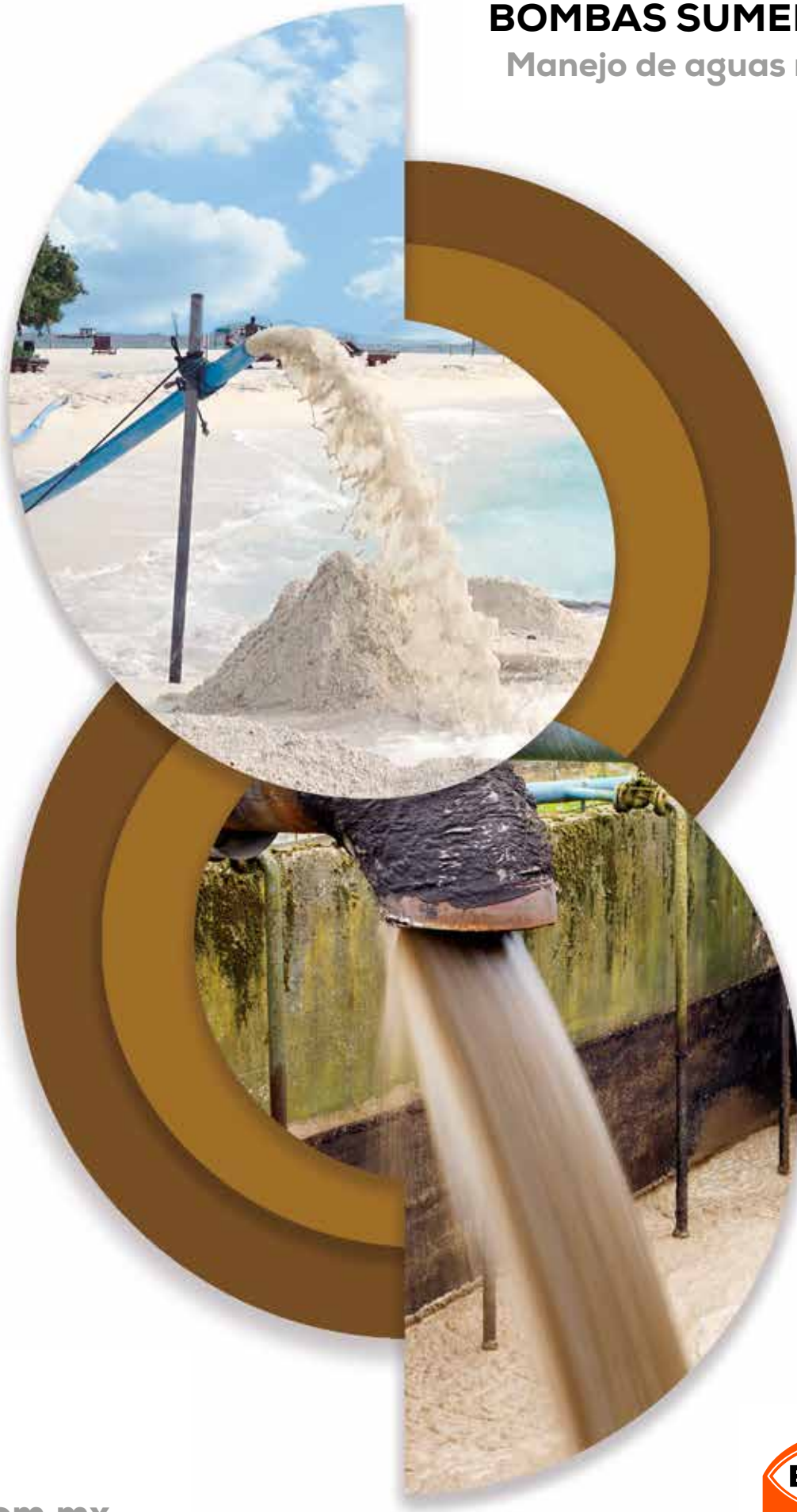


# BOMBAS SUMERGIBLES

Manejo de aguas residuales



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





- 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.



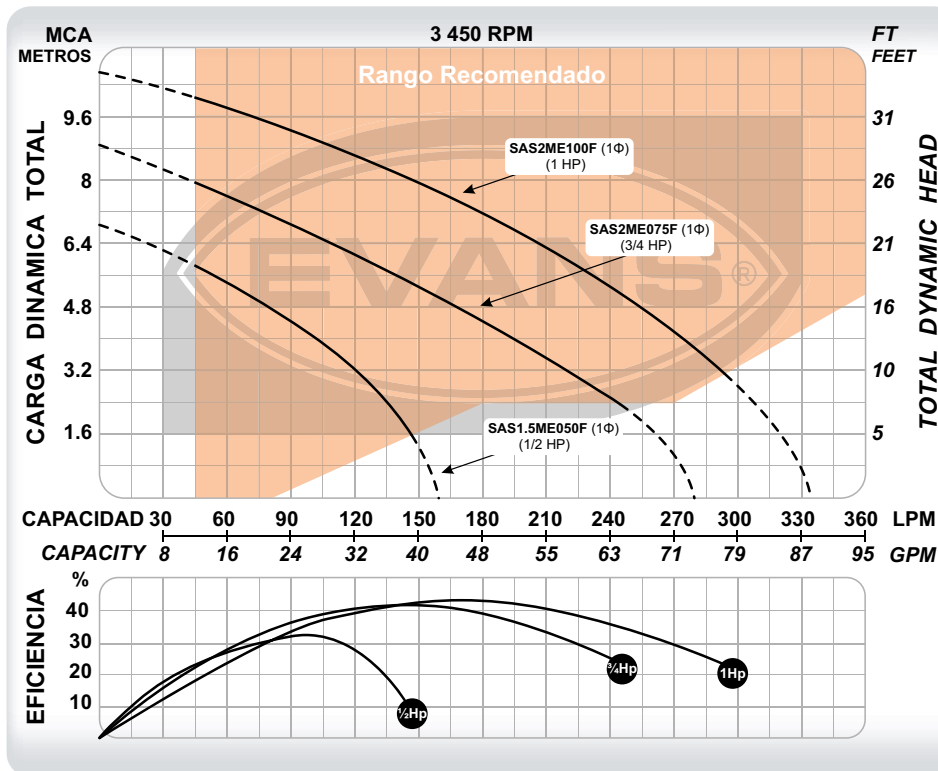
SAS1.5ME050F



SAS2ME075F



SAS2ME100F



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 1/2"	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"



- 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.



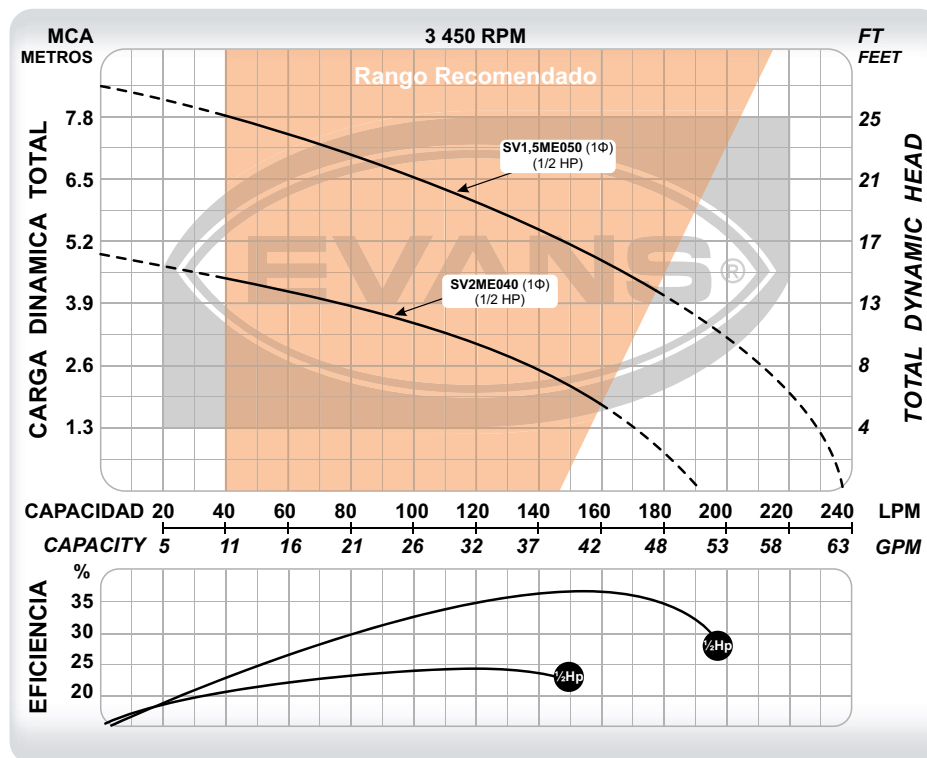
BOMBAS DE LODOS



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"



CLASE IP

## BOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE

BOMBAS DE LODOS

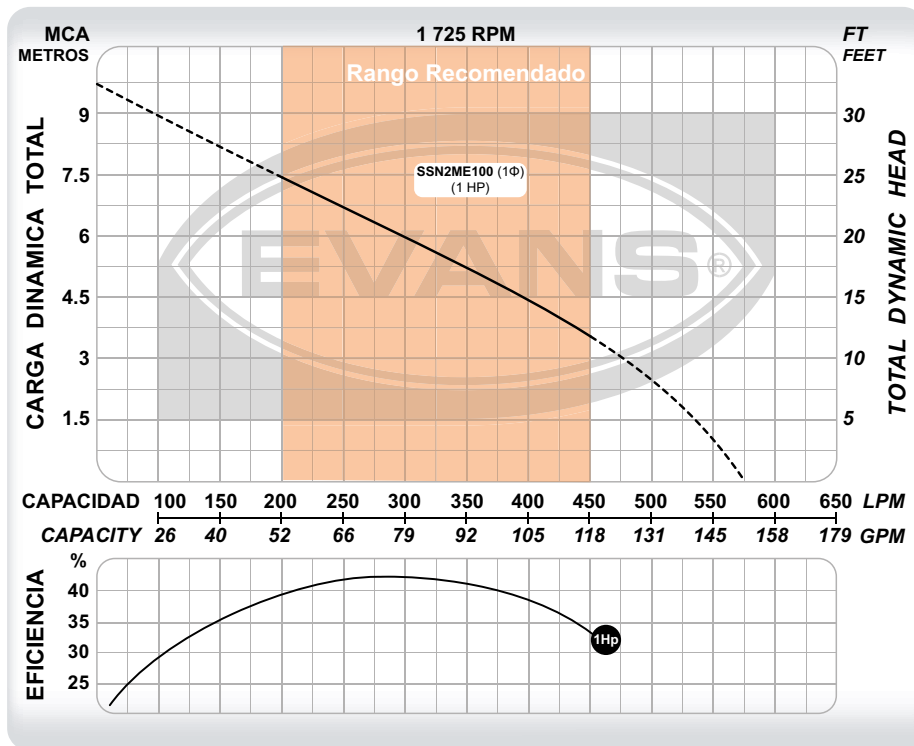


- Motor en 4 polos para una vida útil más larga.
- Impulsor tipo canal en hierro gris.
- Ideales para el achique de aguas pluviales ó residuales.
- Aplicaciones en granjas, rastros, fosas de construcción, industria alimenticia, entre otras.
- Incluye un accesorio con conexión rápida en la descarga.



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"



# BOMBA SUMERGIBLE EFLUENTE DESCARGA DE 2" Y 3"

CLASE 1P



- 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.



