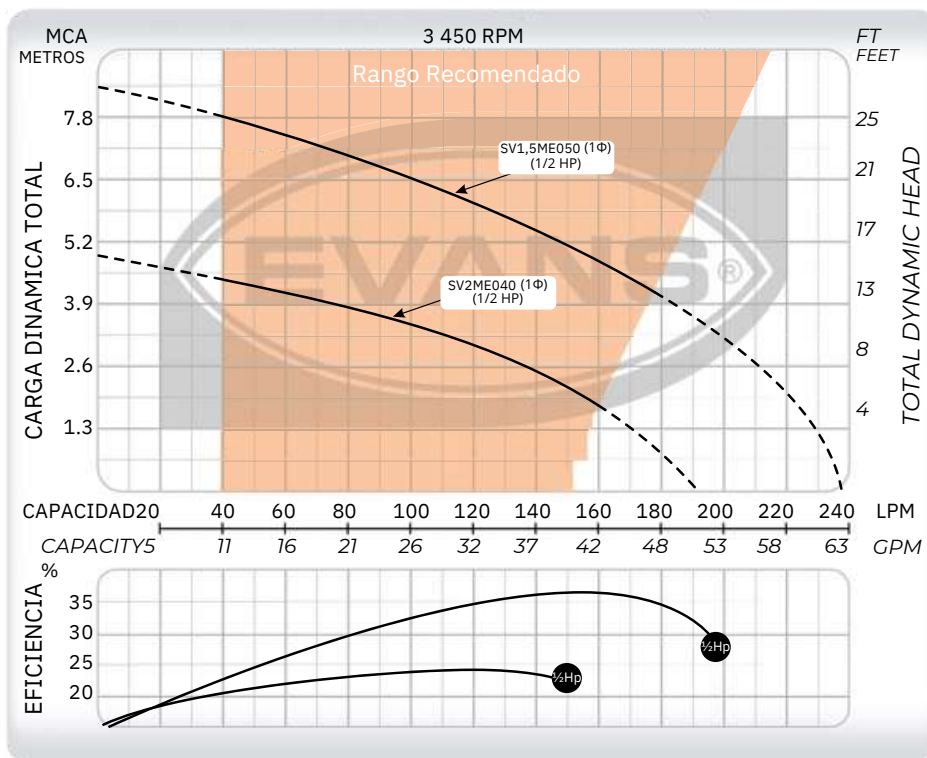
- Modelos SV1.5 con impulsor semi-abierto en termoplástico.
- Modelos SV2 con impulsor semi-abierto en hierro gris.
- Ideales para el achique de aguas pluviales o residuales.
- Aplicaciones en granjas, rastros, fosas de construcción, industria alimenticia, entre otros.
- Incluye un accesorio con conexión rápida en la descarga.



SV1.5ME050



SV2ME040



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV2ME040	11 kg	24 x 21 x 42 cm
SV1.5ME050	10 kg	25 x 19 x 35 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV2ME040	2"	1/2 HP	115 V ~ 60Hz 1Φ	6 A	2	190 l/min	5 m	115 l/min a 3 m	2"
SV1.5ME050	1 1/2"	1/2 HP	115 V ~ 60Hz 1Φ	5.5 A	2	235 l/min	8.5 m	155 l/min a 5 m	1/4"



BOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE

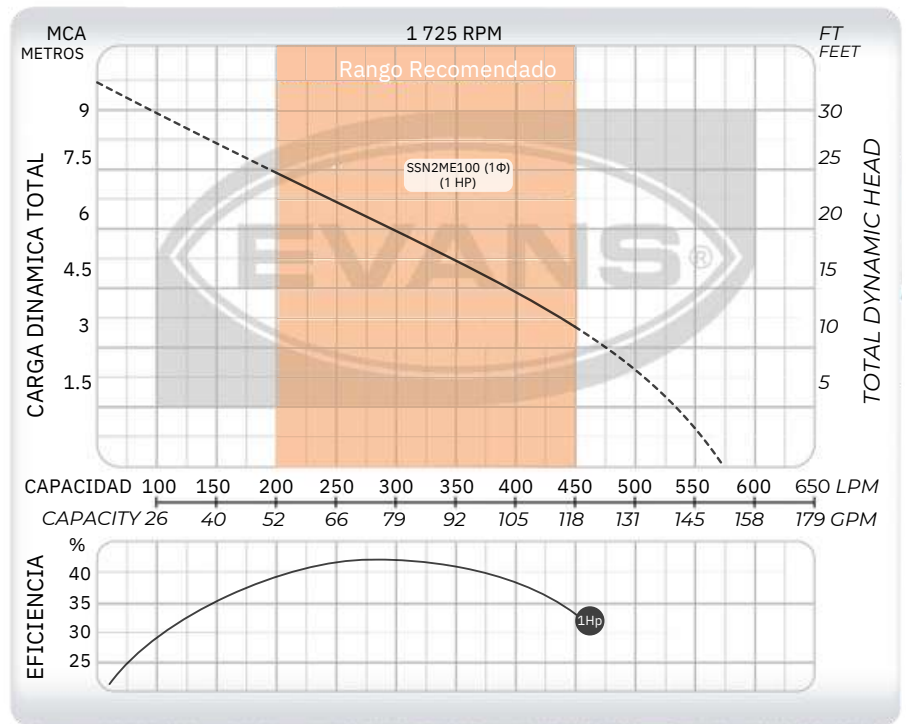


- Motor en 4 polos para una vida útil más larga.
- Impulsor tipo canal en hierro gris.
- Ideales para el achique de aguas pluviales ó residuales.
- Aplicaciones en granjas, rastros, fosas de construcción, industria alimenticia, entre otras.
- Incluye un accesorio con conexión rápida en la descarga.



SSN2ME100

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSN2ME100	25 kg	33 x 28 x 45 cm



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SSN2ME100	2"	1 HP	115 V ~ 60Hz 1φ	11.5 A	4	570 l/min	9.5 m	300 l/min a 6 m	2"

MOTOBOMBA SUMERGIBLE SOLAR EN CORRIENTE CONTINUA (Vcc)
PARA TRASVASE, FUENTES O INSTALACIONES DECORATIVAS

CONNERA KOLOSAL serie 2SRP está diseñada para utilizar eficientemente la energía solar y dar una solución a las aplicaciones de bombeo.

- Se alimenta con energía solar (voltaje corriente continua)
- Motor de alta eficiencia de imanes permanentes (requiere menos paneles)
- Ideal para cualquier aplicación donde no se tenga un suministro de corriente alterna o no sea conveniente utilizarlo
- 2 pulgadas de descarga
- Incluye controlador y Kit de instalación
- Cuerpo de bomba e impulsor en aluminio
- 5 m de cable de alimentación



Controlador

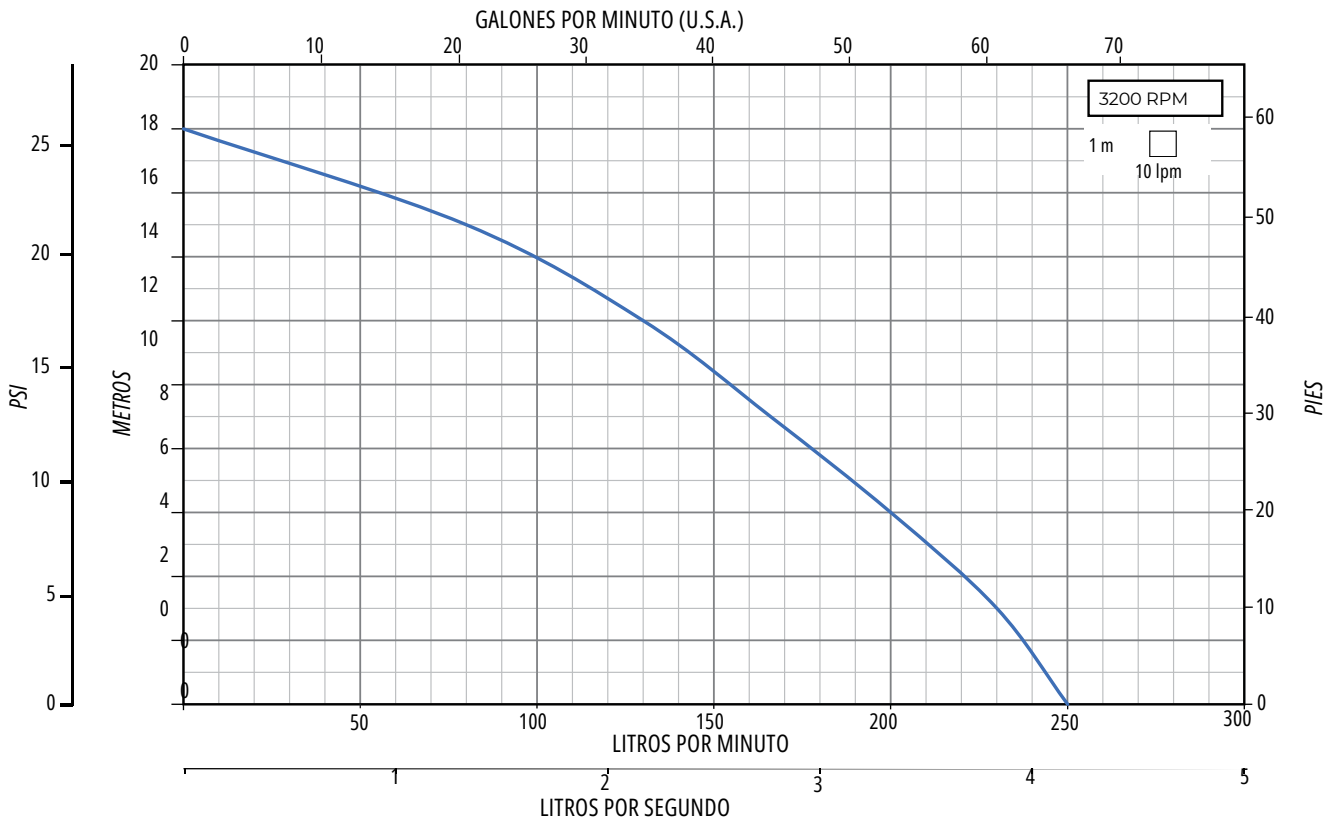


Incluye Kit de instalación



CÓDIGO	POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO	MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA	VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL	RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN	MÁXIMA POTENCIA MOTO-BOMBA	CORRIENTE MOTOBOMBA	DESCARGA	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN	PESO (kg)
KOLOS-2SRP-750-72	≥ 1 000 Wp	150 Vcc	72 Vcc	50 Vcc - 126 Vcc	750 W	9 A	2" NPT	5 mm	7.4

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS

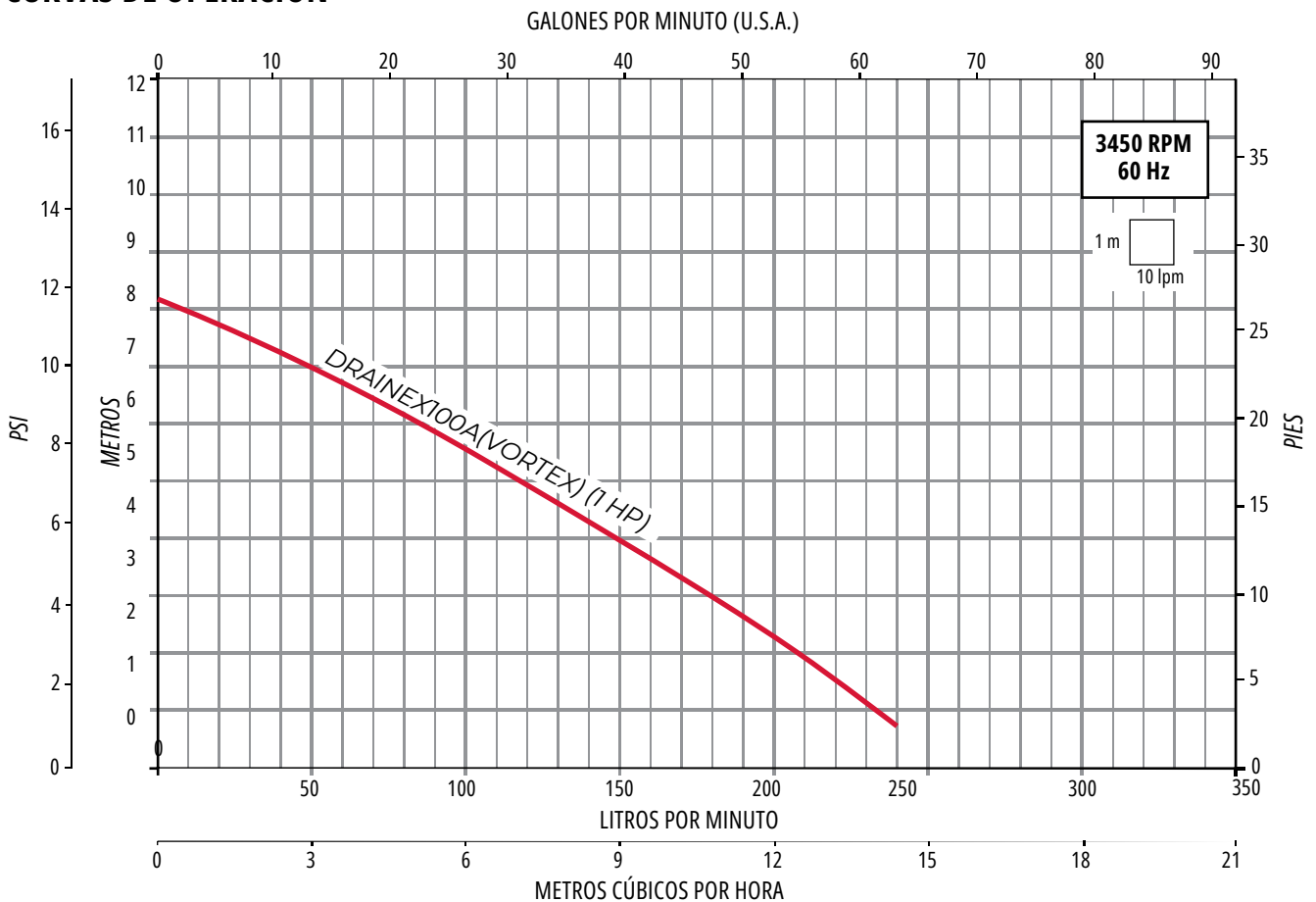
- Cuerpo y soporte superior en hierro fundido
- Envolvente de motor y asa en acero inoxidable AISI 304
- Impulsor tipo Vortex en latón
- Doble sello mecánico: Cerámica / grafito, cerámica / carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Incluye interruptor flotador para operación automática y 10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



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (mm)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
							2 (2.8)	4 (5.6)	6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	
							GASTO (litros por minuto)					
DRAINEX100A115CC	1	0.75	1 x 115	9	1.25	32	208	150	86	9		14

Nota: Incluyen caja de control.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS



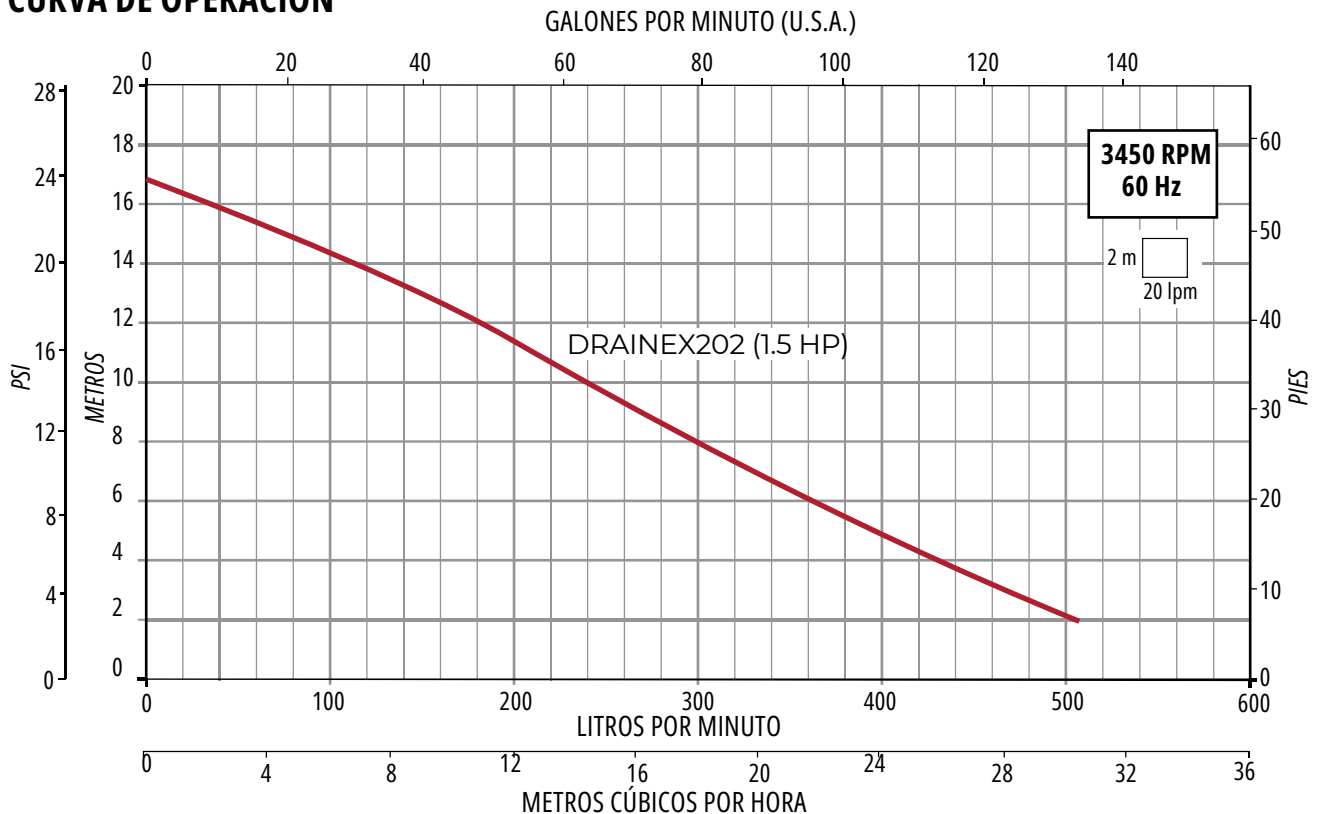
- Cuerpo de la bomba en hierro fundido
- Impulsor tipo Vortex en hierro fundido
- Sello mecánico en carburo de silicio y cerámica
- Eje y pie de bomba en acero inoxidable AISI 304
- Incluye interruptor flotador para operación automática en modelos monofásicos, 10 m de cable sumergible tomacorriente y codo de descarga
- Motor monofásico con protección térmica incorporada. Protección IP 68.
- Aislamiento clase F (para alta temperatura). Servicio continuo



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (mm)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	
							2 (2.8)	4 (5.6)	6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)		14 (20)
							GASTO (litros por minuto)							
DRAINEX202A1220	1.5	1.1	1 x 220	8.2	2	45	508	430	365	300	240	184	113	25
*DRAINEX202A115CC			1 x 115	15			508	430	365	300	240	184	113	
DRAINEX202/3230			3 x 220	4.3			508	430	365	300	240	184	113	

*Nota: Este modelo incluye caja de control.

