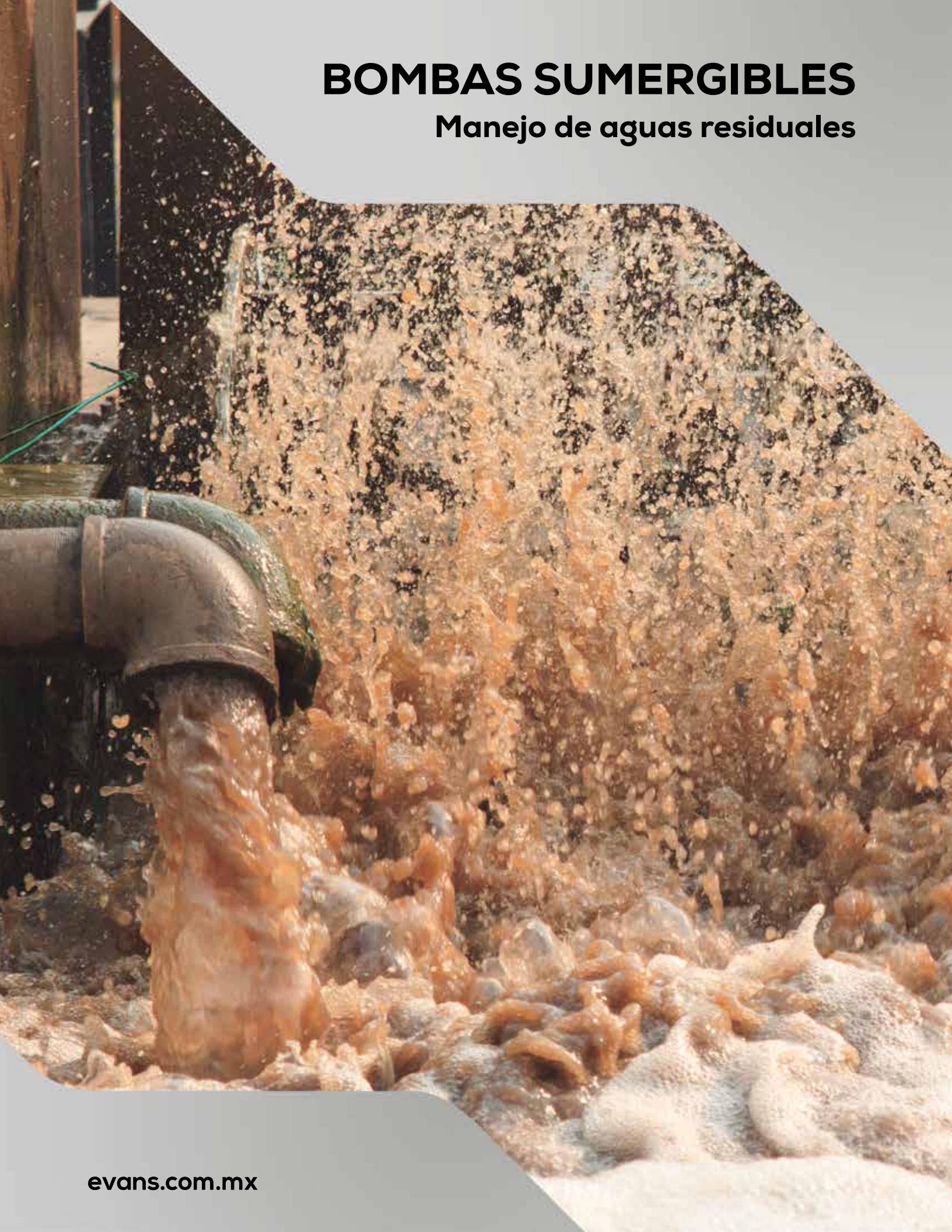


# BOMBAS SUMERGIBLES

Manejo de aguas residuales



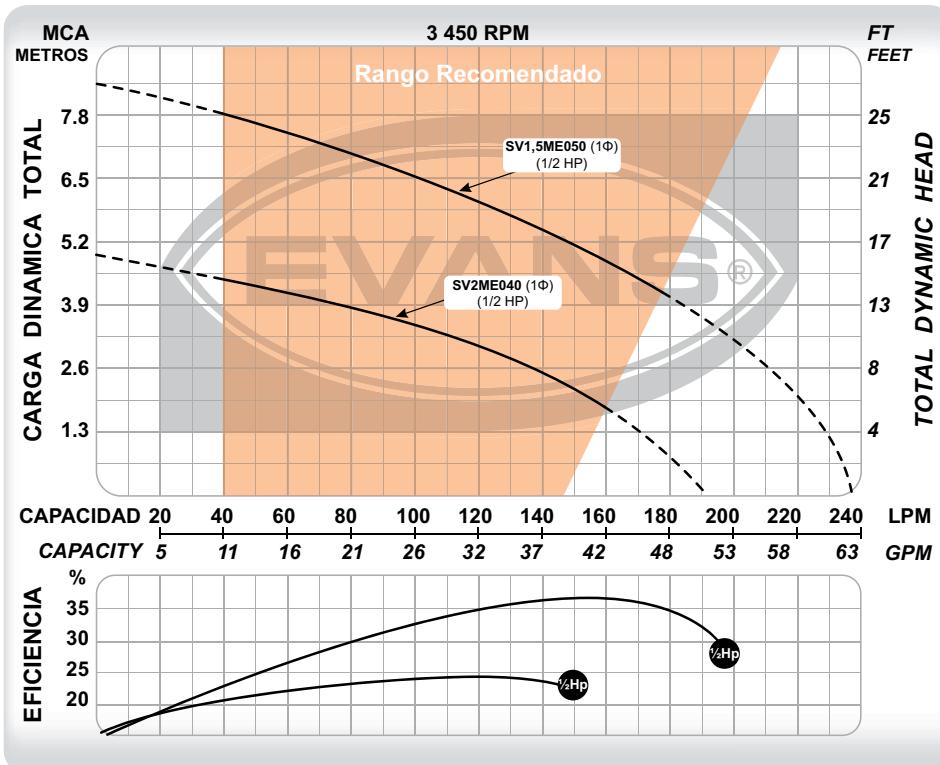


CLASE IP

# BOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE



- Modelos SV1.5 con impulsor semi-aberto en termoplástico.
- Modelos SV2 con impulsor semi-aberto 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
<b>SV2ME040</b>	2"	1/2 HP	115V ~ 60Hz 1Φ	6 A	2	190 l/min	5 m	115 l/min a 3 m	2"
<b>SV1.5ME050</b>	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

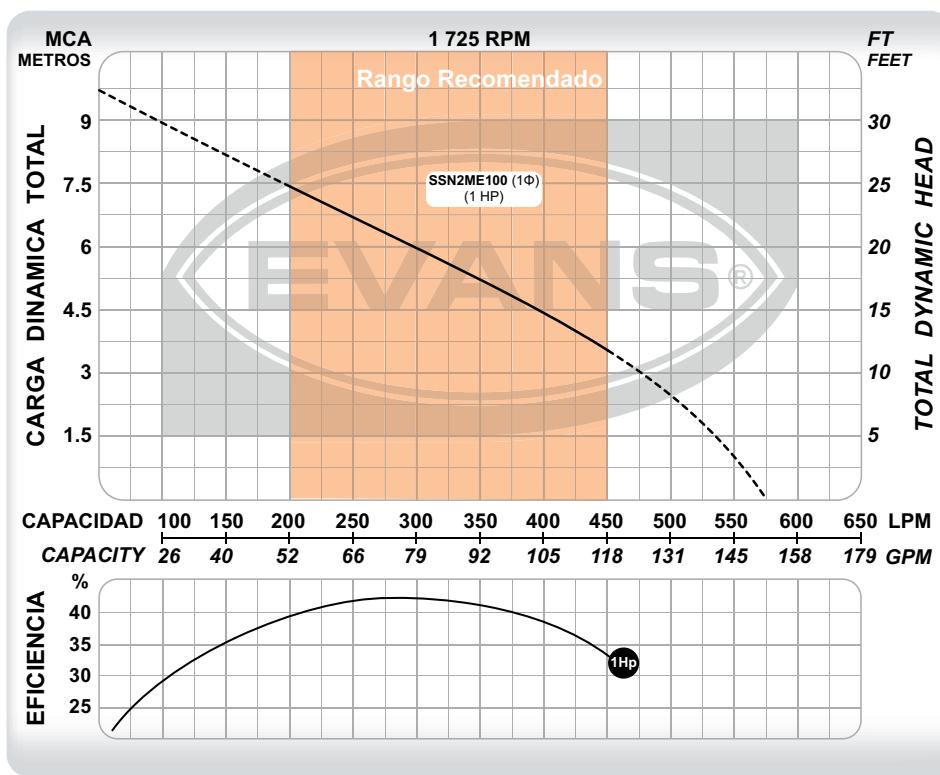


CLASE IP



**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** SSN2ME100    **PESO** 25 kg    **MEDIDAS**  
LARGO x ANCHO x ALTO  
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"