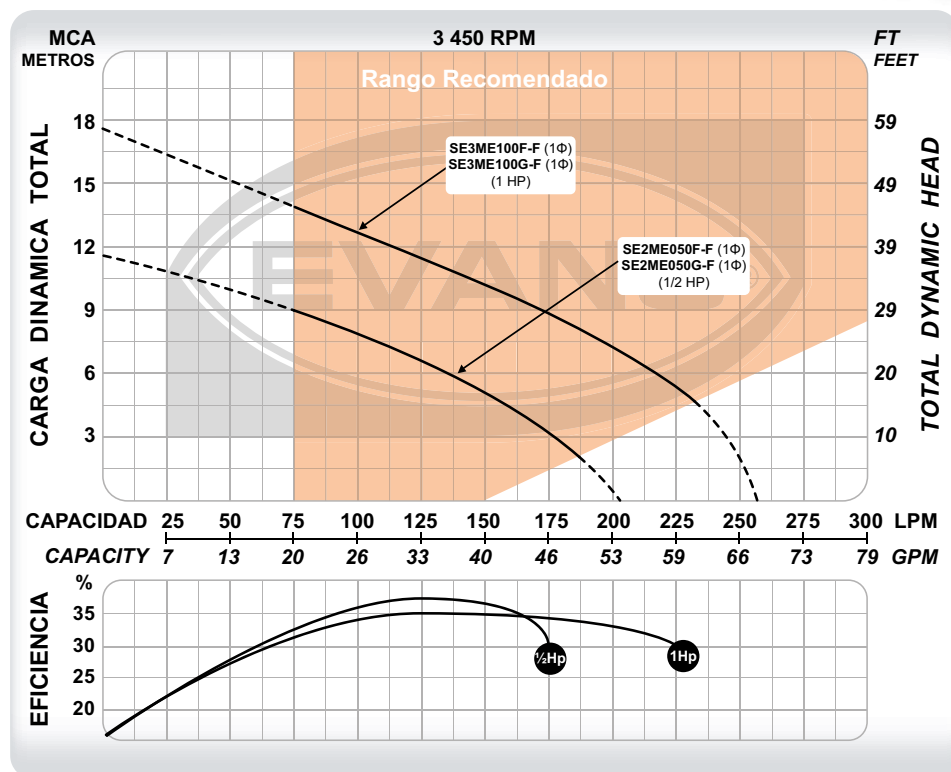
SE2ME050F-F



BOMBAS DE LODOS



SE2ME100F-F



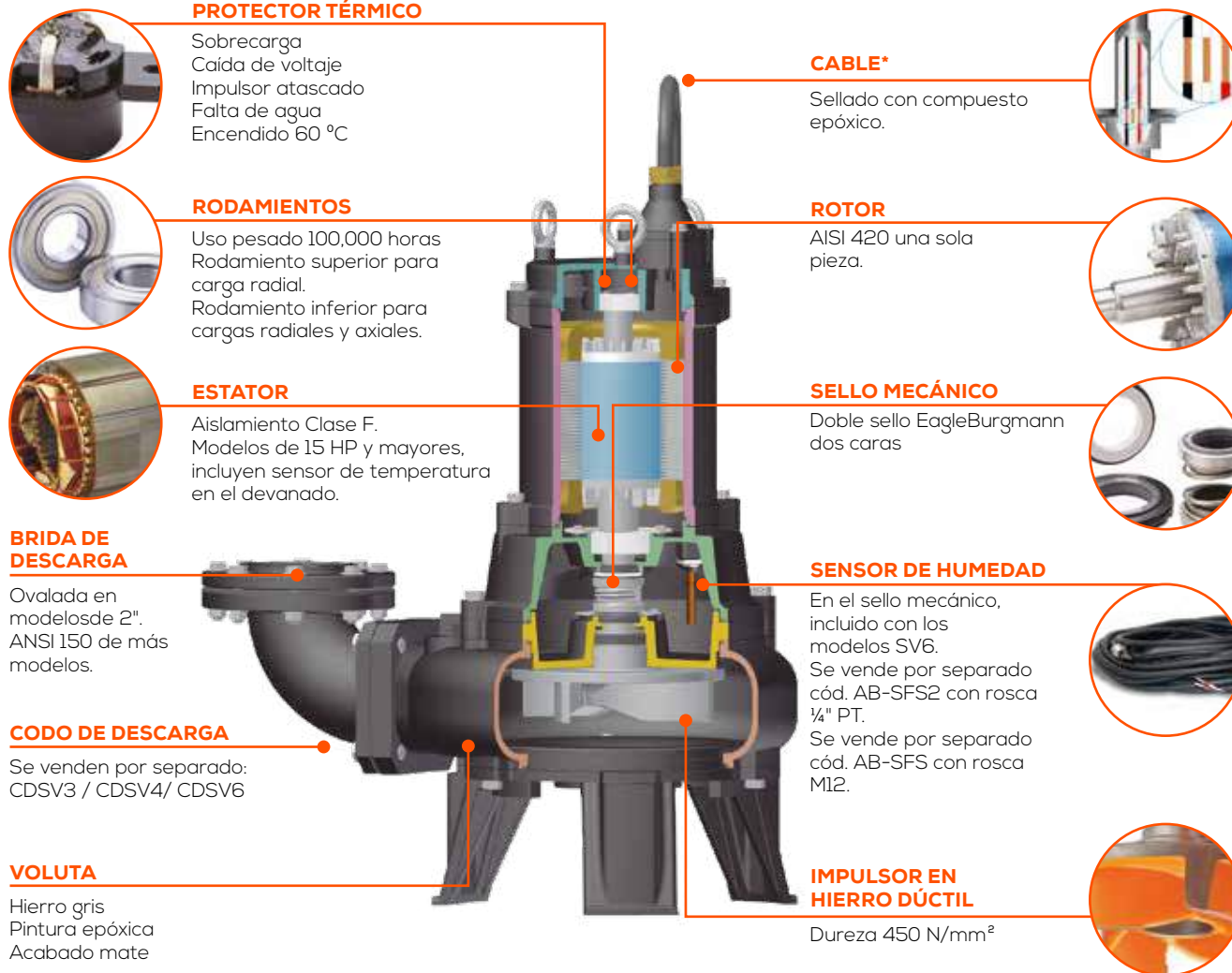
LOS KITS **AB-KITSE2** Y **AB-KITSE3** DE 15 METROS DE MANGUERA INCLUYEN CONEXIONES RÁPIDAS Y CODO DE 45°

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



\* El cable de los modelos SV6 a partir de 15 Hp y mayores, cuentan con cables adicionales de conexión del sensor de fuga en el sello y del sensor térmico en el devanado. Para poder activar estos sensores incluidos en la bomba necesitas un DSF-32 EVANS® que se vende por separado.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>APLICACIONES</b>	Lodos y aguas negras
<b>TEMPERATURA DE AGUA</b>	0 °C - 40 °C
<b>SUBMERSIBILIDAD</b>	30 metros
<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
<b>ACEITE</b>	Isovoltine M45. Marca TOTAL
<b>AISLAMIENTO</b>	Clase B en códigos 1/2 a 1 hp / Clase F en códigos ≥2 hp
<b>MOTOR</b>	Seco. Uso continuo. 24 horas
<b>PROTECTOR</b>	Protección interna por sobre carga con sistema de encendido automático.
<b>ROTOR</b>	AISI 420
<b>RANGO pH DEL AGUA</b>	6 - 8

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

CLASE 1P



1  
año  
GARANTÍA



- 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.

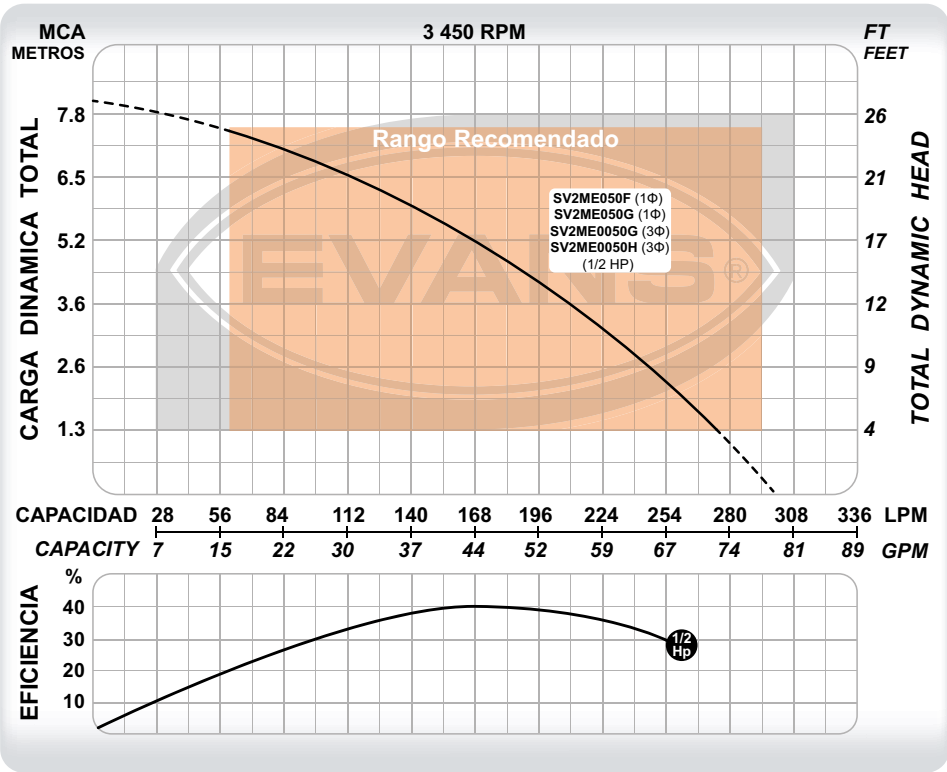
Compatibles  
con el sensor de  
fuga: **AB-SFS2**



**SV2ME050F**



BOMBAS DE LODOS



EL CODO DE DESPLAZAMIENTO **RDSV2**  
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 3Φ	2 A	2	300 l/min	8 m	168 l/min a 5 m	1 ½"



CLASE IP

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

BOMBAS DE LODOS



SV2ME100G



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

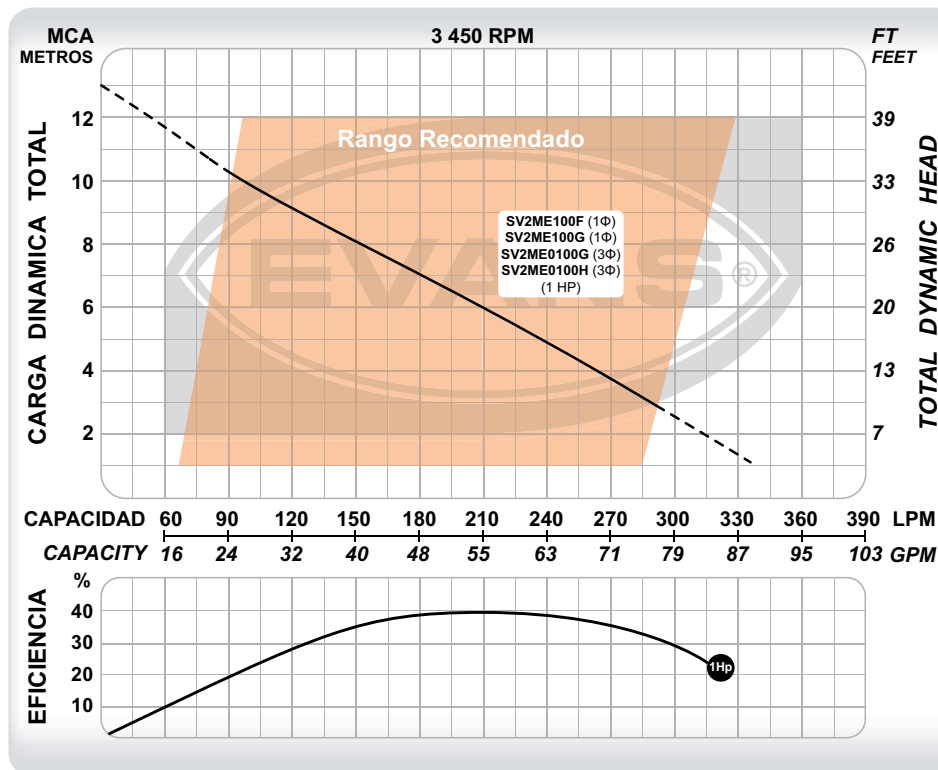
CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV2ME100F	21 kg	28 x 19 x 50 cm
SV2ME100G	21 kg	28 x 19 x 50 cm
SV2ME0100G	21.5 kg	28 x 19 x 50 cm
SV2ME0100H	21.5 kg	28 x 19 x 50 cm



- 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**



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 3Φ	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

CLASE 1P



**1**  
año  
GARANTÍA



- 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**



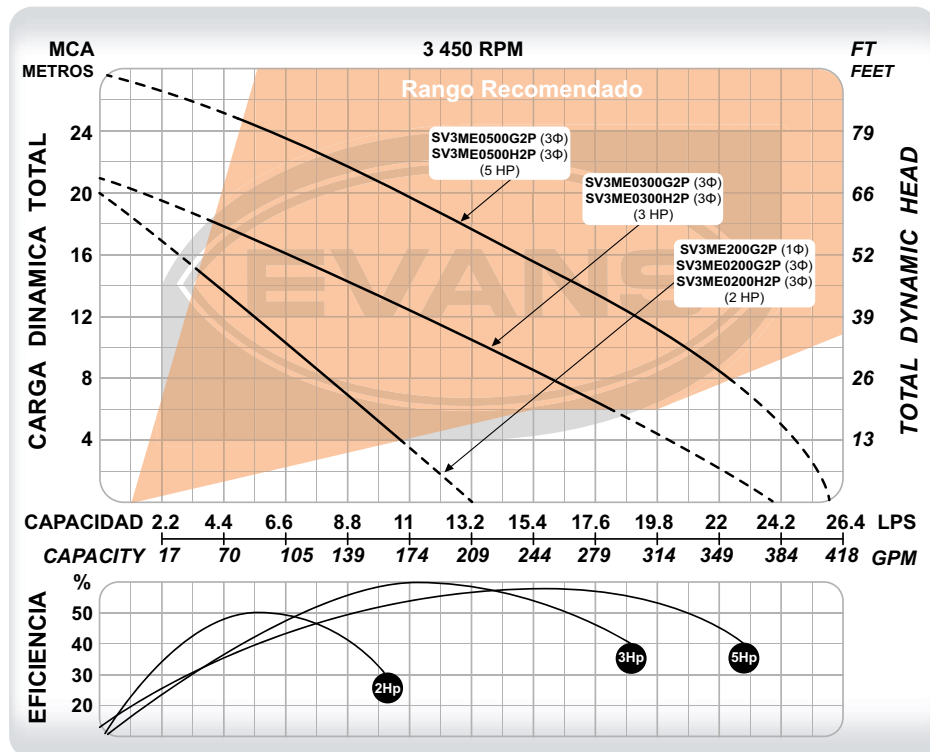
**SV3ME0300G2P**



BOMBAS DE LODOS



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	24 l/s	21 m	11 l/s a 12 m	1 1/8"
SV3ME0500G2P	3"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17 A	2	26 l/s	28 m	15 l/s a 16 m	1 1/8"
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	24 l/s	21 m	11 l/s a 12 m	1 1/8"
SV3ME0500H2P	3"	5 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	9 A	2	26 l/s	28 m	15 l/s a 16 m	1 1/8"