CURVA DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS



CUERPO:

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, de doble canal, construido en hierro
- Sello mecánico: Doble sello en carburo de silicio, cerámica/carbón
- Eje en acero inoxidable 420
- Cable: Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente y en los modelos en 127V se incluye la clavija
- Los modelos monofásicos incluyen un interruptor flotador para operación automática

- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

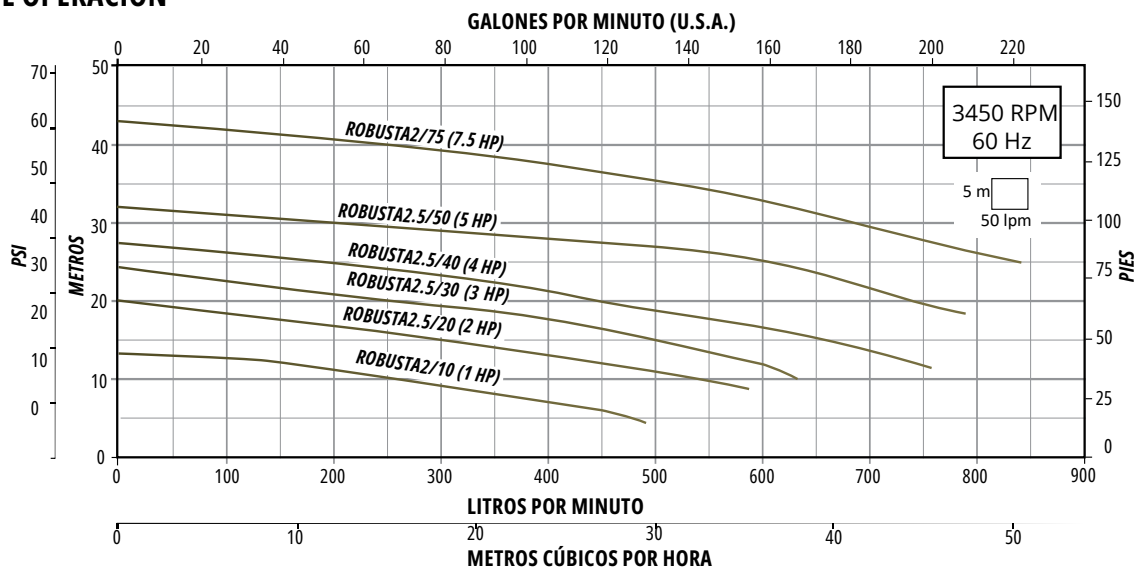
MOTOR:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida).
- Dos polos (3450 rpm)
- Aislamiento clase F
- Modelos monofásicos cuentan con protector térmico incluido
- Protección IP68



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)								PESO (kg)	
							5 (7.1)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)	40 (56.8)		
							GASTO (litros por minuto)									
ROBUSTA2/10/1127A	1	0.75	1 x 127	10.5	2 Roscada con adaptador	1	475	237							19	
ROBUSTA2/10/1230A			1 x 230	5.8			475	237							18.5	
ROBUSTA2.520/1230A	2	1.5	1 x 230	11	2 a 2.5 Adaptador manguera	1		530	300						26	
ROBUSTA2.5/20/3230				6.5				530	300						25	
ROBUSTA2.5/30/3230	3	2.2	3 x 230	8.5	2.5 a 2 Adaptador manguera	1.2			500	250					42	
ROBUSTA2.5/40/3230	4	3		10.5					660	450	200					52
ROBUSTA2.5/50/3230	5	3.7		14							730	595	200			
ROBUSTA2.5/50/3460	7.5	5.5	3 x 460	7	2 Adaptador manguera	1				730	595	200				
ROBUSTA2/75/3230			3 x 230	19.5							840	690	520	260	73	
ROBUSTA2/75/3460			3 x 460	9.7							840	690	520	260		

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS



CUERPO:

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, de doble canal, construido en hierro
- Sello mecánico: Doble sello en carburo de silicio, cerámica/carbón
- Eje en acero inoxidable 420
- Cable: Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente y en los modelos en 127V se incluye la clavija
- Los modelos monofásicos incluyen un interruptor flotador para operación automática
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

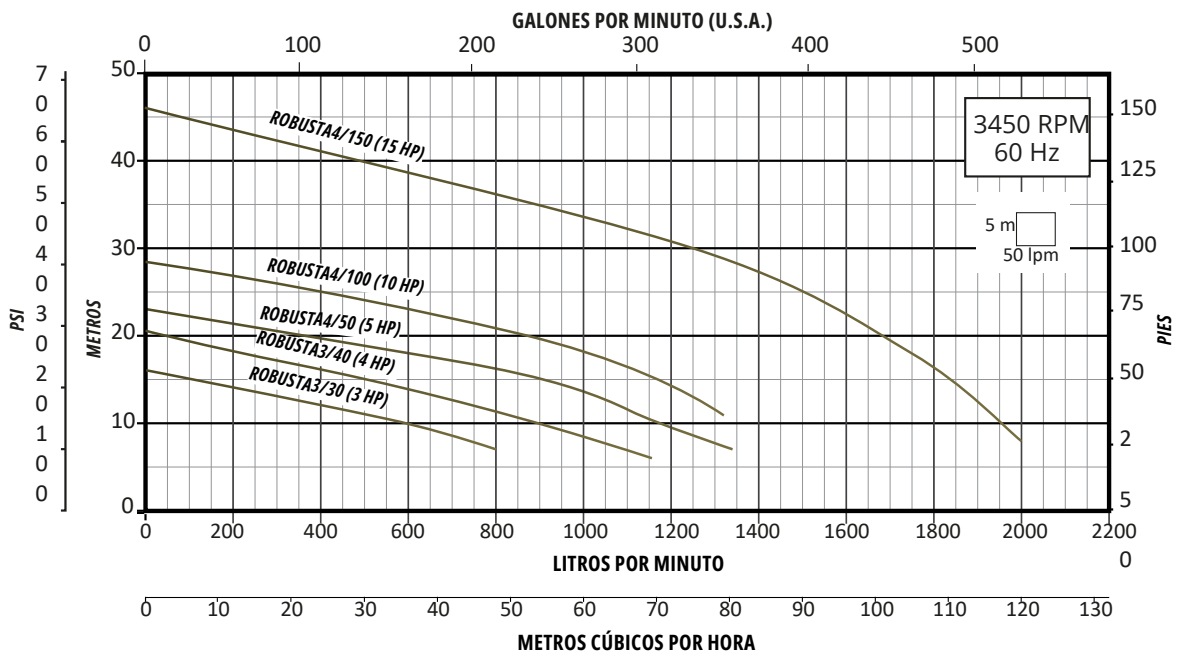
MOTOR:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida).
- Dos polos (3450 rpm)
- Aislamiento clase F
- Modelos monofásicos cuentan con protector térmico incluido
- Protección IP68



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASE DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)		
							6 (8.5)	12 (17)	18 (25.5)	24 (34)	30 (42.6)	36 (51.1)		42 (59.6)	
							GASTO (litros por minuto)								
ROBUSTA3/30/3230	3	2.2		8.5	3 Bridada	1.2	875	380						41	
ROBUSTA3/40/3230	4	3	3 x 230	11			1175	775	240						51
ROBUSTA4/50/3230	5	3.7		14	4 Bridada	1.6		1080	600					65	
ROBUSTA4/50/3460				7			1080	600							
ROBUSTA4/100/3230	10	7.5	3 x 230	24				1280	1015	510					115
ROBUSTA4/100/3460				12			1280	1015	510						
ROBUSTA4/150/3230	15	11	3 x 230	6.5	1.4		1900	1750	1550	1250	800	350	139		
ROBUSTA4/150/3460				18.2			1900	1750	1550	1250	800	350			

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS

CUERPO:

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, de doble canal, construido en hierro
- Sello mecánico: Doble sello en carburo de silicio, cerámica/carbón
- Eje en acero inoxidable 420
- Cable: Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente y en los modelos en 127V se incluye la clavija
- Los modelos monofásicos incluyen un interruptor flotador para operación automática
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

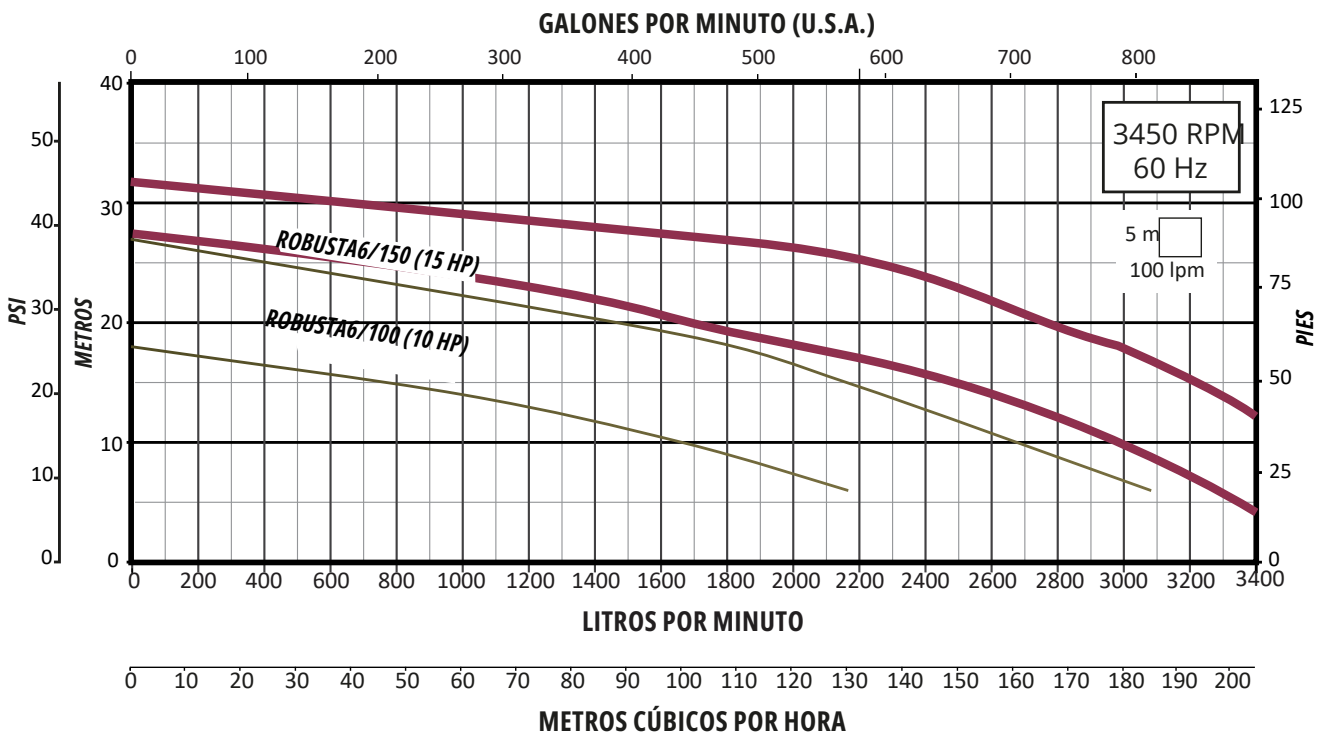
MOTOR:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida).
- Dos polos (3450 rpm)
- Aislamiento clase F
- Modelos monofásicos cuentan con protector térmico incluido
- Protección IP68



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	
							6 (8.5)	9 (12.7)	12 (17)	15 (21.3)	18 (25.5)	21 (29.8)		24 (34)
							GASTO (litros por minuto)							
ROBUSTA6/100/3230	10	7.5	3 x 230	24	6 Bridada	1.4	2166	1800	1200	400				142
ROBUSTA6/100/3460			3 x 460	12			2166	1800	1200	400				142
ROBUSTA6/150/3230	15	11	3 x 230	36.5		1.6	3083	2780	2500	2166	1800	1200	600	153
ROBUSTA6/150/3460			3 x 460	18.2			3083	2780	2500	2166	1800	1200	600	153

CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA® STRONG 3

MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS

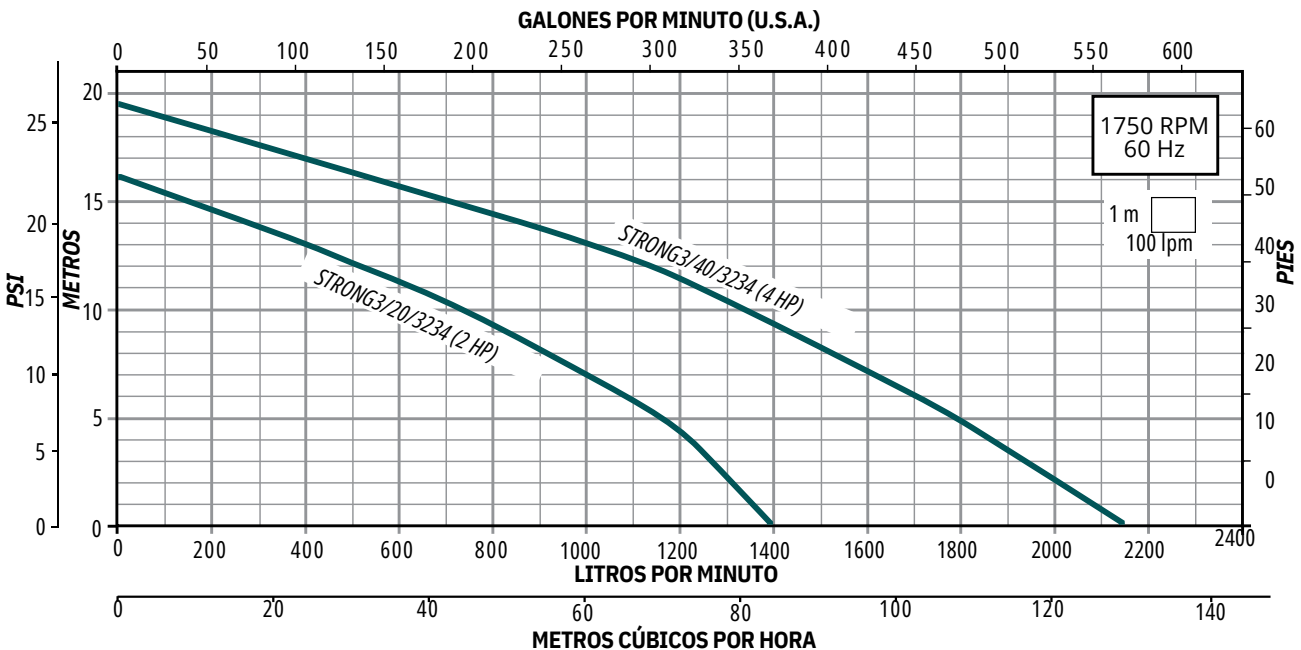
(descarga 3")

- Cuerpo: carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: diseño semiabierto, construido en hierro
- Sello mecánico de cerámica/carbón
- Eje en acero inoxidable 430
- Cable conector: 6 m
- Tornillería en acero inoxidable
- Máxima temperatura del agua a bombear: 35°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA A HEMBRA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
							3 (4.2)	6 (8.5)	9 (12.7)	12 (17)	15 (21.3)	18 (25.5)	
							GASTO (litros por minuto)						
STRONG3/20/3234	2	1.5	3 x 230	20	3 NPT	2.5	1280	1080	810	500			75
STRONG3/20/3460	2	1.5	3 x 460	10			1280	1080	810	500			
STRONG3/40/3234	4	2.9	3 x 230	23.6			1920	1700	1415	1120	700		
STRONG3/40/3460	4	2.9	3 x 460	11.8			1920	1700	1415	1120	700		

CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA® STRONG 4

(descarga 4")

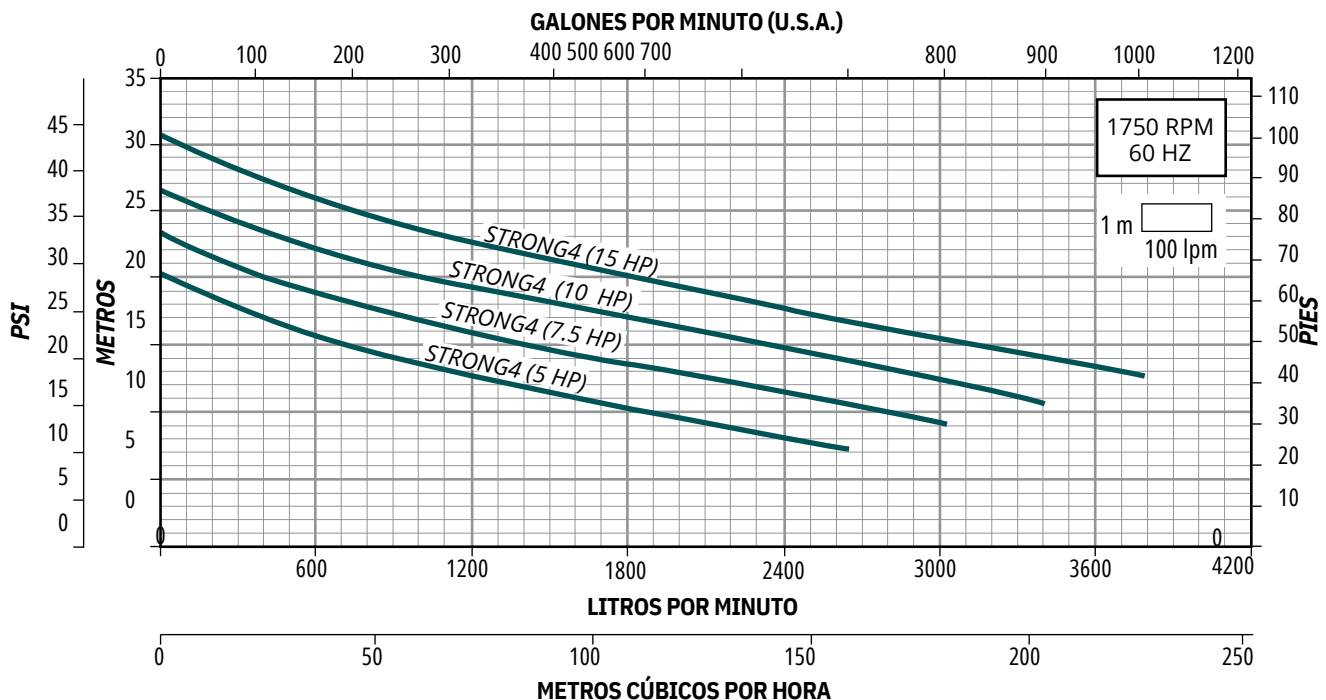
MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS

- Cuerpo: carcasa tipo voluta en hierro fundido
- Impulsor: diseño cerrado para una alta eficiencia, construido en hierro
- Doble sello mecánico de carburo de silicio, carbón/vitón
- Eje en acero inoxidable 430
- Cable conector: 10 m
- Cuenta con dos sensores para protección contra humedad y temperatura (protegiendo así el motor y sello mecánico)
- Tornillería en acero inoxidable
- Máxima temperatura del agua a bombear: 35°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	
							3 (4.2)	6 (8.5)	9 (12.7)	12 (17)	15 (21.3)	18 (25.5)		
							GASTO (litros por minuto)							
STRONG4/50/3234	5	3.7	3 x 230	28	4"	3"	2400	1350	550				126	
STRONG4/50/3460			3 x 460	14			2400	1350	550				126	
STRONG4/75/3234	7.5	5.5	3 x 230	33				2300	1150	400			141	
STRONG4/75/3460			3 x 460	16.5				2300	1150	400			141	
STRONG4/100/3234	10	7.46	3 x 230	45					3100	2100	1000	300		152
STRONG4/100/3460			3 x 460	22.5					3100	2100	1000	300		152
STRONG4/150/3234	15	11	3 x 230	55						2850	1800	800	300	160
STRONG4/150/3460			3 x 460	27.5						2850	1800	800	300	160

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS

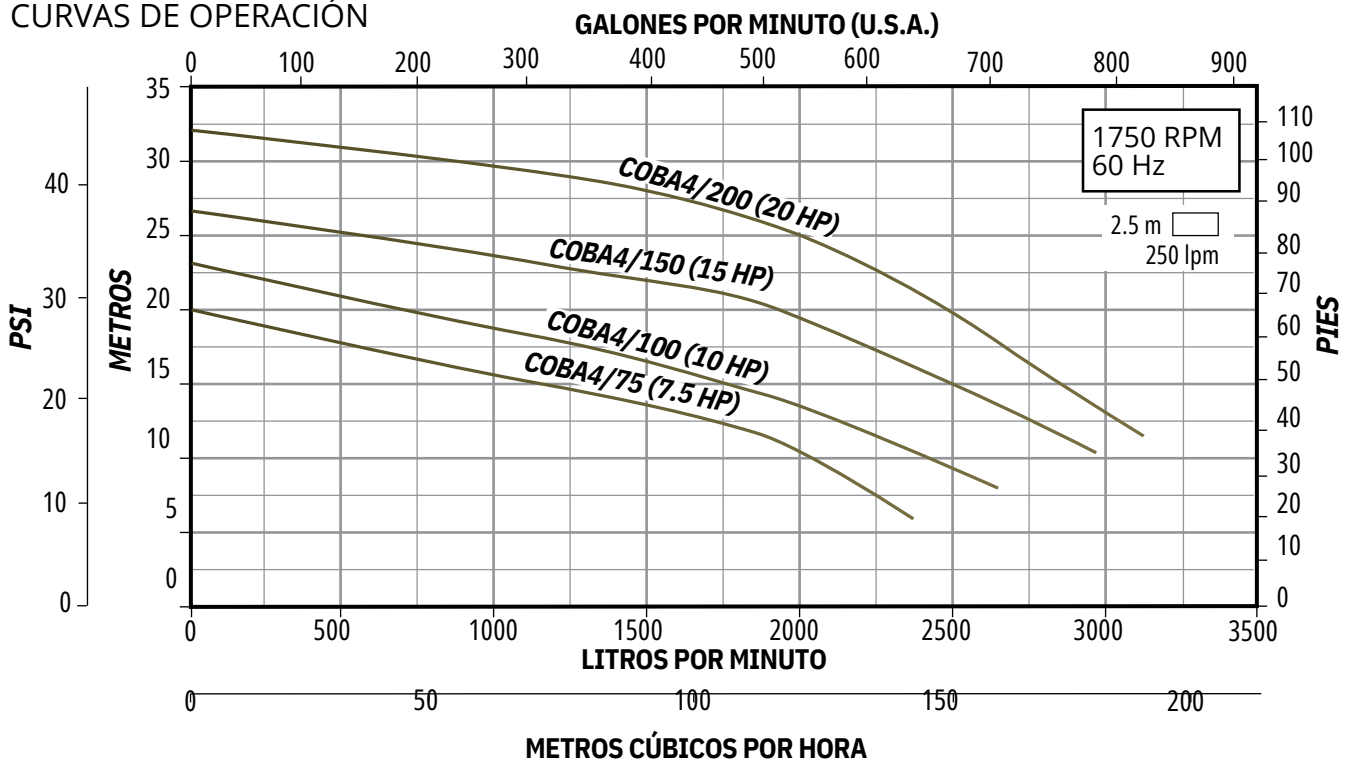
Motobombas de cuatro polos (1,750 rpm) diseñada para la evacuación de aguas cargadas. Su excelente construcción, amplio rango de desempeño y confiable funcionamiento nos permiten ofrecer una solución eficiente a la mayoría de las necesidades en el mercado.

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
 - Impulsor semiabierto, de doble canal, construido en hierro
 - Doble sello mecánico en carburo de silicio
 - Eje en acero inoxidable 420
 - Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente. Cuenta con dos sensores para la protección contra humedad y alta temperatura
 - Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304
- Motor:
- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida).
 - Cuatro polos (1,750 rpm). Aislamiento clase F. Protección IP68
 - Máxima temperatura del agua a bombear: 35°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
							10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	
							GASTO (litros por minuto)					
COBA4/75/3230	7.5	5.5	3 x 230	19.3	4	2	2080	1180				142
COBA4/75/3460			3 x 460	10								142
COBA4/100/3230	10	7.5	3 x 230	26			2440	1750	720			158
COBA4/100/3460			3X460	13								158
COBA4/150/3230	15	11	3X230	38			3000	2500	1900	570		253
COBA4/150/3460			3 x 460	19								253
COBA4/200/3230	20	15	3 x 230	52			2880	2500	2000	900		275
COBA4/200/3460			3 x 460	26							275	

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS



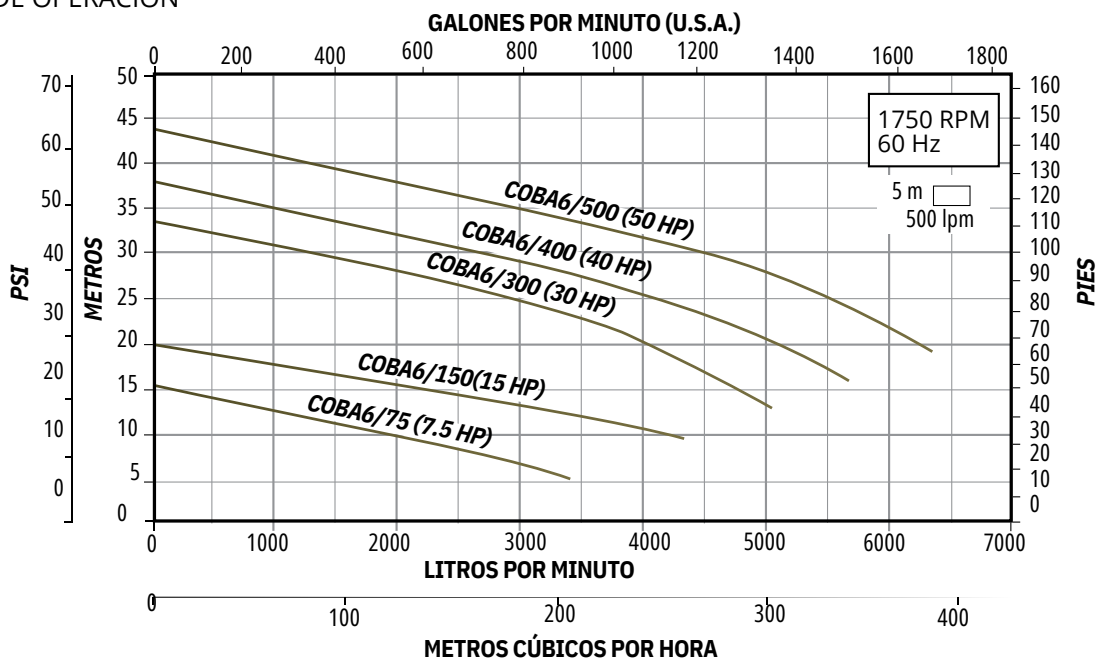
Motobombas de cuatro polos (1,750 rpm) diseñada para la evacuación de aguas cargadas. Su excelente construcción, amplio rango de desempeño y confiable funcionamiento nos permiten ofrecer una solución eficiente a la mayoría de las necesidades en el mercado.

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
 - Impulsor semiabierto, de doble canal, construido en hierro
 - Doble sello mecánico en carburo de silicio
 - Eje en acero inoxidable 420
 - Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente. Cuenta con dos sensores para la protección contra humedad y alta temperatura
 - Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304
- Motor:
- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida).
 - Cuatro polos (1,750 rpm). Aislamiento clase F. Protección IP68
 - Máxima temperatura del agua a bombear: 35°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)								PESO (kg)
							5 (7.1)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)	40 (56.8)	
							GASTO (litros por minuto)								
COBA6/75/3230	7.5	5.5	3 x 230	19.3	6	2	3400	1900	200						151
COBA6/75/3460			3 x 460	10											
COBA6/150/3230	15	11	3 x 230	38		2.4		4200	2100						256
COBA6/150/3460				19											
COBA6/300/3460	30	22	3 x 460	37		2.7			4750	4000	2900	1300			347
COBA6/400/3460	40	30		47.5						5100	4100	2700	1000		
COBA6/500/3460	50	37		57.5					6250	5500	4500	3000	1200		

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS

Motobombas de cuatro polos (1,750 rpm) diseñada para la evacuación de aguas cargadas. Su excelente construcción, amplio rango de desempeño y confiable funcionamiento nos permiten ofrecer una solución eficiente a la mayoría de las necesidades en el mercado.



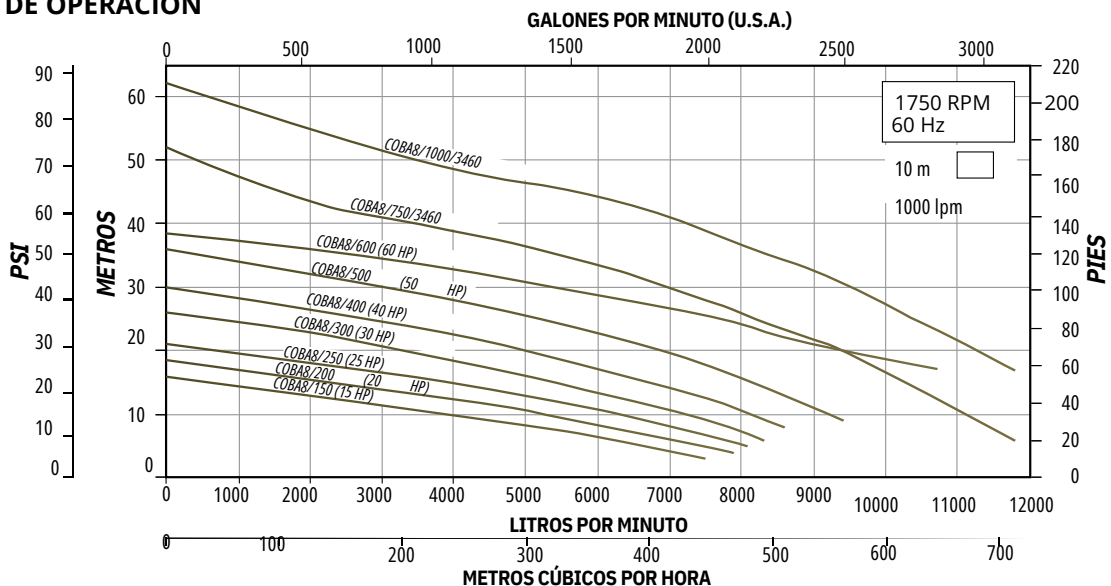
- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor semiabierto, de doble canal, construido en hierro
- Doble sello mecánico en carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente. Cuenta con dos sensores para la protección contra humedad y alta temperatura
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

Motor:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida).
- Cuatro polos (1,750 rpm). Aislamiento clase F. Protección IP68
- Máxima temperatura del agua a bombear: 35 °C

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)												PESO (kg)		
							5 (7.1)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)	40 (56.8)	45 (63.9)	50 (71)	55 (78.1)	60 (85.2)			
							GASTO (litros por minuto)														
COBA8/150/3230	15	11	3 x 230	38	8	2.5	6700	4150	1000										280		
COBA8/150/3460	15	11	3 x 460	19			7700	5400	2500											280	
COBA8/200/3230	20	15	3 x 230	50			8120	6550	4300	1250										302	
COBA8/200/3460	20	15	3 x 460	25																302	
COBA8/250/3230	25	18.5	3 x 230	63																354	
COBA8/250/3460	25	18.5	3 x 460	31.5																354	
COBA8/300/3460	30	22	3 x 460	37							7480	5600	3700	900						374	
COBA8/400/3460	40	30		47.5								8000	6600	4900	2750						446
COBA8/500/3460	50	37		57.5			2.7					9400	8250	7100	5050	3150	900				492
COBA8/600/3460	60	45		70									10850	9600	7450	5000	2450				
COBA8/750/3460	75	55		86.7	3.1.4					11100	10250	9400	8250	7000	5450	3550	1600	450		800	
COBA8/1000/3460	100	75		116.5							11700	11300	10400	9500	8400	7250	5650	3500	2000	550	874

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS

Motobombas de cuatro polos (1,750 rpm) diseñada para la evacuación de aguas cargadas. Su excelente construcción, amplio rango de desempeño y confiable funcionamiento nos permiten ofrecer una solución eficiente a la mayoría de las necesidades en el mercado.

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor semiabierto, de doble canal, construido en hierro
- Doble sello mecánico en carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente. Cuenta con dos sensores para la protección contra humedad y alta temperatura
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

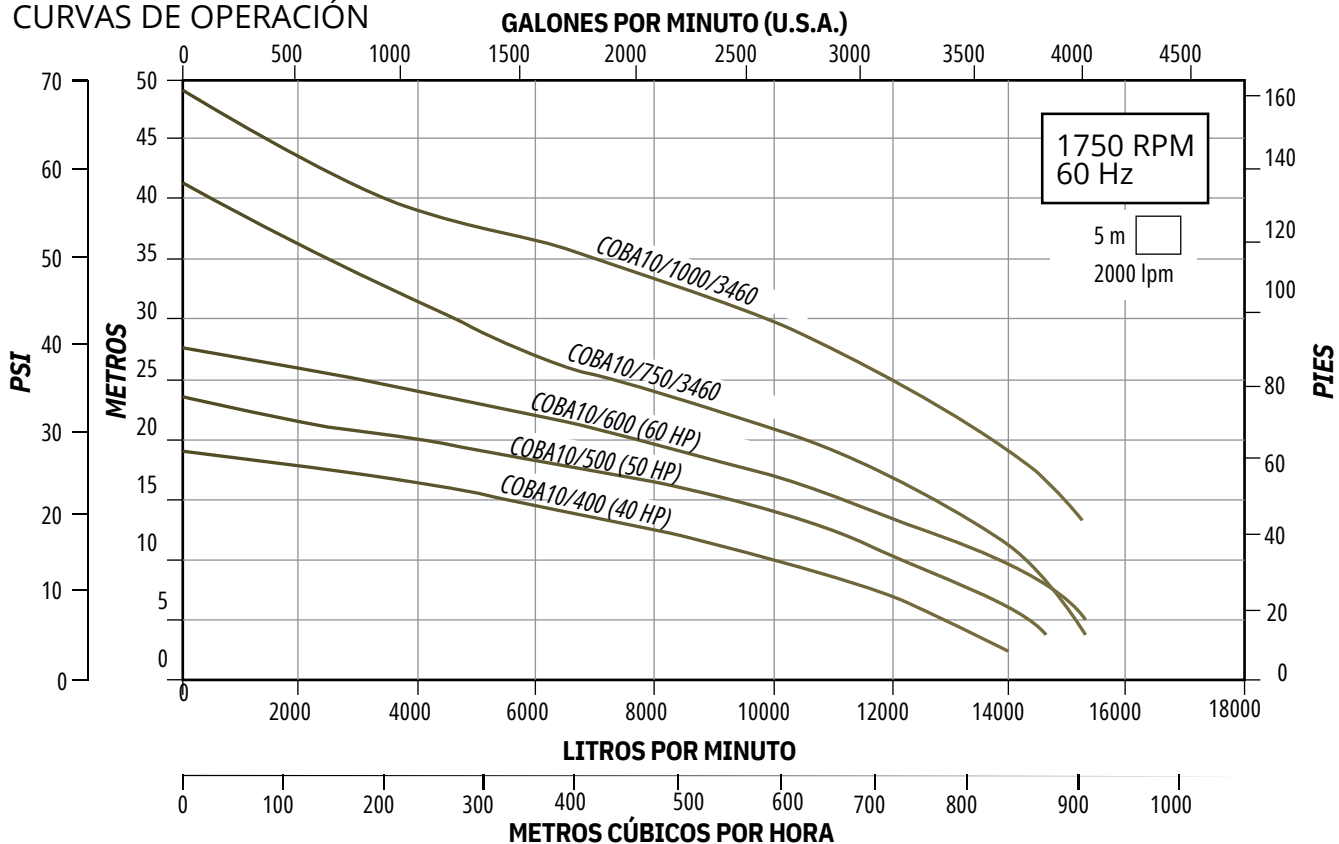
Motor:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida).
- Cuatro polos (1,750 rpm). Aislamiento clase F. Protección IP68
- Máxima temperatura del agua a bombear: 35°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)									PESO (kg)		
							5 (7.1)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)	40 (56.8)	45 (63.9)			
							GASTO (litros por minuto)											
COBA10/400/3460	40	30	3 x 460	47.5	10	2.7	12800	9900	5600								446	
COBA10/500/3460	50	37		57.5			14500	12150	9100	4150								495
COBA10/600/3460	60	37		70				13900	11350	7200	2600							545
COBA10/750/3460	75	55		86.7		3.5	15150	14300	12700	10500	7300	4600	2450	500			786	
COBA10/1000/3460	100	75		116.5						14950	13650	12000	9900	6950	3600	1500		860

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS

Motobombas de cuatro polos (1,750 rpm) diseñada para la evacuación de aguas cargadas. Su excelente construcción, amplio rango de desempeño y confiable funcionamiento nos permiten ofrecer una solución eficiente a la mayoría de las necesidades en el mercado.