CLASE IP

# BOMBA SUMERGIBLE EFLUENTE DESCARGA DE 2" Y 3"



SE2ME050F-F



SE3ME100G-F



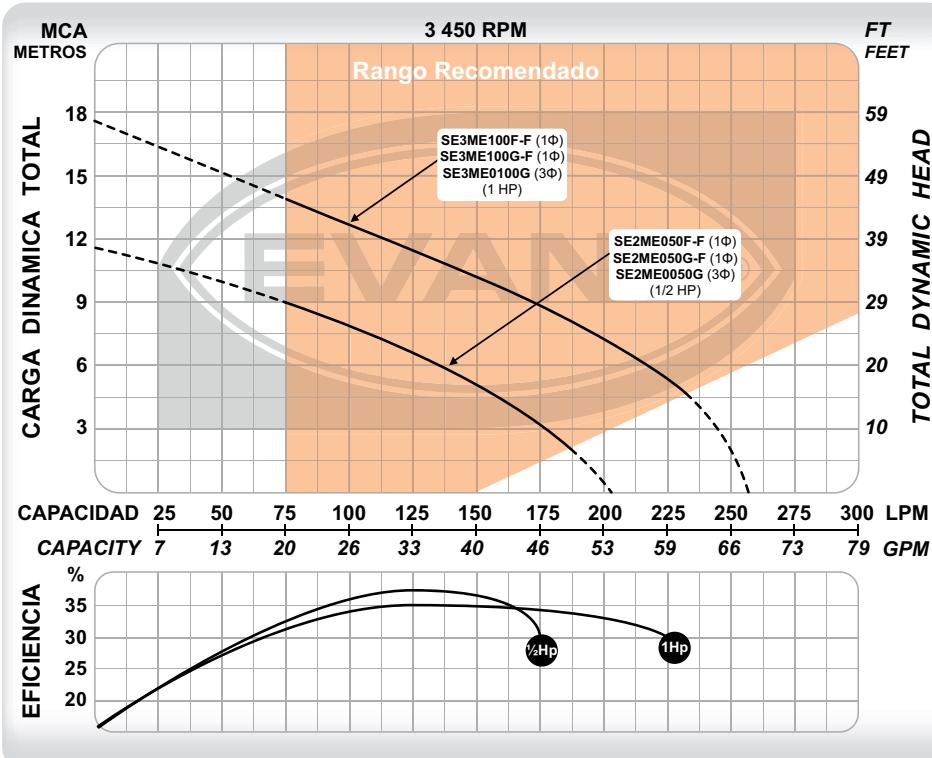
- Ideal para el desahogo de estacionamientos subterráneos.
- Útil para el traslado de aguas negras, grises, pluviales y residuales.
- Comúnmente utilizada en la construcción para desaguar fosas por ser ligera y portátil.
- Excelente desempeño en aplicaciones con aguas arenosas.

LOS KITS DE 15M DE MANGUERA INCLUYEN  
CONEXIONES RÁPIDAS Y CODO DE 45°



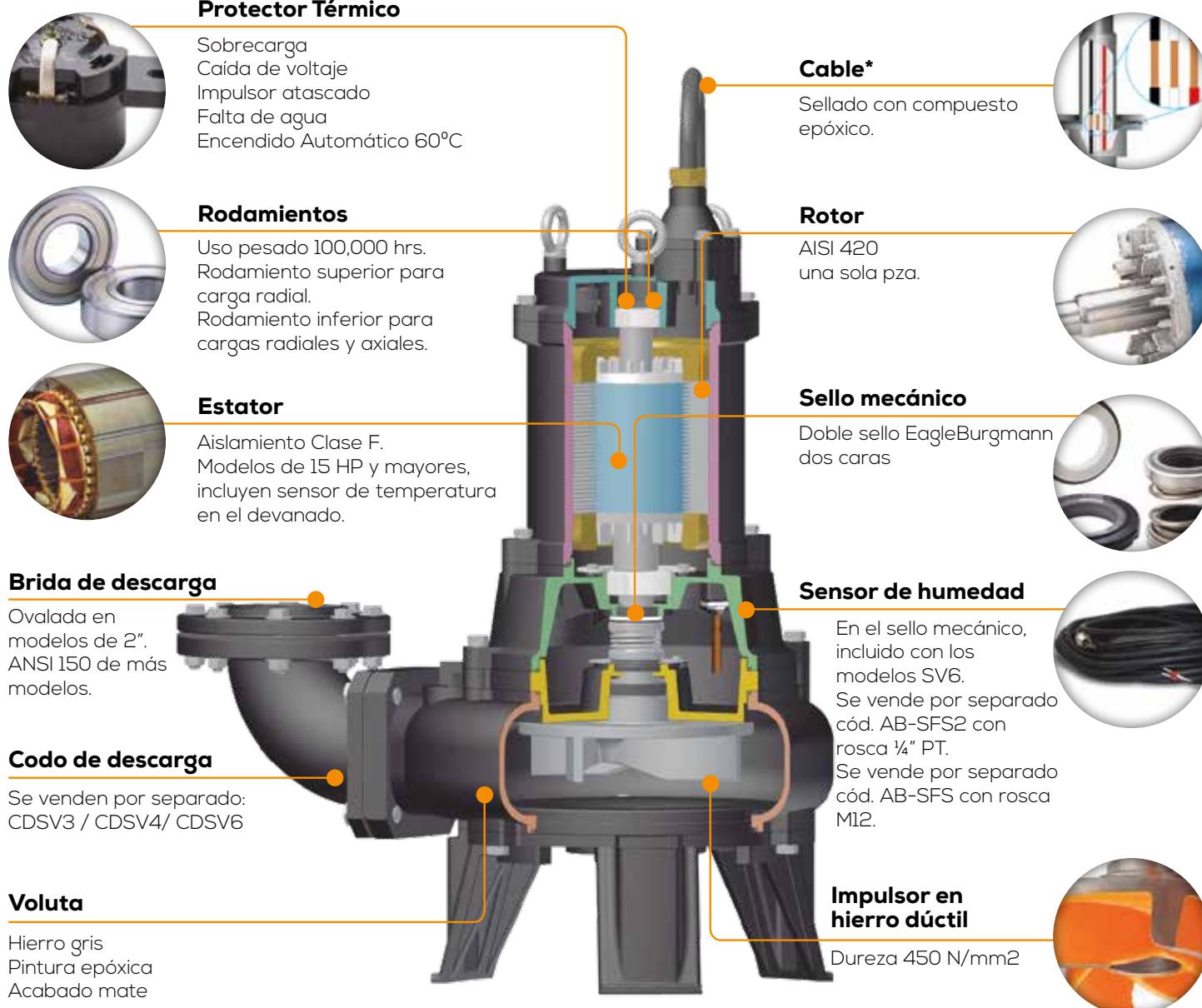
AB-KITSE2  
AB-KITSE3

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
SE3ME100F-F	20 kg	32 x 26 x 43 cm
SE3ME100G-F	20 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		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		10 A	2	255 l/min	17 m	150 l/min a 11 m	1 cm
SE3ME100G-F	3"	1 HP		5 A	2	255 l/min	17 m	150 l/min a 11 m	1 cm

# VISTA TRANSVERSAL DE BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

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



CLASE IP

# BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 2" | 2 POLOS

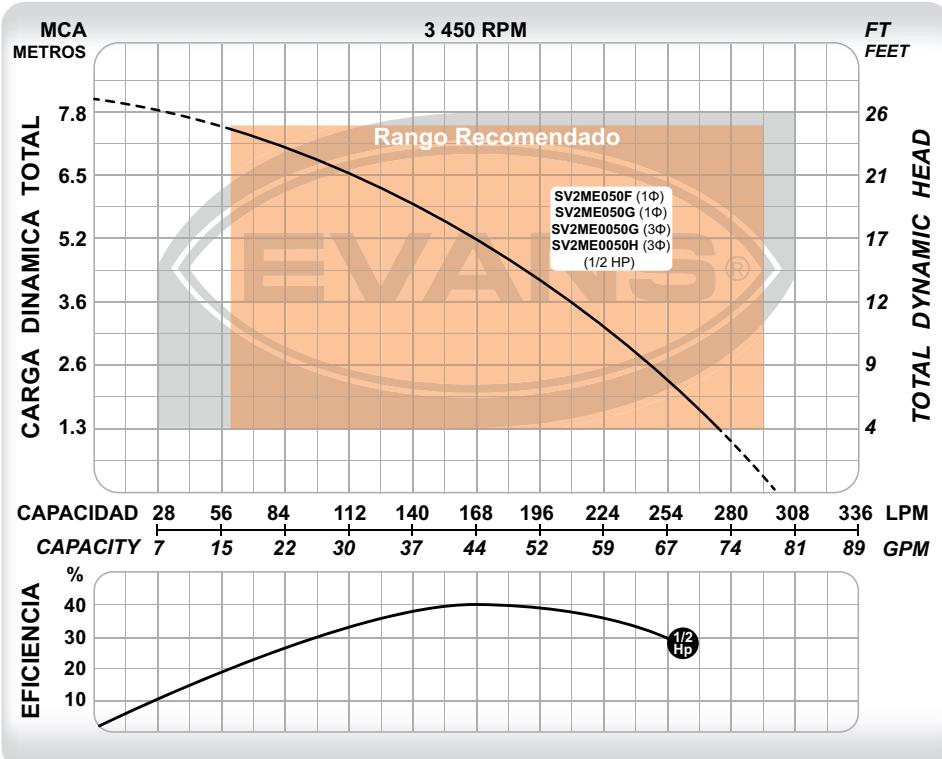


- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Incluye adaptador para manguera.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



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
<b>SV2ME050F</b>	2"	1/2 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	7 A	2	300 l/min	8 m	168 l/min a 5 m	1 ½"
<b>SV2ME050G</b>	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"
<b>SV2ME0050G</b>	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"
<b>SV2ME0050H</b>	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"

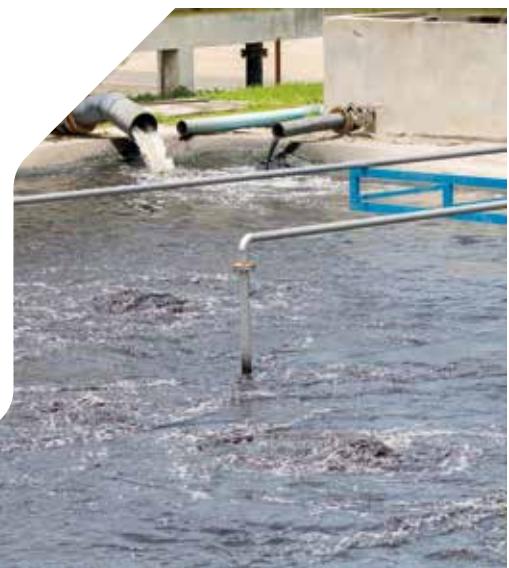
# BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 2" | 2 POLOS