SV3ME0500G



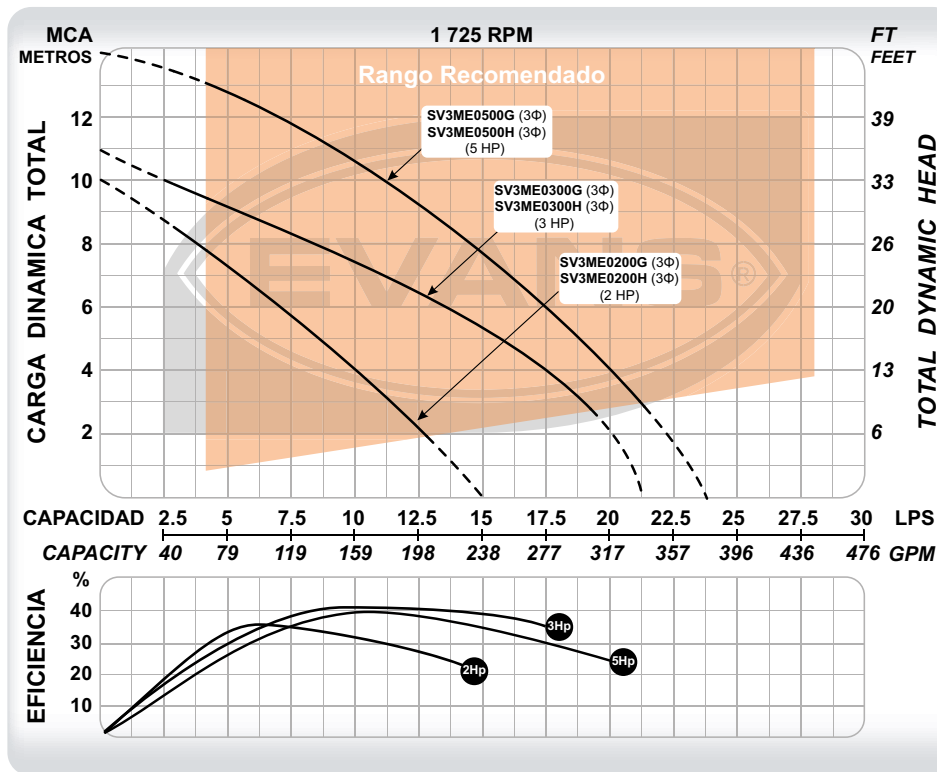
Compatibles  
con el sensor de  
fuga: **AB-SFS**



- 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.



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

CLASE 1P



- 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-SF52**



SV3ME1000G2P

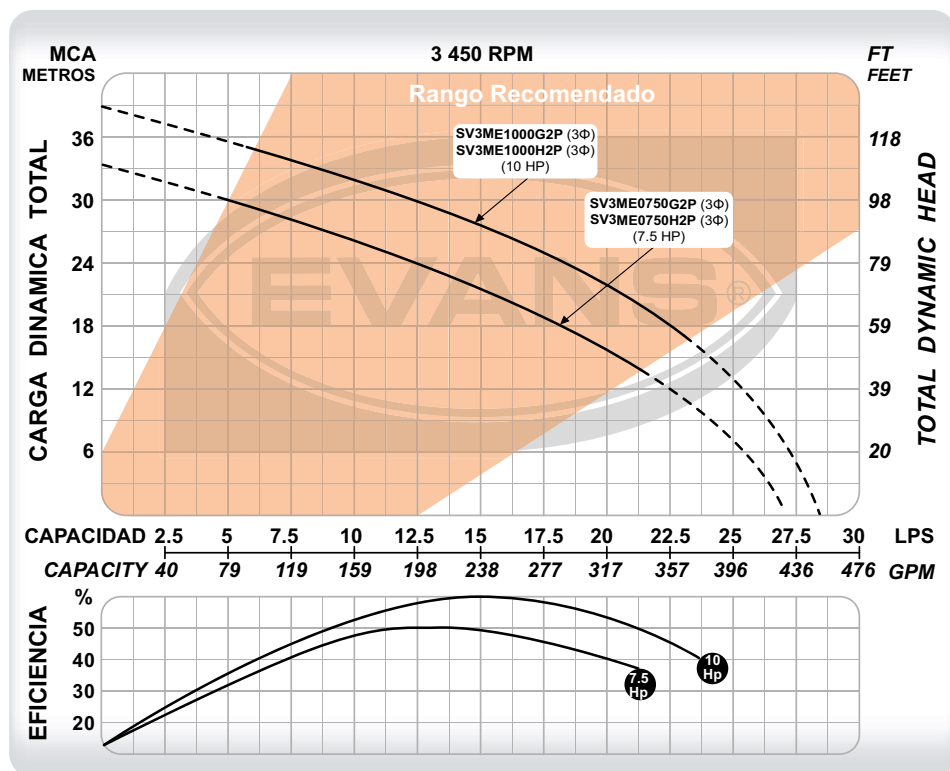


BOMBAS DE LODOS



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 3Φ	15 A	2	28.5 l/s	39 m	15 l/s a 28 m	1 3/8"



CLASE IP

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

BOMBAS DE LODOS



SV4ME1000G



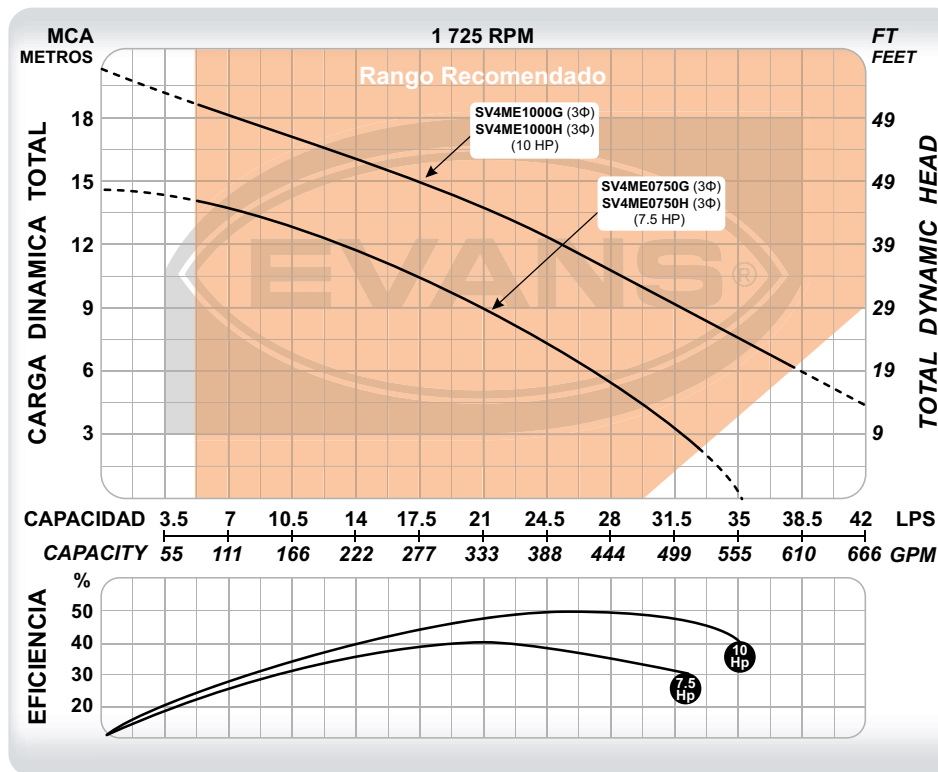
- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Modelos en 4 polos a bajas revoluciones logrando un alto flujo y uso heavy duty.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



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



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	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

CLASE 1P



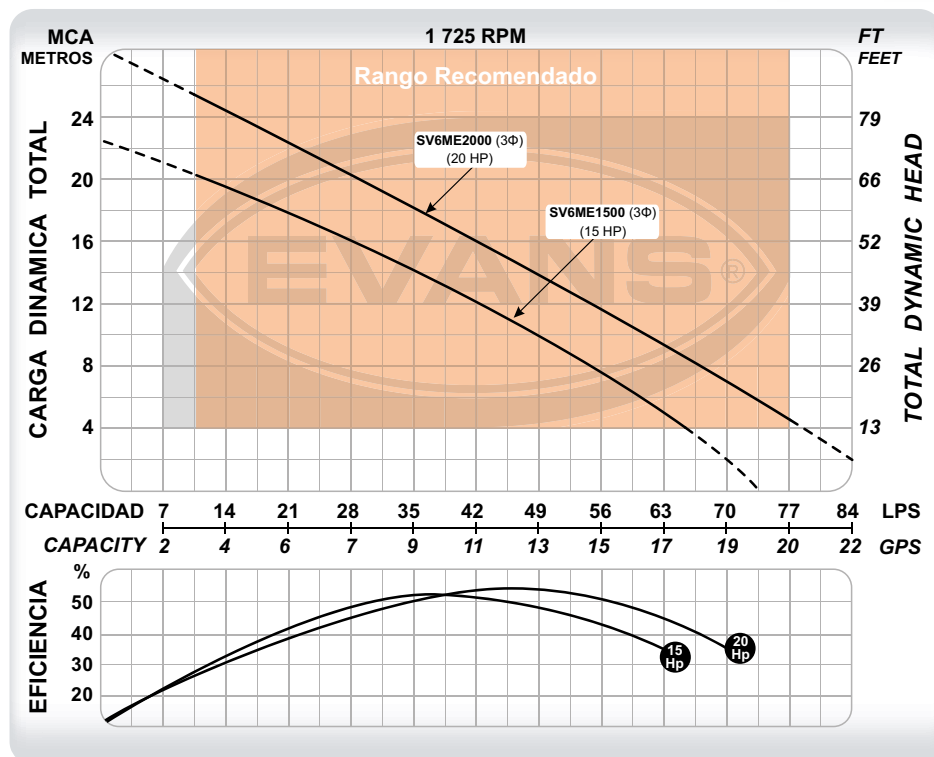
- Impulsor tipo canal en hierro dúctil.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Modelos en 4 polos a bajas revoluciones logrando un alto flujo y uso heavy duty.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