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor semiabierto, de doble canal, construido en hierro
- Doble sello mecánico en carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente. Cuenta con dos sensores para la protección contra humedad y alta temperatura
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

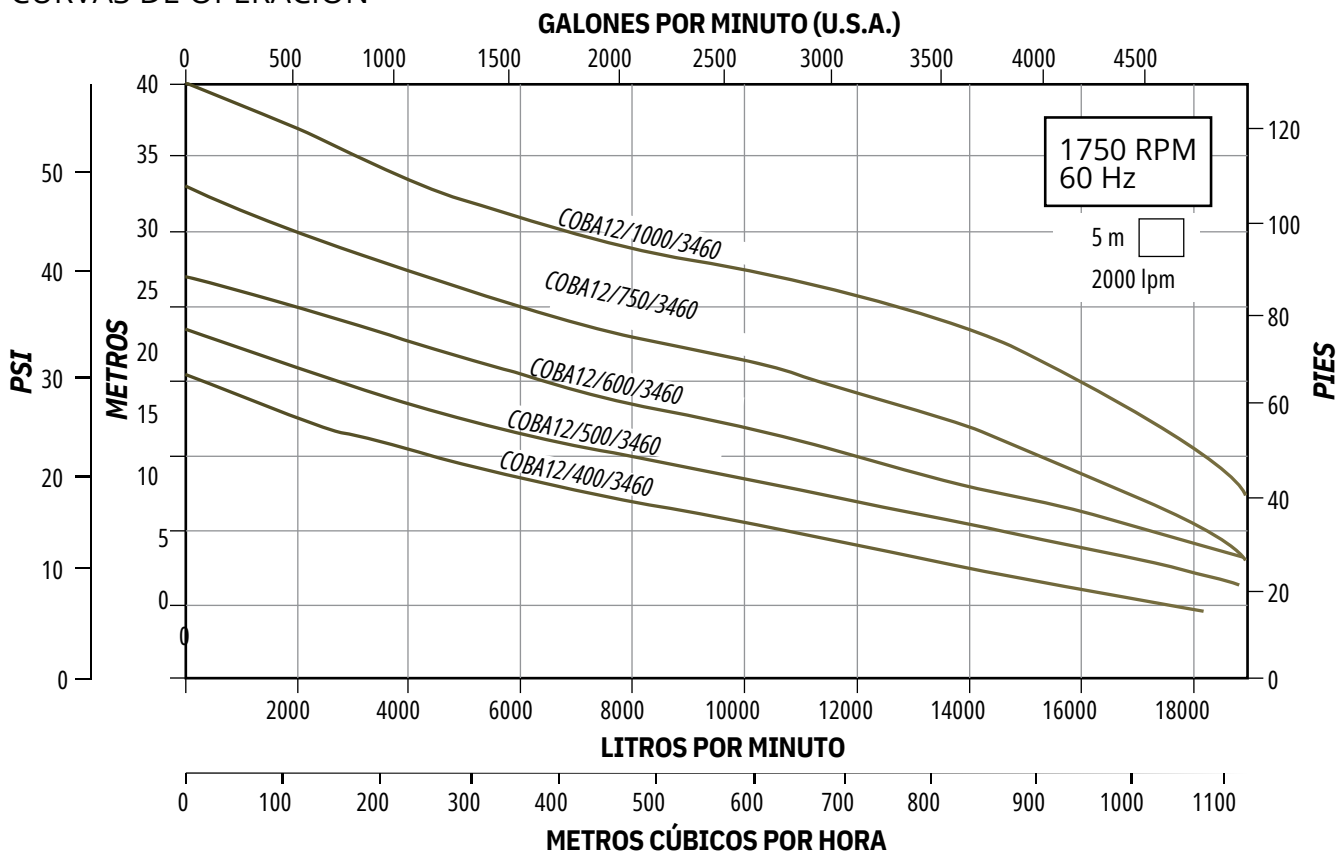
Motor:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida).
- Cuatro polos (1,750 rpm). Aislamiento clase F. Protección IP68
- Máxima temperatura del agua a bombear: 35°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	
							5 (7.1)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)		35 (49.7)
							GASTO (litros por minuto)							
COBA12/400/3460	40	30	3 x 460	49	12	3.5	17600	10650	4500	400				565
COBA12/500/3460	50	37		59				14600	8000	2800				622
COBA12/600/3460	60	45		71.5				17300	12000	6400	2000			650
COBA12/750/3460	75	55		86.7				20000	18400	15300	11400	6000	2000	823
COBA12/1000/3460	100	75		116.5				20350	19500	18400	16000	12800	7000	3200

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS

Motobombas de cuatro polos (1,750 rpm) diseñada para la evacuación de aguas cargadas. Su excelente construcción, amplio rango de desempeño y confiable funcionamiento nos permiten ofrecer una solución eficiente a la mayoría de las necesidades en el mercado.

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor semiabierto, de doble canal, construido en hierro
- Doble sello mecánico en carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente. Cuenta con dos sensores para la protección contra humedad y alta temperatura
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

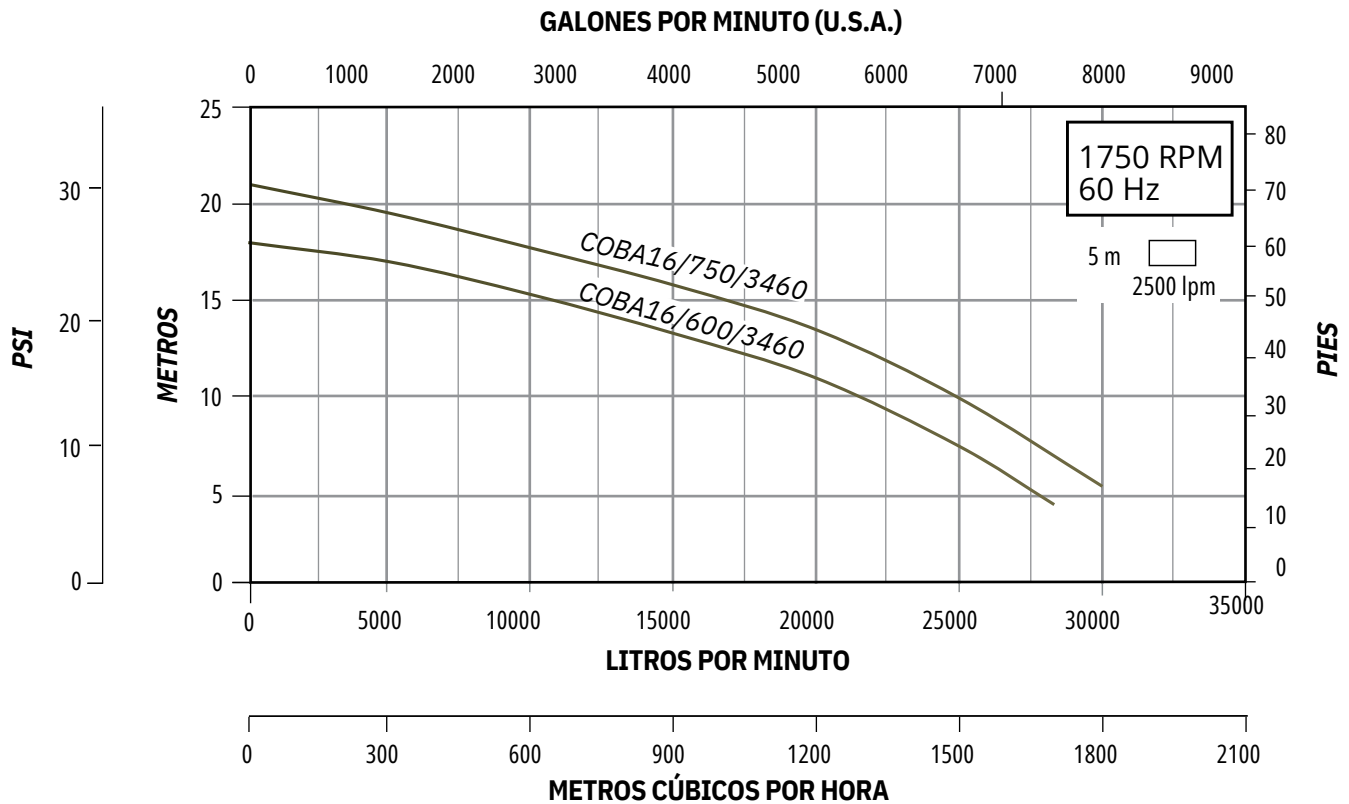
Motor:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida).
- Cuatro polos (1,750 rpm). Aislamiento clase F. Protección IP68
- Máxima temperatura del agua a bombear: 35°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
							6 (8.5)	9 (12.8)	12 (17)	15 (21.3)	18 (25.6)	21 (29.8)	
							GASTO (litros por minuto)						
COBA16/600/3460	60	45	3 x 460	85	16	4.7	27000	22500	18500	10000	0		565
COBA16/750/3460	75	55		105			29000	26500	23000	17000	10000	0	622

CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA® STRONG 2H y 2F

MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS

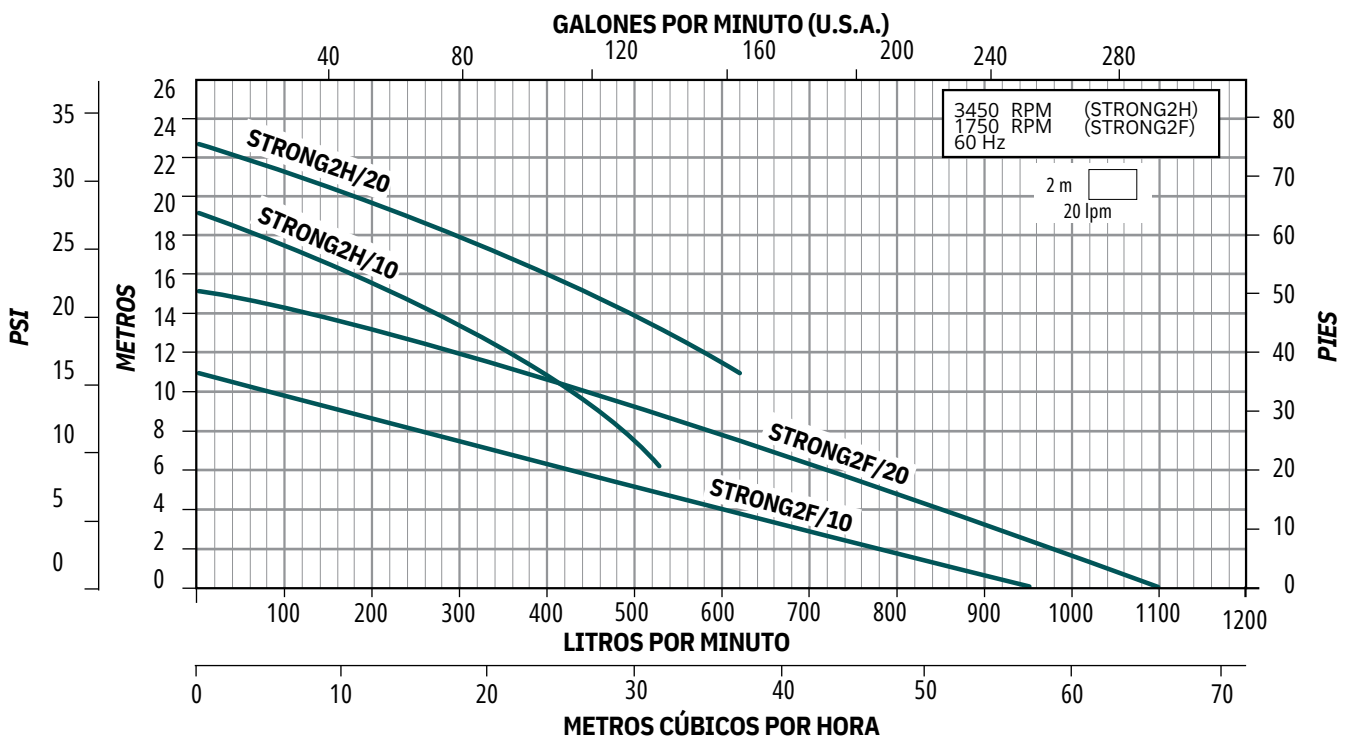
(descarga 2")

- Cuerpo: carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor construido en hierro
- Sello mecánico de cerámica/carbón
- Eje en acero inoxidable 430
- Cable conector: 6 m
- Tornillería en acero inoxidable
- Máxima temperatura del agua a bombear: 35°C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA HEMBRA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)										PESO (kg)			
							2 (2.8)	4 (5.6)	6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14 (19.8)	16 (22.7)	18 (25.5)	20 (28.4)		22 (31.2)		
							GASTO (litros por minuto)													
STRONG2H/10/1230	1	0.75	1 x 230	11	2" NPT	2"			530	460	390	300	190	65					35	
STRONG2F/10/1230				10.8	3" NPT		790	650	490	310	110									35
STRONG2H/20/1230	2	1.5		18	2" NPT		583	550	495	430	350	270	198	118						38
STRONG2F/20/1230				16.7	3" NPT						590	510	440	350	245	145	25			38

CURVAS DE OPERACIÓN





BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE PARA LODOS DESCARGA DE 2" | 1/2 Y 1 HP



- Impulsor tipo vórtice en acero inoxidable 316.
- Aplicaciones en bombeo de agua salada, líquidos, ácidos, alcalinos, abrasivos y/o corrosivos.
- Modelos en altas revoluciones que ofrecen mayor presión.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



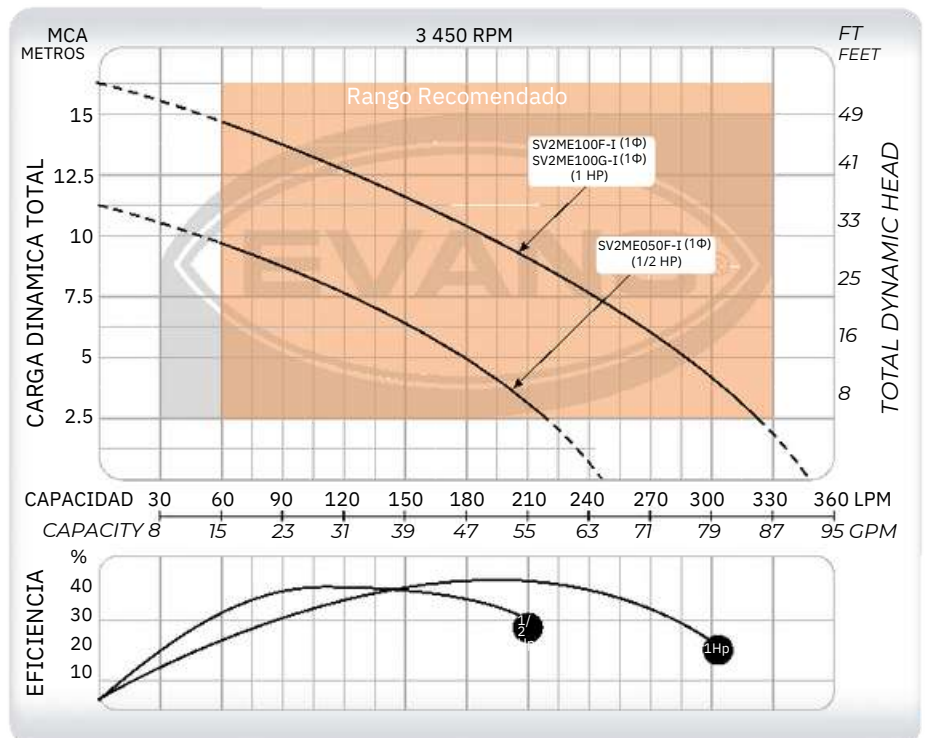
Compatibles con el sensor de fuga: AB-SFS2

SV2ME100F-I



EL RIEL DE DESLIZAMIENTO RDSV2-I SE VENDE POR SEPARADO

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV2ME050F-I	16 kg	30 x 26 x 54 cm
SV2ME100F-I	19 kg	31 x 26 x 57 cm
SV2ME100G-I	19 kg	31 x 26 x 57 cm



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV2ME050F-I	2"	1/2 HP	110 V ~ 60Hz 1φ	9 A	2	250 l/min	11 m	105 l/min a 8 m	1 ½"
SV2ME100F-I	2"	1 HP	110 V ~ 60Hz 1φ	13 A	2	350 l/min	16 m	185 l/min a 10 m	1 ½"
SV2ME100G-I	2"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1 φ	6 A	2	350 l/min	16 m	185 l/min a 10 m	1 ½"



BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE PARA LODOS DESCARGA DE 3" | 2, 3 Y 5 HP



- Impulsor tipo vórtice en acero inoxidable 316.
- Aplicaciones en bombeo de agua salada, líquidos, ácidos, alcalinos, abrasivos y/o corrosivos.
- Modelos en altas revoluciones que ofrecen mayor presión.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



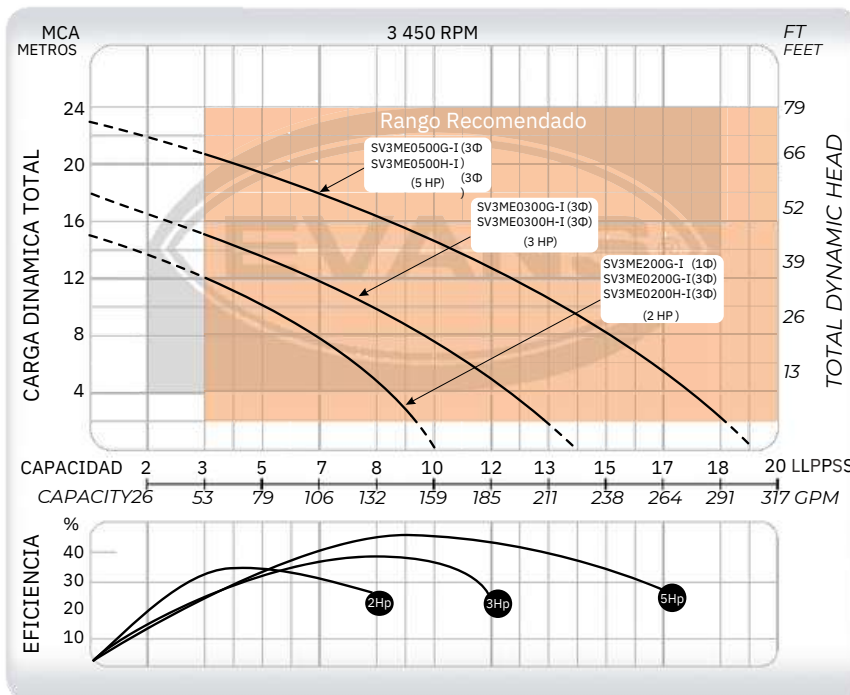
Compatibles con el sensor de fuga: AB-SFS2



SV3ME0200G-I



EL CODO DE DESPLAZAMIENTO RDSV3-I SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES. EL CODO DE DESCARGA A 90° CDSV3-I SE VENDE POR SEPARADO.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV3ME200G-I	29 kg	34 x 32 x 61 cm
SV3ME0200G-I	28 kg	34 x 32 x 61 cm
SV3ME0300G-I	35 kg	41 x 33 x 66 cm
SV3ME0500G-I	40 kg	46 x 34 x 70 cm
SV3ME0200H-I	28 kg	34 x 32 x 61 cm
SV3ME0300H-I	35 kg	41 x 33 x 66 cm
SV3ME0500H-I	40 kg	46 x 34 x 70 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV3ME200G-I	3"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	13 A	2	10 l/s	15 m	4 l/s a 11 m	1 ½"
SV3ME0200G-I	3"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8 A	2	10 l/s	15 m	4 l/s a 11 m	1 ½"
SV3ME0300G-I	3"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	11 A	2	14 l/s	18 m	8 l/s a 11 m	1 ¾"
SV3ME0500G-I	3"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17 A	2	19 l/s	23 m	9 l/s a 15 m	1 ½"
SV3ME0200H-I	3"	2 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	4 A	2	10 l/s	15 m	4 l/s a 11 m	1 ½"
SV3ME0300H-I	3"	3 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	6 A	2	14 l/s	18 m	8 l/s a 11 m	1 ¾"
SV3ME0500H-I	3"	5 HP	440 V ~ 60Hz 3 Φ	9 A	2	19 l/s	23 m	9 l/s a 15 m	1 ½"



BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE PARA LODOS DESCARGA DE 3" | 7.5 Y 10 HP



- Impulsor tipo vórtice en acero inoxidable 316.
- Aplicaciones en bombeo de agua salada, líquidos, ácidos, alcalinos, abrasivos y/o corrosivos.
- Modelos en altas revoluciones que ofrecen mayor presión.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



SV3ME0750G-I



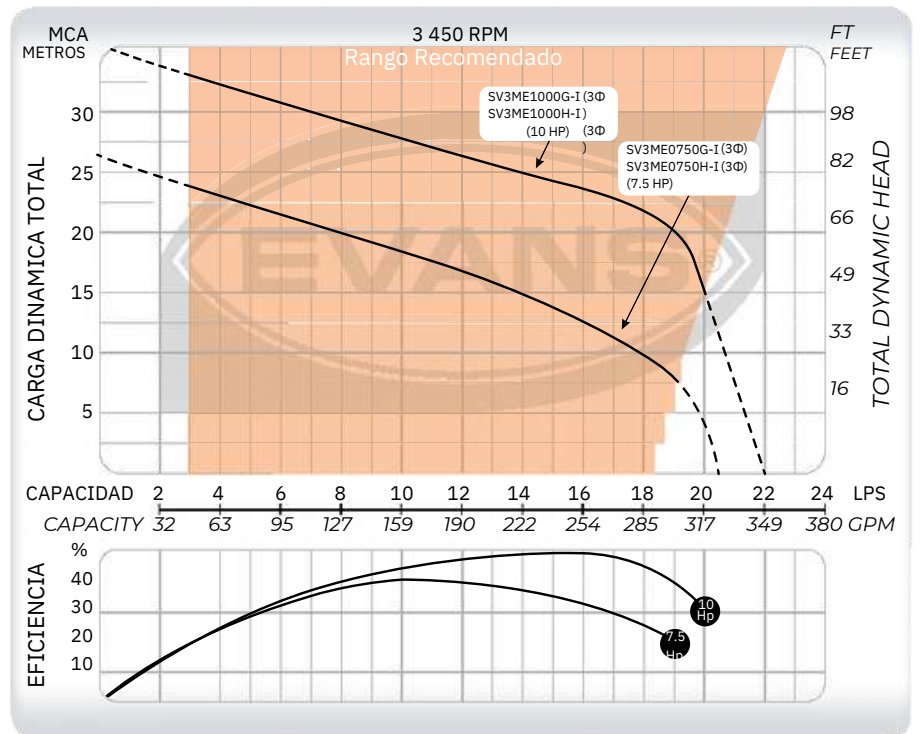
Compatibles con el sensor de fuga: AB-SFS2



EL CODO DE DESPLAZAMIENTO RDSV3-I SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES.
EL CODO DE DESCARGA A 90° CDSV3-I SE VENDE POR SEPARADO.

