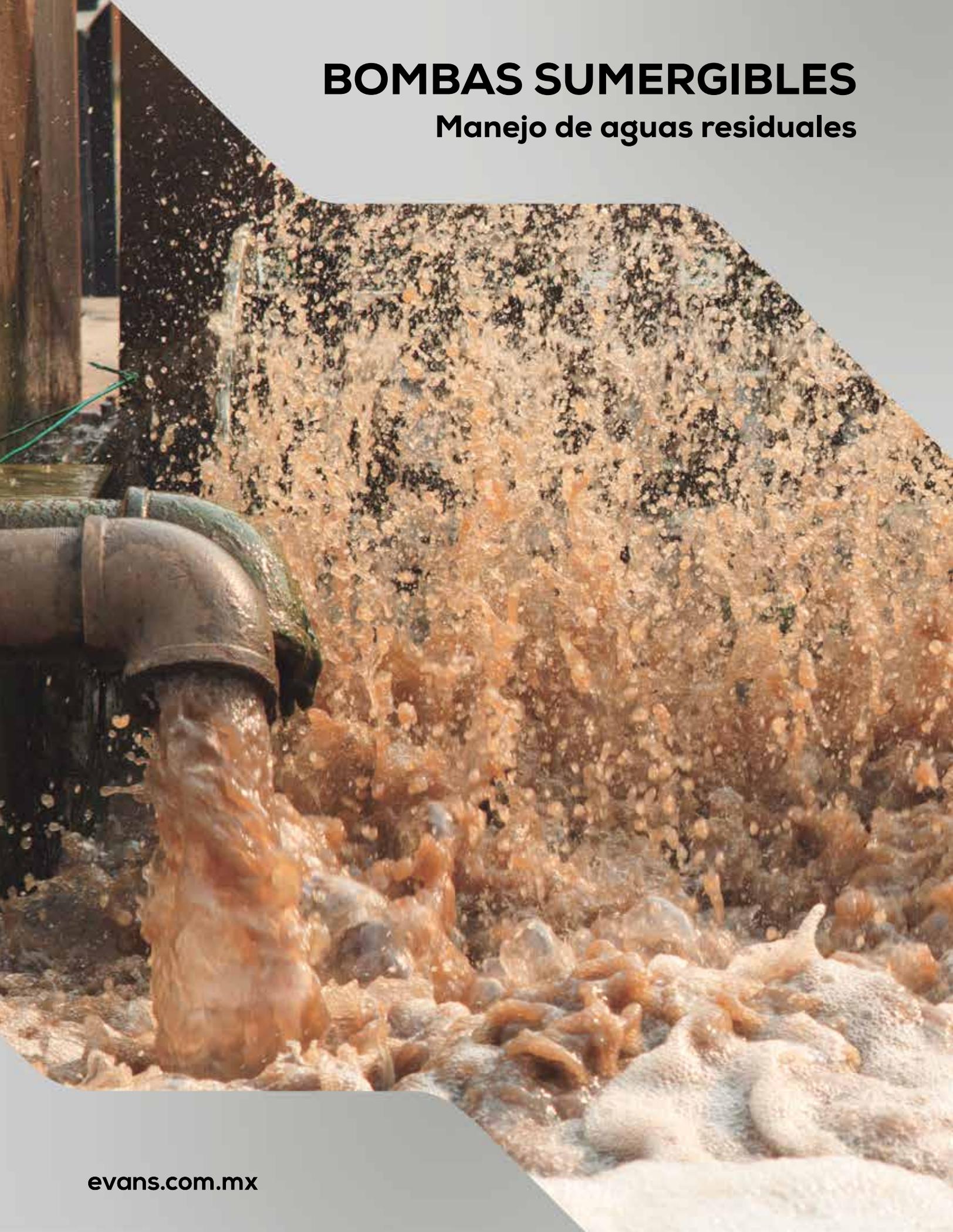


BOMBAS SUMERGIBLES

Manejo de aguas residuales





SV1.5ME050

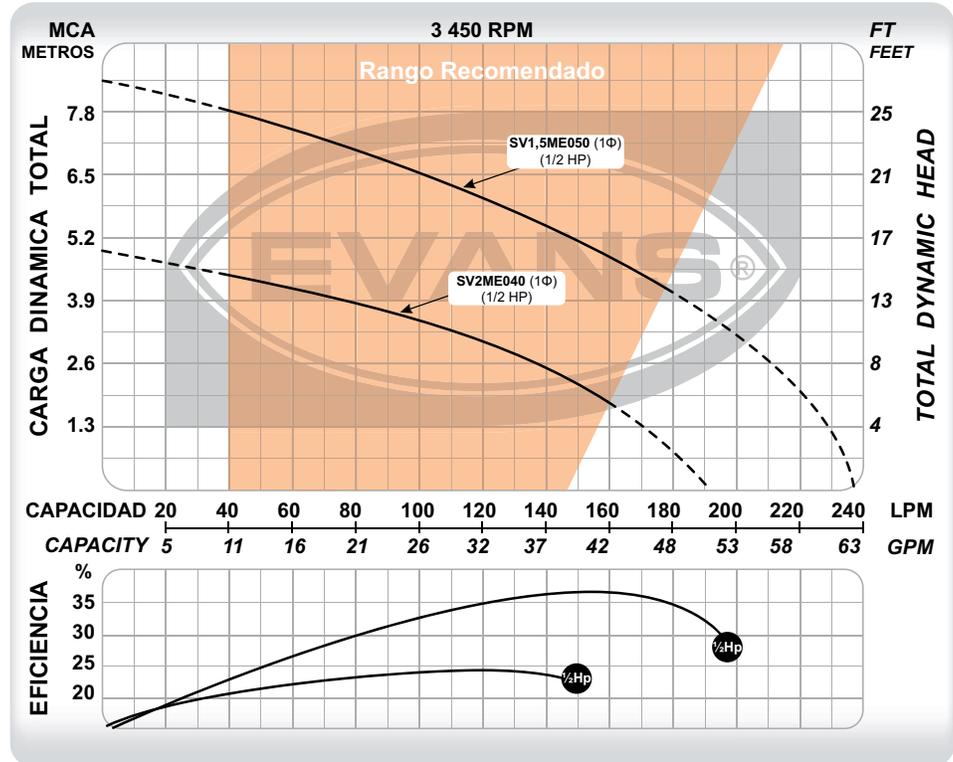
SV2ME040

NOM



1
año
GARANTÍA

- Modelos SV1.5 con impulsor semiabierto en termoplástico.
- Modelos SV2 con impulsor semiabierto en hierro gris.
- Ideales para el achique de aguas pluviales o residuales.
- Aplicaciones en granjas, rastros, fosas de construcción, industria alimenticia entre otras.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO
SV2ME040	11 kg	23 x 15 x 37 cm
SV1.5ME050	10 kg	23 x 16 x 29 cm

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

BOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE



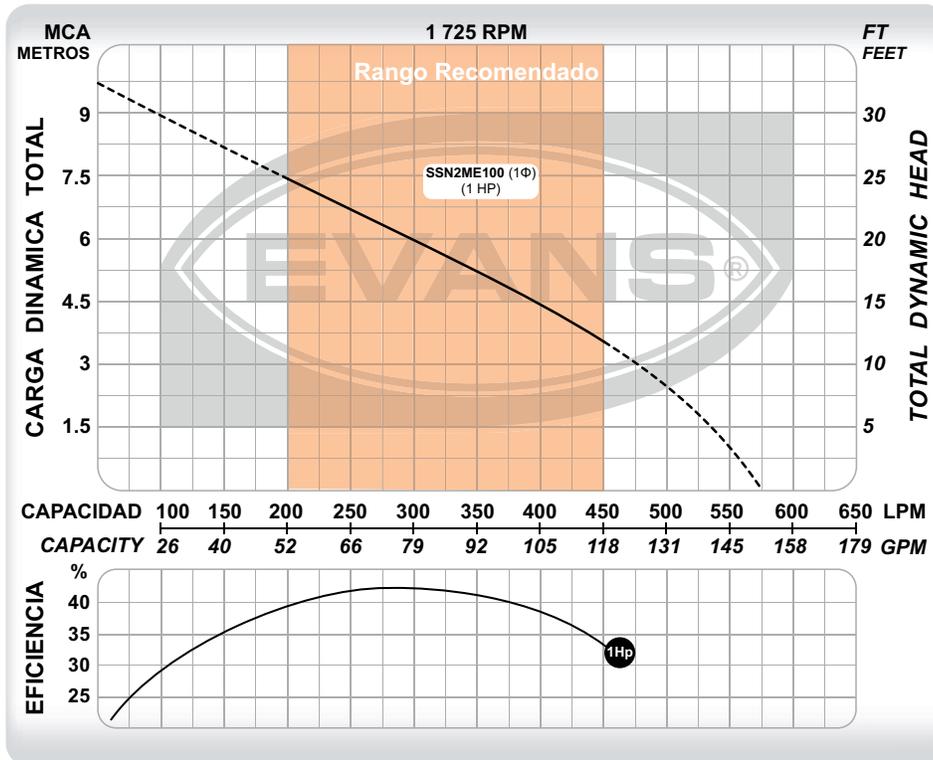
CLASE 1P

1
año
GARANTÍA



NOM

- 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.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO
SSN2ME100	25 kg	32 x 27 x 40 cm

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



SE2ME050F-F

- 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.



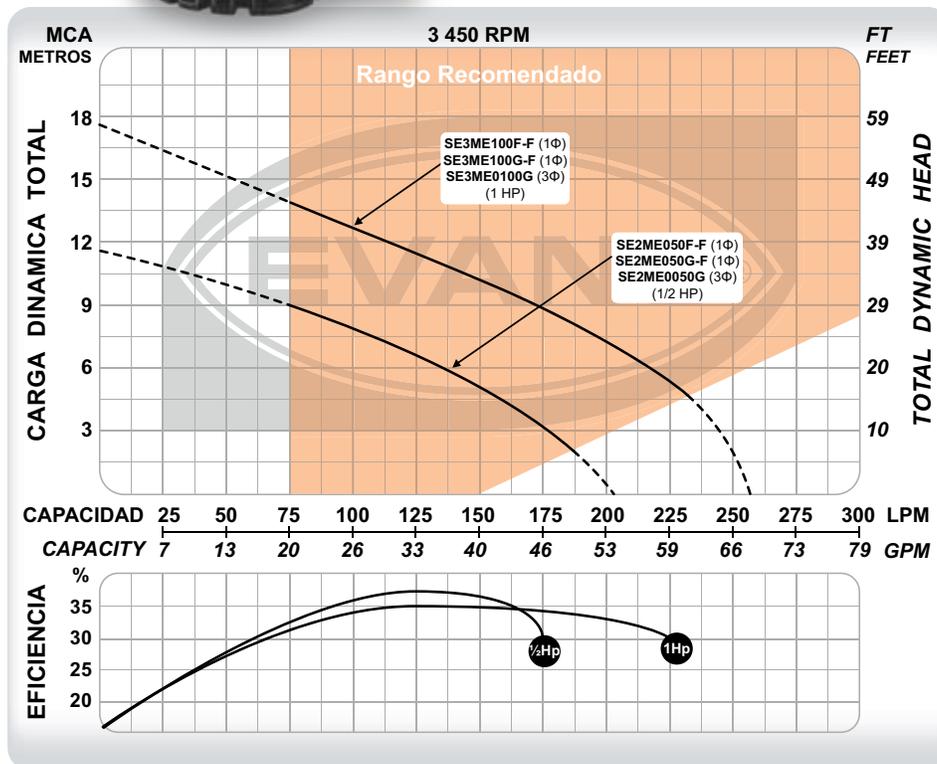
SE3ME100G-F



LOS KITS DE 15M DE MANGUERA INCLUYEN CONEXIONES RÁPIDAS Y CODO DE 450



AB-KITSE2
AB-KITSE3



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO
SE2ME050F-F	14.5 kg	25 x 23 x 40 cm
SE2ME050G-F	14.5 kg	25 x 23 x 40 cm
SE2ME100F-F	20 kg	32 x 26 x 43 cm
SE2ME100G-F	20 kg	32 x 26 x 43 cm
SE2ME0050G	14 kg	25 x 23 x 40 cm
SE3ME0100G	19.5 kg	32 x 26 x 43 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
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
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
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
SE2ME0050G	2"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	1.7 A	2	200 l/min	11 m	125 l/min a 7 m	1 cm
SE3ME0100G	3"	1 HP		3.4 A	2	255 l/min	17 m	150 l/min a 11 m	1 cm

VISTA TRANSVERSAL DE BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS



Protector Térmico

Sobrecarga
Caída de voltaje
Impulsor atascado
Falta de agua
Encendido Automático 60°C



Rodamientos

Uso pesado 100,000 hrs.
Rodamiento superior para carga radial.
Rodamiento inferior para cargas radiales y axiales.