SV6ME1500



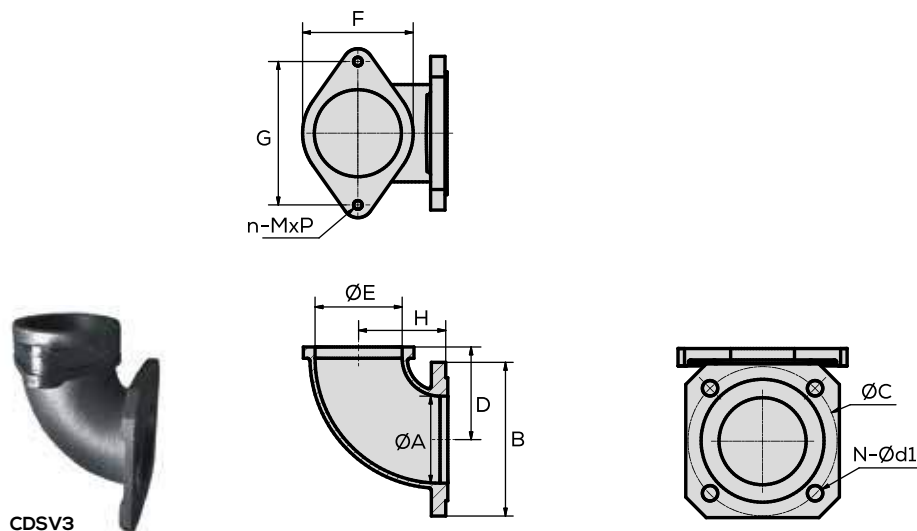
BOMBAS DE LODOS



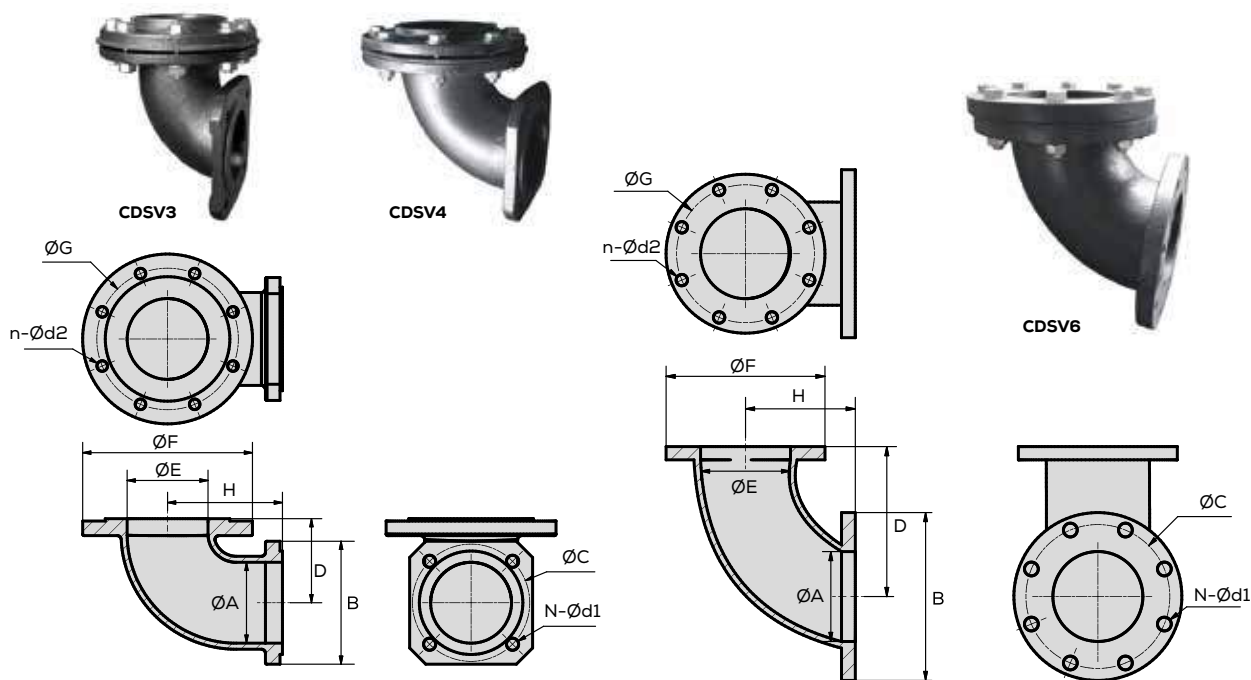
EL CODO DE DESPLAZAMIENTO **RDSV6** SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES. EL CODO DE DESCARGA A 90° **CDSV6** SE VENDE POR SEPARADO.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV6ME1500	230 kg	55 x 50 x 95 cm
SV6ME2000	250 kg	60 x 55 x 100 cm

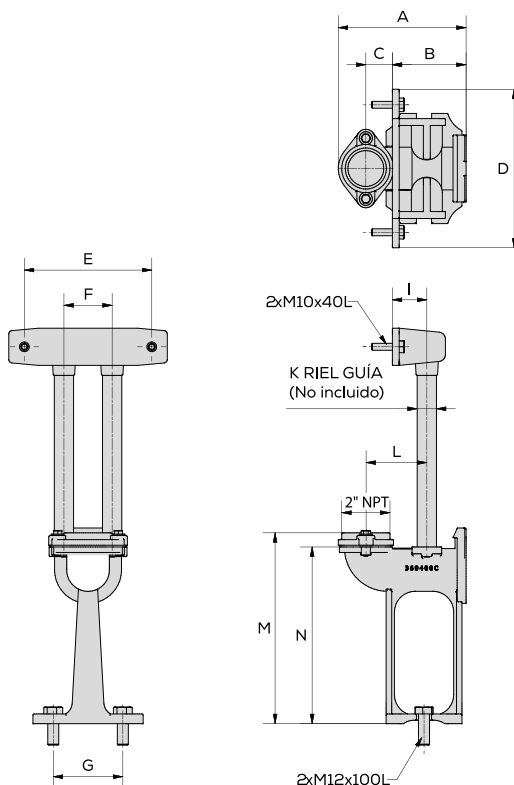
CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV6ME1500	6"	15 HP	(220/440) V ~ 60Hz 3Φ	46 / 23 A	4	78 l/s	23 m	35 l/s a 14.5 m	2 ¾"
SV6ME2000	6"	20 HP	(220/440) V ~ 60Hz 3Φ	62 / 31 A	4	86 l/s	28 m	46 l/s a 14 m	2 ¾"



CÓDIGO	DIMENSIONES (cm)										PESO (kg)
	Ø A	B	Ø C	D	Ø E	Ø F	Ø G	H	N-Ød1	N-Ød2	
CDSV3	Ø 8.5	15	Ø 14.5	9	Ø 8.5	10.8	14	8.5	4-Ø 1.5	2-M10x1.5	4.5

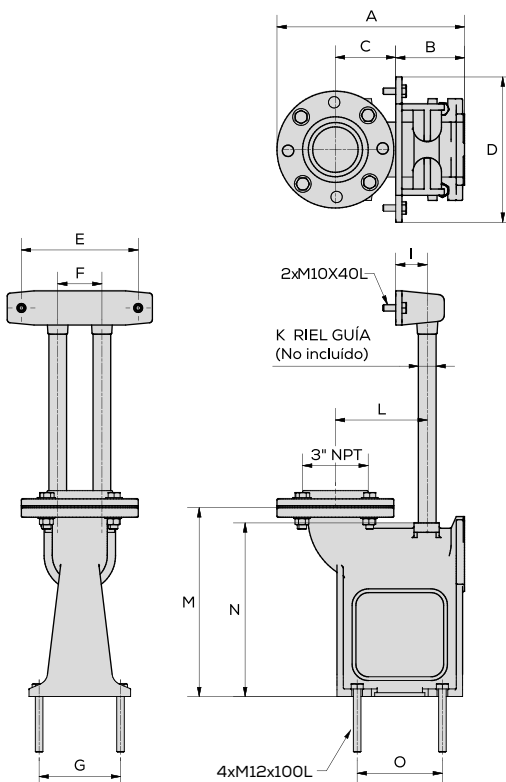


CÓDIGO	DIMENSIONES (cm)										PESO (kg)
	Ø A	B	Ø C	D	Ø E	Ø F	Ø G	H	N-Ød1	N-Ød2	
CDSV3	Ø 8.5	15	Ø 14.5	11.6	Ø 8.5	Ø 18.5	Ø 15	7.4	4-Ø 1.5	8-Ø 1.3	8.5
CDSV4	Ø 10	16.3	Ø 16.5	11.5	Ø 10	Ø 21	Ø 17.5	13.5	4-Ø 1.5	8-Ø 1.3	11.4
CDSV6	Ø 15	27	Ø 23	20	Ø 15	Ø 28	Ø 24	18.3	8-Ø 2.3	8-Ø 1.9	3



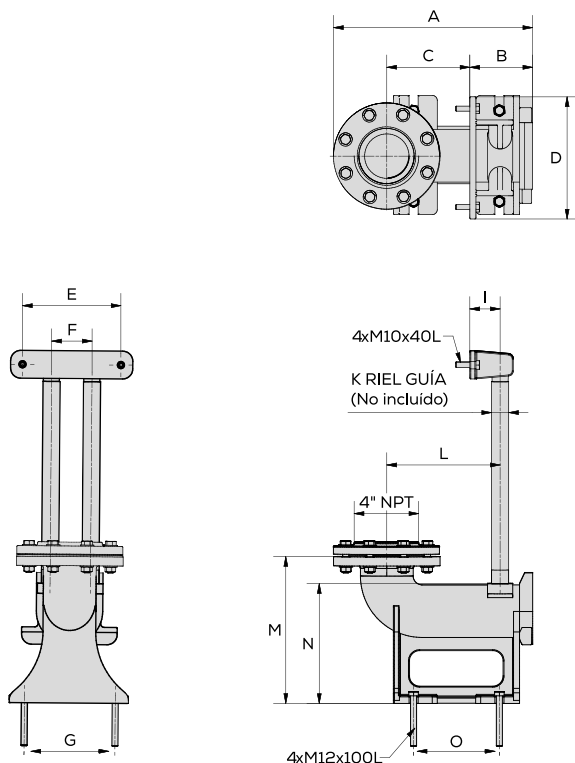
Las dimensiones están dadas en cm.  
No incluyen los tornillos M10 y M12.

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	K	L	M	N
<b>RDSV2</b>	18.6	10.7	3.9	23	18.5	7	10	5	Tubo 1" cédula 40 (Espesor 0.133")	8.92	27.8	25.7



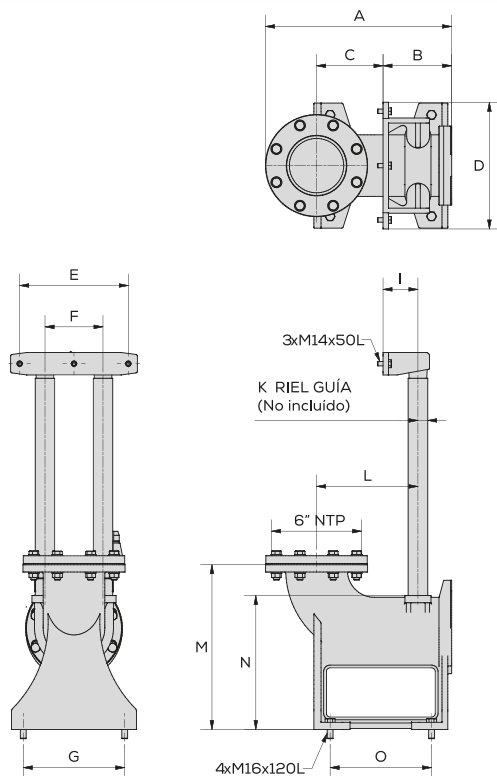
Las dimensiones están dadas en cm.  
No incluyen los tornillos M10 y M12.

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	K	L	M	N	O
<b>RDSV3</b>	29.7	11	9.5	23	18.5	7	12.9	5	Tubo 1" cédula 40 (Espesor 0.133")	14.5	30.3	27.5	13.5



Las dimensiones están dadas en cm.  
No incluyen los tornillos M14 y M16.

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	K	L	M	N	O
<b>RDSV4</b>	39.5	12.5	16.5	24.2	19.5	8	18	6	Tubo 1 1/4" cédula 40 (Espesor 0.140")	22.5	29	23.8	17



Las dimensiones están dadas en cm.  
No incluyen los tornillos M14 y M16.

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	K	L	M	N	O
<b>RDSV6</b>	51.4	19	19.4	35	30	16	28	9.9	Tubo 2" cédula 40 (Espesor 0.154")	26	45.5	37	28