PARA OBTENER UN MEJOR DESEMPEÑO DE LA BOMBA SE PUEDE INSTALAR CON CDSV4-I O RDSV4-I (SON COMPATIBLES CON LA DESCARGA DE LA BOMBA) SE VENDE POR SEPARADO.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV3ME0750G-I	55 kg	50 x 23 x 59 cm
SV3ME1000G-I	60 kg	50 x 26 x 61 cm
SV3ME0750H-I	55 kg	50 x 23 x 59 cm
SV3ME1000H-I	60 kg	50 x 26 x 61 cm



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV3ME0750G-I	3"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3φ	22 A	2	20.5 l/s	26 m	10 l/s a 18 m	2"
SV3ME1000G-I	3"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3φ	30 A	2	22 l/s	35 m	16 l/s a 23 m	2"
SV3ME0750H-I	3"	7.5 HP	440 V ~ 60Hz 3φ	11 A	2	20.5 l/s	26 m	10 l/s a 18 m	2"
SV3ME1000H-I	3"	10 HP	440 V ~ 60Hz 3 φ	15 A	2	22 l/s	35 m	16 l/s a 23 m	2"



BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA DESCARGA DE 1.25" | 1.5 Y 2 HP



- Anillo y cuchilla en acero inoxidable 440C extra resistente, dejando una finura de corte de 6 a 8 mm.
- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Comúnmente utilizada en plantas de tratamiento.
- Útil para la homogeneización de líquidos.
- Incluye adaptador para manguera.



GD1ME0150G

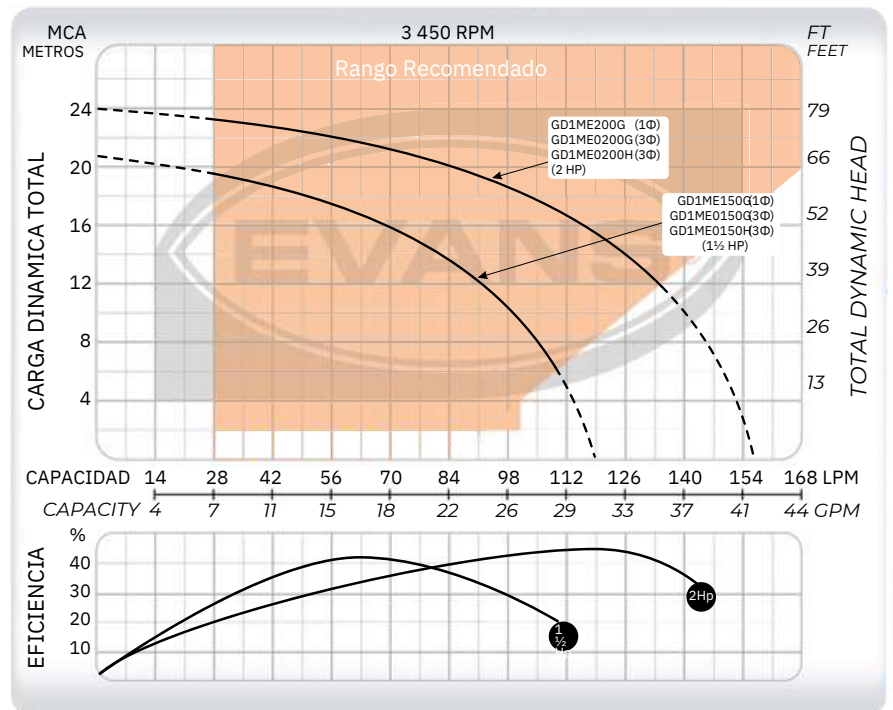


Compatibles con el sensor de fuga: AB-SFS



EL CODO DE DESPLAZAMIENTO R D SV2 SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
GD1ME150G	35 kg	75 x 35 x 35 cm
GD1ME0150G	35 kg	65 x 35 x 35 cm
GD1ME0150H	35 kg	65 x 35 x 35 cm
GD1ME200G	40 kg	75 x 35 x 25 cm
GD1ME0200G	40 kg	65 x 35 x 25 cm
GD1ME0200H	40 kg	65 x 35 x 25 cm



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
GD1ME150G	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 1φ	9 A	2	120 l/ min	21 m	60 l/ min a 17 m
GD1ME0150G	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 3φ	5 A	2	120 l/ min	21 m	60 l/ min a 17 m
GD1ME0150H	1 ¼"	1.5 HP	440 V ~ 60Hz 3φ	3 A	2	120 l/ min	21 m	60 l/ min a 17 m
GD1ME200G	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1φ	13 A	2	155 l/min	24 m	120 l/min a 16 m
GD1ME0200G	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3φ	8 A	2	155 l/min	24 m	120 l/min a 16 m
GD1ME0200H	1 ¼"	2 HP	440 V ~ 60Hz 3 φ	4 A	2	155 l/min	24 m	120 l/min a 16 m



BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA DESCARGA DE 2" | 3 HP



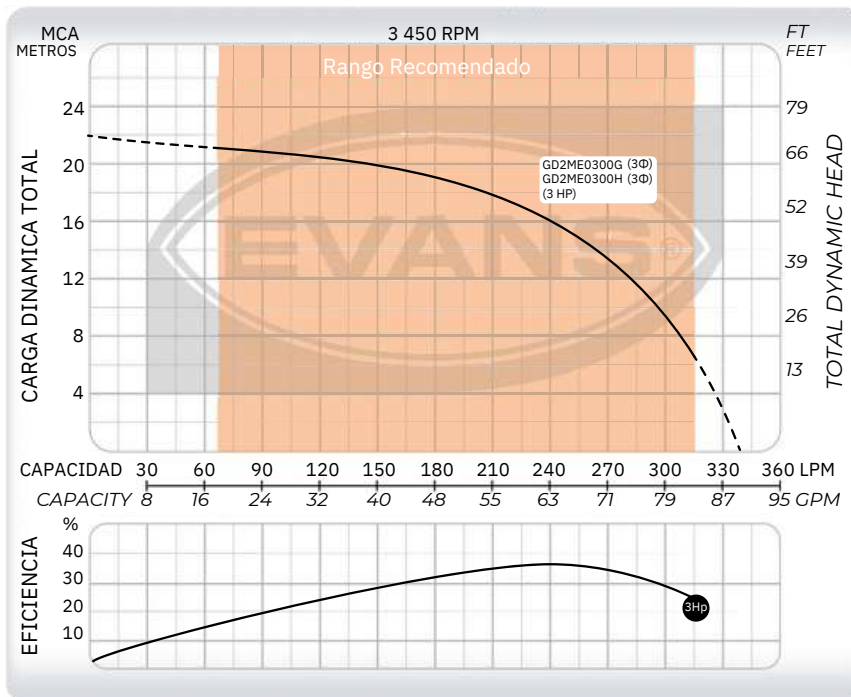
- Anillo y cuchilla en acero inoxidable 440C extra resistente, dejando una finura de corte de 6 a 8 mm.
- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Comúnmente utilizada en plantas de tratamiento.
- Útil para la homogeneización de líquidos.
- Incluye adaptador para manguera.



GD2ME0300H



Compatibles con el sensor de fuga: AB-SFS



EL CODO DE DESPLAZAMIENTO R D SV2 SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
GD2ME0300G	60 kg	65 x 40 x 30 cm
GD2ME0300H	60 kg	65 x 40 x 30 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
GD2ME0300G	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3φ	11 A	2	340 l/min	22 m	240 l/min a 16 m
GD2ME0300H	2"	3 HP	440 V ~ 60Hz 3 φ	6 A	2	340 l/min	22 m	240 l/min a 16 m



BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA DESCARGA DE 2" | 5 HP



- Anillo y cuchilla en acero inoxidable 440C extra resistente, dejando una finura de corte de 6 a 8 mm.
- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Comúnmente utilizada en plantas de tratamiento.
- Útil para la homogeneización de líquidos.
- Incluye adaptador para manguera.



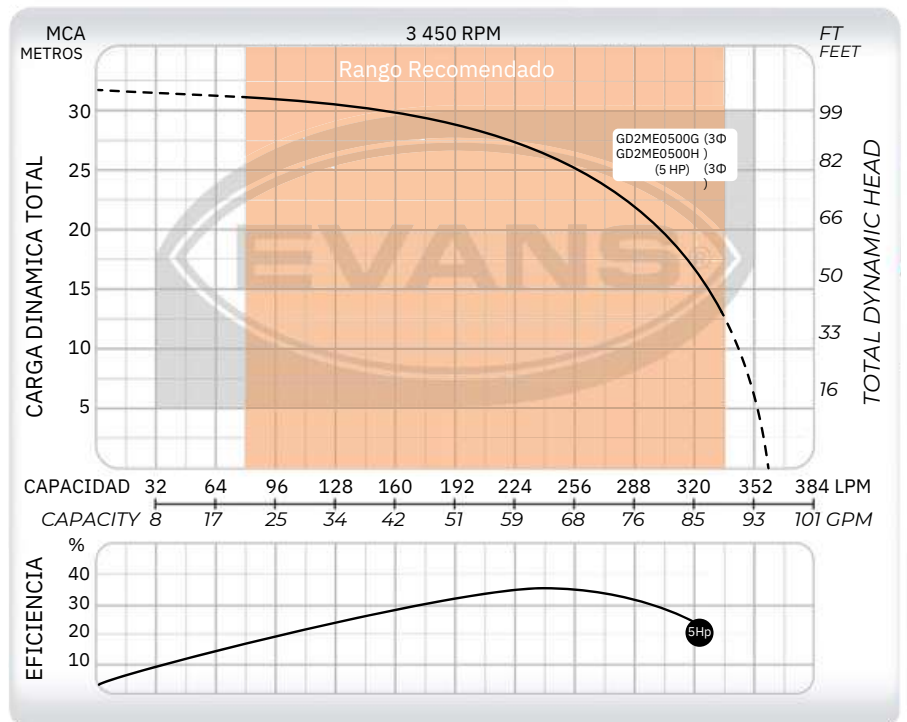
Compatibles con el sensor de fuga: AB-SFS

GD2ME0500G



EL CODO DE DESPLAZAMIENTO R D SV2 SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
GD2ME0500G	65 kg	70 x 40 x 30 cm
GD2ME0500H	65 kg	70 x 40 x 30 cm



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIM	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
GD2ME0500G	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17 A	2	360 l/min	32 m	240 l/min a 26 m
GD2ME0500H	2"	5 HP	440 V ~ 60Hz 3 Φ	9 A	2	360 l/min	32 m	240 l/min a 26 m



BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA DESCARGA DE 2" | 7.5 HP



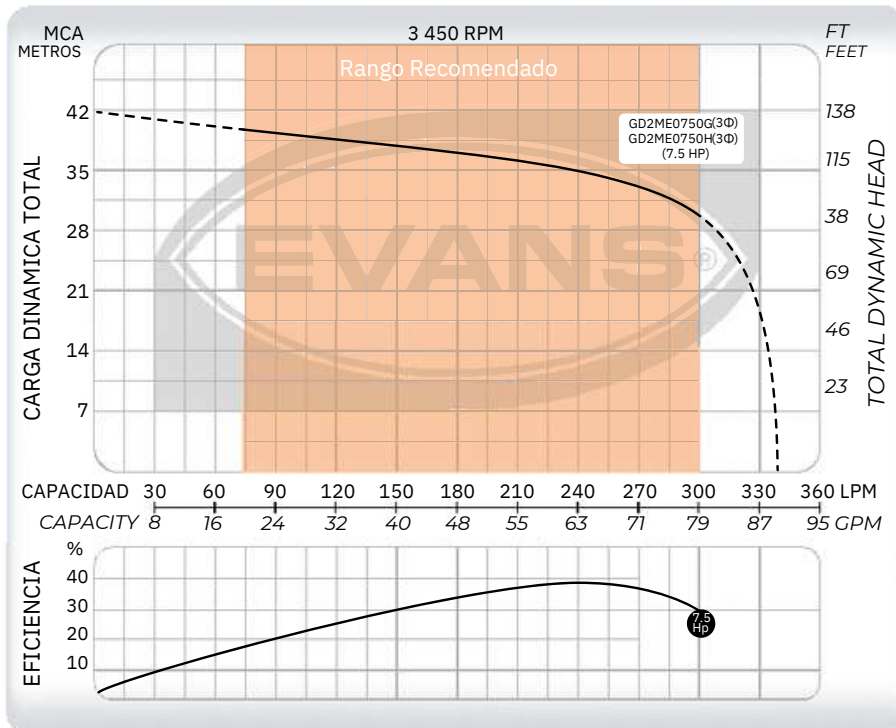
- Anillo y cuchilla en acero inoxidable 440C extra resistente, dejando una finura de corte de 6 a 8 mm.
- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Comúnmente utilizada en plantas de tratamiento.
- Útil para la homogeneización de líquidos.
- Incluye adaptador para manguera.



Compatibles con el sensor de fuga: AB-SFS



GD2ME0750G



EL CODO DE DESPLAZAMIENTO R D SV2 SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
GD2ME0750G	70 kg	75 x 40 x 30 cm
GD2ME0750H	70 kg	75 x 40 x 30 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
GD2ME0750G	2"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3φ	22 A	2	340 l/min	42 m	240 l/min a 35 m
GD2ME0750H	2"	7.5 HP	440 V ~ 60Hz 3 φ	11 A	2	340 l/min	42 m	240 l/min a 35 m



BOMBA SUMERGIBLE EFLUENTE DESCARGA DE 2" Y 3"



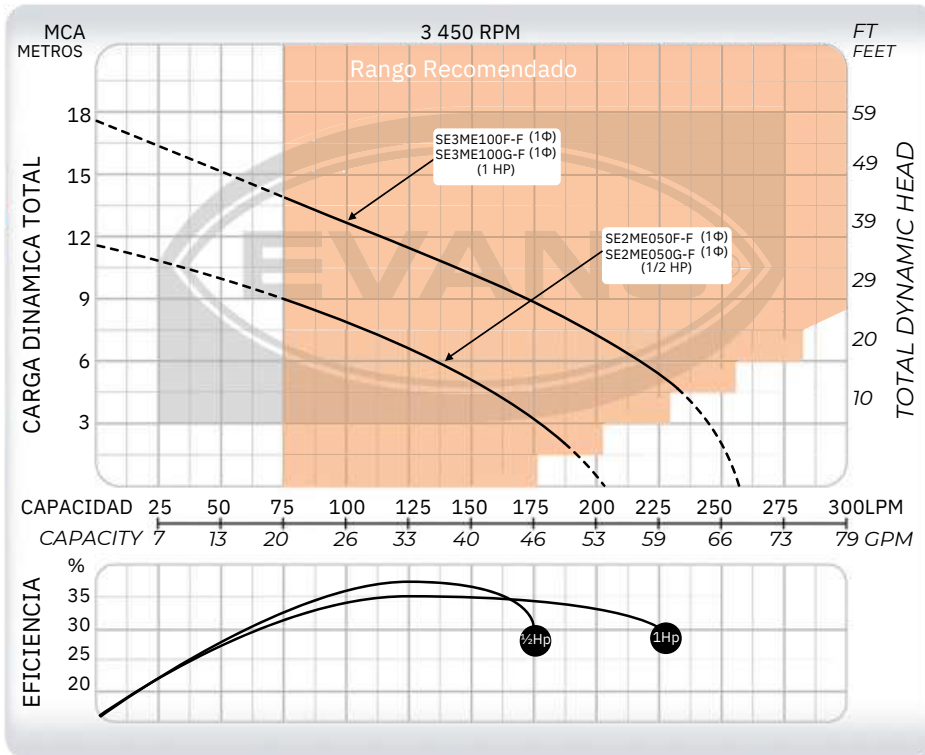
- Ideal para el desahogo de estacionamientos subterráneos.
- Útil para el traslado de aguas negras, grises, pluviales y residuales.
- Comúnmente utilizada en la construcción para desaguar fosas por ser ligera y portátil.
- Excelente desempeño en aplicaciones con aguas arenosas.