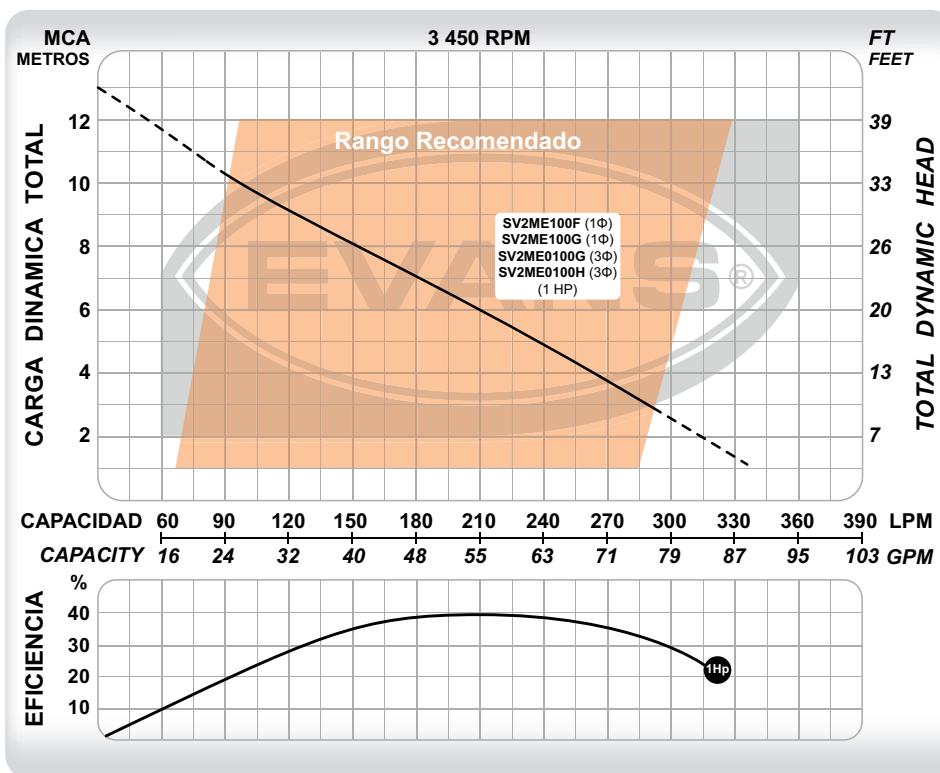
CLASE IP



- 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
<b>SV2ME100F</b>	2"	1 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	10 A	2	330 l/min	13 m	210 l/min a 6 m	1 ½"
<b>SV2ME100G</b>	2"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	5 A	2	330 l/min	13 m	210 l/min a 6 m	1 ½"
<b>SV2ME0100G</b>	2"	1 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	3.5 A	2	330 l/min	13 m	210 l/min a 6 m	1 ½"
<b>SV2ME0100H</b>	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  
GARANTIA

- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Modelos en 2 polos a altas revoluciones logrando una alta presión, siendo la mayor en su categoría.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



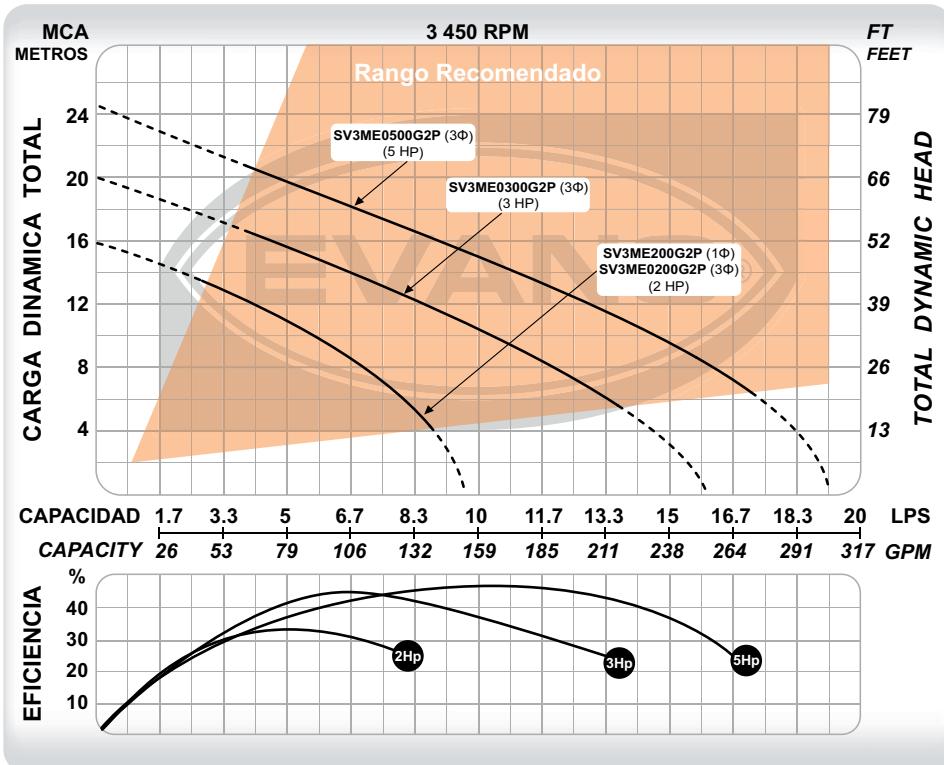
Compatibles con  
el sensor de fuga:  
**AB-SFS2**

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



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
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	PESO	MEDIDAS
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
<b>SV3ME200G2P</b>	3"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	12 A	2	9.5 l/s	16 m	5 l/s a 11 m	1 ¼"
<b>SV3ME0200G2P</b>	3"	2 HP		6 A	2	9.5 l/s	16 m	5 l/s a 11 m	1 ¼"
<b>SV3ME0300G2P</b>	3"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8.5 A	2	16 l/s	20 m	7 l/s a 14 m	1 ¾"
<b>SV3ME0500G2P</b>	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 IP



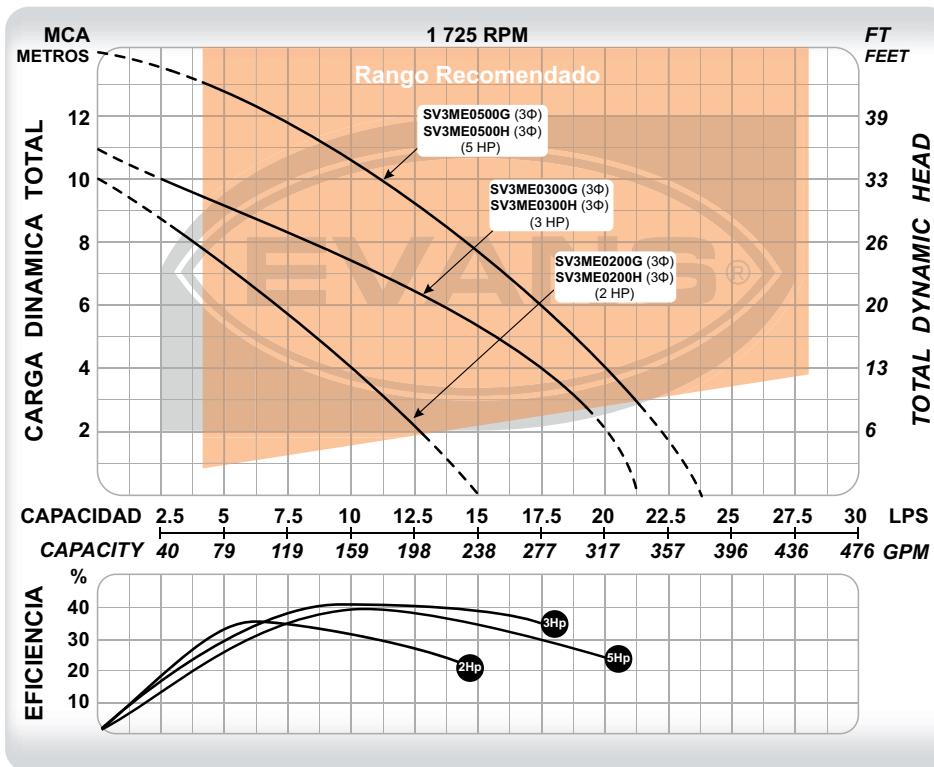
- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Modelos en 4 polos a bajas revoluciones logrando un alto flujo y uso heavy duty.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



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



**TRIFÁSICO**



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



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
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		5.7 A	4	15 l/s	10 m	6 l/s a 7 m	1 ½"
SV3ME0300G	3"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	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		3 A	4	15 l/s	10 m	6 l/s a 7 m	1 ½"
SV3ME0300H	4"	3 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	4.5 A	4	21 l/s	11 m	9 l/s a 8 m	2 ¼"
SV3ME0500H	4"	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



- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Modelos en 2 polos a altas revoluciones logrando una alta presión, siendo la mayor en su categoría.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.