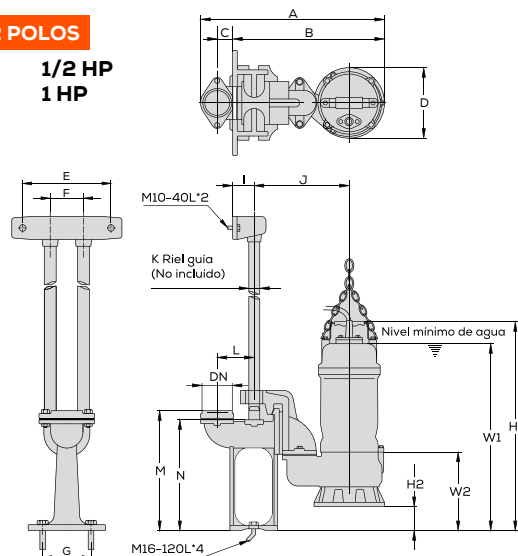


# DIAGRAMA DE INSTALACIÓN BOMBA SV CON RDSV

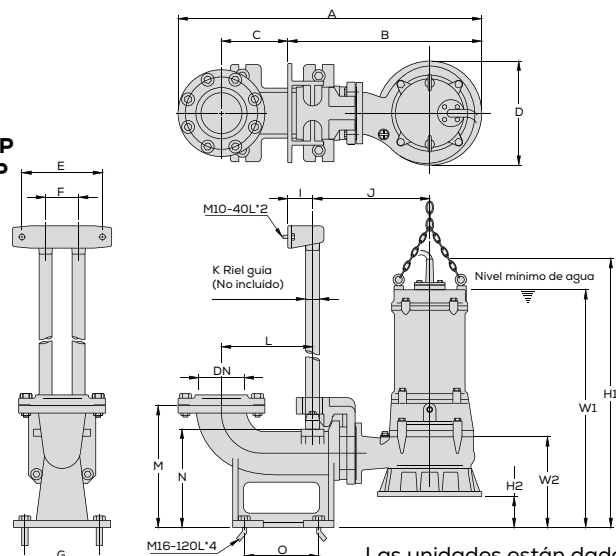


## 2 POLOS

1/2 HP  
1 HP



2 HP  
3 HP  
5 HP  
7.5 HP  
10 HP

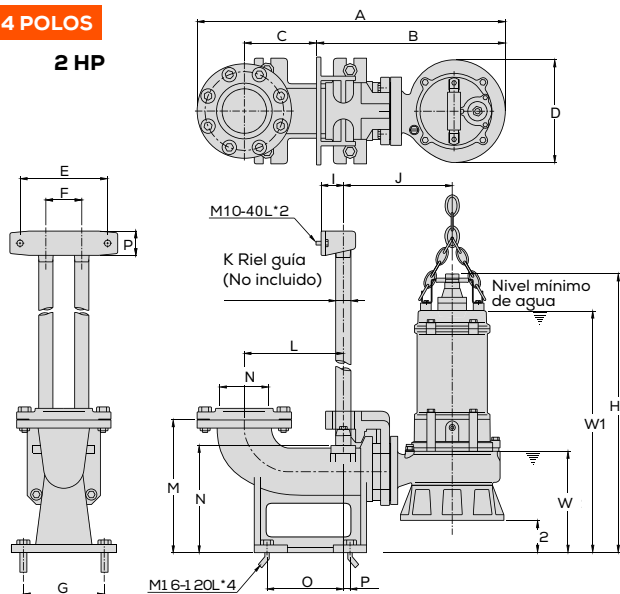


Las unidades están dadas en cm

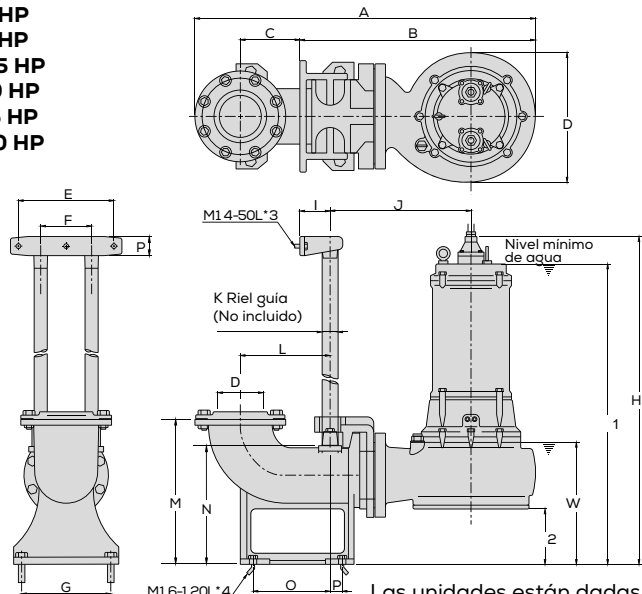
POTENCIA	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O	W1	W2	H1	H2
1/2 HP	42.5	34.5	4	16.5			10		21.5		9	27.5	25.5	N/A	40	17	46	
1 HP					18.5	7		5		1"					43	18	49	45
2 HP 1Φ	59	40.5	9.5	22			13		24		14.5	30.5	27.5	13.5	64	27.5	71	12
2 HP 3Φ		40													59		66	11.5
3 HP															53.5	23.5	61	
5 HP															55.5		63	
7.5 HP	75.5	48.5	16.5	25	19.5	8	18	6	30	1 1/4"	22.5	29	24	17	57.5	23	65	7
10 HP															59.5		67	

## 4 POLOS

2 HP

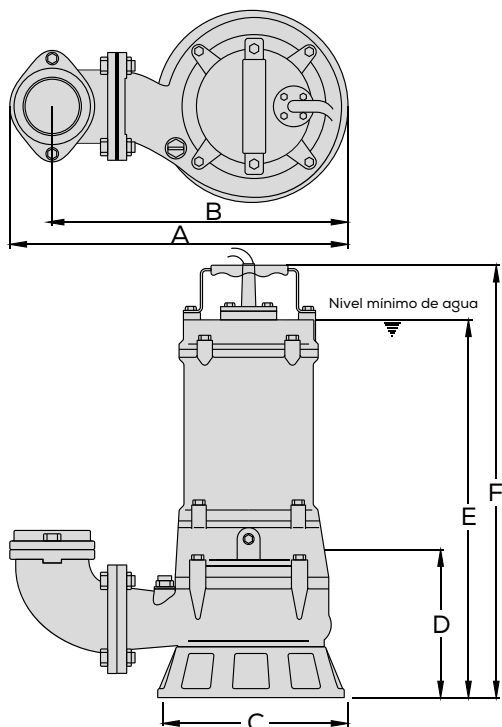


3 HP  
5 HP  
7.5 HP  
10 HP  
15 HP  
20 HP



Las unidades están dadas en cm

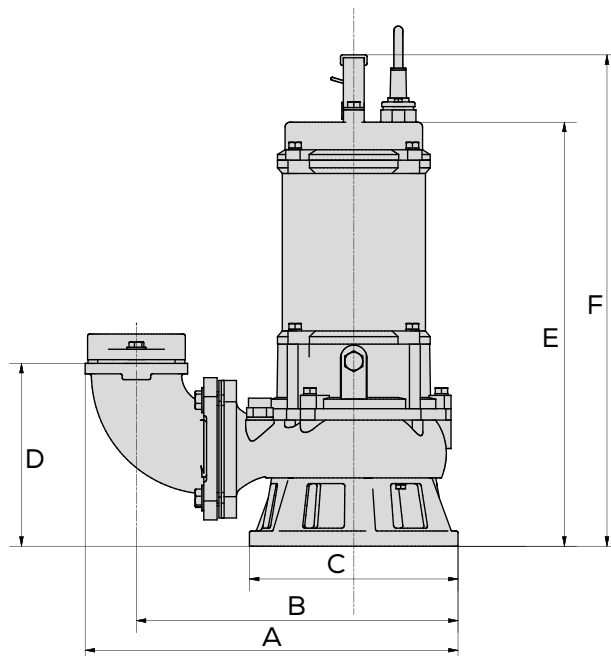
POTENCIA	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O	W1	W2	H1	H2
2 HP	57	38.5		22					22.5						56.5	25	63.5	12
3 HP			9.5		18.5	7	13	5		1"	14.5	30.5	27.5	13.5	58.5	24	66.5	12.5
5 HP	80.5	53.5		29.5					32						61	26.5	68.5	
7.5 HP	90	63	16.5		19.5	8	18	6	37	1 1/4"	22.5	29	24	17	66.5	28	77	11
10 HP	89.5	62.5		39.5	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



## 2 POLOS

Las unidades están dadas en 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		52	59
2 HP 3Φ	40.5	35		20	47	54
3 HP	44.5	39			47	54
5 HP	46	40.5	25	20.5	49	56
7.5 HP				22.5	51	58
10 HP	55	44.5		23	53	60



## 4 POLOS

Las unidades están dadas en cm

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F
2 HP	42.5	37	25	20	45.5	53
3 HP	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

## GUÍA DE CODIFICACIÓN

**SV** **3** **ME** **0200** **G** **-I**

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

1 2 3 4 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



## PROTECTOR TÉRMICO

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



## RODAMIENTOS

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



## SELLO MECÁNICO

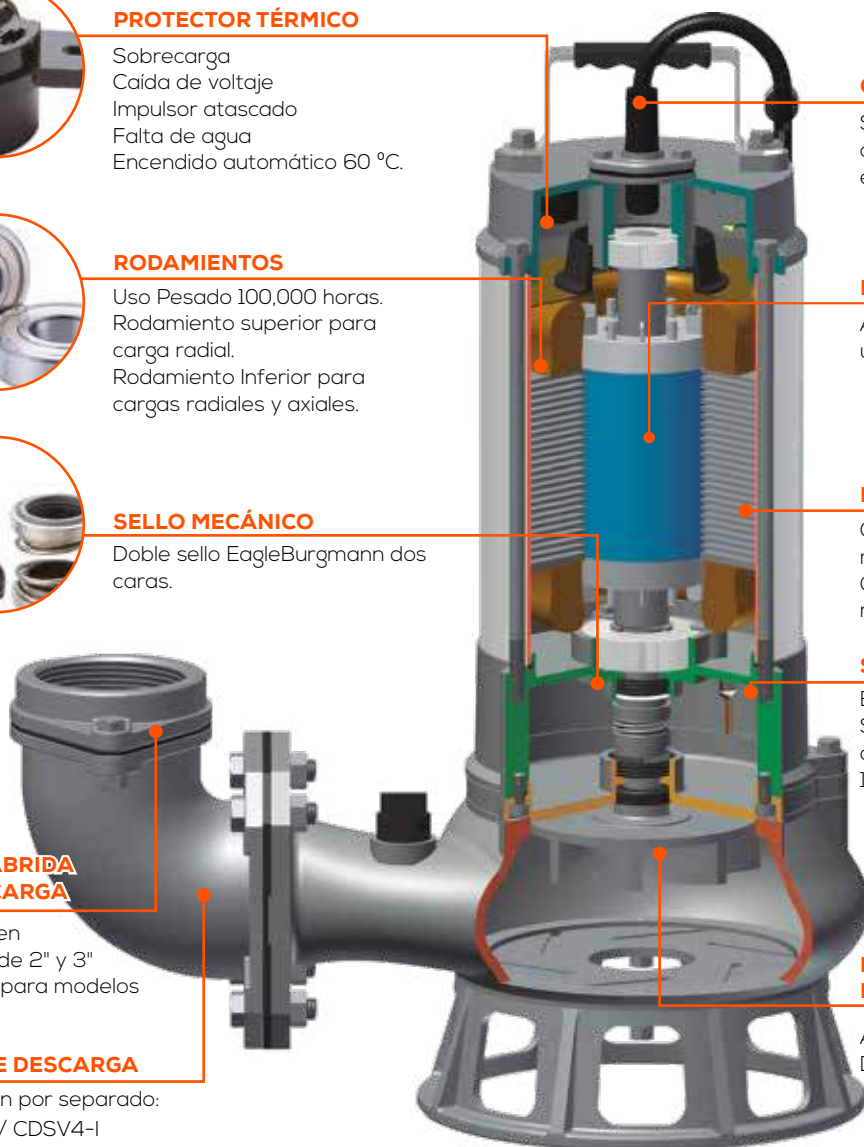
Doble sello EagleBurgmann dos caras.

## CONTRABRIDA DE DESCARGA

Ovalada en modelos de 2" y 3" ANSI 150 para modelos de 4"

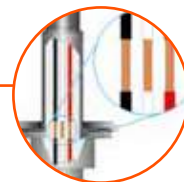
## CODO DE DESCARGA

Se venden por separado:  
CDSV3-I / CDSV4-I



## CABLE

Sellado con compuesto epóxico.



## ROTOR

AISI 420  
una sola pieza.



## ESTATOR

Clase B  
modelos  $\leq 5$  Hp  
Clase F  
modelos  $\geq 7.5$  Hp



## SENSOR DE HUMEDAD

En el sello mecánico.  
Se vende por separado  
cód. AB-SFS2 con rosca 1/4" PT.



## IMPULSOR EN ACERO INOXIDABLE

AISI 316  
Dureza 450 N/mm<sup>2</sup>



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>APLICACIONES</b>	Lodos y aguas negras
<b>TEMPERATURA DE AGUA</b>	0 °C - 40 °C
<b>SUBMERSIBILIDAD</b>	30 metros
<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>	Isovoline 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 horas.
<b>PROTECTOR</b>	Protección interna por sobre carga con sistema de encendido automático.
<b>ROTOR</b>	AISI 420
<b>RANGO pH DEL AGUA</b>	4 - 10



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

CLASE IP



BOMBAS DE LODOS



- 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.



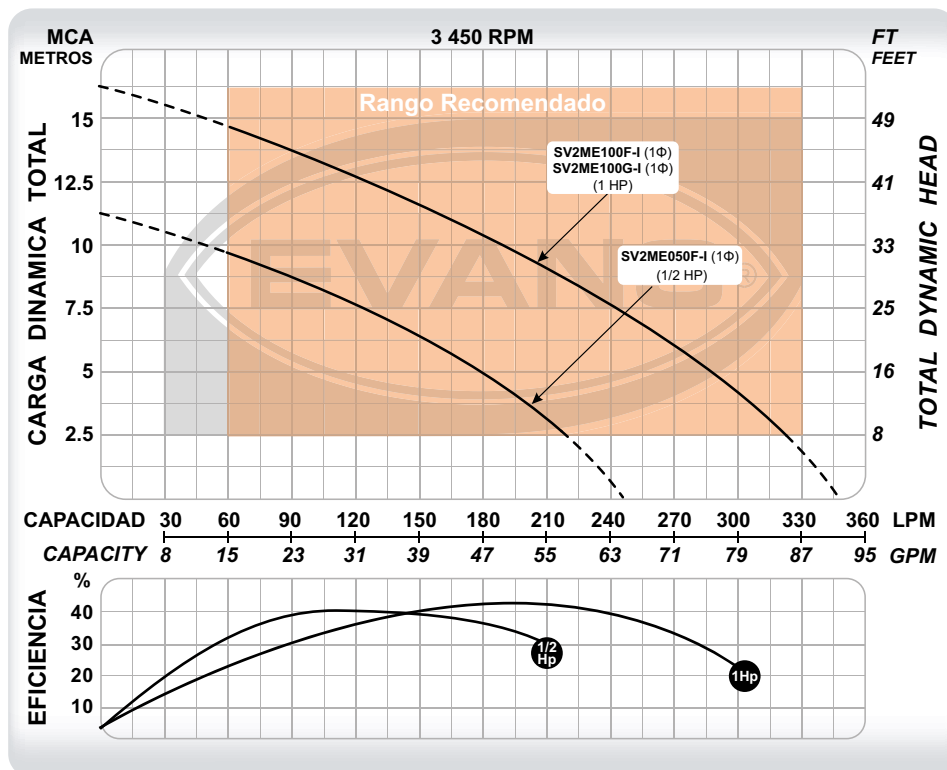
Compatibles  
con el sensor de  
fuga: **AB-SFS2**

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		13 A	2	350 l/min	16 m	185 l/min a 10 m	1 ½"
SV2ME100G-I	2"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	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