SE2ME050F-F



SE2ME100F-F



LOS KITS AB-KITSE2 Y AB-KITSE3 DE 15 METROS DE MANGUERA INCLUYEN CONEXIONES RÁPIDAS Y CODO DE 45°

SE VENDE POR SEPARADO



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SE2ME050F-F	14.5 kg	25 x 23 x 40 cm
SE2ME100F-F	20 kg	33 x 23 x 45 cm
SE2ME050G-F	14.5 kg	25 x 23 x 40 cm
SE2ME100G-F	20 kg	33 x 23 x 45 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SE2ME050F-F	2"	1/2 HP	110 V ~ 60Hz 1φ	5 A	2	200 l/min	11 m	125 l/min a 7 m	1 cm
SE3ME100F-F	3"	1 HP	110 V ~ 60Hz 1φ	10 A	2	255 l/min	17 m	150 l/min a 11 m	1 cm
SE2ME050G-F	2"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 1φ	2.5 A	2	200 l/min	11 m	125 l/min a 7 m	1 cm
SE3ME100G-F	3"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1φ	5 A	2	255 l/min	17 m	150 l/min a 11 m	1 cm



BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 2" | 2 POLOS



- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Incluye adaptador para manguera.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.

Compatibles con el sensor de fuga: AB-SFS2

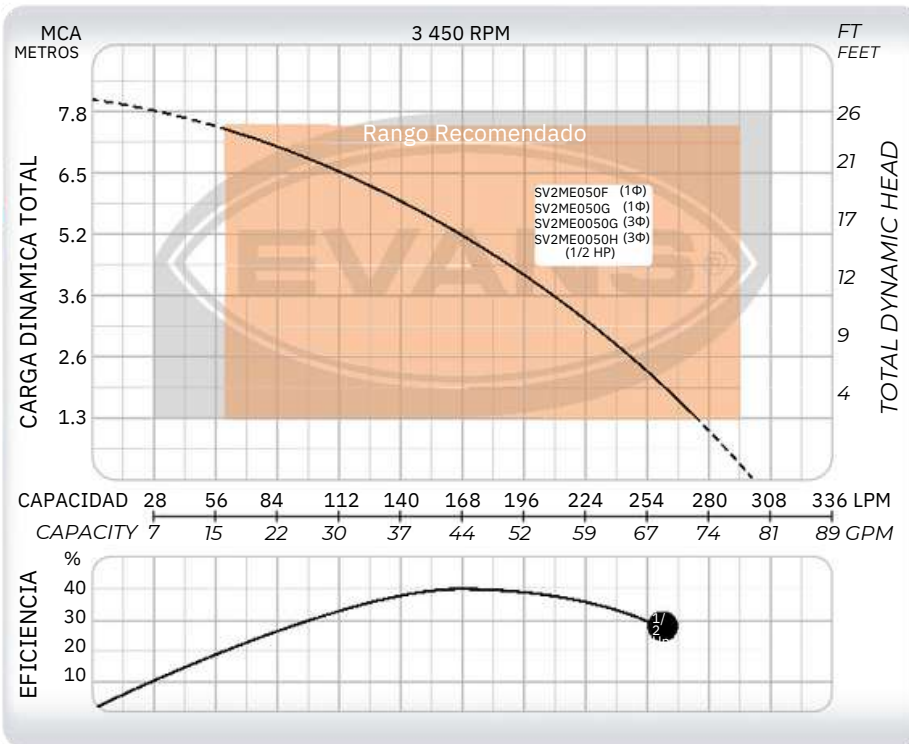


SV2ME050F



EL CODO DE DESPLAZAMIENTO R D SV2 SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV2ME050F	20 kg	24 x 18 x 45 cm
SV2ME050G	20 kg	24 x 18 x 45 cm
SV2ME0050G	19 kg	24 x 18 x 45 cm
SV2ME0050H	19 kg	24 x 18 x 45 cm



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV2ME050F	2"	1/2 HP	110 V ~ 60Hz 1φ	9 A	2	300 l/min	8 m	168 l/min a 5 m	1 ½"
SV2ME050G	2"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 1φ	5 A	2	300 l/min	8 m	168 l/min a 5 m	1 ½"
SV2ME0050G	2"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 3φ	3 A	2	300 l/min	8 m	168 l/min a 5 m	1 ½"
SV2ME0050H	2"	1/2 HP	440 V ~ 60Hz 3 φ	2 A	2	300 l/min	8 m	168 l/min a 5 m	1 ½"



BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 2" | 2 POLOS



- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Incluye adaptador para manguera.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



SV2ME100G

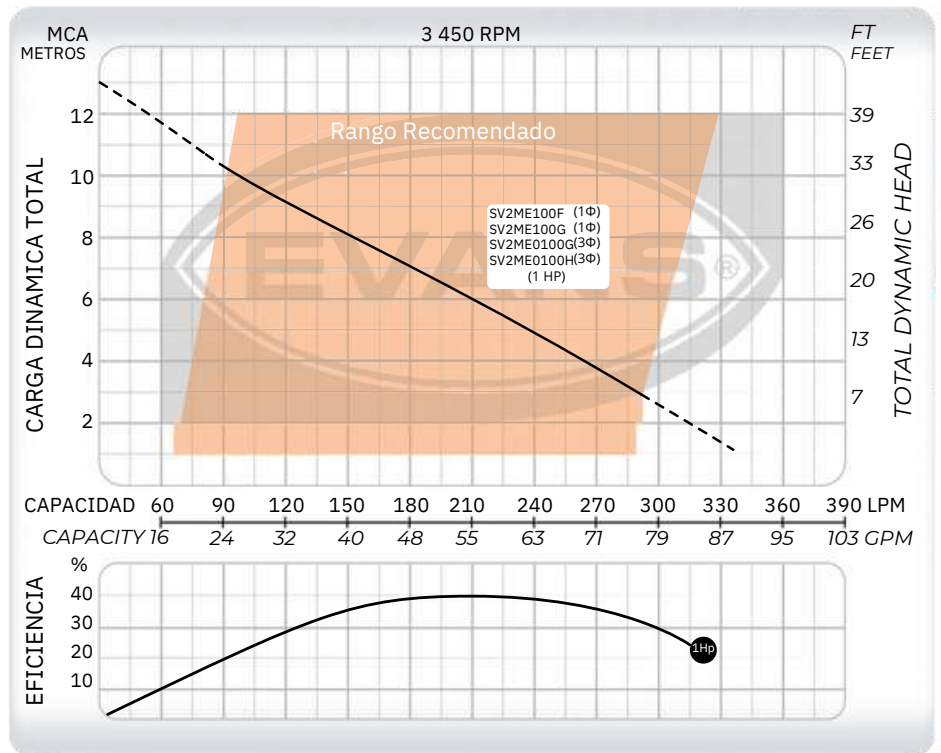


Compatibles con el sensor de fuga: AB-SFS2



EL CODO DE DESPLAZAMIENTO RDSV2 SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV2ME100F	21 kg	28 x 19 x 50 cm
SV2ME100G	21 kg	28 x 19 x 50 cm
SV2ME0100G	21.5 kg	28 x 19 x 50 cm
SV2ME0100H	21.5 kg	28 x 19 x 50 cm



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV2ME100F	2"	1 HP	110 V ~ 60Hz 1φ	13 A	2	330 l/min	13 m	210 l/min a 6 m	1 ½"
SV2ME100G	2"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1φ	6 A	2	330 l/min	13 m	210 l/min a 6 m	1 ½"
SV2ME0100G	2"	1 HP	220 V ~ 60Hz 3φ	4 A	2	330 l/min	13 m	210 l/min a 6 m	1 ½"
SV2ME0100H	2"	1 HP	440 V ~ 60Hz 3 φ	2 A	2	330 l/min	13 m	210 l/min a 6 m	1 ½"



BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 3" | 2 POLOS



- Impulsor tipo vórtice en acero inoxidable 304.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Modelos en altas revoluciones que ofrecen mayor presión.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.

Compatibles con el sensor de fuga: AB-SFS2

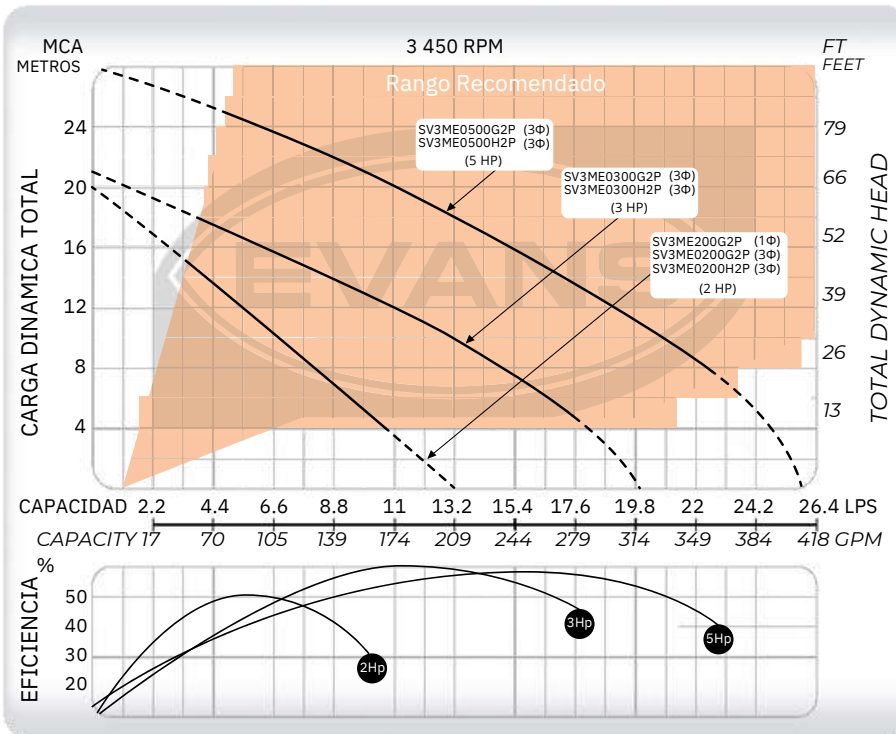


SV3ME0300G2P



R D SV3

EL CODO DE DESPLAZAMIENTO RDSV3 SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES.
EL CODO DE DESCARGA A 90° CDSV3 SE VENDE POR SEPARADO.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV3ME200G2P	39 kg	29 x 33 x 66 cm
SV3ME0200G2P	38 kg	29 x 33 x 66 cm
SV3ME0300G2P	46 kg	30 x 34 x 68 cm
SV3ME0500G2P	50 kg	32 x 34 x 70 cm
SV3ME0200H2P	38 kg	29 x 33 x 66 cm
SV3ME0300H2P	46 kg	30 x 34 x 68 cm
SV3ME0500H2P	50 kg	32 x 34 x 70 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV3ME200G2P	3"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1φ	13 A	2	13.2 l/s	20 m	5.5 l/s a 12 m	3/4"
SV3ME0200G2P	3"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3φ	8 A	2	13.2 l/s	20 m	5.5 l/s a 12 m	3/4"
SV3ME0300G2P	3"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3φ	11 A	2	20 l/s	21 m	11 l/s a 12 m	1 3/8 "
SV3ME0500G2P	3"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3φ	17 A	2	26 l/s	28 m	15 l/s a 16 m	1 3/8 "
SV3ME0200H2P	3"	2 HP	440 V ~ 60Hz 3φ	4 A	2	13.2 l/s	20 m	5.5 l/s a 12 m	3/4"
SV3ME0300H2P	3"	3 HP	440 V ~ 60Hz 3φ	6 A	2	20 l/s	21 m	11 l/s a 12 m	1 3/8 "
SV3ME0500H2P	3"	5 HP	440 V ~ 60Hz 3φ	9 A	2	26 l/s	28 m	15 l/s a 16 m	1 3/8 "



BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 3" | 4 POLOS

- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Modelos en 4 polos a bajas revoluciones logrando un alto flujo y uso heavy duty.
- Construída con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



SV3ME0500G



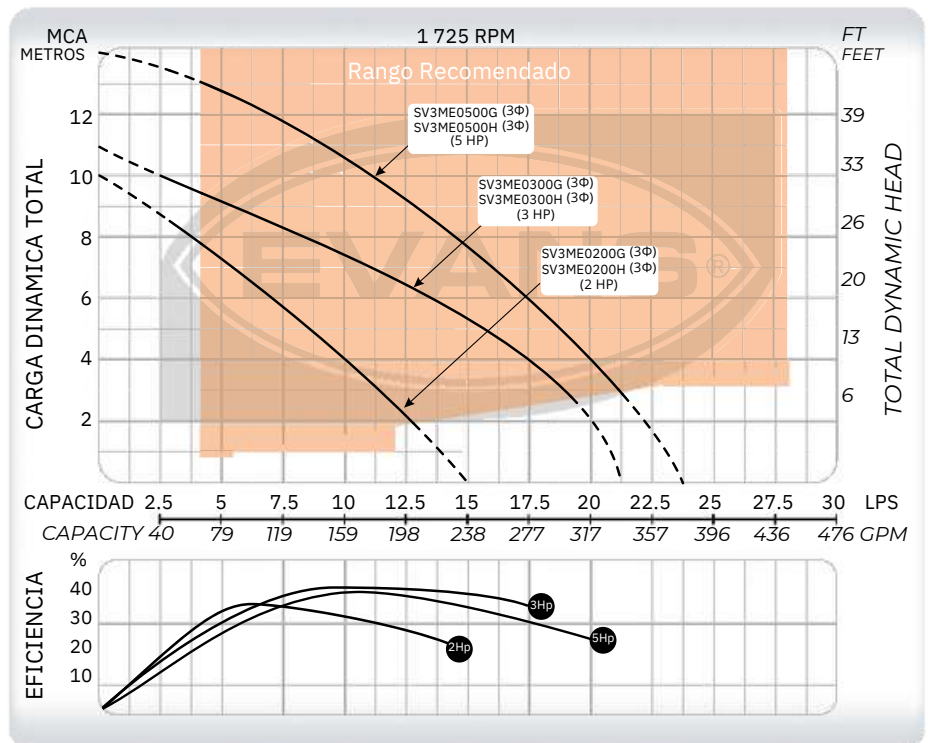
Compatibles con el sensor de fuga: AB-SFS



R D SV3

EL CODO DE DESPLAZAMIENTO RDSV3 SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES. EL CODO DE DESCARGA A 90° CDSV3 SE VENDE POR SEPARADO.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV3ME0200G	42 kg	40 x 30 x 80 cm
SV3ME0300G	70 kg	43 x 40 x 82 cm
SV3ME0500G	75 kg	44 x 40 x 84 cm
SV3ME0200H	42 kg	40 x 30 x 80 cm
SV3ME0300H	70 kg	43 x 40 x 82 cm
SV3ME0500H	75 kg	44 x 40 x 84 cm



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV3ME0200G	3"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8 A	4	15 l/s	10 m	6 l/s a 7 m	1 ½"
SV3ME0300G	3"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	11 A	4	21 l/s	11 m	9 l/s a 8 m	2 ¼"
SV3ME0500G	3"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17 A	4	24 l/s	14 m	13 l/s a 9 m	1 ¾"
SV3ME0200H	3"	2 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	4 A	4	15 l/s	10 m	6 l/s a 7 m	1 ½"
SV3ME0300H	3"	3 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	6 A	4	21 l/s	11 m	9 l/s a 8 m	2 ¼"
SV3ME0500H	3"	5 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	9 A	4	24 l/s	14 m	13 l/s a 9 m	1 ¾"



BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 3" | 2 POLOS



- Impulsor tipo vórtice en acero inoxidable 304.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Modelos en altas revoluciones que ofrecen mayor presión.
- Construída con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.

Compatibles con el sensor de fuga: AB-SFS2



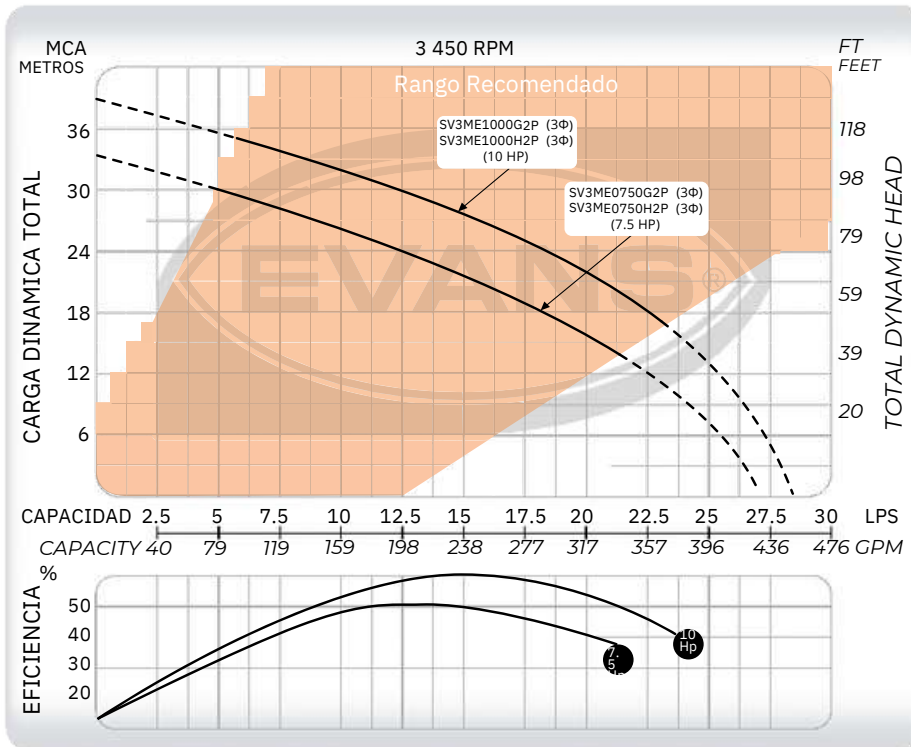
SV3ME1000G2P



R D SV3

EL CODO DE DESPLAZAMIENTO RDSV3 SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES.
EL CODO DE DESCARGA A 90° CDSV3 SE VENDE POR SEPARADO.