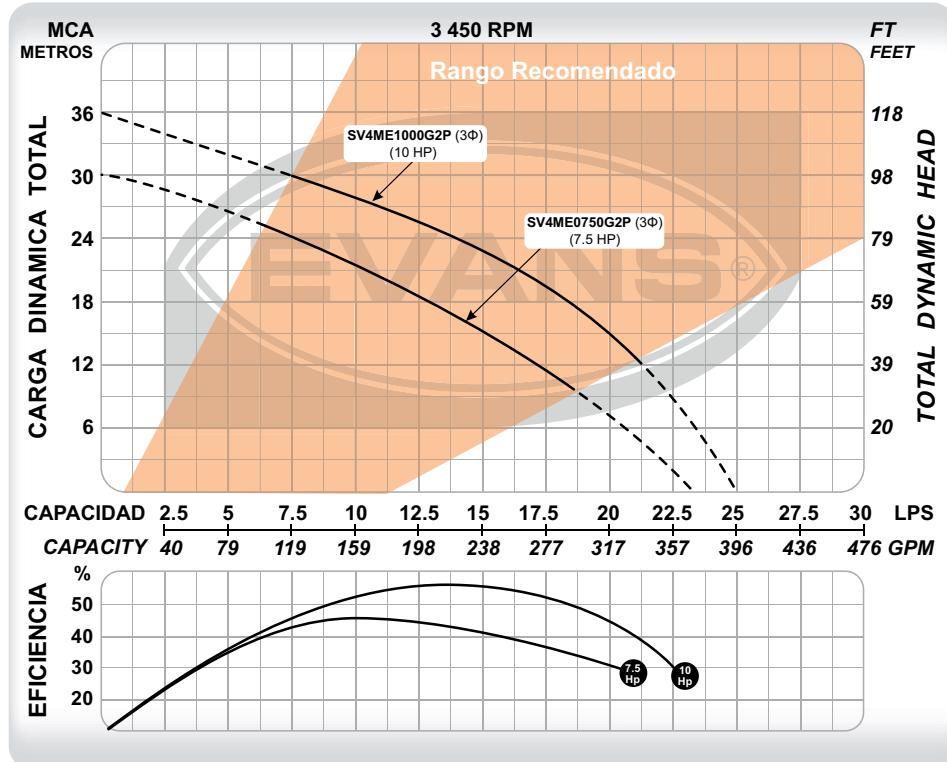


Compatibles con  
el sensor de fuga:  
**AB-SFS2**

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
<b>SV4ME0750G2P</b>	4"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	22 A	2	23 l/s	30 m	10 l/s a 21 m	2"
<b>SV4ME1000G2P</b>	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

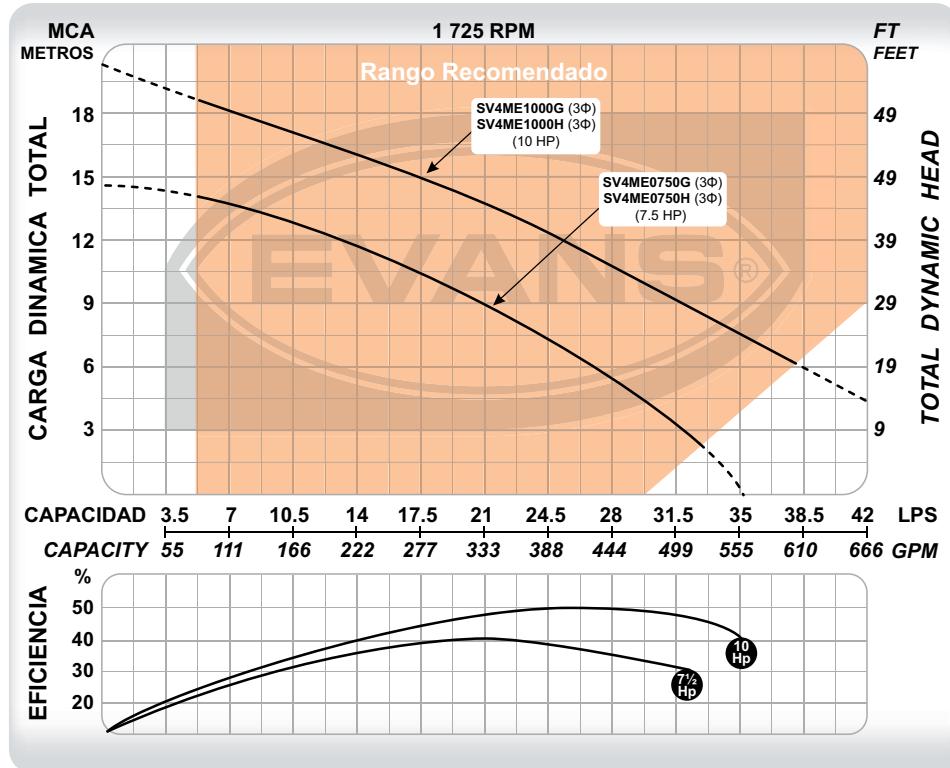


- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Modelos en 4 polos a bajas revoluciones logrando un alto flujo y uso heavy duty.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



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

EL CODIGO 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
<b>SV4ME0750G</b>	4"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	22 A	4	35 l/s	14 m	21 l/s a 9 m	2 ½"
<b>SV4ME0750H</b>	4"	7.5 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	11 A	4	35 l/s	14 m	21 l/s a 9 m	2 ½"
<b>SV4ME1000G</b>	4"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	29 A	4	45 l/s	20 m	25 l/s a 12 m	2 ½"
<b>SV4ME1000H</b>	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

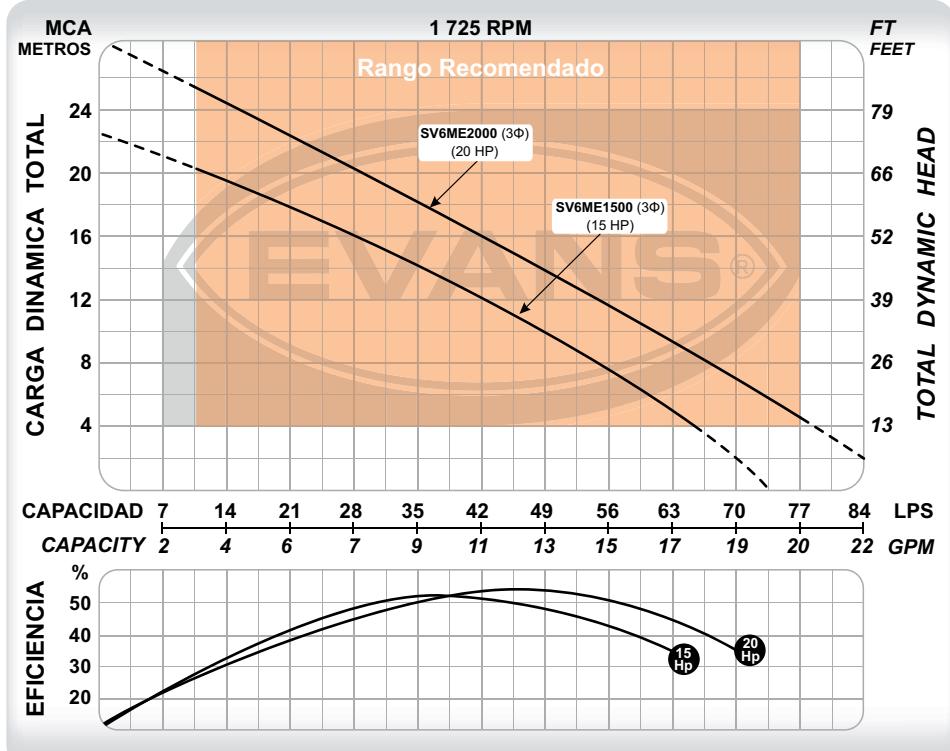
# BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 6" | 4 POLOS



- 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

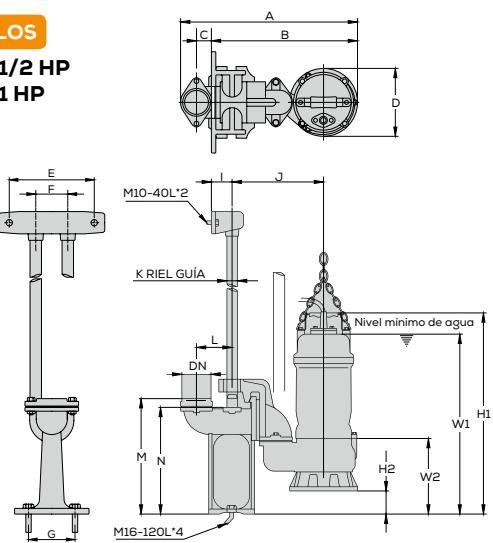
CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
<b>SV6ME1500</b>	6"	15 HP	220/440 V ~ 60Hz 3Φ	45/ 23 A	4	78 l/s	23 m	35 l/s a 14.5 m	2 ¾"
<b>SV6ME2000</b>	6"	20 HP		55/ 31 A	4	86 l/s	28 m	46 l/s a 14 m	2 ¾"

# DIAGRAMA DE INSTALACIÓN CON RDSV

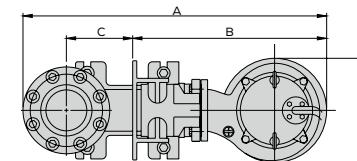


**2 POLOS**

1/2 HP  
1 HP



**2 HP  
3 HP  
5 HP  
7.5 HP  
10 HP**

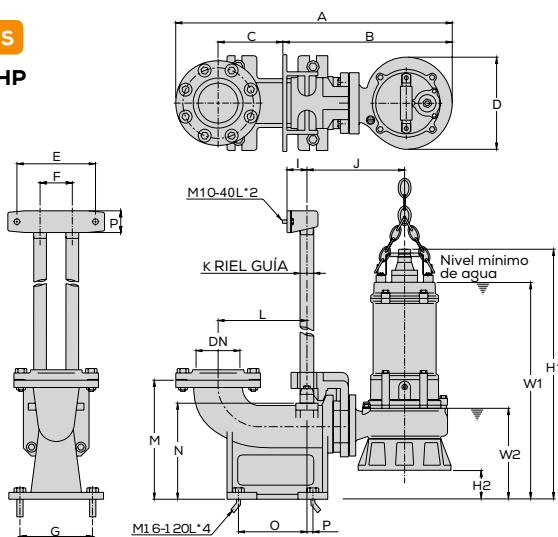


Unidades cm

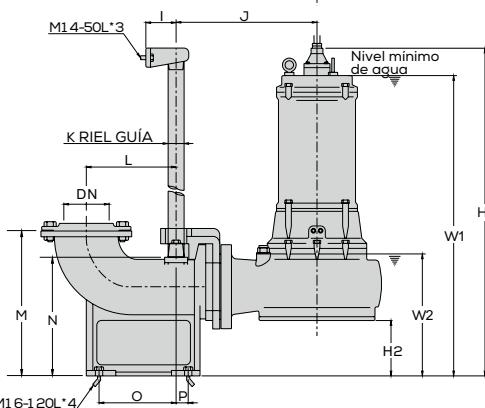
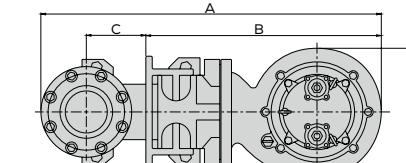
CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O	W1	W2	H1	H2
<b>1/2 HP</b>	42.5	34.5	4	16.5	18.5	7	10		21.5		9	27.5	25.5	N/A	40	17	46	4.5
<b>1 HP</b>	59	40.5	9.5	22			13	5	24	1"	14.5	30.5	27.5	13.5	43	18	49	
<b>2 HP 1φ</b>		40													64	27.5	71	12
<b>2 HP 3φ</b>															59	66		11.5
<b>3HP</b>										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