CLASE 1P



- 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**



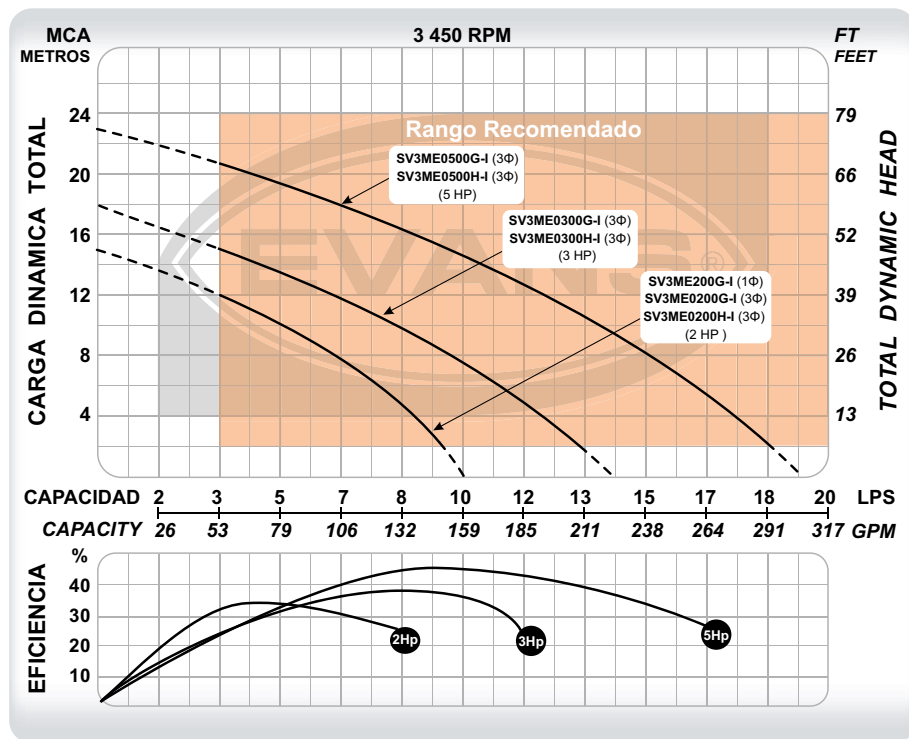
SV3ME0200G-I



BOMBAS DE LODOS



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 3Φ	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

CLASE IP



BOMBAS DE LODOS



SV3ME0750G-I



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

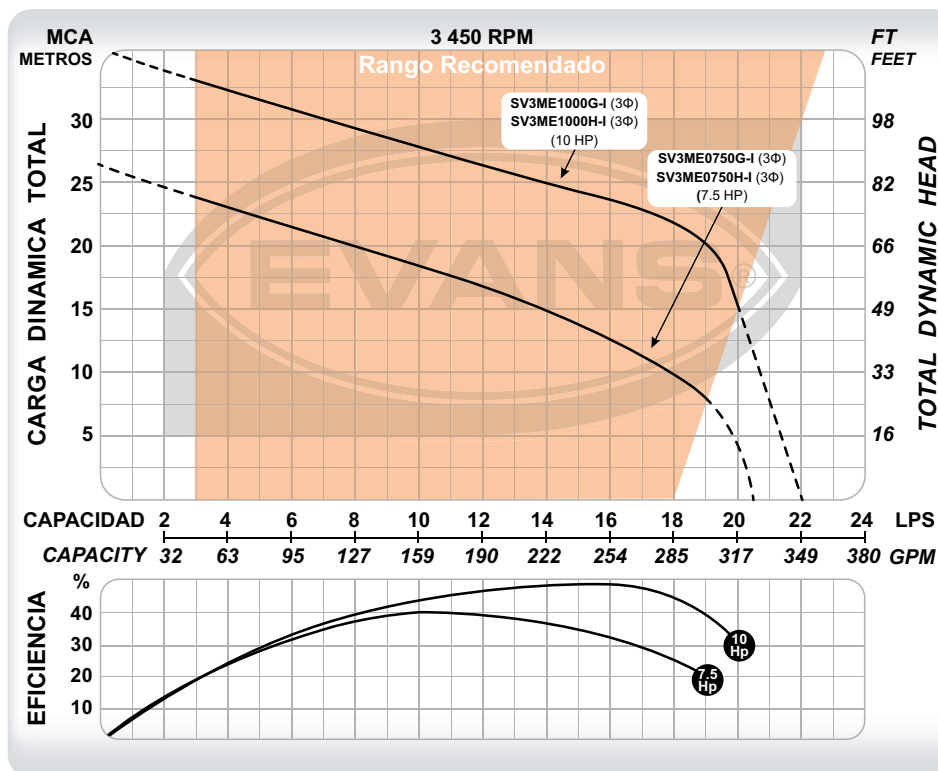
EL CODO DE DESCARGA A 90° **CDSV3-I** SE VENDE POR SEPARADO.

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.

- 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.

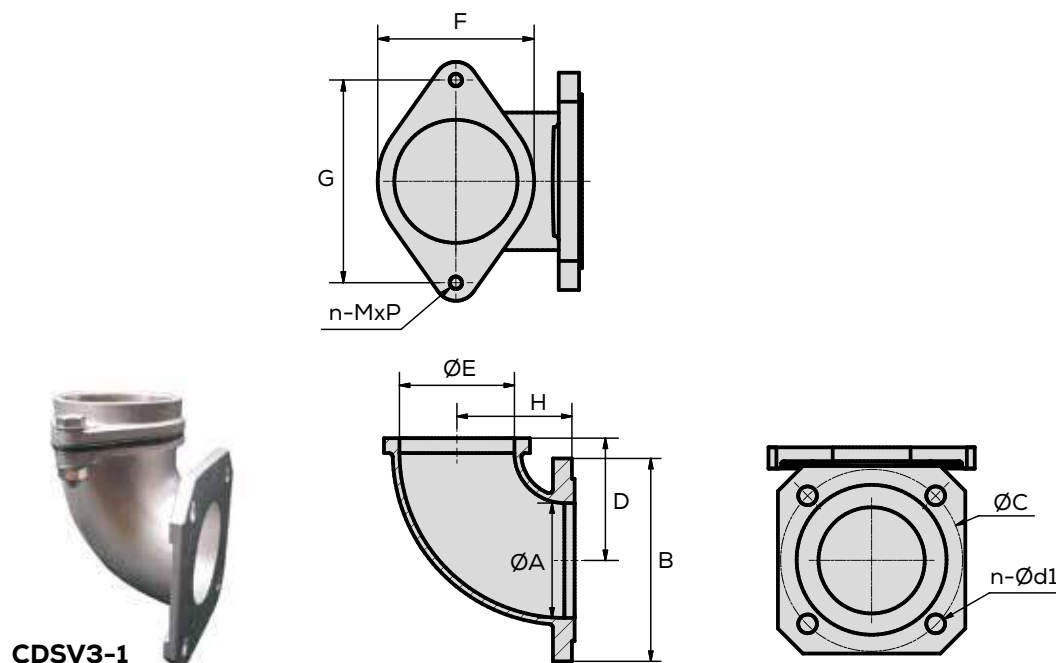


Compatibles con el sensor de fuga: **AB-SFS2**

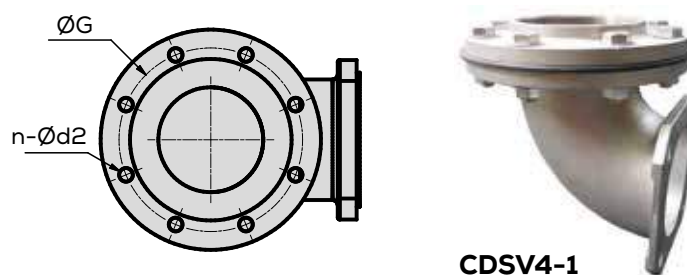


CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV3ME0750G-I	55 kg	50 x 23 x 59 cm
SV3ME1000G-I	60 kg	50 x 26 x 61 cm
SV3ME0750H-I	55 kg	50 x 23 x 59 cm
SV3ME1000H-I	60 kg	50 x 26 x 61 cm

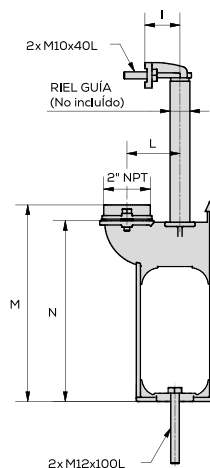
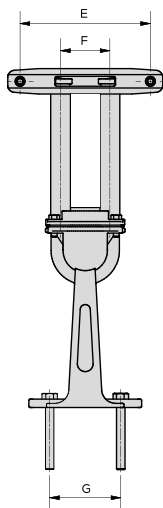
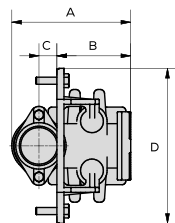
CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV3ME0750G-I	3"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	22 A	2	20.5 l/s	26 m	10 l/s a 18 m	2"
SV3ME1000G-I	3"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	30 A	2	22 l/s	35 m	16 l/s a 23 m	2"
SV3ME0750H-I	3"	7.5 HP	440 V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



MODELO	DIMENSIONES (cm)										PESO (kg)
	Ø A	B	Ø C	D	Ø E	Ø F	Ø G	H	N-Ød1	N-Ød2	
<b>CDSV3-I</b>	Ø 8	14.5	Ø 14.5	8.8	Ø 8	10.4	14	7.8	4-Ø 1.4	2-M10x1.5	4

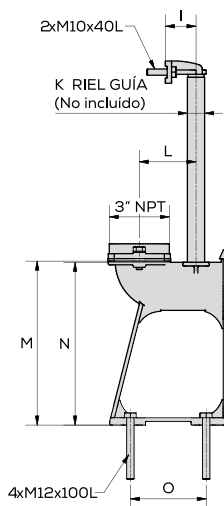
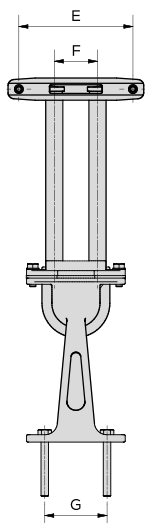
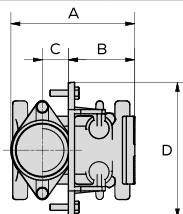


MODELO	DIMENSIONES (cm)										PESO (kg)
	Ø A	B	Ø C	D	Ø E	Ø F	Ø G	H	N-Ød1	N-Ød2	
<b>CDSV4-I</b>	Ø 10.2	14.5	Ø 16.5	11.8	Ø 10.2	Ø 20.5	Ø 17.5	10.3	4-Ø 1.4	8-Ø 1.8	8.2



Las dimensiones están dadas en cm.  
No incluyen los tornillos M10 y M12

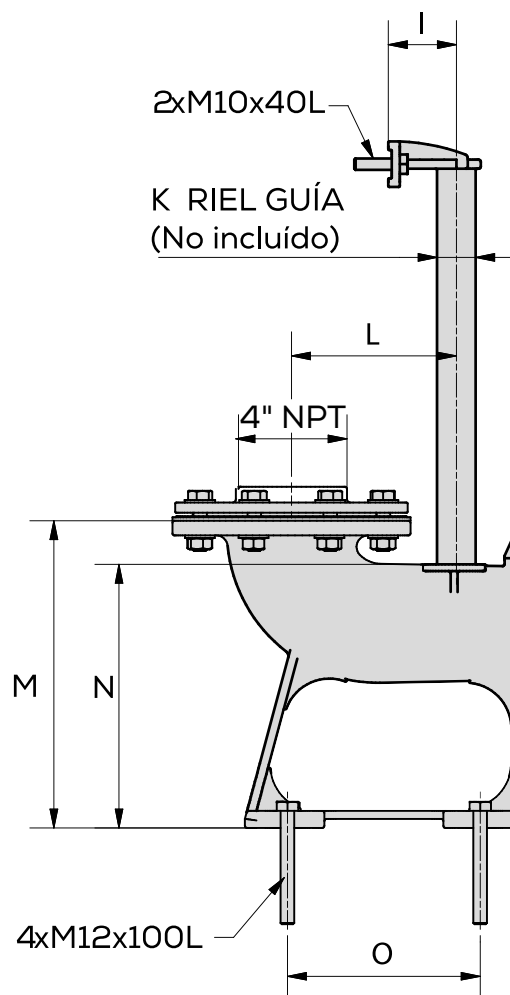
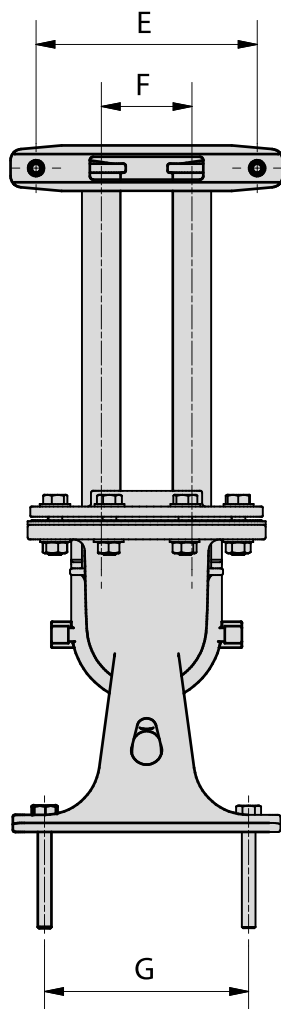
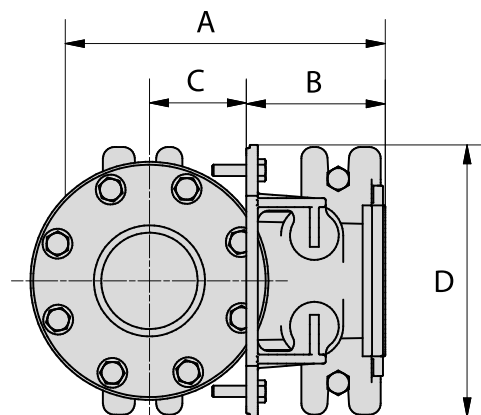
CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	K	L	M	N
RDSV2-I	16.9	10.5	2.6	22	18.5	7	10.1	5	Tubo 1" cédula 40 (Espesor 0.133")	7.6	27.9	25.7



Las dimensiones están dadas en cm.  
No incluyen los tornillos M10 y M12

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	K	L	M	N	O
RDSV3-I	20.1	10.8	4.3	22	18.5	7	10.1	5	Tubo 1" cédula 40 (Espesor 0.133")	9.2	26.6	26.4	12.3





Las dimensiones están dadas en cm.  
No incluyen los tornillos M10 y M12

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	K	L	M	N	O
<b>RDSV4-I</b>	31.5	12.3	8.8	24	19.5	8	18	6	Tubo 1 1/4" cédula 40 (Espesor 0.140")	14.8	27.1	23.3	17

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						
SV3ME200G-I	31	26	20.5	12	47.5	53
SV3ME0200G-I					42.5	47.5
SV3ME0300G-I	42.5	37		19.5	46.5	53
SV3ME0500G-I			23		49	55
SV3ME0750G-I	50	39.5		22.5	51.5	58.5
SV3ME1000G-I					53.5	60.5

Las dimensiones están dadas en cm.