Estator

Aislamiento Clase F.
Modelos de 15 HP y mayores, incluyen sensor de temperatura en el devanado.

Brida de descarga

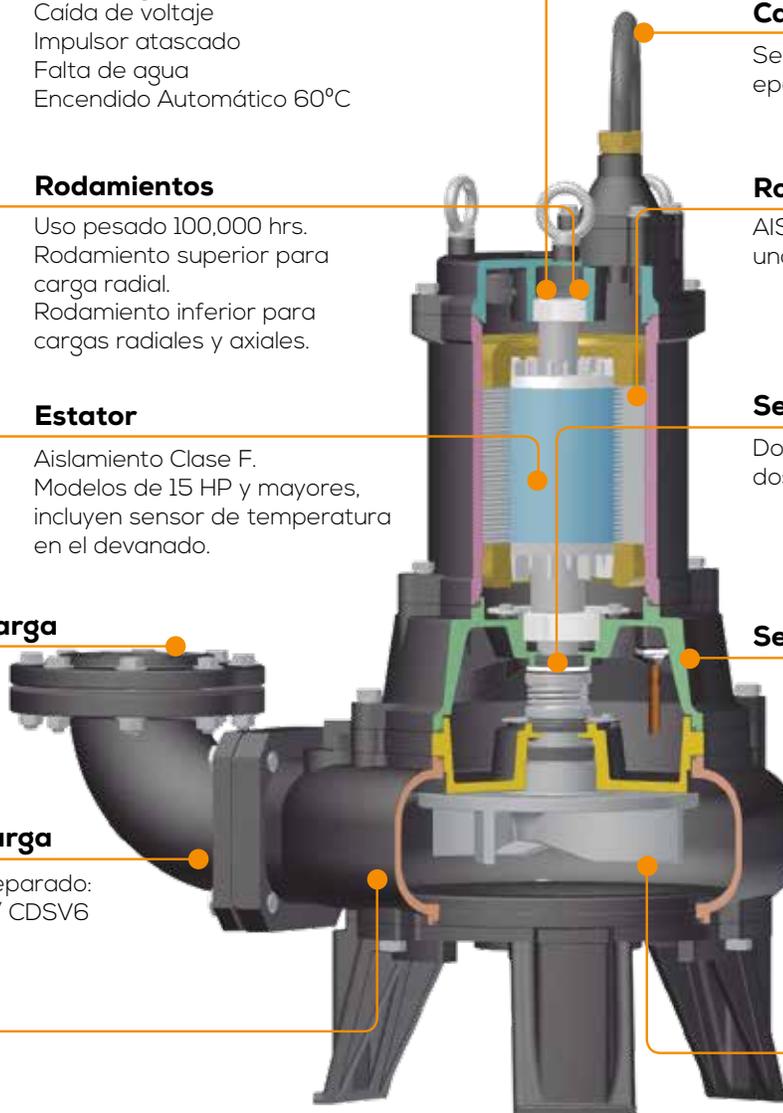
Ovalada en modelos de 2".
ANSI 150 de más modelos.

Codo de descarga

Se venden por separado:
CDSV3 / CDSV4/ CDSV6

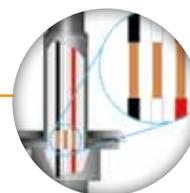
Voluta

Hierro gris
Pintura epóxica
Acabado mate



Cable*

Sellado con compuesto epóxico.



Rotor

AISI 420
una sola pza.



Sello mecánico

Doble sello EagleBurgmann
dos caras



Sensor de humedad

En el sello mecánico, incluido con los modelos SV6.
Se vende por separado cód. AB-SFS2 con rosca 1/4" PT.
Se vende por separado cód. AB-SFS con rosca M12.



Impulsor en hierro dúctil

Dureza 450 N/mm²



CARACTERÍSTICAS GENERALES

APLICACIONES	Lodos y aguas negras
TEMPERATURA DE AGUA	0° ~ 40°C
SUBMERSIBILIDAD	30 m
IMPULSOR	Tipo vórtice, semi abierto ó canal. Hierro dúctil 450 N/mm ²
SELLO MECÁNICO	"Doble sello EagleBurgmann. Carbón/Cerámica de el lado del motor y Carburo al silicio de el lado de la bomba. Resorte en AISI 316"
CUERPO/VOLUTA/SUCCIÓN	Hierro Gris 250 N/mm ²
RODAMIENTOS	Tipo bola lubricados en aceite de hasta 100,000 horas de uso. Los códigos de 15 HP y mayores incluyen doble rodamiento inferior
ACEITE	Isovoltine M45. Marca TOTAL
 AISLAMIENTO	Clase B en códigos 1/2 a 1 hp / Clase F en códigos ≥2 hp
MOTOR	Seco. Uso continuo. 24 hrs.
PROTECTOR	Protección interna por sobre carga con sistema de encendido automático.
ROTOR	AISI 420

*Los modelos de 15HP y mayores incluyen de fábrica sensor de fuga en el sello y sensor térmico en el devanado.

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 2" | 2 POLOS



1
año
GARANTÍA



- 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.



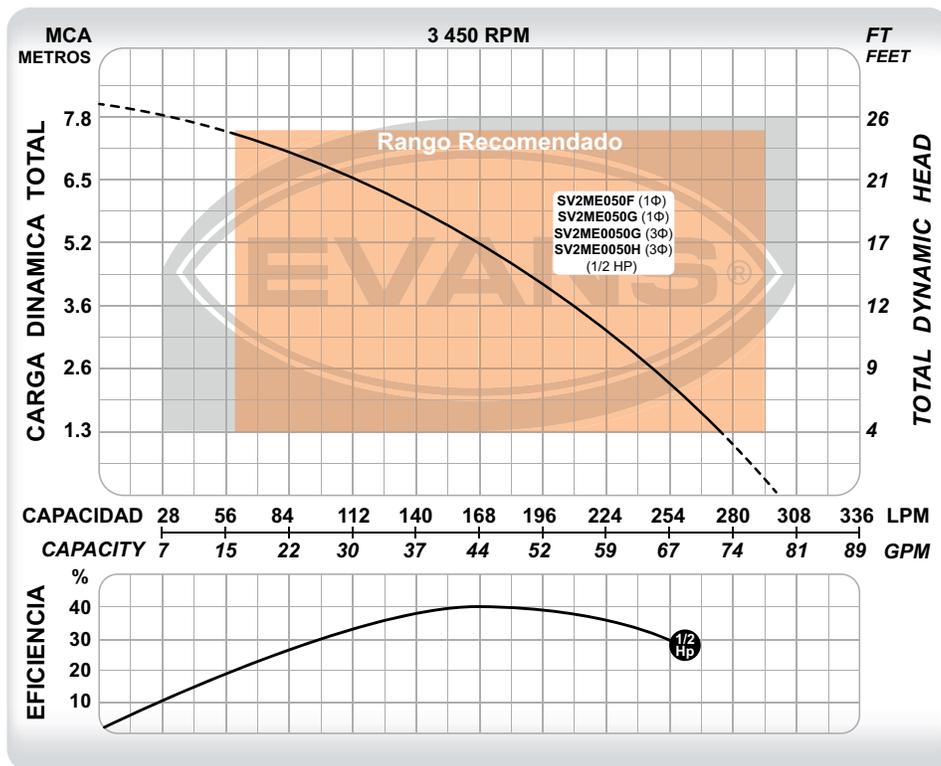
Compatibles con el sensor de fuga: **AB-SFS2**

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



CÓDIGO **PESO** **MEDIDAS**
LARGO x ANCHO x ALTO

SV2ME050F	18 kg	20 x 17 x 44 cm
SV2ME050G	18 kg	20 x 17 x 44 cm
SV2ME0050G	18 kg	20 x 17 x 44 cm
SV2ME0050H	18 kg	20 x 17 x 44 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	7 A	2	300 l/min	8 m	168 l/min a 5 m	1 ½"
SV2ME050G	2"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	3.5 A	2	300 l/min	8 m	168 l/min a 5 m	1 ½"
SV2ME0050G	2"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	2.5 A	2	300 l/min	8 m	168 l/min a 5 m	1 ½"
SV2ME0050H	2"	1/2 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	1.2 A	2	300 l/min	8 m	168 l/min a 5 m	1 ½"

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 2" | 2 POLOS



CLASE 1P

1
año
GARANTÍA



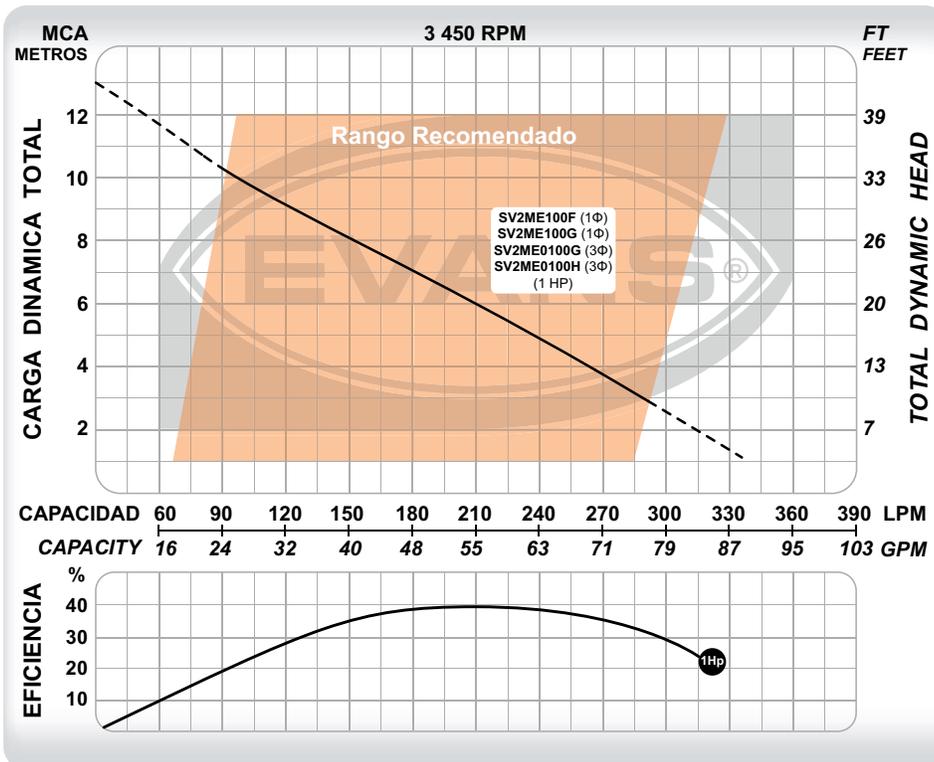
- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Incluye adaptador para manguera.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



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	20 x 17 x 44 cm
SV2ME100G	21 kg	20 x 17 x 44 cm
SV2ME0100G	21 kg	20 x 17 x 44 cm
SV2ME0100H	21 kg	20 x 17 x 44 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	10 A	2	330 l/min	13 m	210 l/min a 6 m	1 ½"
SV2ME100G	2"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	5 A	2	330 l/min	13 m	210 l/min a 6 m	1 ½"
SV2ME0100G	2"	1 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	3.5 A	2	330 l/min	13 m	210 l/min a 6 m	1 ½"
SV2ME0100H	2"	1 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	1.8 A	2	330 l/min	13 m	210 l/min a 6 m	1 ½"



CLASE IP

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 3" | 2 POLOS



1
año
GARANTÍA



- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- 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.