**4 POLOS**

2 HP

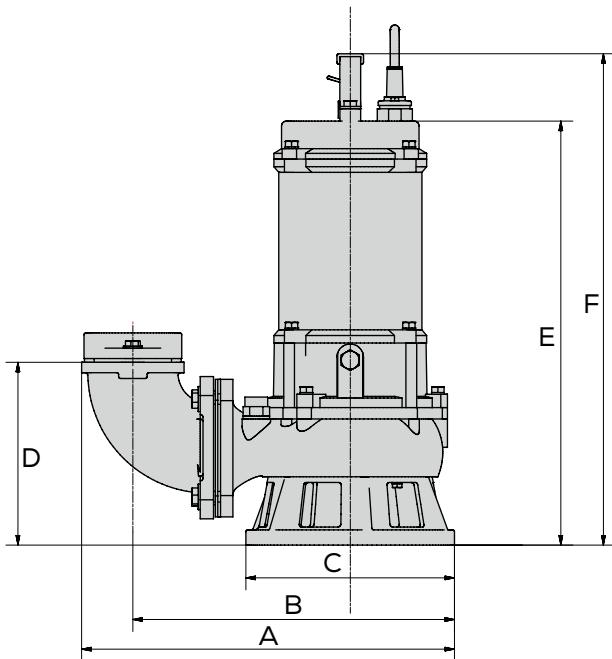
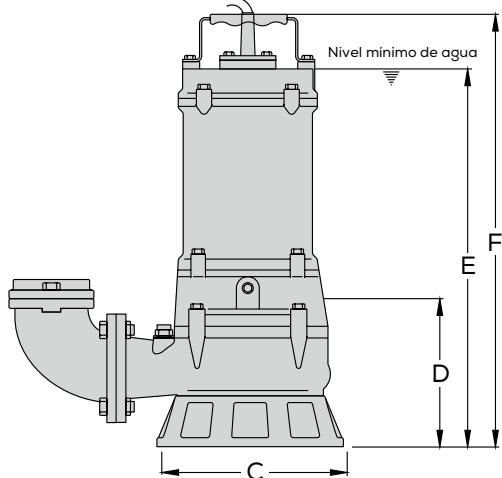
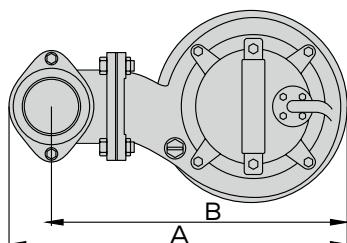


**3 HP  
5 HP  
7.5 HP  
10 HP  
15 HP  
20 HP**



Unidades cm

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



Unidades cm

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F
<b>1/2 HP</b>	23	20	17	13	35.5	41
<b>1 HP</b>					39	44
<b>2 HP 1φ</b>	41	35.5			52	59
<b>2 HP 3φ</b>	40.5	35	22	20	47	54
<b>3HP</b>	44.5	39			47	54
<b>5 HP</b>	46	40.5		20.5	49	56
<b>7.5 HP</b>	55	44.5	25	22.5	51	58
<b>10 HP</b>				23	53	60

Unidades cm

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

## BASE DE CODIFICACIÓN

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

**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)

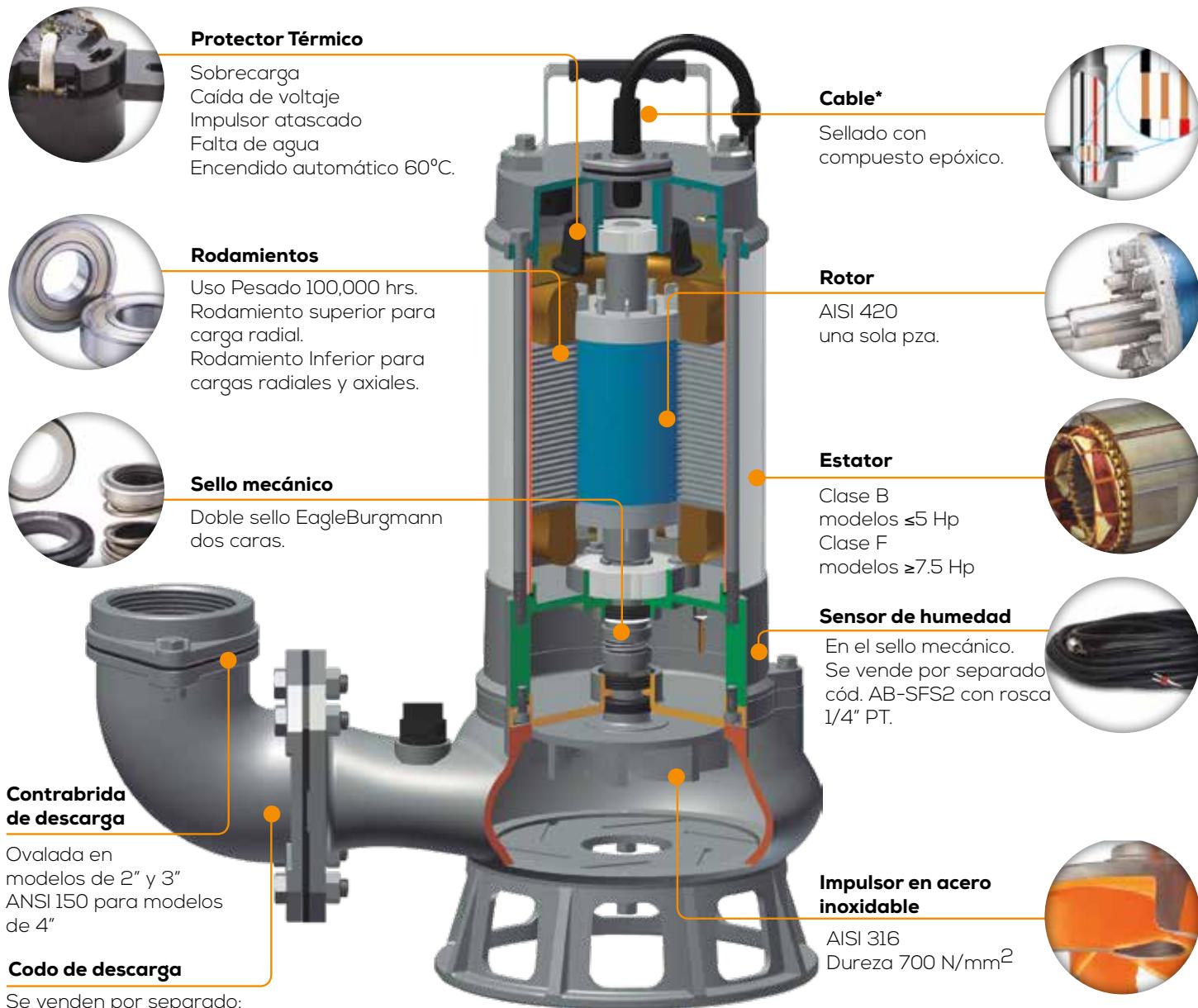
GD **1** 2 **2** ME **3** 0300 **4** G **5**

