



BOMBAS SUMERGIBLES DE LODOS

Manejo de aguas residuales

EVANS**BOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE INOXIDABLE**

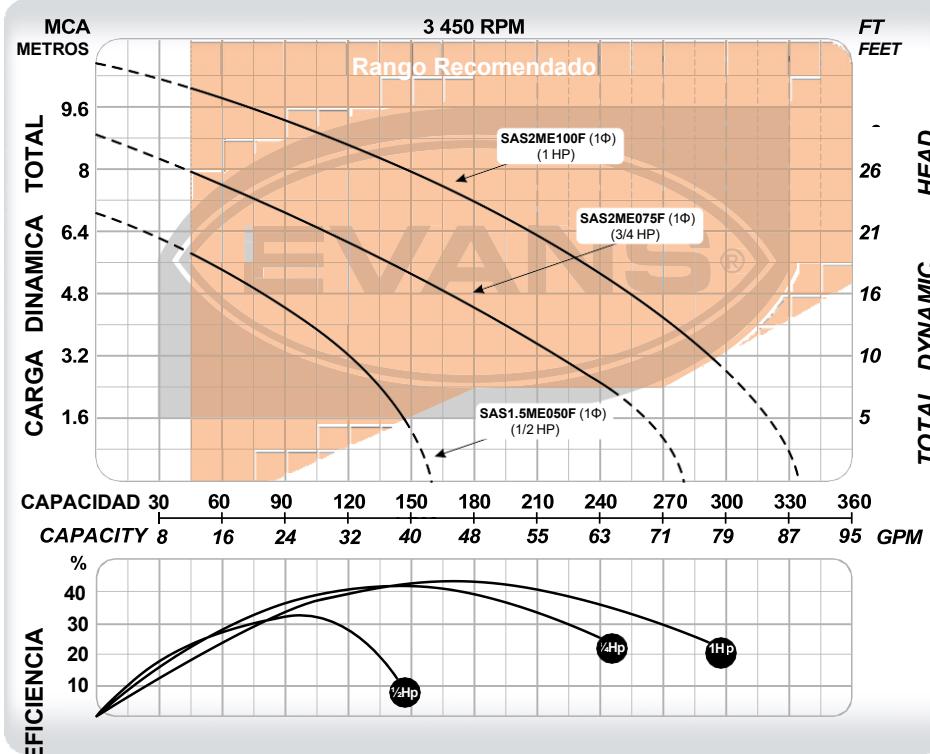
CLASE 1P

BOMBAS DE LODOS

**SAS1.5ME050F****SAS2ME075F****SAS2ME100F**

- Durable y confiable para transportar aguas con un rango de pH (6-8).
- Impulsor semi-aberto termoplástico en el modelo 1/2 Hp.
- Impulsor semi-aberto 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.

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



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

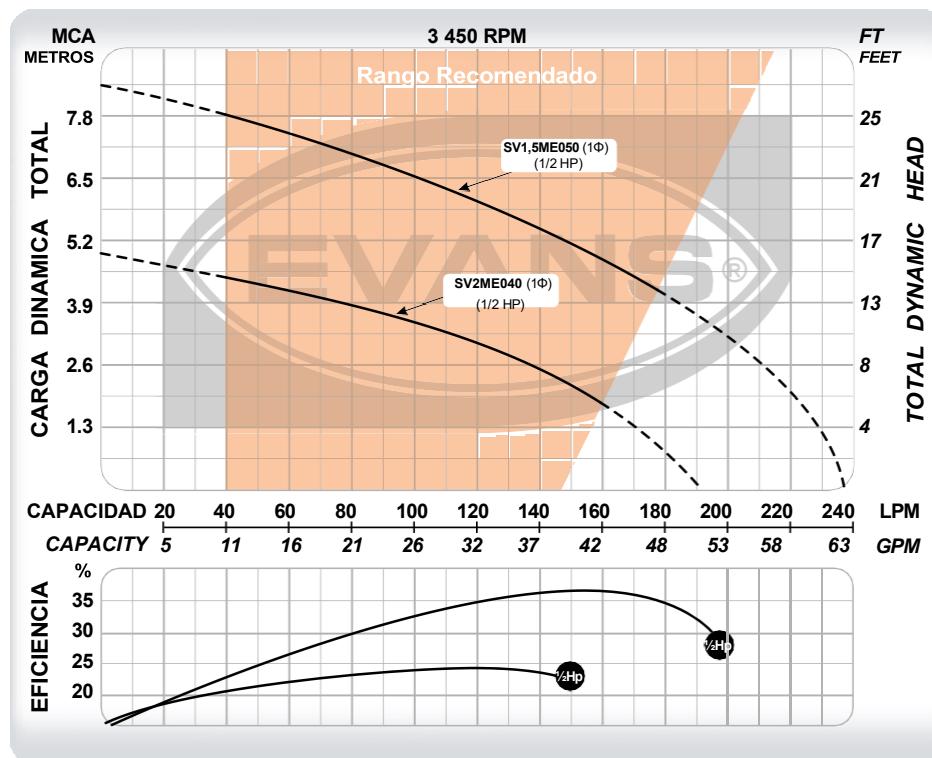
CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SAS1.5ME050F	1 ½"	1/2 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	4.3 A	2	160 l/min	7 m	95 l/min a 4 m	1/2"
SAS2ME075F	2"	3/4 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	6.8 A	2	280 l/min	9 m	140 l/min a 6 m	1"
SAS2ME100F	2"	1 HP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