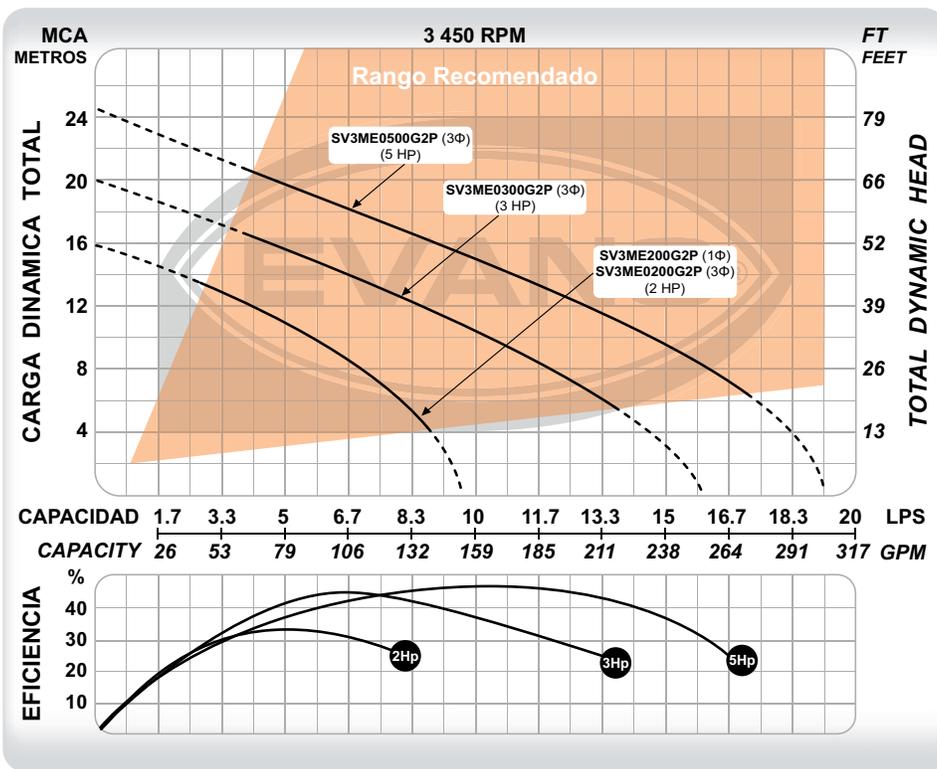
Compatibles con el sensor de fuga: **AB-SFS2**

EL CODO DE DESPLAZAMIENTO RDSV3 SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES.



CÓDIGO **PESO** **MEDIDAS**
LARGO x ANCHO x ALTO

SV3ME200G2P	42 kg	34 x 22 x 52 cm
SV3ME0200G2P	42 kg	34 x 22 x 52 cm
SV3ME0300G2P	71 kg	42 x 27 x 61 cm
SV3ME0500G2P	75 kg	42 x 27 x 61 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	12 A	2	9.5 l/s	16 m	5 l/s a 11 m	1 ¼"
SV3ME0200G2P	3"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	6 A	2	9.5 l/s	16 m	5 l/s a 11 m	1 ¼"
SV3ME0300G2P	3"	3 HP		8.5 A	2	16 l/s	20 m	7 l/s a 14 m	1 ¾"
SV3ME0500G2P	3"	5 HP		12 A	2	19 l/s	25 m	11 l/s a 14 m	1 ½"

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 3" | 4 POLOS



CLASE 1P

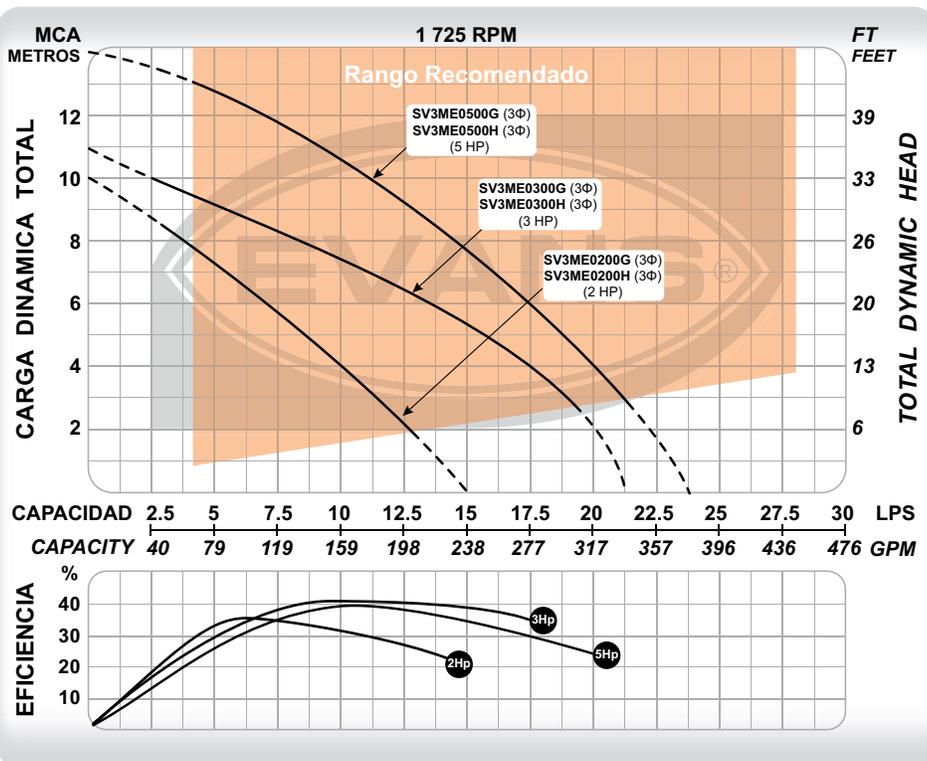
1
año
GARANTÍA



- 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.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



Compatible con el sensor de fuga: **AB-SFS**



EL CODO DE DESPLAZAMIENTO RDSV3 SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO
SV3ME0200G	42 kg	37 x 25 x 53 cm
SV3ME0300G	71 kg	45 x 30 x 66 cm
SV3ME0500G	75 kg	45 x 30 x 67 cm
SV3ME0200H	42 kg	37 x 30 x 53 cm
SV3ME0300H	71 kg	45 x 30 x 66 cm
SV3ME0500H	75 kg	45 x 30 x 67 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	5.7 A	4	15 l/s	10 m	6 l/s a 7 m	1 ½"
SV3ME0300G	3"	3 HP		8.5 A	4	21 l/s	11 m	9 l/s a 8 m	2 ¼"
SV3ME0500G	3"	5 HP		12 A	4	24 l/s	14 m	13 l/s a 9 m	1 ¾"
SV3ME0200H	3"	2 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	3 A	4	15 l/s	10 m	6 l/s a 7 m	1 ½"
SV3ME0300H	3"	3 HP		4.5 A	4	21 l/s	11 m	9 l/s a 8 m	2 ¼"
SV3ME0500H	3"	5 HP		6 A	4	24 l/s	14 m	13 l/s a 9 m	1 ¾"



CLASE IP

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 4" | 2 POLOS



1
año
GARANTÍA

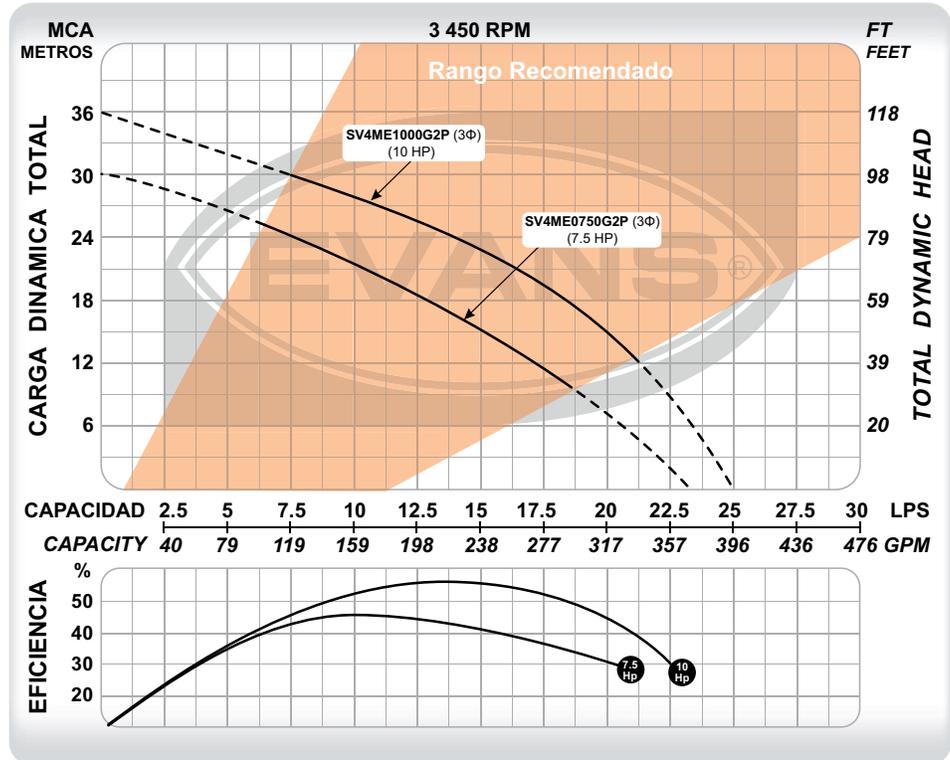


- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Modelos en altas revoluciones que ofrecen mayor presión.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



Compatibles con el sensor de fuga:
AB-SFS2

EL CODO DE DESPLAZAMIENTO RDSV3 Y EL CODO DE DESCARGA CDSV3 SE VENDEN POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES. ESTOS CÓDIGOS SOLO SON COMPATIBLES CON ACCESORIOS DE 3" AUNQUE SU DESCARGA SEA DE 4"



CÓDIGO **PESO** **MEDIDAS**
LARGO x ANCHO x ALTO

SV4ME0750G2P	143 kg	69 x 40 x 81 cm
SV4ME1000G2P	148 kg	69 x 40 x 82 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV4ME0750G2P	4"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	22 A	2	23 l/s	30 m	10 l/s a 21 m	2"
SV4ME1000G2P	4"	10 HP		29 A	2	25 l/s	36 m	14 l/s a 23 m	2"