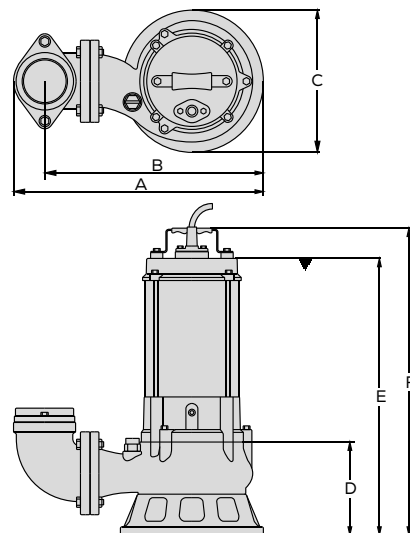
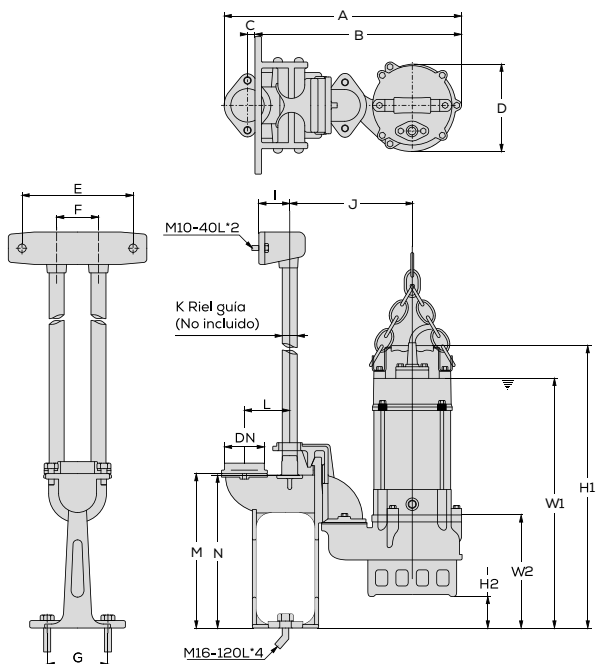
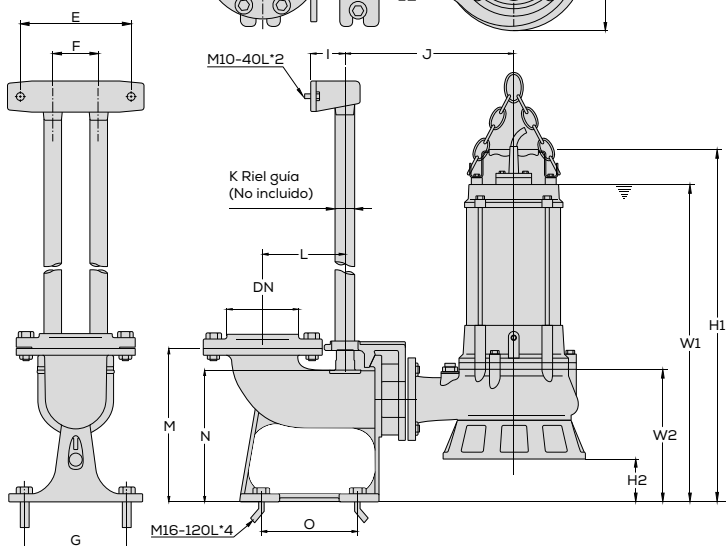


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN SV-I CON RDSV-I

1/2 HP  
1 HP

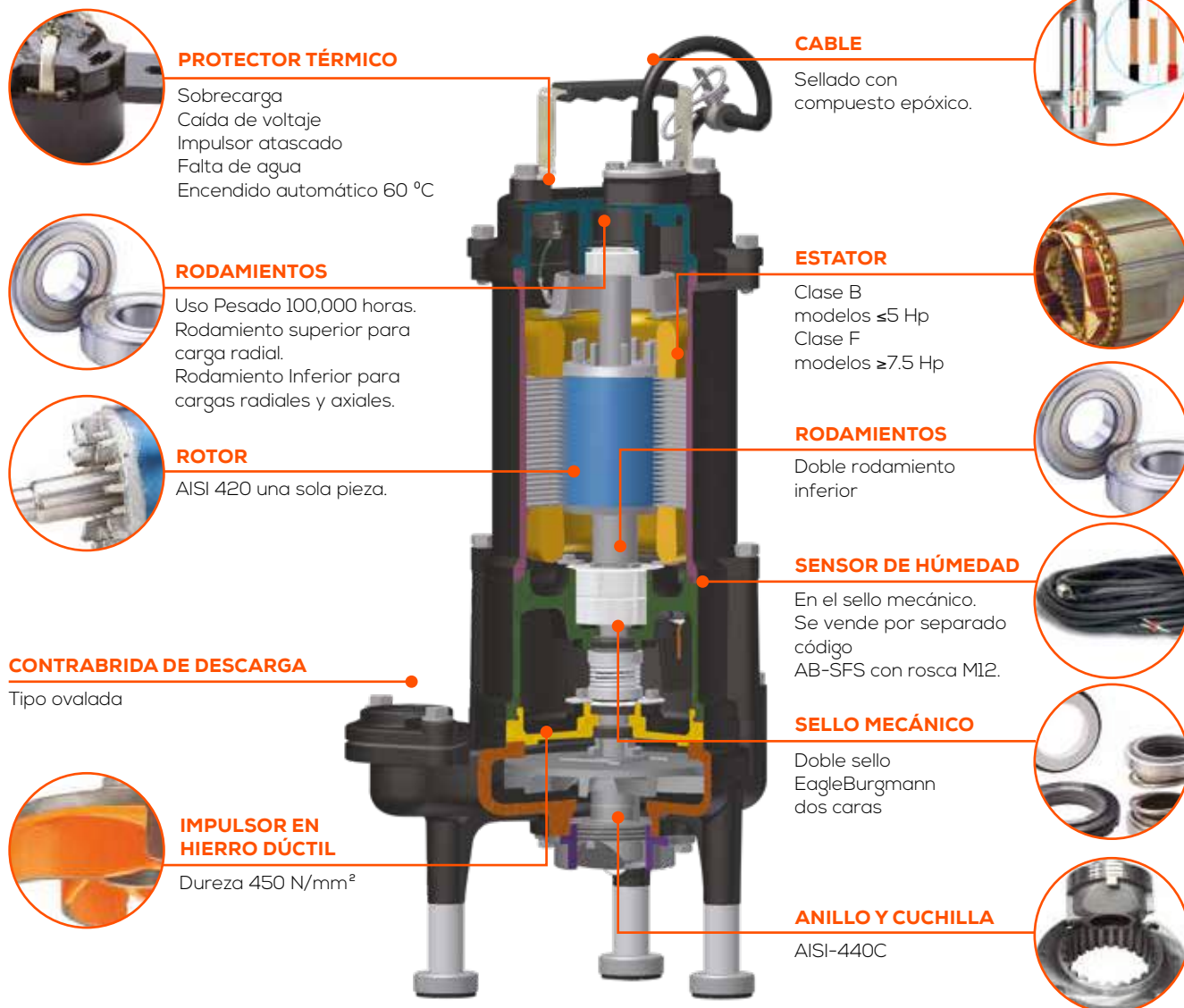


2 HP  
3 HP  
5 HP  
7.5 HP  
10 HP



POTENCIA	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	40	33.5	25	16					20.5		7.5	25.7	25.5	N/A	39.5	19	46	6.5
1 HP 1Φ					18.5	7	10	5		1"					45.5		51.5	
1 HP 3Φ															42.5		49	
2 HP 1Φ	48	39	45	21					23		9	26.6	26.4	12.5	61	28	67.5	13.5
2 HP 3Φ															55.5		62	
3 HP 3Φ	53.5	44							27.5						58.5		66	11.5
5 HP 3Φ	65														56		63	
7.5 HP 3Φ	67	48	8.5	23.5	19.5	8	18	6	30.5	1 1/4"	145	27	23.5	17	58.5	23.5	66.5	7
10 HP 3Φ															60.5		68.5	

Las dimensiones están dadas en cm.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>APLICACIONES</b>	Tritura aguas residuales en plantas de tratamiento, complejos industriales y desarrollos residenciales
<b>TEMPERATURA DE AGUA</b>	0 °C - 40 °C
<b>SUBMERSIBILIDAD</b>	30 metros
<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 B en códigos de 1.5 a 5 Hp / Clase F en códigos de 7.5 Hp
<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
<b>RANGO pH DEL AGUA</b>	6 - 8



CLASE IP

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

BOMBAS DE LODOS



GD1ME0150G



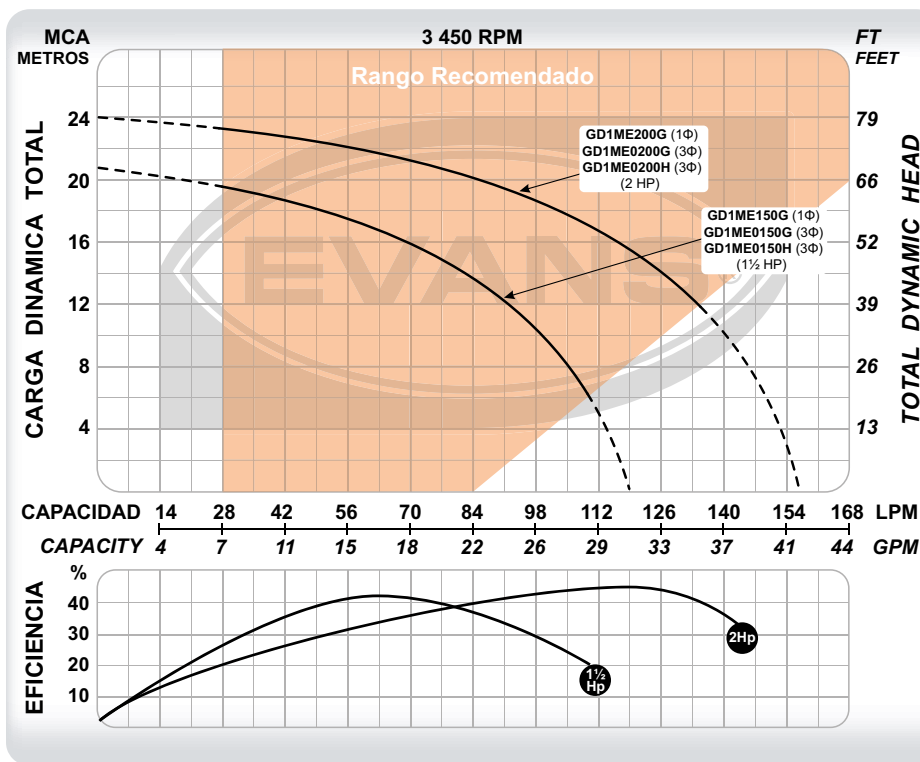
EL CODO DE DESPLAZAMIENTO **RDSV2**  
SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE  
TODO EXCEPTO LOS RIELES.



- 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**



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 3Φ	4 A	2	155 l/min	24 m	120 l/min a 16 m

# BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA DESCARGA DE 2" | 3 HP

CLASE 1P



- 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.