PARA OBTENER UN MEJOR DESEMPEÑO DE LA BOMBA SE PUEDE INSTALAR CON CDSV4 O RDSV4 (SON COMPATIBLES CON LA DESCARGA DE BOMBA) SE VENDE POR SEPARADO.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV3ME0750G2P	55 kg	33 x 35 x 73 cm
SV3ME1000G2P	61 kg	35 x 35 x 76 cm
SV3ME0750H2P	55 kg	33 x 35 x 73 cm
SV3ME1000H2P	61 kg	35 x 35 x 76 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV3ME0750G2P	3"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3φ	22 A	2	27 l/s	33 m	12.5 l/s a 24 m	1 3/8"
SV3ME1000G2P	3"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3φ	30 A	2	28.5 l/s	39 m	15 l/s a 28 m	1 3/8"
SV3ME0750H2P	3"	7.5 HP	440 V ~ 60Hz 3φ	11 A	2	27 l/s	33 m	12.5 l/s a 24 m	1 3/8"
SV3ME1000H2P	3"	10 HP	440 V ~ 60Hz 3 φ	15 A	2	28.5 l/s	39 m	15 l/s a 28 m	1 3/8"



BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 4" | 4 POLOS



- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Modelos en 4 polos a bajas revoluciones logrando un alto flujo y uso heavy duty.
- Construída con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



SV4ME1000G



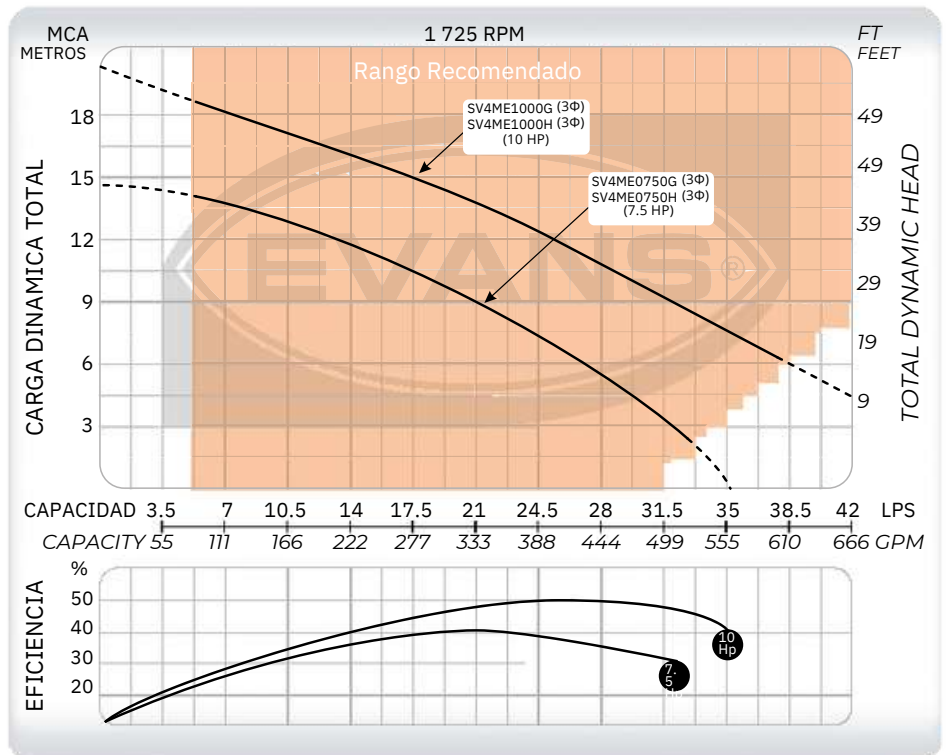
Compatibles con el sensor de fuga: AB-SFS



RDSV4

EL CODO DE DESPLAZAMIENTO RDSV4 SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES.
EL CODO DE DESCARGA A 90° CDSV4 SE VENDE POR SEPARADO.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV4ME0750G	127 kg	46 x 40 x 87 cm
SV4ME1000G	148 kg	48 x 42 x 90 cm
SV4ME0750H	127 kg	46 x 40 x 87 cm
SV4ME1000H	148 kg	48 x 42 x 90 cm



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV4ME0750G	4"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	22 A	4	35 l/s	14 m	21 l/s a 9 m	2 ½"
SV4ME1000G	4"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	30 A	4	45 l/s	20 m	25 l/s a 12 m	2 ½"
SV4ME0750H	4"	7.5 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	11 A	4	35 l/s	14 m	21 l/s a 9 m	2 ½"
SV4ME1000H	4"	10 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	15 A	4	45 l/s	20 m	25 l/s a 12 m	2 ½"



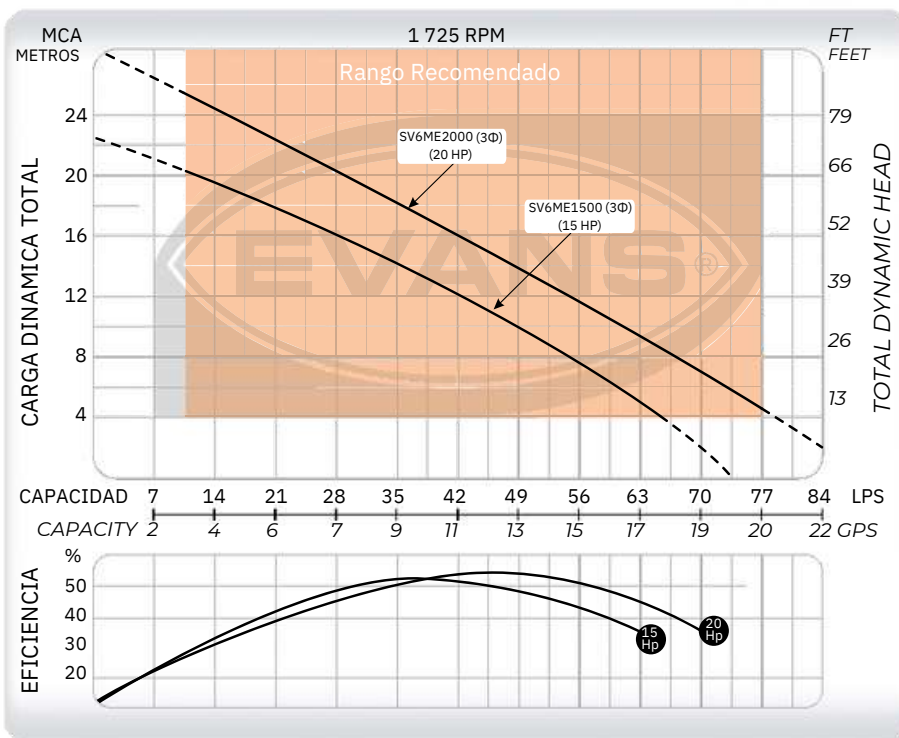
BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 6" | 4 POLOS



- Impulsor tipo canal en hierro dúctil.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Modelos en 4 polos a bajas revoluciones logrando un alto flujo y uso heavy duty.
- Construída con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



SV6ME1500



R D SV6

EL CODO DE DESPLAZAMIENTO RDSV6 SE VENDE POR SEPARADO E INCLUDE TODO EXCEPTO LOS RIELES. EL CODO DE DESCARGA A 90° CDSV6 SE VENDE POR SEPARADO.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV6ME1 500	230 kg	55 x 50 x 95 cm
SV6ME2000	250 kg	60 x 55 x 100 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV6ME1500	6"	15 HP	(220/440) V ~ 60Hz 3Φ	46 / 23 A	4	78 l/s	23 m	35 l/s a 14 m	2 ¾"
SV6ME2000	6"	20 HP	(220/440) V ~ 60Hz 3Φ	62 / 31 A	4	86 l/s	28 m	46 l/s a 15 m	2 ¾"

MOTOBOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA

- Cuerpo: carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
 - Impulsor: semiabierto de diseño vortex, construido en hierro dúctil
 - Doble sello mecánico: en carburo de silicio y cerámica/ carbón
 - Sistema de corte: cortador rotatorio y fijo de aleación al alto cromo
 - Eje: en acero inoxidable 304
 - Cable: incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente y en el modelo en 127V se incluye la clavija
 - MOTOR: asíncrono, 2 polos (3450 RPM).
- Aislamiento clase F. Protección térmica incorporada (modelos monofásicos).
- Servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida)



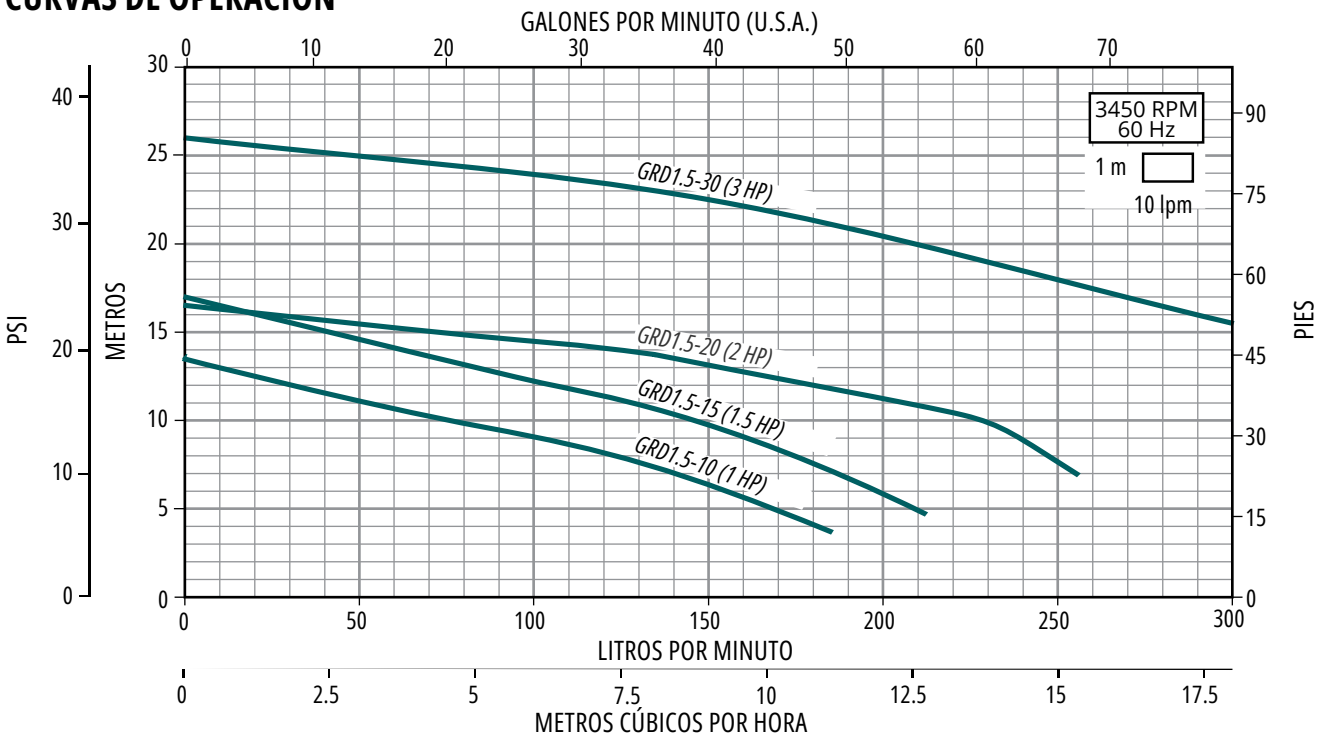
Modelos monofásicos incluyen caja de control

Todos los modelos incluyen codo de descarga

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
						5 (9.9)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	
						GASTO (litros por minuto)					
*GRD1.5-10-1127A	1	0.75	1 X 127	9.5	1.5	168	72				26.3
*GRD1.5-10-1220A			1 X 220	5.8		168	72				26.3
*GRD1.5-15-1220A	1.5	1.1	1 X 220	7.2		209	145	40			27.5
GRD1.5-20-3230	2	1.5	3 X 230	6			227	65			37.5
GRD1.5-30-3230	3	2.2				8.5				208	43
GRD1.5-30-3460				3 X 460		4.2				208	43

* Modelos que se suministran con caja de control

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA

- Cuerpo: carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: semiabierto de diseño vortex, construido en hierro dúctil
- Doble sello mecánico: en carburo de silicio y cerámica/ carbón
- Sistema de corte: cortador rotatorio y fijo de aleación al alto cromo
- Eje: en acero inoxidable 304
- Cable: incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente y en el modelo en 127V se incluye la clavija
- MOTOR: asíncrono, 2 polos (3450 RPM). Aislamiento clase F. Protección térmica incorporada (modelos monofásicos). Servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida)

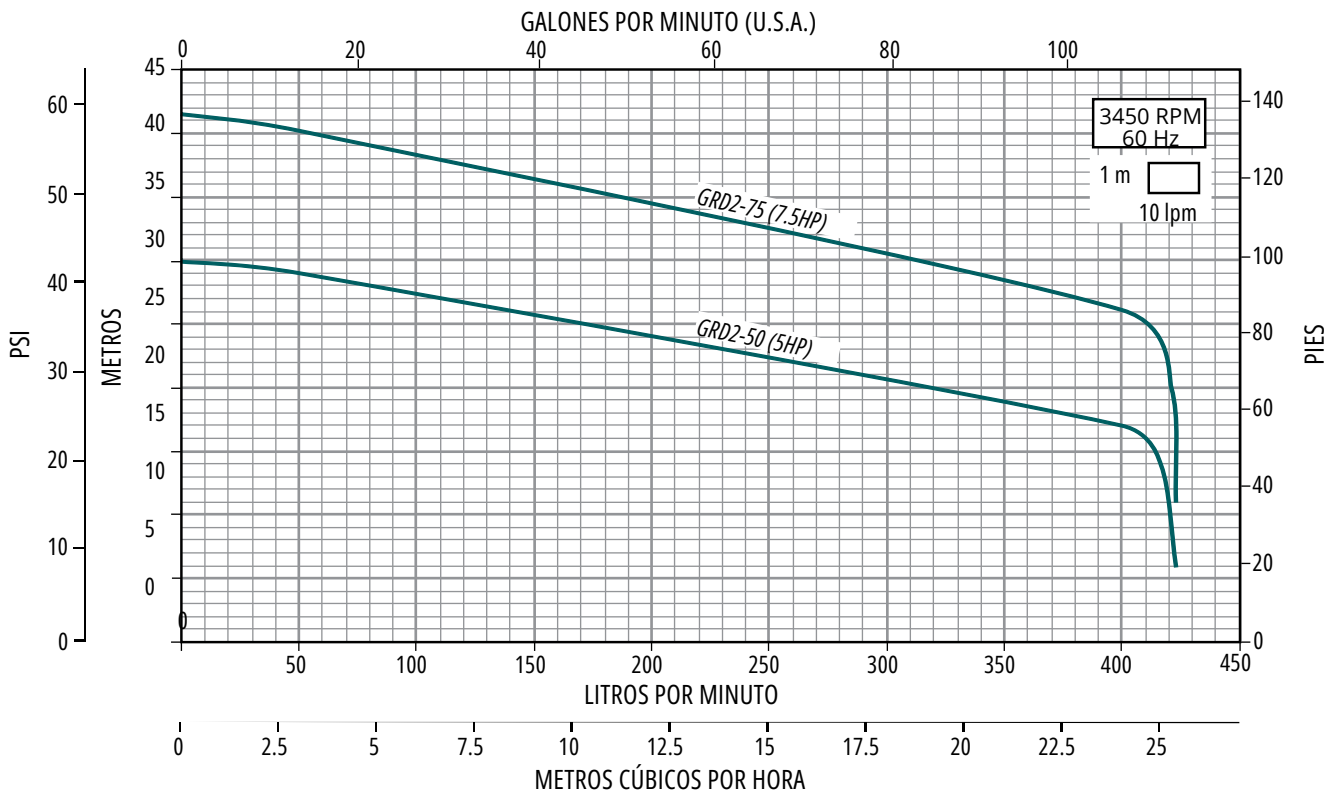


Todos los modelos incluyen codo de descarga



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
						15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)	40 (56.8)	
						GASTO (litros por minuto)						
GRD2-50-3230	5	3.7	3 X 230	14.2	2	411	312	162				54
GRD2-50-3460			3 X 460	7.1		411	312	162				54
GRD2-75-3230	7.5	5.5	3 X 230	19.5		422	420	410	305	180	50	67
GRD2-75-3460			3 X 460	9.8		422	420	410	305	180	50	67

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS CON SISTEMA TRITURADOR

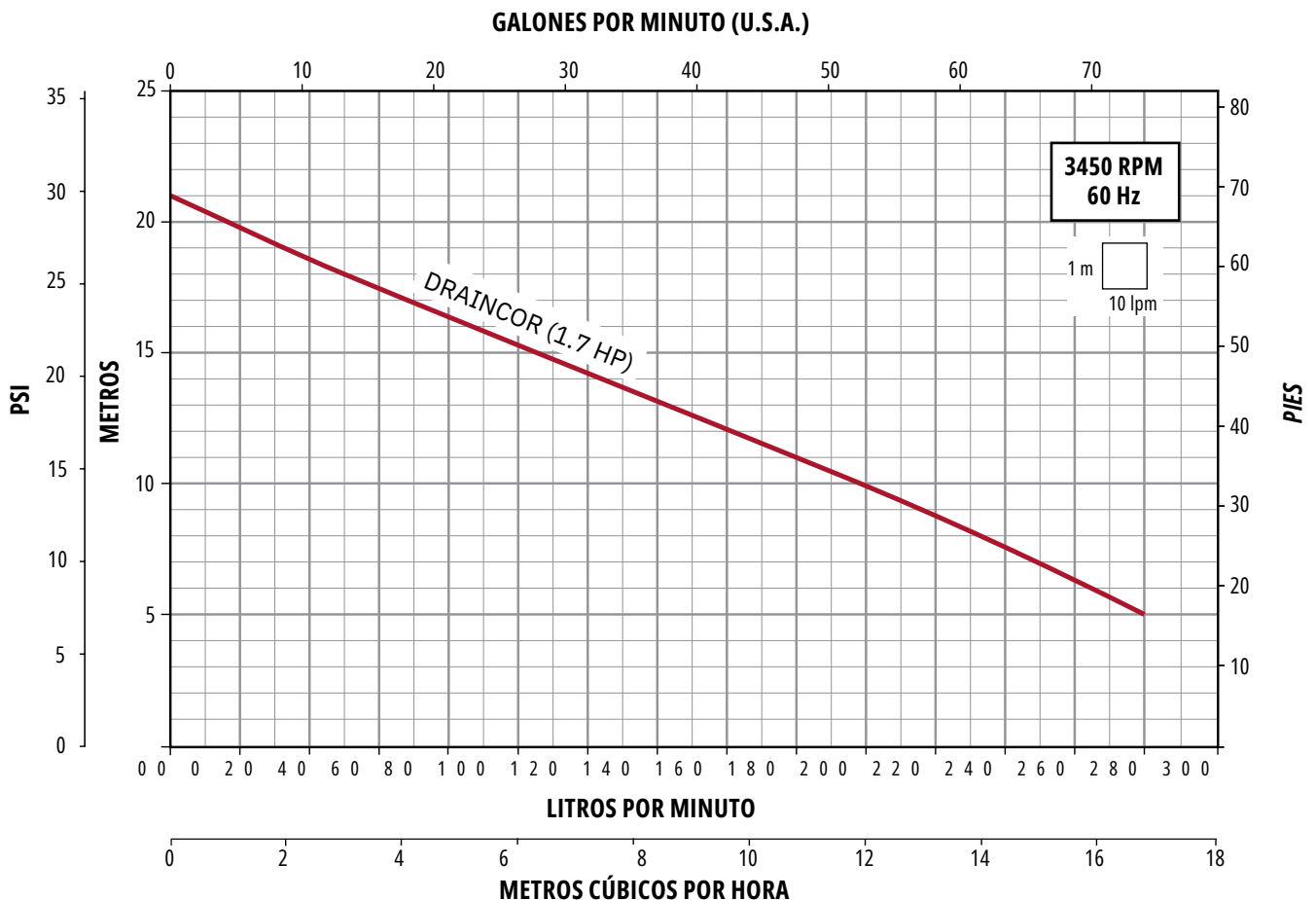


- Cuerpo de la bomba, impulsor, succión y descarga en acero gris de fundición
 - Sello mecánico: Carburo de Silicio-Grafito
 - Pie de bomba en acero inoxidable AISI 304
 - Cuenta con sistema triturador en acero F-520
 - Juntas: NBR/EPDM
 - Incluye caja de control, interruptor flotador para operación automática, 10m de cable sumergible tomacorriente y codo de descarga.
 - MOTOR: Asíncrono, dos polos. Protección IP 68. Aislamiento clase F.
- Servicio continuo (totalmente sumergido)



CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTS (Vca)	CORRIENTE AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
	HP	KW					5	9	13	17	
							(7.1)	(12.8)	(18.5)	(28.4)	
DRAINCOR/1220A	1.7	1.3	1 x 220	8.2	1.5"	N/A	280	215	140	70	25

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE CON AGITADOR, PARA APLICACIONES RESIDENCIALES Y EFLUENTES

- Cuerpo: Hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, construido en aleación al alto cromo
- Doble sello mecánico:
- 2 y 3 HP: Carburo de silicio - Carbón/Carburo de silicio
- 5 HP: Carburo de silicio
- Eje y tornillería en acero inoxidable 420
- Máxima temperatura del líquido: 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 25 m
- Rango de pH del líquido a bombear: 6 a 10
- Densidad del líquido: $\leq 1.2\text{g/cm}^3$
- MOTOR: Asíncrono, dos polos (3450 RPM), aislamiento clase F, protección IP68, incluye 7.5 m de cable sumergible tomacorriente, protector térmico incorporado, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida)

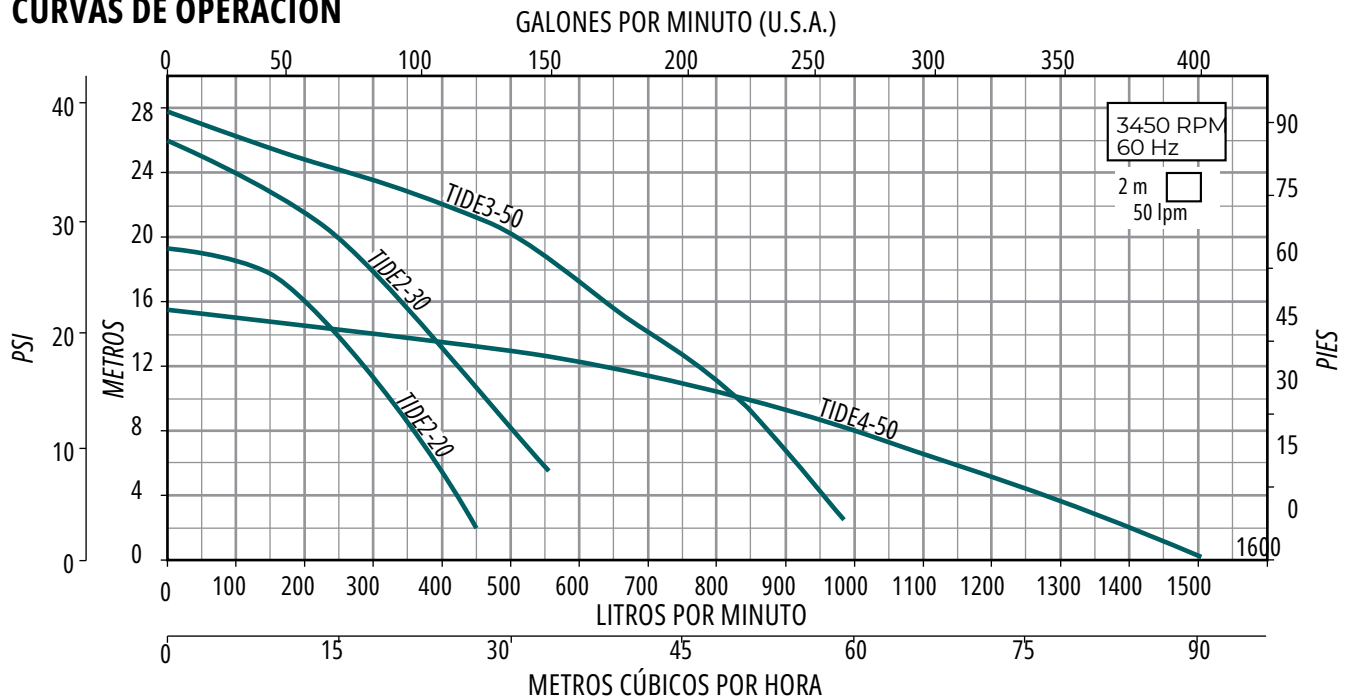


Incluye:
agitador
aleación al
alto cromo



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
							4 (5.7)	8 (11.4)	12 (17.1)	16 (22.8)	20 (28.4)	24 (34.1)	
							GASTO (litros por minuto)						
TIDE2-20-3230	2	1.5	3 x 230	5.5	Adaptador para manguera 2	10	425	360	290	205			38.3
TIDE2-30-3230	3	2.2		8.6				500	420	340	250	100	40.7
TIDE3-50-3230	5	3.7	3 x 460	13.7	Adaptador para manguera 3		955	880	775	640	500	275	66.4
TIDE3-50-3460				6.8			955	880	775	640	500	275	66.4
TIDE4-50-3230				13.7	Adaptador para manguera 4		1280	1000	640				65
TIDE4-50-3460				6.8			1280	1000	640				65

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE CON AGITADOR, PARA APLICACIONES DE ALTO FLUJO RESIDUALES

- Cuerpo: hierro fundido
- Impulsor: semiabierto, construido en aleación al alto cromo
- Doble sello mecánico: carburo de silicio
- Eje y tornillería en acero inoxidable 420
- Máxima temperatura del líquido: 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 20 m
- Rango de pH del líquido a bombear: 6 a 10
- Densidad del líquido: $\leq 1.2g/cm^3$
- MOTOR: Asíncrono, CUATRO POLOS (1750 RPM), aislamiento clase F, protección IP68, incluye 7.5 m de cable sumergible tomacorriente, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida)

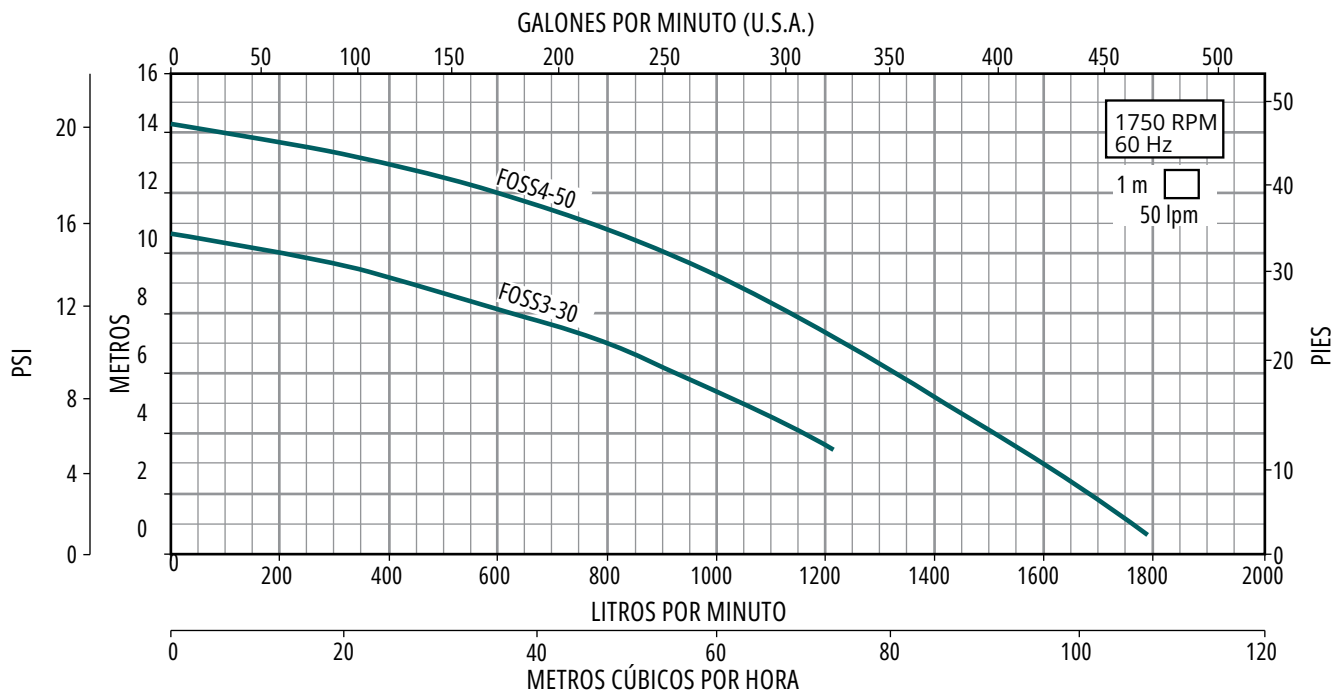


Incluye:
agitador
aleación al
alto cromo



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
							4 (5.7)	6 (8.5)	8 (11.4)	10 (14.2)	12 (17.1)	
							GASTO (litros por minuto)					
FOSS3-30-3230	3	2.2	3 x 230	9.5	Adaptador para manguera 3	20	1150	917	620	225		94.6
FOSS3-30-3460			3 x 460	4.7			1150	917	620	225		
FOSS4-50-3230	5	3.7	3 x 230	15	Adaptador para manguera 4		1560	1325	1125	910	610	109
FOSS4-50-3460			3 x 460	7			1560	1325	1125	910	610	109

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE CON AGITADOR, PARA APLICACIONES DE ALTO FLUJO EFLUENTES

- Cuerpo: Hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, construido en aleación al alto cromo
- Doble sello mecánico:
- 5 a 10 HP: Carburo de silicio
- 20 y 30 HP: Carburo de tungsteno/Carburo de silicio
- Carburo de silicio
- Eje y tornillería en acero inoxidable 420
- Máxima temperatura del líquido: 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 15 m
- Rango de pH del líquido a bombear: 6 a 10
- Densidad del líquido: $\leq 1.2g/cm^3$
- MOTOR: Asíncrono, CUATRO POLOS (1750 RPM), aislamiento clase F, protección IP68, incluye 7.5 m de cable sumergible tomacorriente, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida)

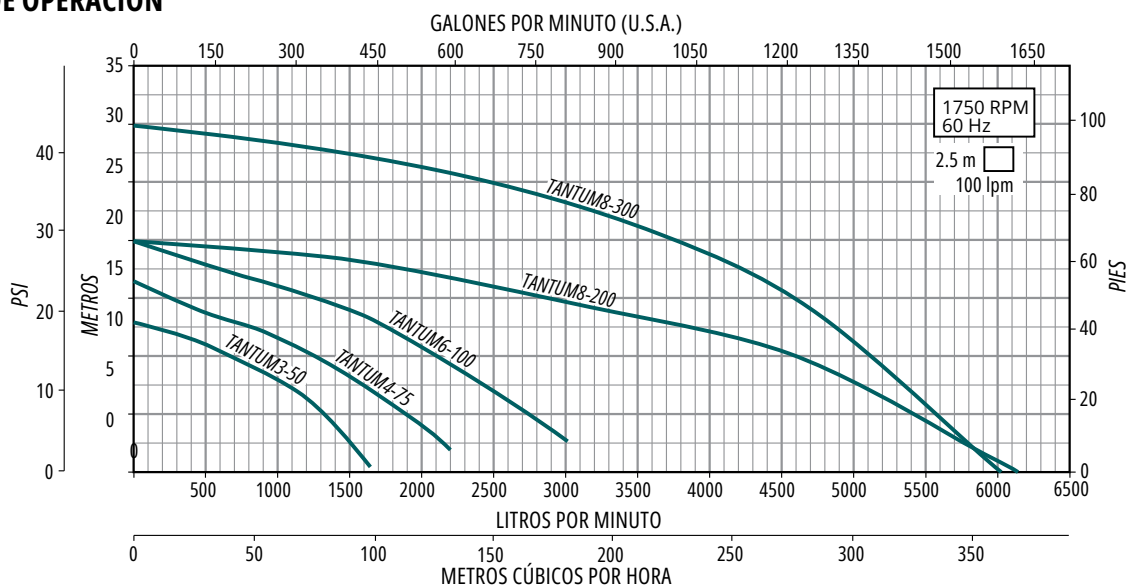


Incluye:
agitador
aleación al
alto cromo



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
							5 (7.1)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	
							GASTO (litros por minuto)					
TANTUM3-50-3230	5	3.7	3 x 230	17.5	Adaptad or para mangu era 3	30	1300	680				109.2
TANTUM3-50-3460			3 x 460	8.8			1300	680				109.2
TANTUM4-75-3230	7.5	5.5	3 x 230	23.5	Adaptad or para mangu era 4		1900	1250	250			139
TANTUM4-75-3460			3 x 460	11.5			1900	1250	250			139
TANTUM6-100-3230	10	7.5	3 x 230	33.5	Adaptad or para mangu era 6		2750	2100	1290			169.3
TANTUM6-100-3460			3 x 460	16.2			2750	2100	1290			169.3
TANTUM8-200-3230	20	15	3 x 230	52	Adaptad mang or parauera 8		5400	4600	2850			260
TANTUM8-200-3460				26			5400	4600	2850			260
TANTUM8-300-3460	30	22	3 x 460	36		5600	5120	4600	3800	2500	408	

CURVAS DE OPERACIÓN



ACCESORIOS

PARA EQUIPOS DE AGUAS RESIDUALES



KIT DE ANCLAJE No incluido con la motobomba, favor de solicitar por separado

ALTAMIRA® Serie GRD

CÓDIGO
KITANCLAJE-1.5



KIT DE ANCLAJE Y CODO No incluidos con la motobomba, favor de solicitar por separado

AQUA PAK® Serie ROBUSTA Y **ALTAMIRA**® Serie COBÁ

KIT DE ANCLAJE

CÓDIGO
KITANCLAJE2"
KITANCLAJE-2"-2.5"
KITANCLAJE-2.5"
KITANCLAJE-3"
KITANCLAJE-3"-4"
KITANCLAJE-4"
KITANCLAJE-6"
√ KITANCLAJE-6B
KITANCLAJE-8"
KITANCLAJE-10"
KITANCLAJE-12"
KITANCLAJE-16"

CODO

CÓDIGO
CODOB2"-2"
CODOB2.5"-3"
CODOB3"-3"
CODOB4"-4"
CODOB6"-6"
√ CODOB6"-6" PN10
CODOB8"-8"
CODOB10"-8"

√ Codo de anclaje para potencias iguales o mayores a 40 HP



√ Kit de anclaje para potencias iguales o mayores a 40 HP

KIT DE ANCLAJE No incluido con la motobomba, favor de solicitar por separado

ALTAMIRA *Serie* **STRONG**

CÓDIGO	SUCCIÓN (Pulgadas)	DESCARGA (Pulgadas)	MODELOS COMPATIBLES												
			STRONG2/10/1230	STRONG2/20/1230	STRONG2F/10/1230	STRONG2F/20/1230	STRONG3/20/3234	STRONG3/40/3234	STRONG4/100/3234	STRONG4/150/3234	STRONG4/50/3234	STRONG4/75/3234			
KIT-ANCLAJE-STR2	2 NPT	2 NPT HEMBRA	✓	✓											
KIT-ANCLAJEV-STR3	3 NPT	3 NPT HEMBRA			✓	✓	✓	✓							
KIT-ANCLAJE-STR4B	4 BRIDA	4 BRIDA							✓	✓	✓	✓			



ALTAMIRA

**ARRANCADOR MAGNÉTICO A TENSIÓN PLENA
CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO
Y PROTECCIONES DST**

- Totalmente ensamblado y cableado
- Gabinete resistente, pintura en polvo con proceso de horneado
- Incluye: Interruptor termomagnético, contactor, relevador de sobrecarga, gabinete metálico y estación de botones
- Detector de fuga en el sello y alta temperatura



CÓDIGO	HP	FASES X VOLTS	RANGO DE AMPERAJE DEL RELEVADOR BIMETÁLICO	AMPERAJE DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO
ATPIT7.5230/DST	7.5	3 x 230	17 a 22	30
ATPIT10230/DST	10		23 a 28	40
ATPIT12.5230/DST	12.5		28 a 40	50
ATPIT15230/DST	15		36 a 45	80
ATPIT20230/DST	20		47 a 57	80

CÓDIGO	HP	FASES X VOLTS	RANGO DE AMPERAJE DEL RELEVADOR BIMETÁLICO	AMPERAJE DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO
ATPIT7.5440/DST	7.5	3 x 440	9 a 12.5	20
ATPIT10440/DST	10		11 a 16	20
ATPIT15440/DST	15		17 a 22	30
ATPIT20440/DST	20		23 a 28	40
ATPIT25440/DST	25		28 a 40	50
ATPIT30440/DST	30		36 a 45	80
ATPIT40440/DST	40		47 a 57	80
ATPIT50440/DST	50		54 a 65	100
ATPIT60440/DST	60		62 a 73	100

TABLERO DST ALTERNADORES-SIMULTANEADORES PARA CARCAMO PARA DOS MOTOBOMBAS

Tableros DST. Todo ensamblado y cableado, listo para instalarse

Constan de:

- Gabinete de alta calidad
- Detector de fuga en el sello y alta temperatura
- Control alternador-simultaneador
- Contactores
- Guardamotores
- Interruptor termomagnético de protección para el circuito de control
- Leds piloto (rojo y verde)
- Selectores (manual, fuera, automático)
- Clemas

Los tableros de control ALTAMIRA protegen su equipo de bombeo contra:

- Cortocircuito
- Sobrecarga
- Trabajo en seco
- Falla en el sello
- Alta temperatura



Incluye switch flotador

CÓDIGO	HP NOMINAL	FASES x VOLTS	RANGO DE AMPERAJE
TASA2 7.53230C/DST	7.5	3 x 230	20 a 25
TASA2 103230C/DST	10		24 a 32
TASA2 123230C/DST	12		30 a 40
TASA2 153230C/DST	15		40 a 50
TASA2 203230C/DST	20		50 a 65
TASA2 153460C/DST	15	3 x 460	20 a 25
TASA2 203460C/DST	20		24 a 32
TASA2 253460C/DST	25		30 a 40
TASA2 303460C/DST	30		40 a 50
TASA2 403460C/DST	40		50 a 65
TASA2 503460C/DST	50		65 a 80

TABLERO DST ALTERNADORES- SIMULTANEADORES PARA CARCAMO PARA TRES MOTOBOMBAS



Tableros DST. Todo ensamblado y cableado, listo para instalarse

Constan de:

- Gabinete de alta calidad
- Detector de fuga en el sello y alta temperatura
- Control alternador-simultaneador
- Contactores
- Guardamotores
- Interruptor termomagnético de protección para el circuito de control
- Leds piloto (rojo y verde)
- Selectores (manual, fuera, automático)
- Clemas



Incluye
switch flotador



Los tableros de control
ALTAMIRA protegen su
equipo de bombeo
contra:

- Cortocircuito
- Sobrecarga
- Trabajo en seco
- Falla en el sello
- Alta temperatura

CÓDIGO	HP NOMINAL	FASES x VOLTS	RANGO DE AMPERAJE
TASA3 7.53230C/DST	7.5	3 x 230	20 A 25
TASA3 103230C/DST	10		24 A 32
TASA3 123230C/DST	12		30 A 40
TASA3 153230C/DST	15		40 A 50
TASA3 203230C/DST	20		50 A 65
TASA3 153460C/DST	15	3 x 460	20 A 25
TASA3 203460C/DST	20		24 A 32
TASA3 253460C/DST	25		32 A 40
TASA3 303460C/DST	30		40 A 50
TASA3 403460C/DST	40		50 A 65
TASA3 503460C/DST	50		65 A 80