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 4" | 4 POLOS



CLASE 1P

1
año
GARANTÍA



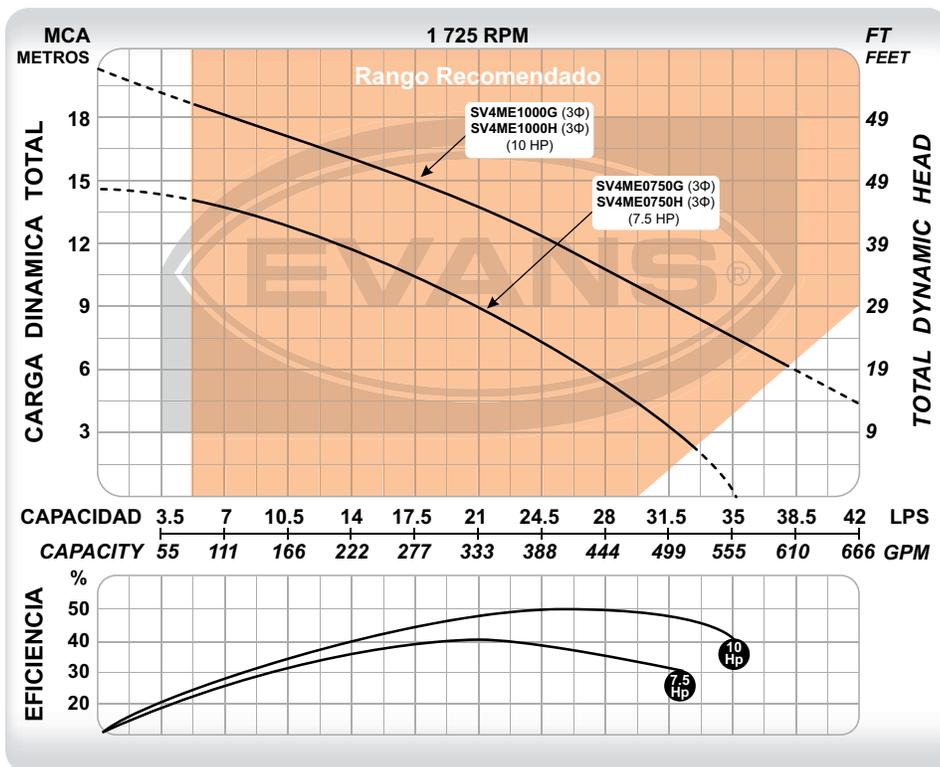
- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Modelos en 4 polos a bajas revoluciones logrando un alto flujo y uso heavy duty.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



Compatibles con el sensor de fuga: **AB-SFS2**



EL CODO DE DESPLAZAMIENTO RDSV4 SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO
SV4ME0750G	143 kg	69 x 40 x 81 cm
SV4ME0750H	143 kg	69 x 40 x 81 cm
SV4ME1000G	148 kg	69 x 40 x 82 cm
SV4ME1000H	148 kg	69 x 40 x 82 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"
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"
SV4ME1000G	4"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	29 A	4	45 l/s	20 m	25 l/s a 12 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"



CLASE IP

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 6" | 4 POLOS



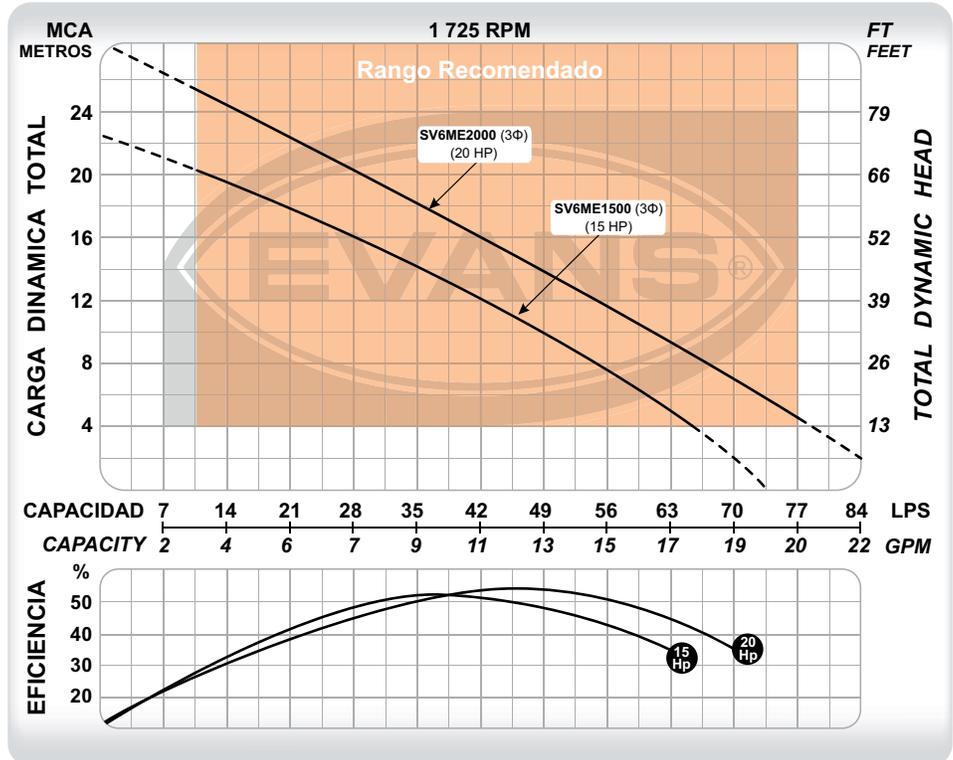
1
año
GARANTÍA



- 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.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



EL CODO DE DESPLAZAMIENTO RDSV6 SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO
SV6ME1500	265 kg	86 x 45 x 99 cm
SV6ME2000	280 kg	86 x 45 x 104 cm

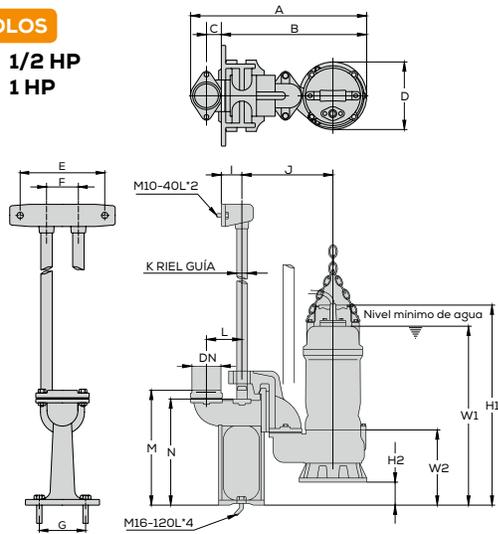
CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV6ME1500	6"	15 HP	220/440 V ~ 60Hz 3Φ	45/ 23 A	4	78 l/s	23 m	35 l/s a 14.5 m	2 ¾"
SV6ME2000	6"	20 HP		55/ 31 A	4	86 l/s	28 m	46 l/s a 14 m	2 ¾"

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN CON RDSV

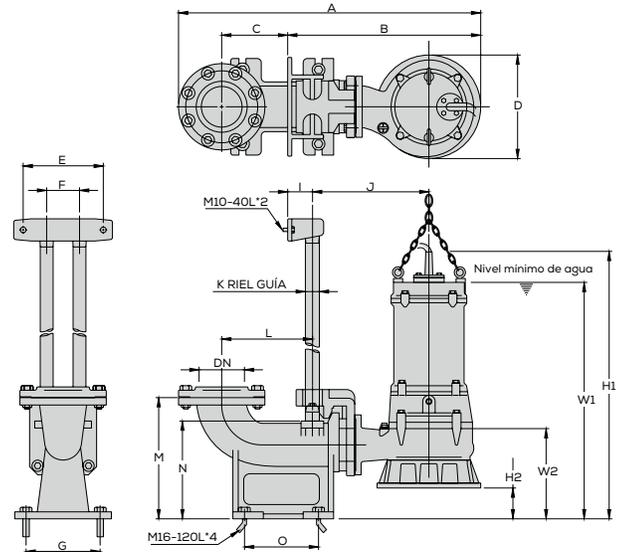


2 POLOS

1/2 HP
1 HP



2 HP
3 HP
5 HP
7.5 HP
10 HP

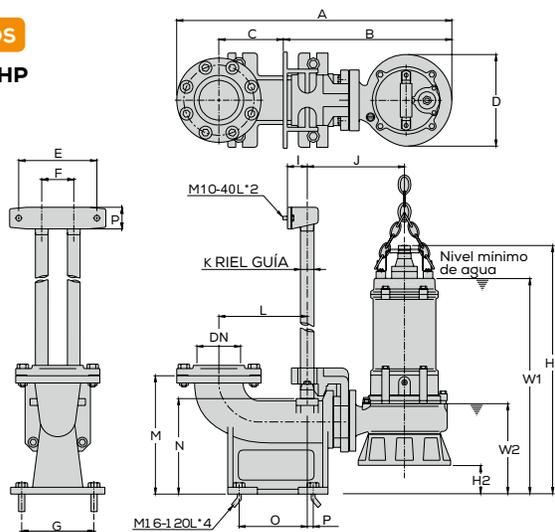


Unidades cm

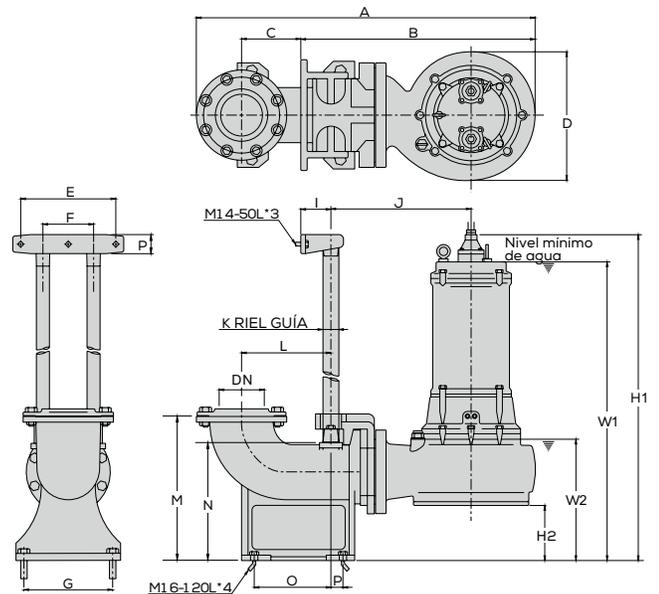
CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O	W1	W2	H1	H2
1/2 HP	42.5	34.5	4	16.5			10		21.5		9	27.5	25.5	N/A	40	17	46	4.5
1 HP					18.5	7		5							43	18	49	
2 HP 1φ	59	40.5	9.5	22			13		24	1"	14.5	30.5	27.5	13.5	64	27.5	71	12
2 HP 3φ		40													59		66	11.5
3HP															53.5	23.5	61	
5 HP					19.5	8	18	6	30	1 1/4"	22.5	29	24	17	55.5		63	
7.5 HP	75.5	48.5	16.5	25											57.5	23	65	7
10 HP															59.5		67	