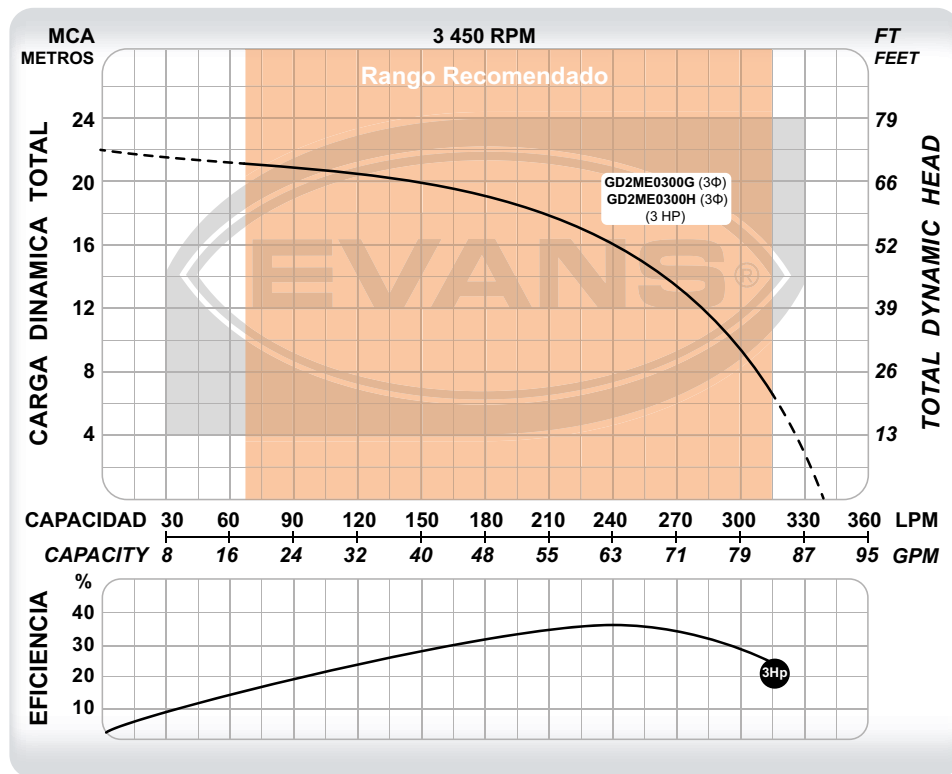


GD2ME0300H



BOMBAS DE LODOS

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



EL CODO DE DESPLAZAMIENTO **RDSV2**  
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 3Φ	6 A	2	340 l/min	22 m	240 l/min a 16 m

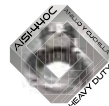




CLASE IP

# BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA DESCARGA DE 2" | 5 HP

BOMBAS DE LODOS

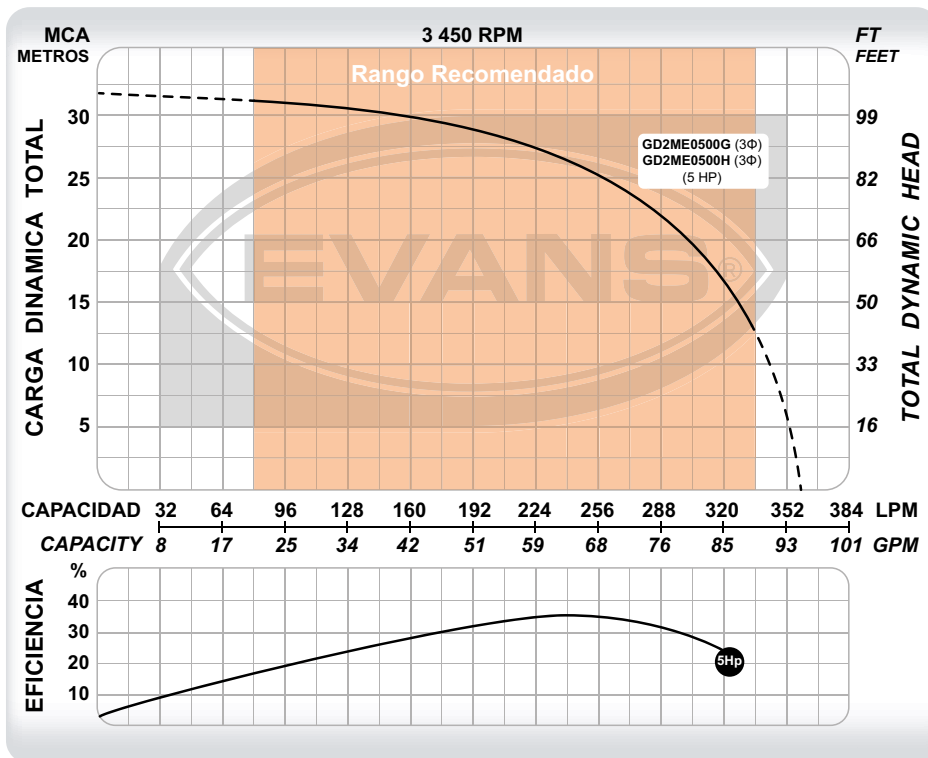


- Anillo y cuchilla en acero inoxidable 440C extra resistente, dejando una finura de corte de 6 a 8 mm.
- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Comúnmente utilizada en plantas de tratamiento.
- Útil para la homogeneización de líquidos.
- Incluye adaptador para manguera.



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

GD2ME0500G



EL CODO DE DESPLAZAMIENTO **RDSV2**  
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 MÁXIMO	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 3Φ	9 A	2	360 l/min	32 m	240 l/min a 26 m

# BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA DESCARGA DE 2" | 7.5 HP

CLASE 1P



- 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.

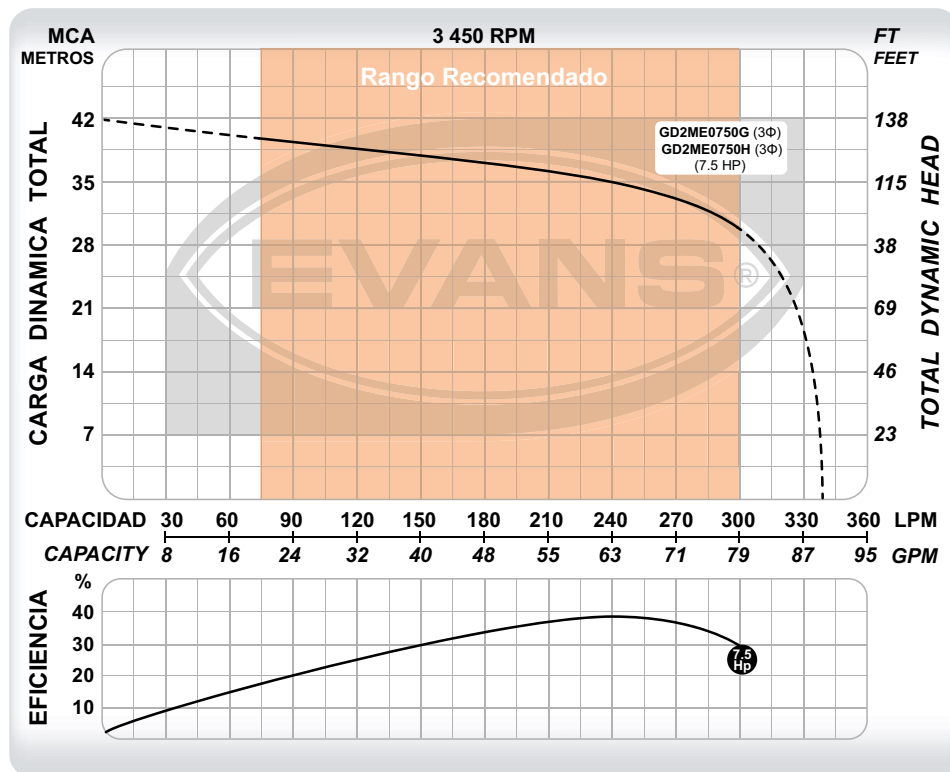
Compatibles con  
el sensor de fuga:  
**AB-SFS**



GD2ME0750G



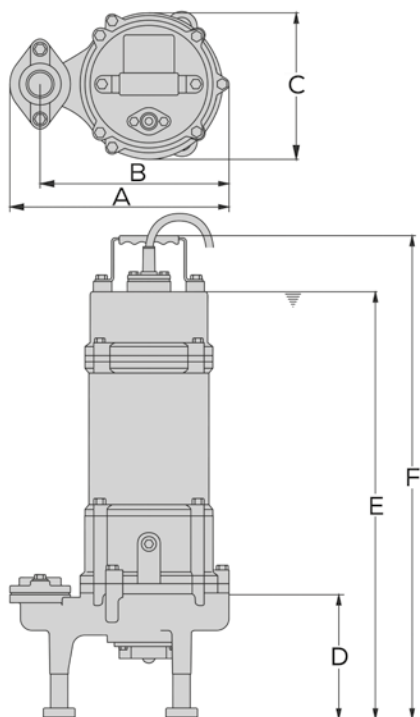
BOMBAS DE LODOS



EL CODO DE DESPLAZAMIENTO **RDSV2**  
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 3Φ	11 A	2	340 l/min	42 m	240 l/min a 35 m

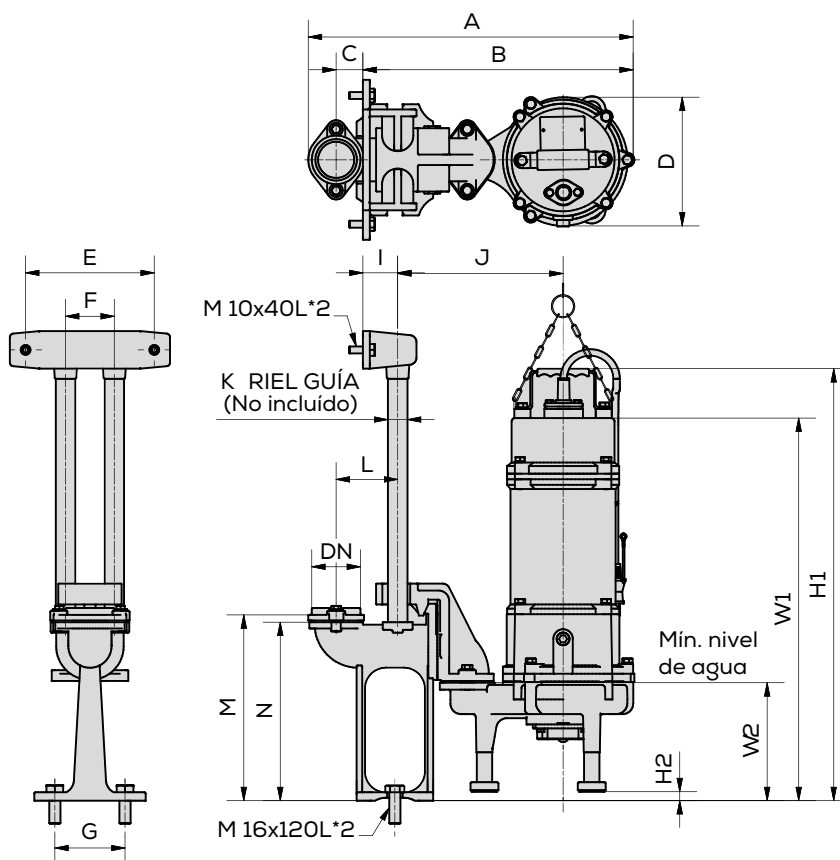


### DIMENSIONES DE LAS BOMBAS

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F
GD1ME150					52	59.1
GD1ME0150					47.2	54.3
GD1ME200					54	61.1
GD1ME0200					49.2	56.3
GD2ME0300					50.2	57.4
GD2ME0500					52.2	59.4
GD2ME0750					56.7	63.9

Las dimensiones están dadas en cm.

### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN GD CON RDSV2



### DIMENSIONES DE LAS BOMBAS CON RDSV2

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	W1	W2	H1	H2
GD1ME150														52.9		60.1	
GD1ME0150	46.7	38.9		18.5					23.8					48.1	17	55.2	
GD1ME200					18.5	7	10	5		Tubo 1" cédula 40 (Espesor 0.133")		27.7	25.7	54.9		62	
GD1ME0200	46.8		3.9								8.9			50.1		57.2	0.9
GD2ME0300														51.1		58.3	
GD2ME0500	50.4	42.5		19.6					25.7					53.1	17.3	60.3	
GD2ME0750	50.3				18.4		10.1					26.7		57.6		64.8	

Las dimensiones están dadas en cm.



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  $\geq 15$  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 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.

**AB - ASTV 0750 H D**

1 2 3 4 5

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

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

TODOS NUESTROS GABINETES SE ENSAMBLAN CON COMPONENTES ELECTRÓNICOS DE LA MEJOR CALIDAD COMO WEG Y ABB.



TODOS LOS ALTERNADORES SIMULTANEADORES SE SURTEN CON 2 Ó 3 FLOTADORES (SEGÚN SEA EL CASO) DE 10 METROS **ABRNS10**







## EFICIENCIA en MANEJO de aguas RESIDUALES.

- **Manejo de heces de animales** o desechos orgánicos de cualquier tipo.
- **Ideales para plantas de tratamiento**, industria, redes municipales, hospitales, escuelas, complejos residenciales.
- **Heavy duty**, para uso residencial o en restaurantes.
- **Trituración de elementos**, para homogenizar los desechos.



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