**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



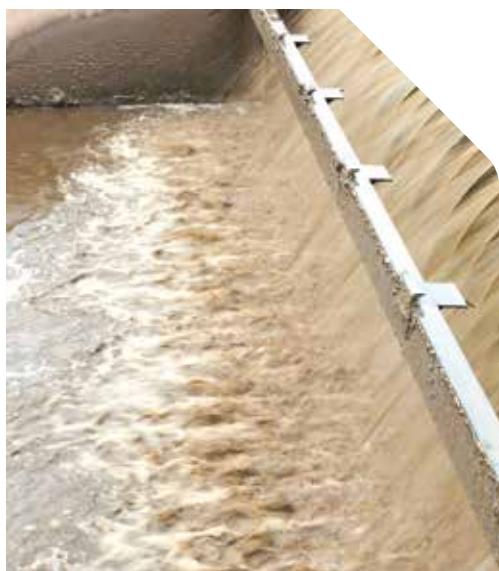
## CARACTERÍSTICAS GENERALES

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



CLASE IP

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

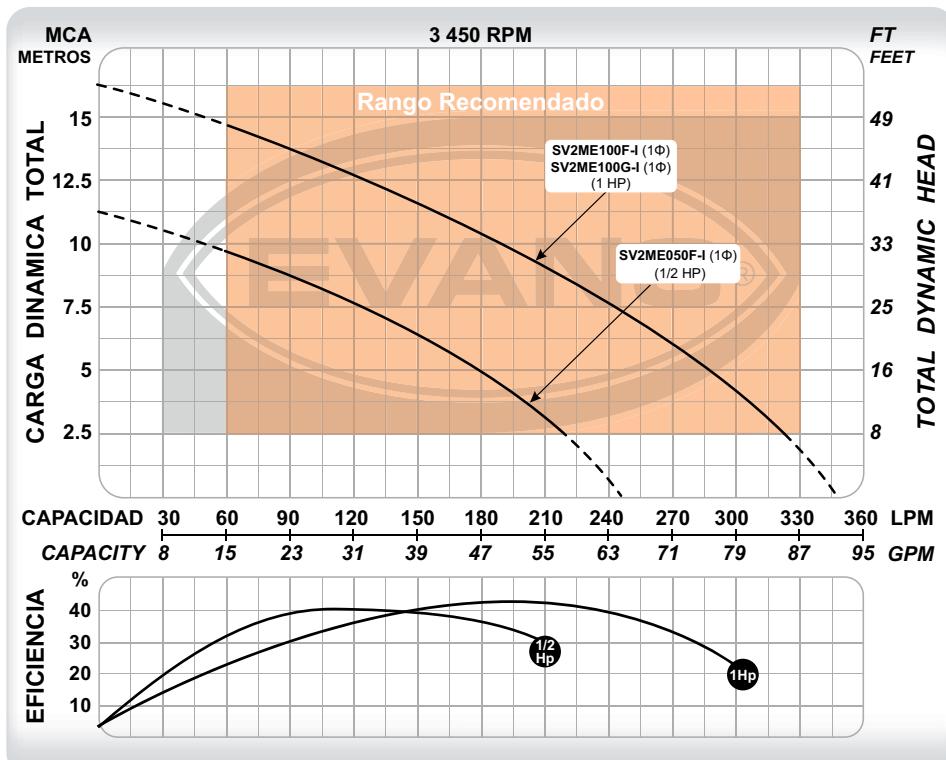


Compatibles con  
el sensor de fuga:  
**AB-SFS2**

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



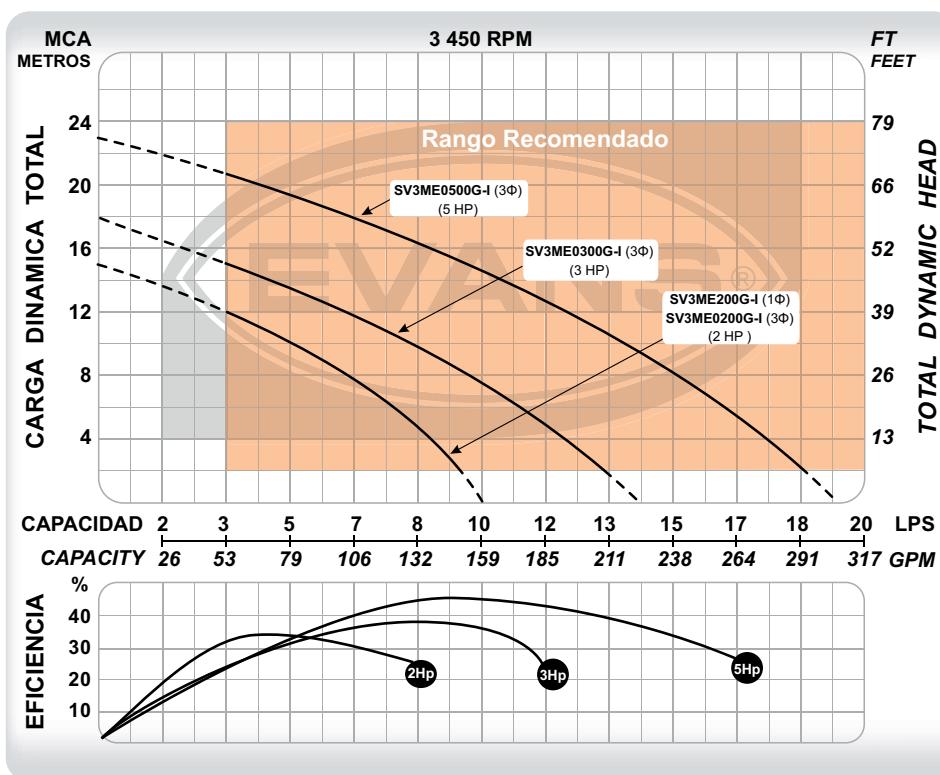
CLASE IP



- Impulsor tipo vórtice en acero inoxidable 316.
- Aplicaciones en bombeo de agua salada, líquidos, ácidos, alcalinos, abrasivos y/o corrosivos.
- Modelos en 2 polos a altas revoluciones logrando una alta presión, siendo la mayor en su categoría.
- 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
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 ¾"
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 ¾"
SV3ME0500G-I	3"	5 HP		12 A	2	19 l/s	23 m	9 l/s a 15 m	1.57"



CLASE IP

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

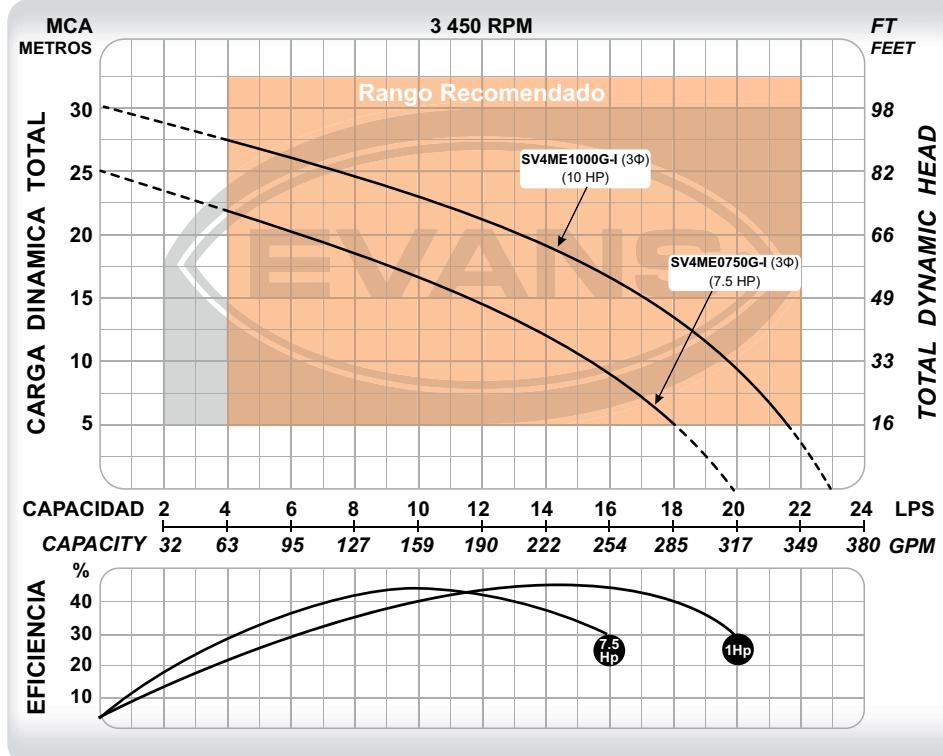


- Impulsor tipo vórtice en acero inoxidable 316.
- Aplicaciones en bombeo de agua salada, líquidos, ácidos, alcalinos, abrasivos y/o corrosivos.
- Modelos en 2 polos a altas revoluciones logrando una alta presión, siendo la mayor en su categoría.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar 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

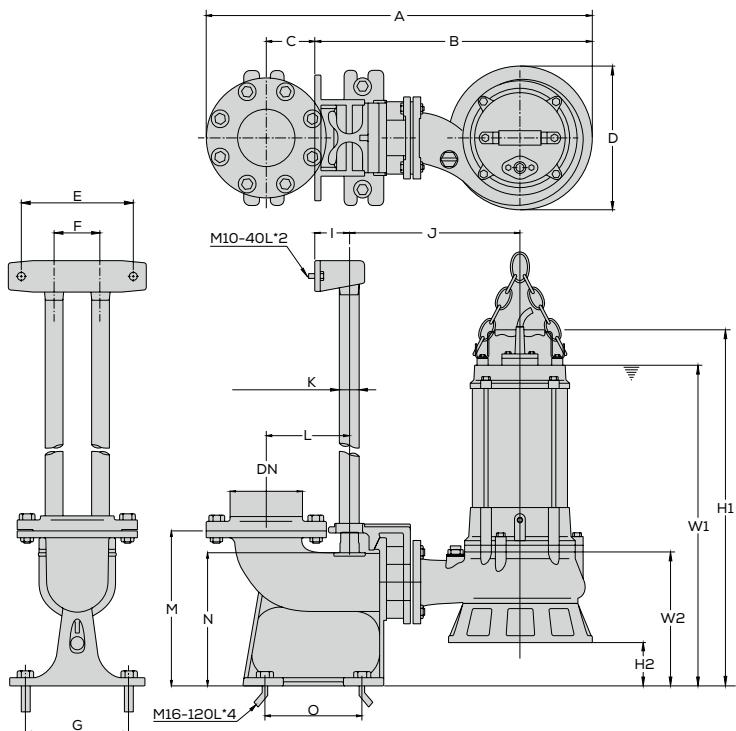
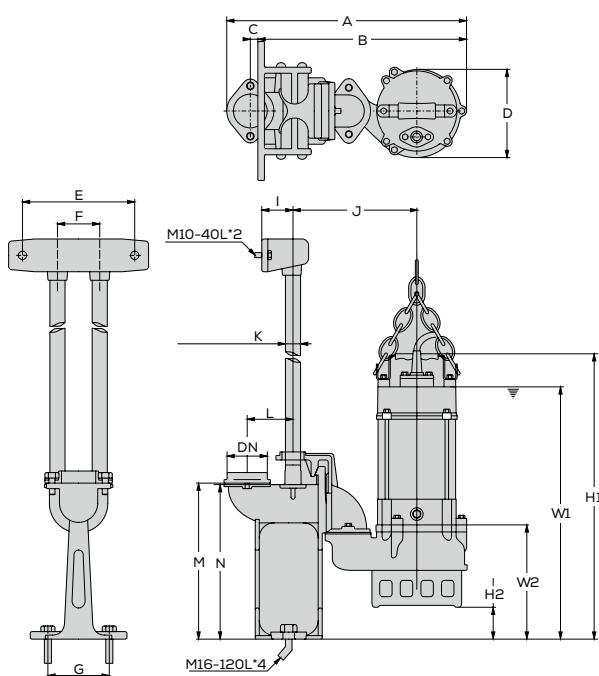
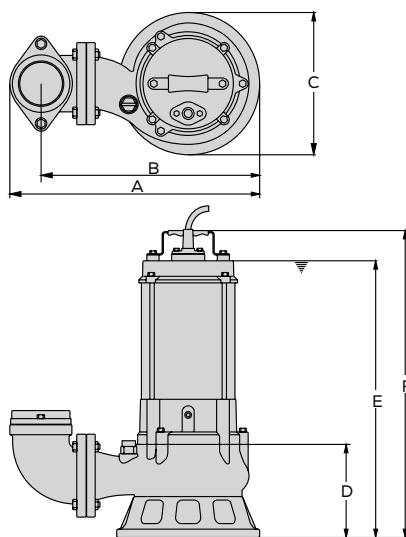
CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
<b>SV4ME0750G-I</b>	4"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	22 A	2	20 l/s	25 m	10 l/s a 17 m	2"
<b>SV4ME1000G-I</b>	4"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	29 A	2	23 l/s	30 m	14 l/s a 19 m	2"