4 POLOS

2 HP



3 HP
5 HP
7.5 HP
10 HP
15 HP
20 HP

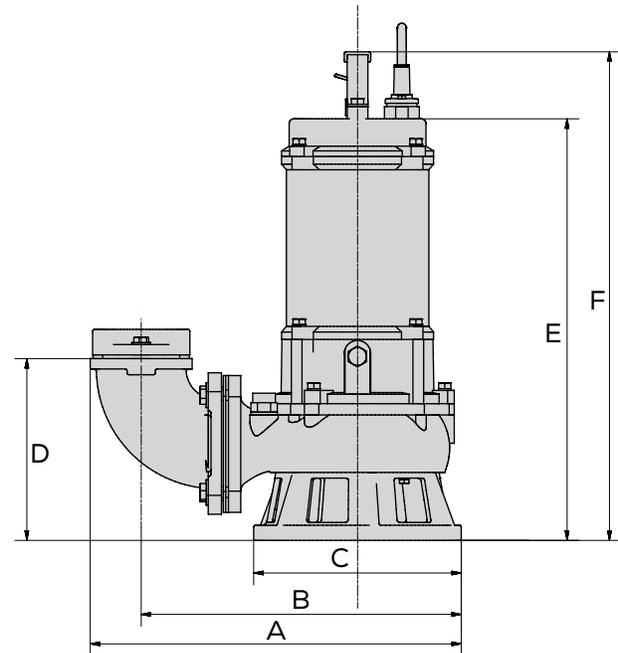
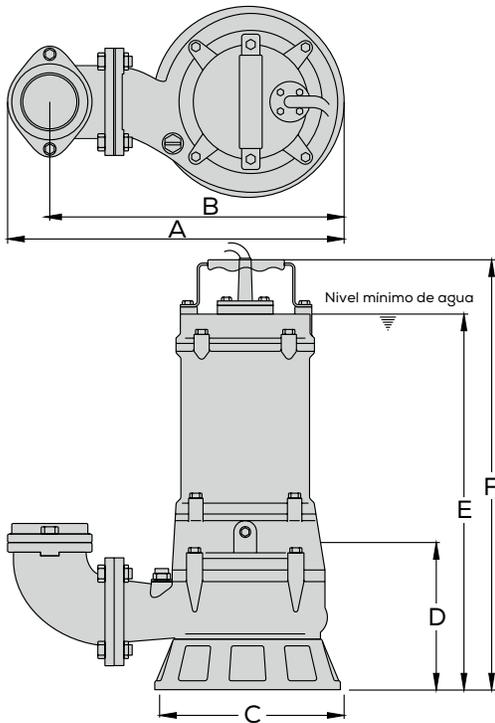


Unidades cm

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O	W1	W2	H1	H2
2 HP	57	38.5	9.5	22	18.5	7	13	5	22.5	1"	14.5	30.5	27.5	13.5	56.5	25	63.5	12
3HP				29.5					32						58.5	24	66.5	
5 HP	80.5	53.5								1"					61	26.5	68.5	12.5
7.5 HP	90	63	16.5	39.5	19.5	8	18	6	37	1 1/4"	22.5	29	24	17	66.5		77	
10 HP	89.5	62.5													68	28	78	11
15 HP					30	16	28	9.5	44.5	2"	28	45.5	37	28	88		98	
20 HP	110	77.5	18.5	39.5			18								94	37	104.5	17



1
año
GARANTÍA



2 POLOS

Unidades cm

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F
1/2 HP	23	20	17	13	35.5	41
1 HP					39	44
2 HP 1φ	41	35.5	22	20	52	59
2 HP 3φ	40.5	35			47	54
3HP	44.5	39	25	20.5	47	54
5 HP	46	40.5			49	56
7.5 HP					51	58
10 HP	55	44.5	23	53	60	

4 POLOS

Unidades cm

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F
2 HP	42.5	37	25	20	45.5	53
3HP	54	45	31.5	28.5	57.5	65.5
5 HP	54	44.5	31.5	28.5	59.5	67
7.5 HP	68.5	58	39.5	39.5	70	80.5
10 HP	68.5	58	39.5	39.5	71	81
15 HP	86	72	45	54	89	99
20 HP	86	72	45	54	94	104

BASE DE CODIFICACIÓN

SV **3** **ME** **0200** **G** **-I**
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

GD **2** **ME** **0300** **G**
 ① ② ③ ④ ⑤

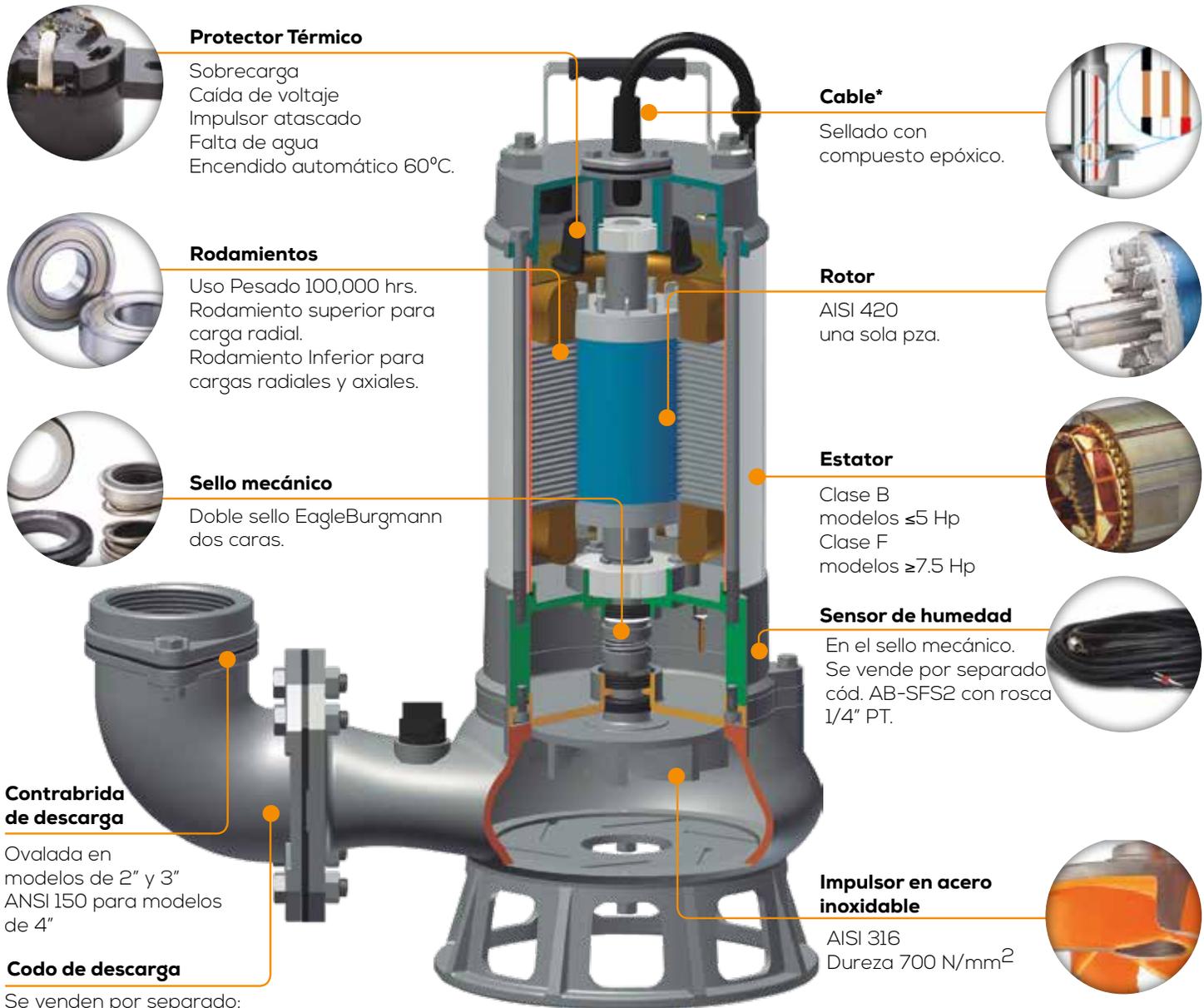
- ① **SV:** Línea de motobomba sumergible de lodos.
GD: Línea de motobomba sumergible trituradoras.
- ② Diámetro de descarga de la bomba en pulgadas.
- ③ **TIPO DE MOTOR (ME-Eléctrico).**
- ④ **POTENCIA (HP).** ("200" 2HP monofásico / "0200" 2HP trifásico)
- ⑤ **VOLTAJE (G-220V, H-440V)**

- ⑥ **I:** Construcción en acero inoxidable 316
(sin terminación "-I") construcción en hierro.

El **ejemplo 1** corresponde a una motobomba sumergible de 3" para transferencia de lodos EVANS® SV, de motor eléctrico trifásico de 2 HP, 220 volts en construcción de acero inoxidable.

El **ejemplo 2** corresponde a una motobomba sumergible trituradora de sólidos de 2" EVANS® GD, de motor eléctrico trifásico de 3 HP, 220 volts.

VISTA TRANSVERSAL DE BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS



CARACTERÍSTICAS GENERALES

APLICACIONES	Agua salada, lodos y aguas negras
TEMPERATURA DE AGUA	0° ~ 40°C
SUBMERSIBILIDAD	30 m
IMPULSOR	Tipo vórtice, acero inoxidable AISI 316 700 N/mm ²
SELLO MECÁNICO	"Doble sello EagleBurgmann. Carbón/Cerámica de el lado del motor y Carburo al silicio de el lado de la bomba. Resorte en AISI 316
CUERPO/VOLUTA/SUCCIÓN	AISI 316 700 N/mm ²
RODAMIENTOS	Tipo bola lubricados en aceite de hasta 100,000 horas de uso.
ACEITE	Isovoltine M45. Marca TOTAL
 AISLAMIENTO	Clase B en códigos de 1/2 a 5 hp / Clase F en códigos de 7.5 y 10 hp
MOTOR	Seco. Uso continuo. 24 hrs.
PROTECTOR	Protección interna por sobre carga con sistema de encendido automático.
ROTOR	AISI 420



CLASE IP

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



1
año
GARANTÍA



- 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.

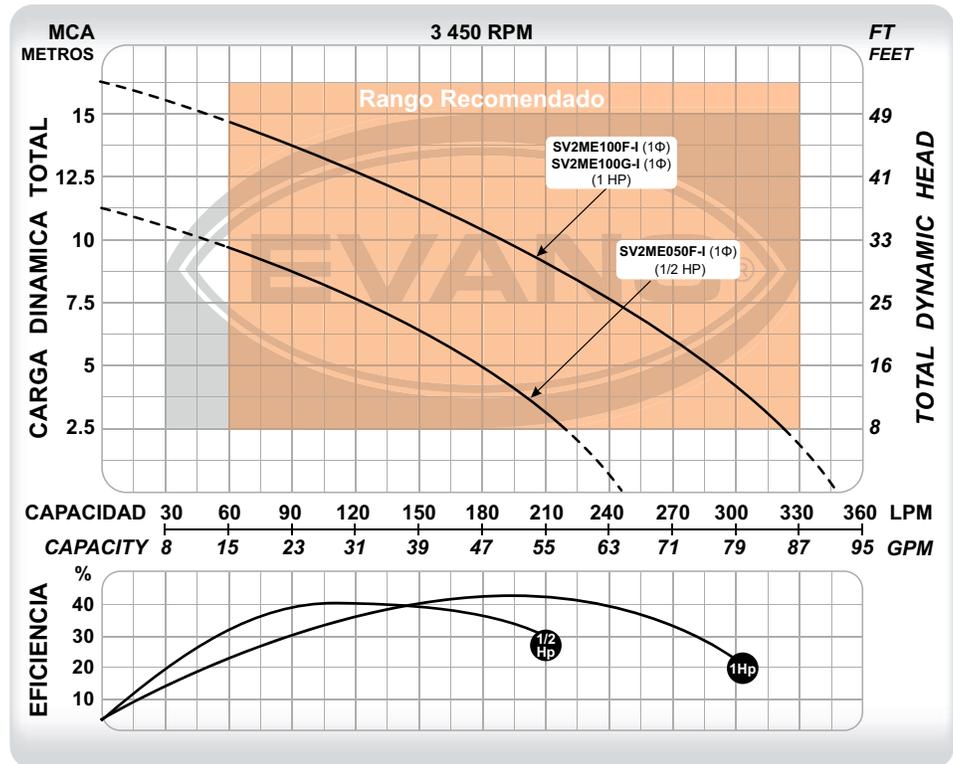


Compatibles con el sensor de fuga: **AB-SFS2**

EL RIEL DE DESLIZAMIENTO RDSV2-I SE VENDE POR SEPARADO



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO
SV2ME050F-I	15 kg	24 x 16 x 41 cm
SV2ME100F-I	18 kg	24 x 16 x 44 cm
SV2ME100G-I	18 kg	24 x 16 x 44 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	7 A	2	250 l/min	11 m	105 l/min a 8 m	1 ½"
SV2ME100F-I	2"	1 HP		10 A	2	350 l/min	16 m	185 l/min a 10 m	1 ½"
SV2ME100G-I	2"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	5 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