**NOM**

- 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 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 ½"	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"

EVANS

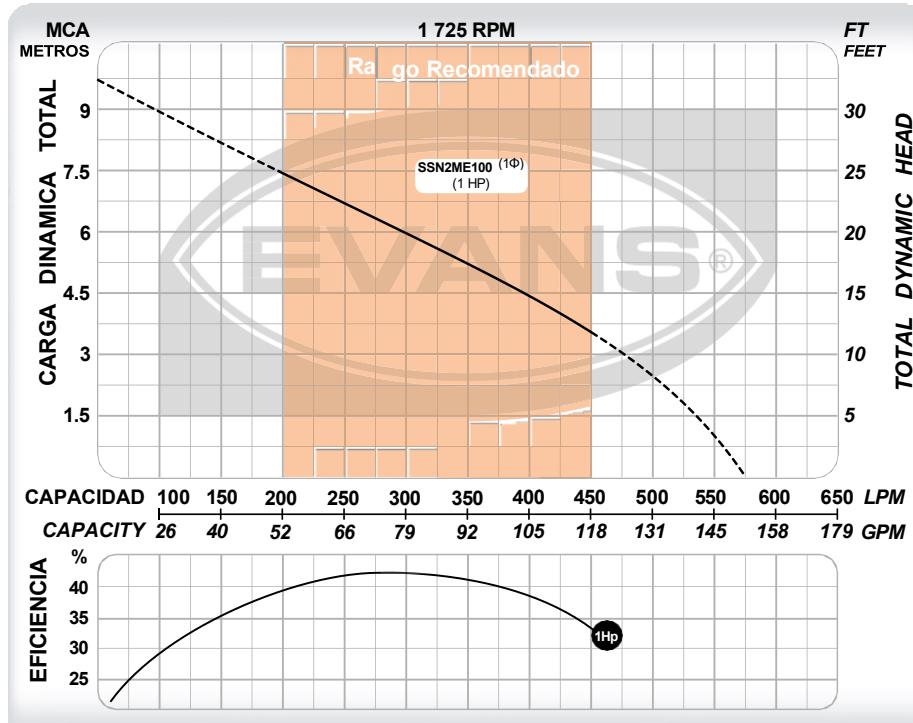
CLASE 1P

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



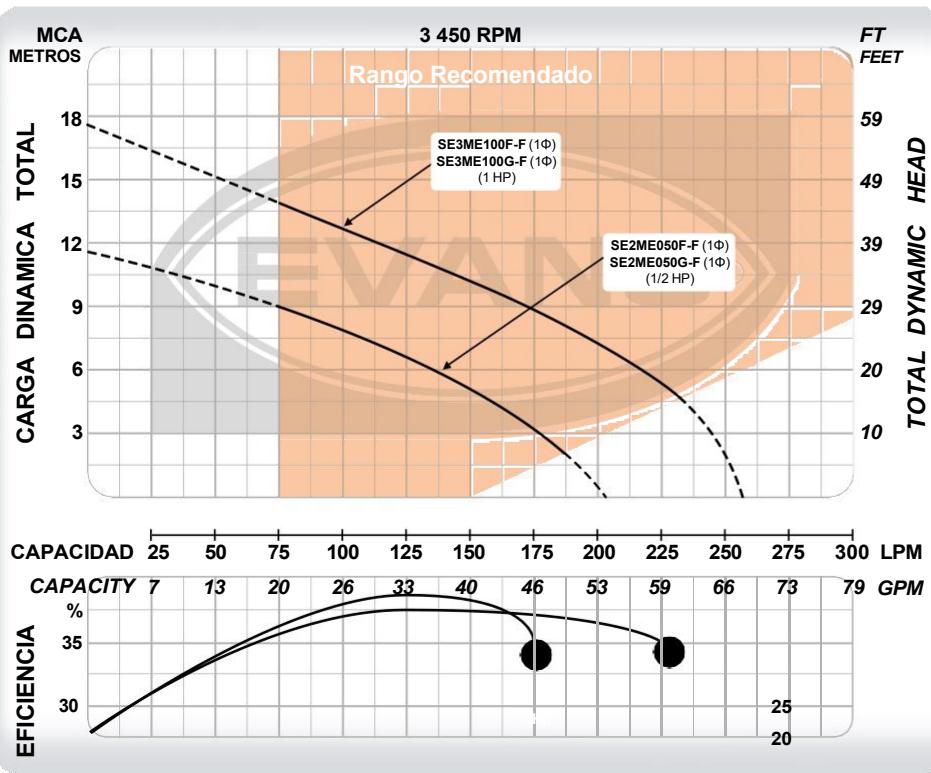
- Ideal para el desahogo de estacionamientos subterráneos.
- Útil para el traslado de aguas negras, grises, pluviales y residuales.
- Comúnmente utilizada en la construcción para desaguar fosas por ser ligera y portátil.
- Excelente desempeño en aplicaciones con aguas arenosas.