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



CÓDIGO	A	B	C	D	E	F
<b>SV2ME050F-I</b>					35.5	40.5
<b>SV2ME100F-I</b>	23.5	19.5	16	10.5	38.5	44
<b>SV2ME100G-I</b>						
<b>SV3ME200G-I</b>	31	26	20.5	12	47.5	53
<b>SV3MEO200G-I</b>					42.5	47.5
<b>SV3ME0300G-I</b>	42.5	37			46.5	53
<b>SV3MEO500G-I</b>				19.5	49	55
<b>SV4ME0750G-I</b>	50	39.5		23	51.5	58.5
<b>SV4ME1000G-I</b>				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
<b>1/2 HP 1φ</b>															42		48.5	
<b>1/2 HP 3φ</b>	40	33.5	25	16					20.5		7.5	25.7	25.5	N/A	39.5	46		
<b>1 HP 1φ</b>															45.5	51.5		
<b>1 HP 3φ</b>															42.5	49		
<b>2 HP 1φ</b>	48	39	4.5	21					23		9	26.6	26.4	12.5	61	28	67.5	13.5
<b>2 HP 3φ</b>															55.5	62		
<b>3 HP</b>	53.5	44							27.5						58.5	66	11.5	
<b>5 HP</b>	65														56	63		
<b>7.5 HP</b>	67	48	8.5	23.5	19.5	8	18	6	30.5	1 ¼"	14.5	27	23.5	17	58.5	23.5	66.5	7
<b>10 HP</b>															60.5	68.5		

Unidades cm

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

[evans.com.mx](http://evans.com.mx)

241

# VISTA TRANSVERSAL DE BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA



## Protector térmico

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



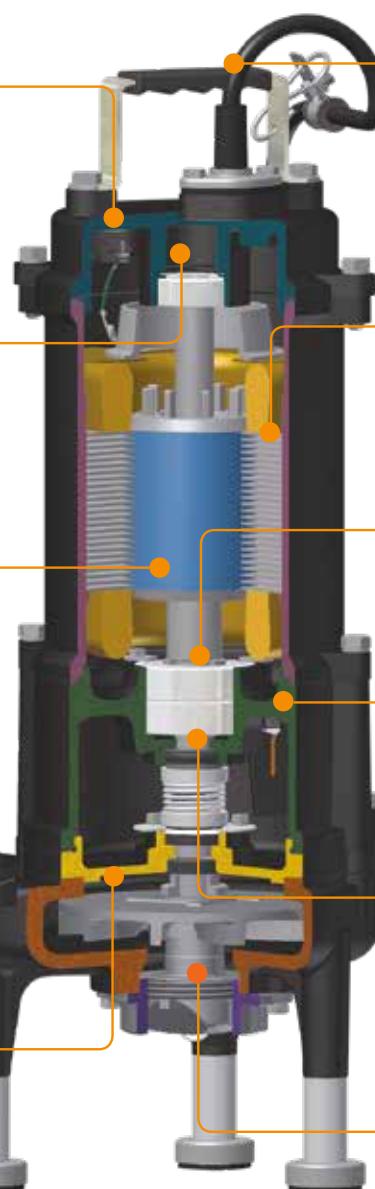
## Rodamientos

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



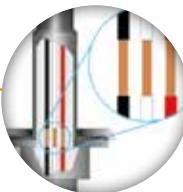
## Rotor

AISI 420  
una sola pza.



## Cable\*

Sellado con compuesto epóxico.



## Estator

Aislamiento Clase B



## Rodamientos

Doble Rodamiento Inferior



## Sensor de húmedad

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



## Contrabrida de descarga

Tipo ovalada



## Impulsor en hierro dúctil

Dureza 450 N/mm<sup>2</sup>

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

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



CLASE IP

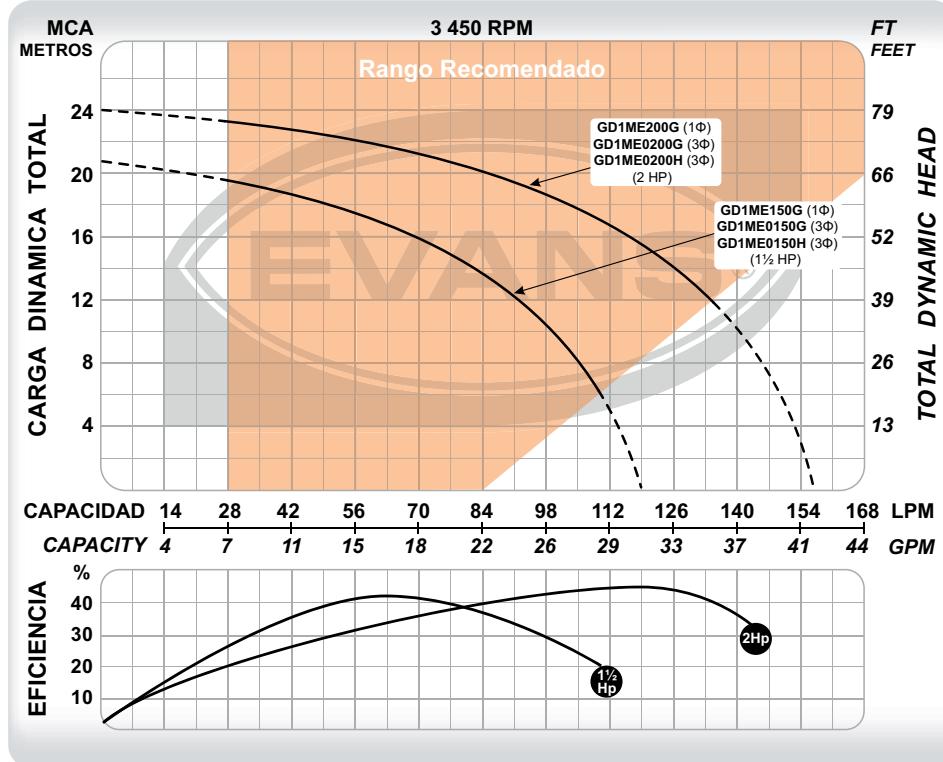


- Anillo y cuchilla en acero inoxidable 440C extra resistente.
- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Comúnmente utilizada en plantas de tratamiento.
- Útil para la homogeneización de líquidos.
- Incluye adaptador para manguera.



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
<b>GD1ME150G</b>	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	8.5 A	2	120 l/min	21 m	60 l/min a 17 m
<b>GD1ME0150G</b>	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	4.8 A	2	120 l/min	21 m	60 l/min a 17 m
<b>GD1ME0150H</b>	1 ¼"	1.5 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	2.5 A	2	120 l/min	21 m	60 l/min a 17 m
<b>GD1ME200G</b>	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	12 A	2	155 l/min	24 m	120 l/min a 16 m
<b>GD1ME0200G</b>	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	7 A	2	155 l/min	24 m	120 l/min a 16 m
<b>GD1ME0200H</b>	1 ¼"	2 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	3.5 A	2	155 l/min	24 m	120 l/min a 16 m

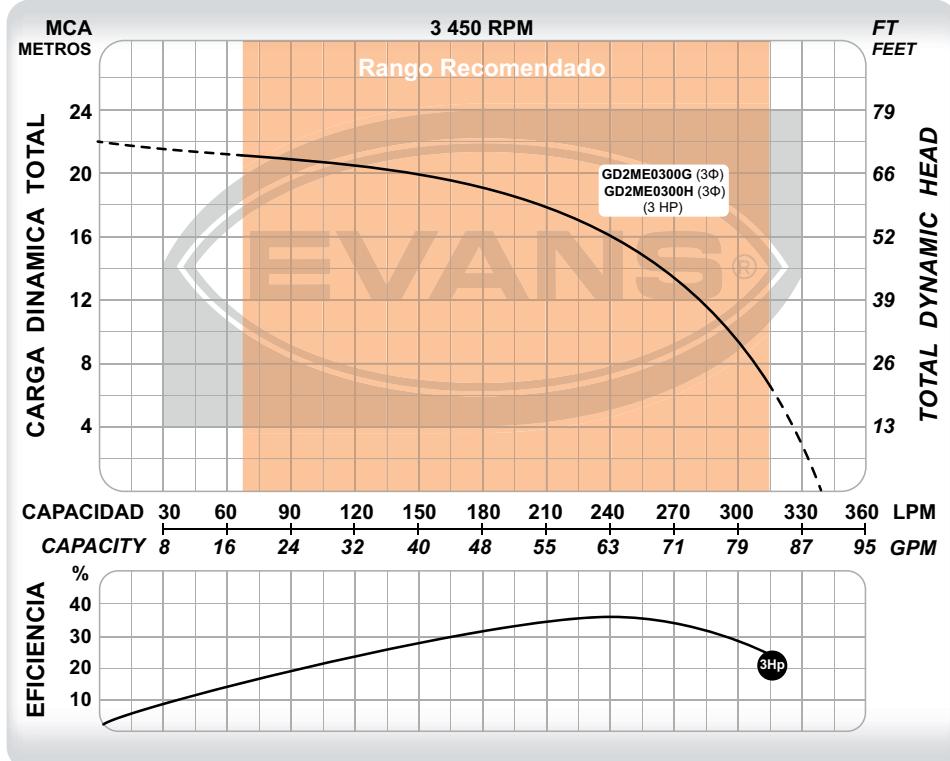
# BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA DESCARGA DE 2" | 3 HP



- 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.