CLASE IP

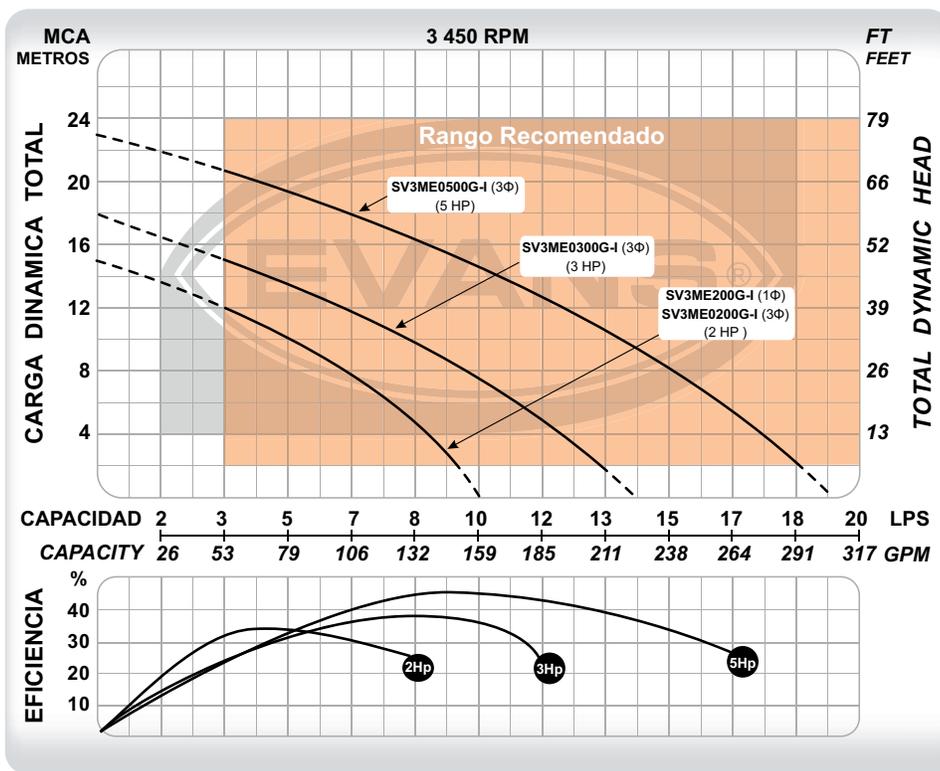
1
año
GARANTÍA



- 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**



EL RIEL DE DESLIZAMIENTO RDSV3-I SE VENDE POR SEPARADO



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO
SV3ME200G-I	36 kg	31 x 21 x 53 cm
SV3ME0200G-I	36 kg	31 x 21 x 48 cm
SV3ME0300G-I	42 kg	43 x 23 x 53 cm
SV3ME0500G-I	45 kg	43 x 23 x 55 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	12 A	2	10 l/s	15 m	4 l/s a 11 m	1.57"
SV3ME0200G-I	3"	2 HP		6 A	2	10 l/s	15 m	4 l/s a 11 m	1 3/4"
SV3ME0300G-I	3"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8.5 A	2	14 l/s	18 m	8 l/s a 11 m	1 3/4"
SV3ME0500G-I	3"	5 HP		12 A	2	19 l/s	23 m	9 l/s a 15 m	1.57"

DEBIDO A LAS MEJORAS CONSTANTES EL PRODUCTO PUEDE VARIAR EN SU APARIENCIA. ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.



CLASE IP

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE PARA LODOS DESCARGA DE 4" | 7.5 Y 10 HP



1
año
GARANTÍA



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



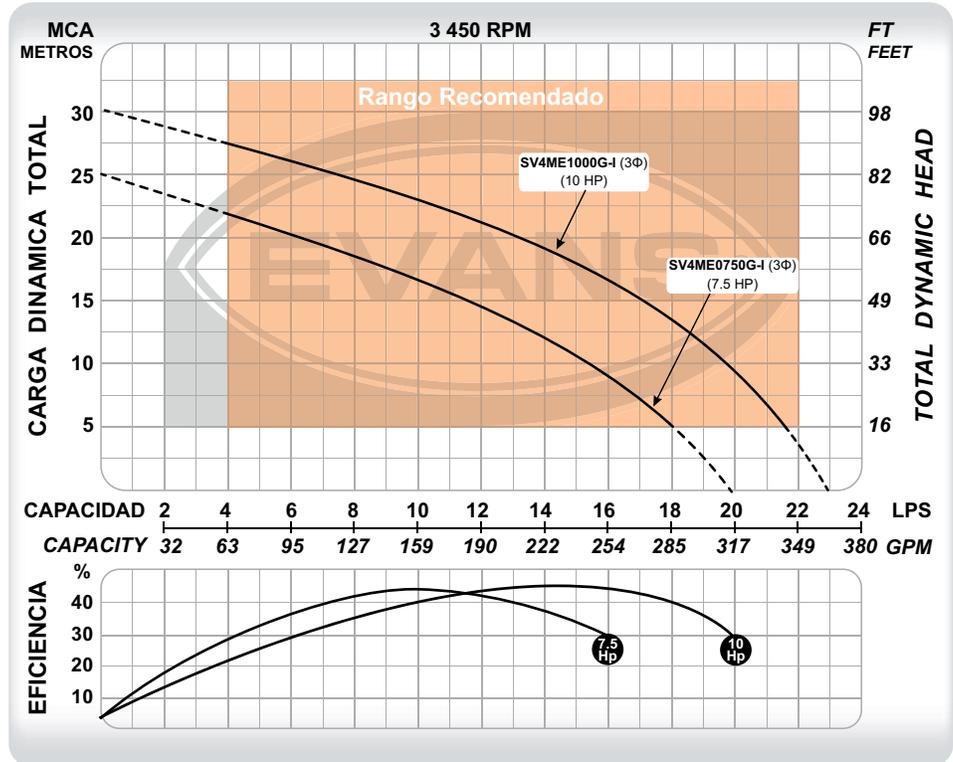
Compatibles con el sensor de fuga:
AB-SFS2

EL RIEL DE DESLIZAMIENTO RDSV4-I SE VENDE POR SEPARADO



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO
--------	------	---------------------------------

SV4ME0750G-I	55 kg	50 x 23 x 59 cm
SV4ME1000G-I	60 kg	50 x 23 x 61 cm



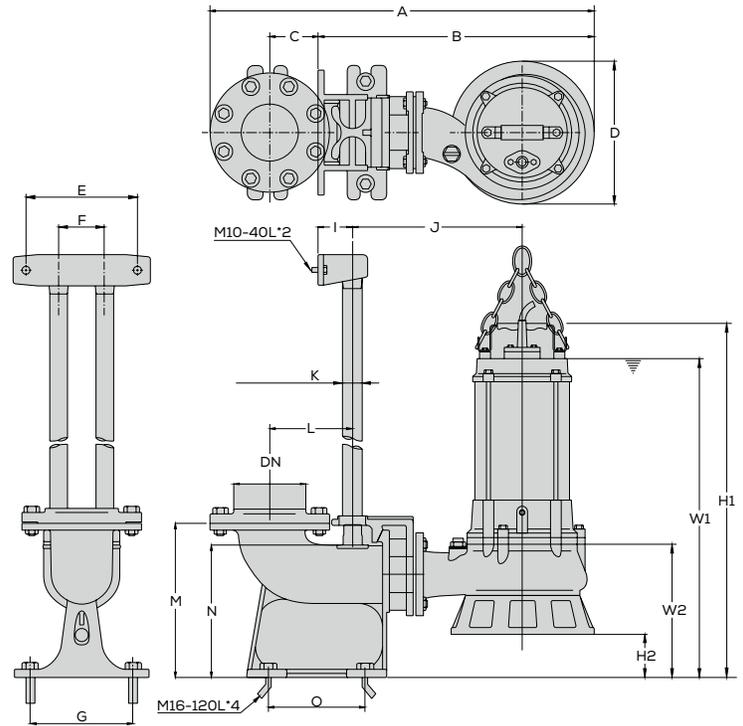
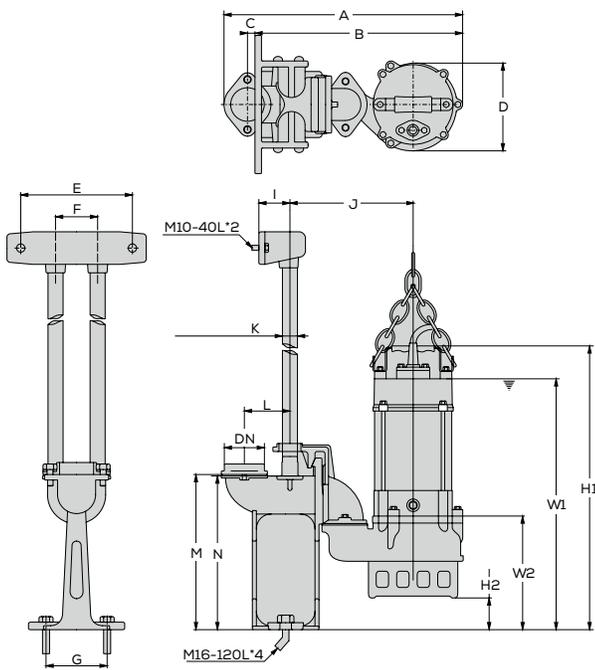
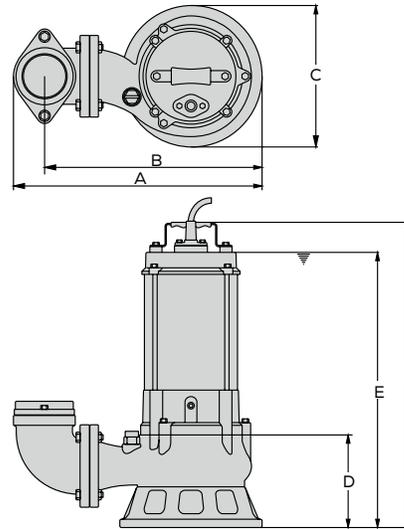
CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV4ME0750G-I	4"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	22 A	2	20 l/s	25 m	10 l/s a 17 m	2"
SV4ME1000G-I	4"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	29 A	2	23 l/s	30 m	14 l/s a 19 m	2"

DIMENSIONES CON LOS CDSV-I DIAGRAMA DE INTALACIÓN CON RDSV-I



CÓDIGO	A	B	C	D	E	F
SV2ME050F-I					35.5	40.5
SV2ME100F-I	23.5	19.5	16	10.5	38.5	44
SV2ME100G-I					47.5	53
SV3ME200G-I	31	26	20.5	12	42.5	47.5
SV3ME0200G-I					46.5	53
SV3ME0300G-I	42.5	37		19.5	49	55
SV4ME0750G-I			23		51.5	58.5
SV4ME1000G-I	50	39.5		22.5	53.5	60.5

Unidades cm



CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O	W1	W2	H1	H2
1/2 HP 1φ															42		48.5	
1/2 HP 3φ															39.5		46	
1 HP 1φ	40	33.5	25	16					20.5		7.5	25.7	25.5	N/A	45.5	19	51.5	6.5
1 HP 3φ					18.5	7	10	5		1"					42.5		49	
2 HP 1φ	48	39		21					23						61		67.5	13.5
2 HP 3φ		4.5									9	26.6	26.4	12.5	55.5	28	62	
3 HP	53.5	44							27.5						58.5		66	11.5
5 HP	65														56		63	
7.5 HP	67	48	8.5	23.5	19.5	8	18	6	30.5	1 1/4"	14.5	27	23.5	17	58.5	23.5	66.5	7
10 HP															60.5		68.5	

Unidades cm



Protector térmico

Sobrecarga
Caída de voltaje
Impulsor atascado
Falta de agua
Encendido automático 60°C



Rodamientos

Uso Pesado 100,000 hrs.
Rodamiento superior para carga radial.
Rodamiento Inferior para cargas radiales y axiales.



Rotor

AISI 420
una sola pza.

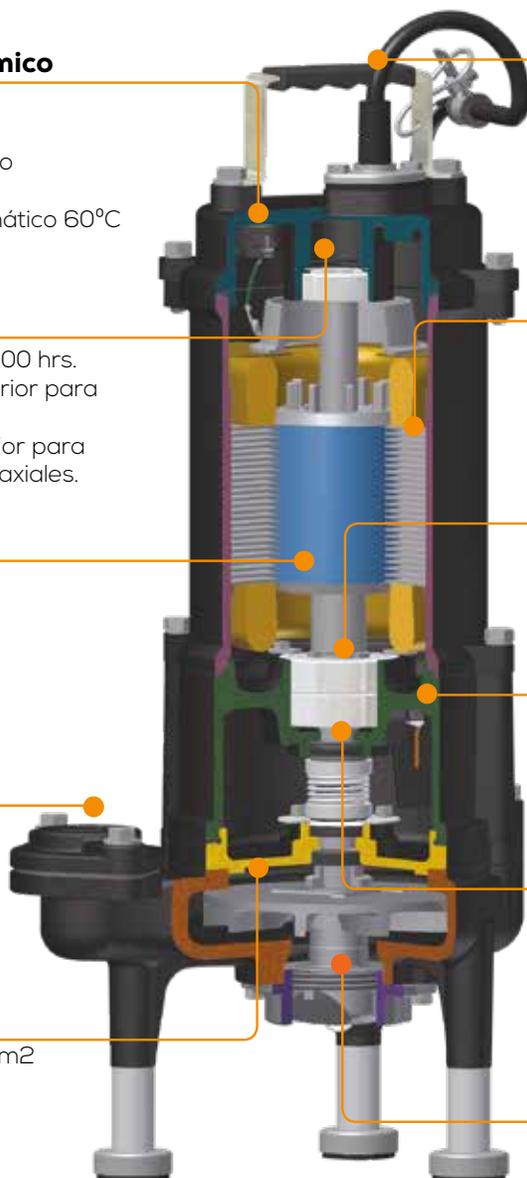
Contrabrida de descarga

Tipo ovalada



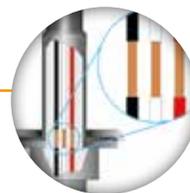
Impulsor en hierro dúctil

Dureza 450 N/mm²



Cable*

Sellado con compuesto epóxico.



Estator

Clase B
modelos ≤ 5 Hp
Clase F
modelos ≥ 7.5 Hp



Rodamientos

Doble Rodamiento Inferior



Sensor de humedad

En el sello mecánico.
Se vende por separado
cód. AB-SFS con rosca M12.



Sello mecánico

Doble sello EagleBurgmann dos caras



Anillo y cuchilla

AISI-440C



CARACTERÍSTICAS GENERALES

APLICACIONES	Tritura aguas residuales en plantas de tratamiento, complejos industriales y desarrollos residenciales
TEMPERATURA DE AGUA	0° ~ 40°C
SUBMERSIBILIDAD	30 m
IMPULSOR	Cuchilla: AISI-440C y Vórtice: Hierro dúctil 450 N/mm ²
SELLO MECÁNICO	"Doble sello EagleBurgmann. Carbón/ Cerámica de el lado del motor y Carburo al silicio de el lado de la bomba. Resorte en AISI 316"
CUERPO/VOLUTA/SUCCIÓN	Hierro Gris 250 N/mm ²
BALEROS	"Tipo bola lubricados en aceite de hasta 100,000 horas de uso."
ACEITE	Isovoltine M45. Marca TOTAL
 AISLAMIENTO	Clase B en códigos de 1.5 a 5 Hp / Clase F en códigos de 7.5 Hp
MOTOR	Seco 2 Polos Uso intermitente.
PROTECTOR	Protección interna por sobre carga con sistema de encendido automático.
ROTOR	AISI 420

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



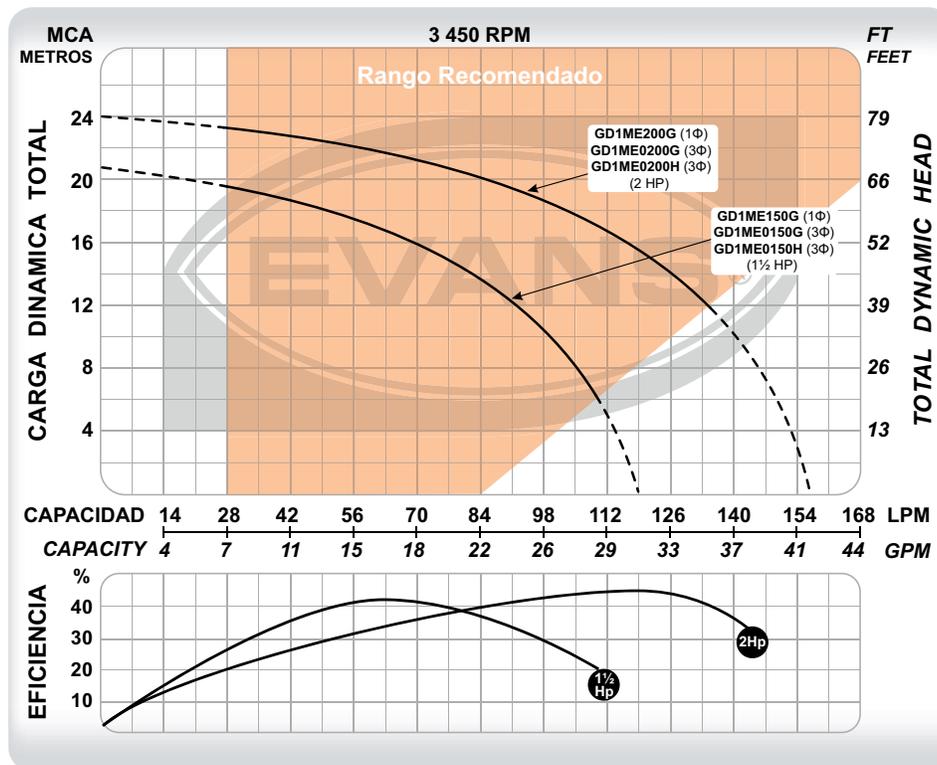
CLASE 1P

1
año
GARANTÍA



- Anillo y cuchilla en acero inoxidable 440C extra resistente.
- 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**



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	8.5 A	2	120 l/ min	21 m	60 l/ min a 17 m
GD1ME0150G	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	4.8 A	2	120 l/ min	21 m	60 l/ min a 17 m
GD1ME0150H	1 ¼"	1.5 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	2.5 A	2	120 l/ min	21 m	60 l/ min a 17 m
GD1ME200G	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	12 A	2	155 l/min	24 m	120 l/min a 16 m
GD1ME0200G	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	7 A	2	155 l/min	24 m	120 l/min a 16 m
GD1ME0200H	1 ¼"	2 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	3.5 A	2	155 l/min	24 m	120 l/min a 16 m

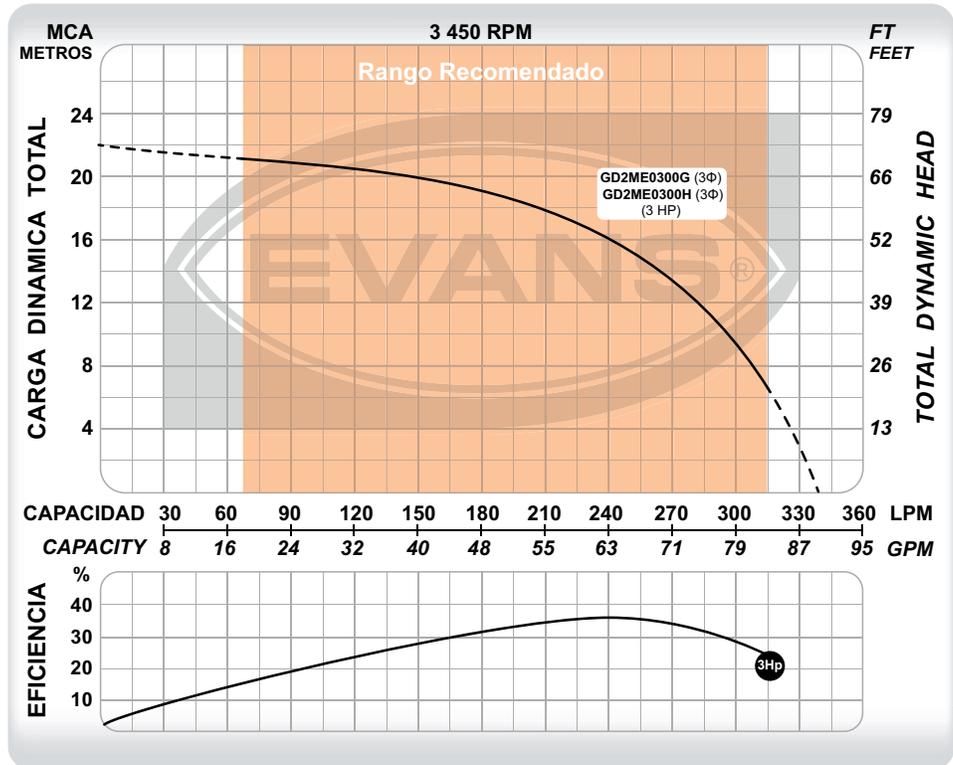
BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA DESCARGA DE 2" | 3 HP



- Anillo y cuchilla en acero inoxidable 440C extra resistente.
- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Comúnmente utilizada en plantas de tratamiento.
- Útil para la homogeneización de líquidos.
- Incluye adaptador para manguera.