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



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO
GD1ME0300G	60 kg	65 x 40 x 30 cm
GD1ME0300H	60 kg	65 x 40 x 30 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
<b>GD2ME0300G</b>	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	9 A	2	340 l/min	22 m	240 l/min a 16 m
<b>GD2ME0300H</b>	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



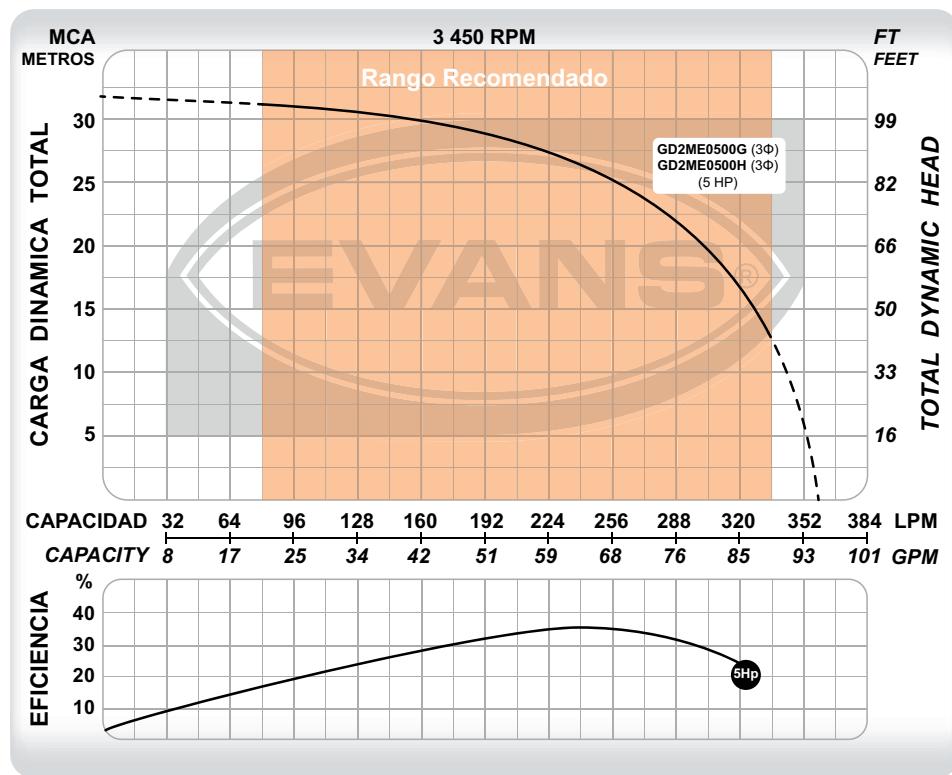
CLASE IP



- 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

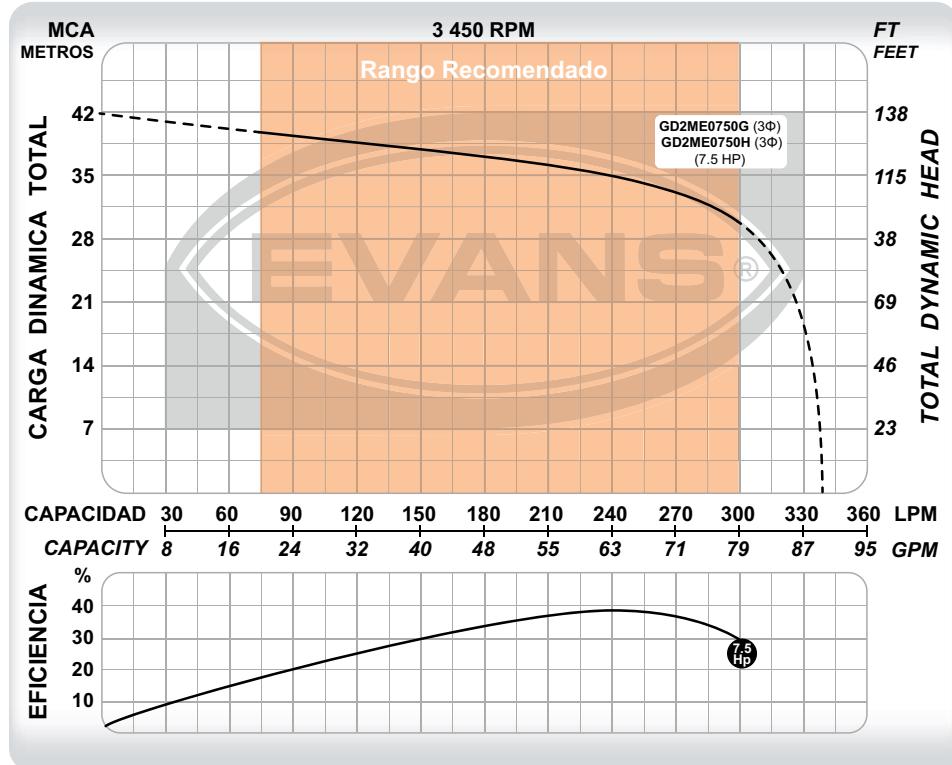
## DESCARGA DE 2" | 7.5 HP



- 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**



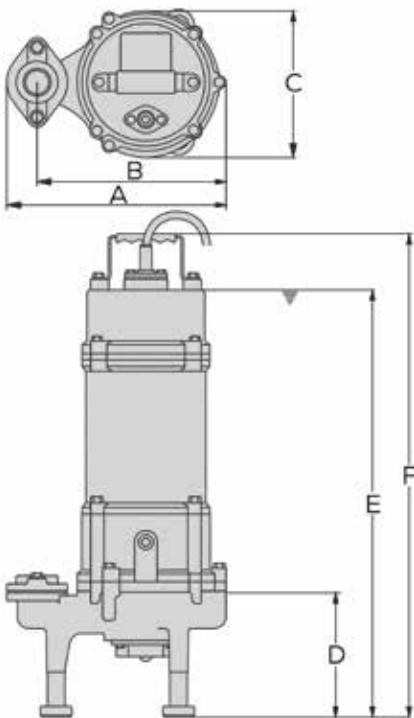
CÓDIGOS	PESO	MEDIDAS
GD2ME0750G	70 kg	75 x 40 x 30 cm
GD2ME0750H	70 kg	75 x 40 x 30 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
<b>GD2ME0750G</b>	2"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	22 A	2	340 l/min	42 m	240 l/min a 35 m
<b>GD2ME0750H</b>	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 INTALACIÓN CON RDSV

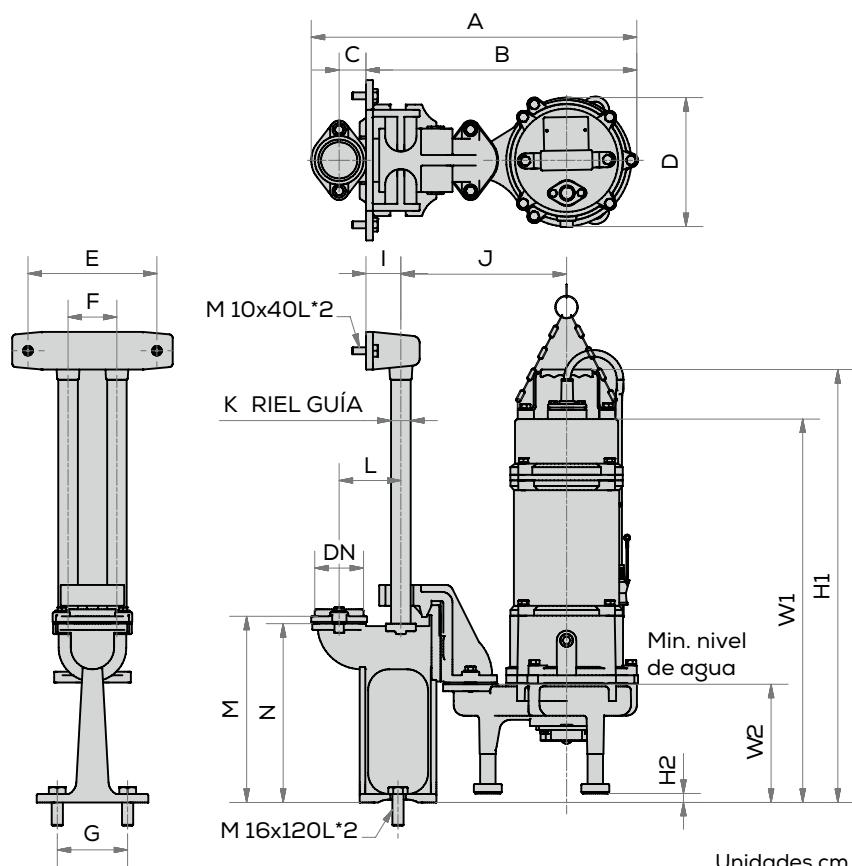


**1**  
año  
GARANTÍA



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

Unidades cm



Unidades cm

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	W1	W2	H1	H2
<b>GD1ME150</b>	43.5	36		17.5					20.5					44.5	9	50	0.6
<b>GD1ME0150</b>														42		47.5	
<b>GD1ME200</b>	46.5	39		18.5					23.5					55		62	1.5
<b>GD1ME0200</b>			4		18.5	7	10	5		1"	9	27.5	25.5	50.5		57.5	
<b>GD2ME0300</b>									25.5					51	17	58	
<b>GD2ME0500</b>	50.5	42.5		19.5										53		60	1
<b>GD2ME0750</b>														57.5		65	



CLASE IP

# ALTERNADORES SIMULTANEADEORES

Para vaciado de cárcamos



**3**  
años  
GARANTÍA

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.

**AB - ASTV 0750 H D**



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



Los modelos con terminación "D" incluyen protección por fuga de agua en el sello. Los códigos  $\geq 15$  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 electroestática, 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.

## 1 ACCESORIO BOMBA

## 2 TIPO

<b>ASV</b>	Control de 2 bombas arranque a tensión plena
<b>ASTV</b>	Control de 3 bombas arranque a tensión plena
<b>ASVSS</b>	Control de 2 bombas arranque suave
<b>ASTVSS</b>	Control de 3 bombas arranque suave

## 3 POTENCIA DE LA BOMBA

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

## 4 VOLTAJE

<b>F</b>	127V ~ 60 Hz
<b>G</b>	220V ~ 60 Hz
<b>H</b>	440V ~ 60 Hz

## 5 SENSOR DE FUGA

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