Compatible con el sensor de fuga:
AB-SFS



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	9 A	2	340 l/min	22 m	240 l/min a 16 m
GD2ME0300H	2"	3 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	4.5 A	2	340 l/min	22 m	240 l/min a 16 m

BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA DESCARGA DE 2" | 5 HP



CLASE 1P

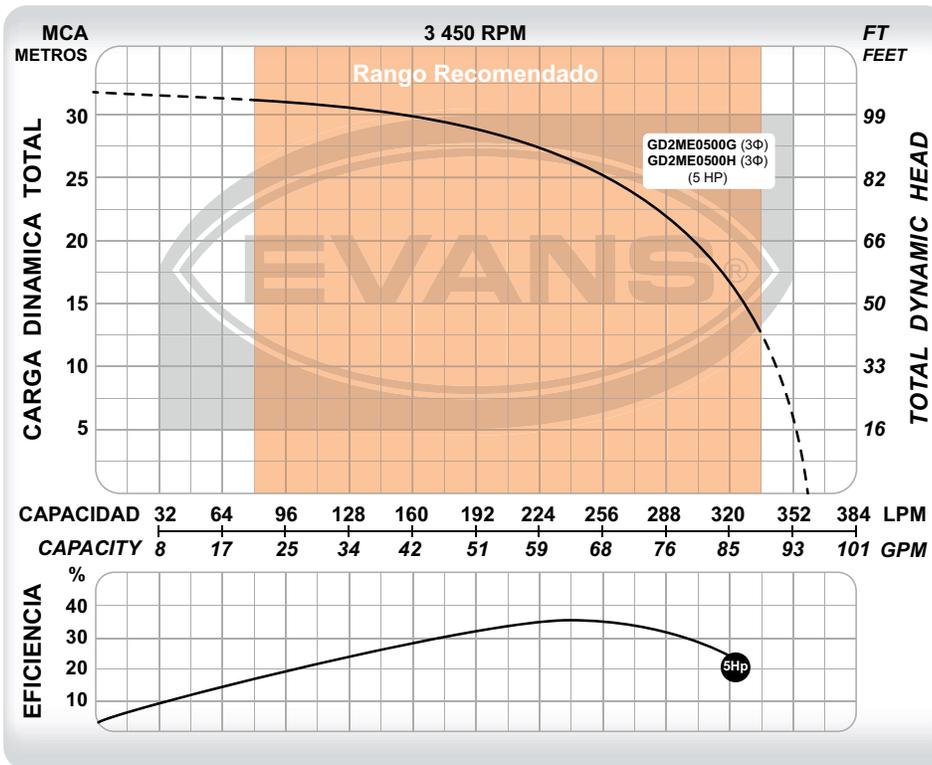
1
año
GARANTÍA



- Anillo y cuchilla en acero inoxidable 440C extra resistente.
- 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**



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 MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
GD2ME0500G	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	15 A	2	360 l/min	32 m	240 l/min a 26 m
GD2ME0500H	2"	5 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	7.5 A	2	360 l/min	32 m	240 l/min a 26 m



CLASE IP

BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA DESCARGA DE 2" | 7.5 HP



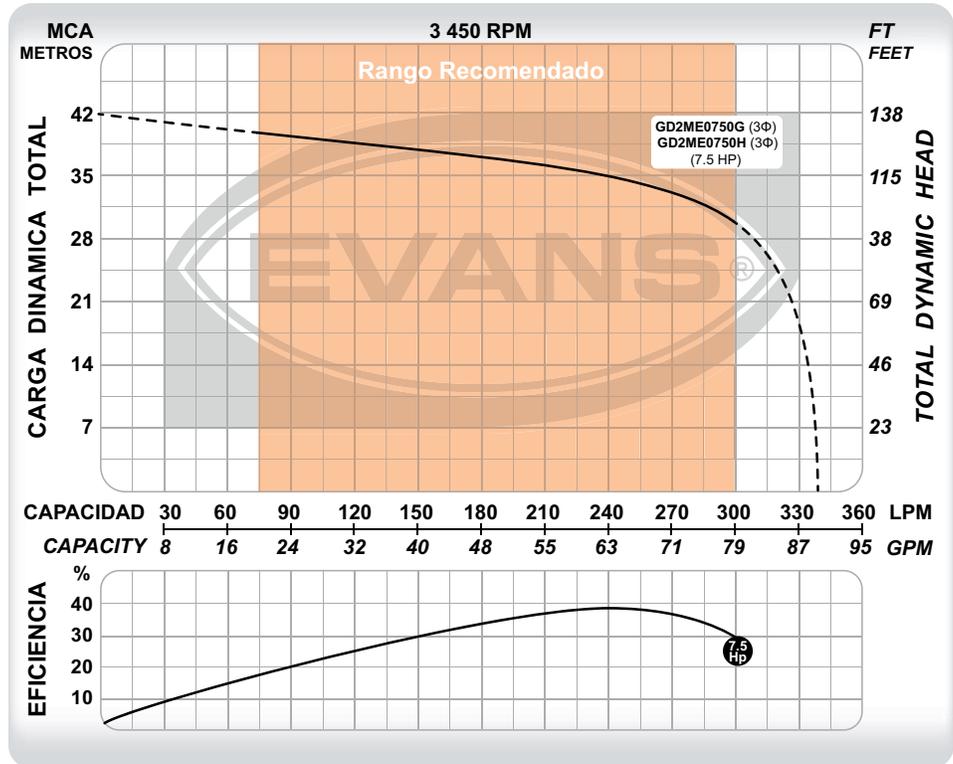
1
año
GARANTÍA



- Anillo y cuchilla en acero inoxidable 440C extra resistente.
- 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**



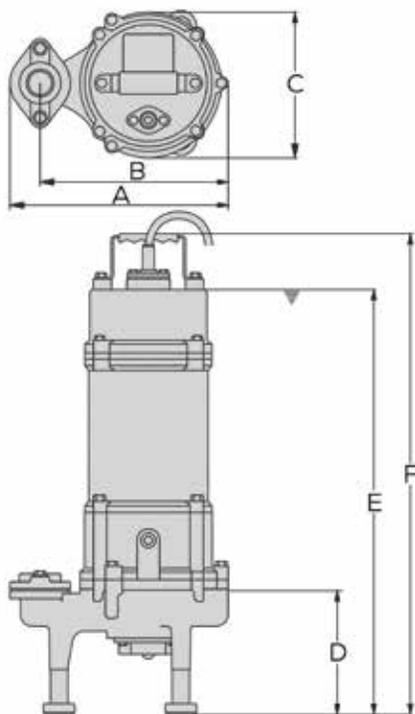
CÓDIGOS	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO
GD2ME0750G	70 kg	75 x 40 x 30 cm
GD2ME0750H	70 kg	75 x 40 x 30 cm

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 3Φ	11 A	2	340 l/min	42 m	240 l/min a 35 m

DIMENSIONES Y DIAGRAMA DE INSTALACIÓN CON RDSV

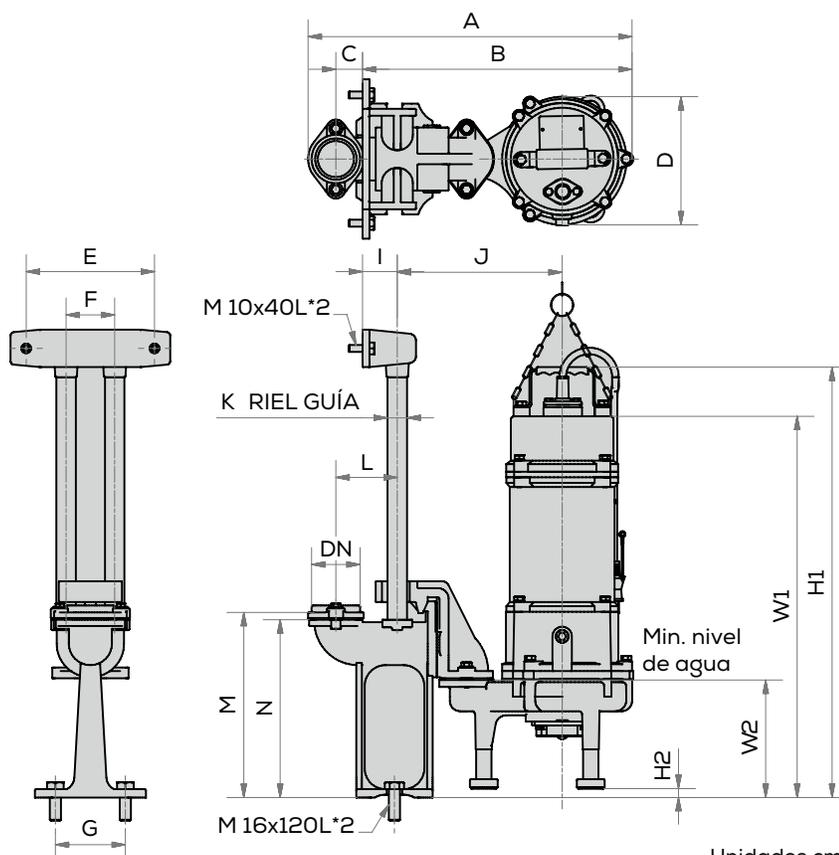


1
año
GARANTÍA



CÓDIGO	A	B	C	D	E	F
GD1ME150					50	55.5
GD1ME0150	25	21.5	15.5	15.5	47.5	53
GD1ME200	28	24	18.5		54	60.5
GD1ME0200				49	56.5	
GD2ME0300				16	49.5	57
GD2ME0500	30	26	19.5	16	51.5	59.5
GD2ME0750					54	61

Unidades cm



Unidades cm

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	W1	W2	H1	H2
GD1ME150				17.5					20.5					44.5	9	50	0.6
GD1ME0150	43.5	36		18.5					23.5					42	17	47.5	1.5
GD1ME200	46.5	39			18.5	18.5	7	10		5	1"	9	27.5	25.5		55	
GD1ME0200			4	19.5					25.5					50.5	17	57.5	1
GD2ME0300					19.5											51	
GD2ME0500	50.5	42.5		19.5					25.5					53	17	60	1
GD2ME0750					19.5											57.5	



La familia de alternadores simultaneadores para bombas sumergibles de lodos o trituradoras controlan el funcionamiento de 2 ó 3 bombas y tienen como principal aplicación el vaciado de cárcamos ó depósitos.

Promueven el desgaste parejo de los equipos gracias a su función de alternado en los arranques y ayudan a que tengas servicio aún cuando uno de los equipos esté en mantenimiento o fuera de uso.

Incluyen protecciones por sobre carga, corto circuito, falla de fase y corrida en seco.

Los modelos con terminación "D" incluyen protección por fuga de agua en el sello. Los códigos ≥ 15 HP incluyen protección por fuga en el sello y calentamiento de devanados por default.

Se surten dentro de un gabinete metálico con protección IP51, recubierto con pintura electrostática, altamente resistente a la corrosión. Incluye palanca de selección: manual, automático y fuera, así como indicadores led de trabajo y falla para cada bomba.

Todos nuestros gabinetes se ensamblan con componentes electrónicos de la mejor calidad como WEG y ABB.

AB - ASTV 0750 H D
 ① ② ③ ④ ⑤



Todos los alternadores simultaneadores se surten con 2 ó 3 flotadores (según sea el caso) de 10 metros TIPO PERA libres de mercurio. ABFAR10



1 ACCESORIO BOMBA

2 TIPO

ASV	Control de 2 bombas arranque a tensión plena
ASTV	Control de 3 bombas arranque a tensión plena
ASVSS	Control de 2 bombas arranque suave
ASTVSS	Control de 3 bombas arranque suave

3 POTENCIA DE LA BOMBA

100	1 HP 1Φ	0500	5 HP 3Φ
200	2 HP 1Φ	0750	7.5 HP 3Φ
0100	1 HP 3Φ	1000	10 HP 3Φ
0200	2 HP 3Φ	1500	15 HP 3Φ
0300	3 HP 3Φ	2000	20 HP 3Φ

4 VOLTAJE

F	127V ~ 60 Hz
G	220V ~ 60 Hz
H	440V ~ 60 Hz

5 SENSOR DE FUGA

Modelos de 1/2 a 10 HP pueden ejercer una protección de fuga en el sello si se compra el sensor AB-SFS y/o AB-SFS-2 y se conecta al detector de fuga en el sello. PARA QUE EL GABINETE SE SURTA CON DETECCIÓN DE FUGA EN EL SELLO DEBE SOLICITARLO CON TERMINACIÓN "D".

Modelos de ≥ 15 HP: Incluyen protección de fuga en el sello y de sobrecalentamiento en los devanados del motor.