SE2ME050F-F



SE2ME100F-F



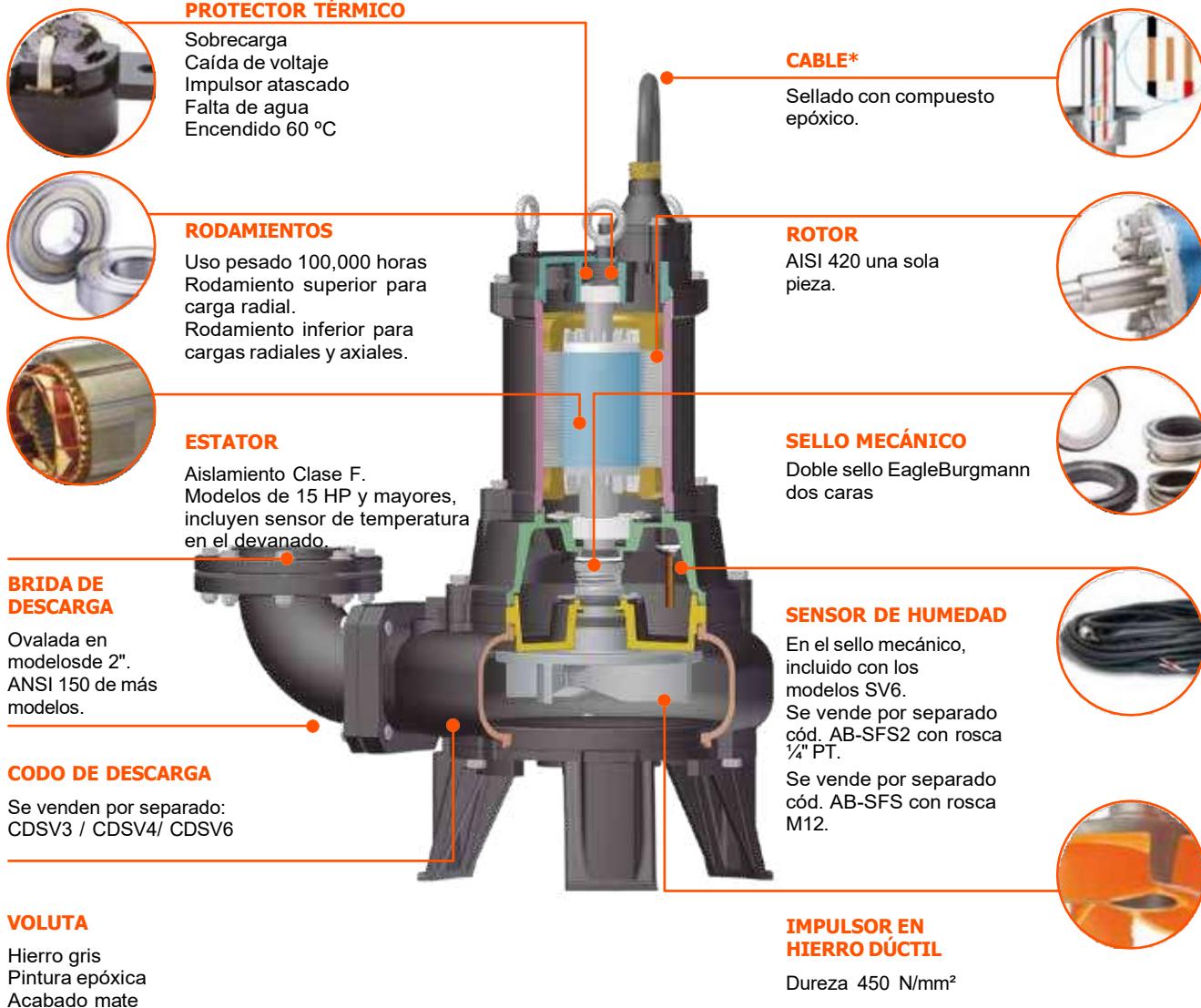
LOS KITS **AB-KITSE2** Y **AB-KITSE3** DE 15 METROS DE MANGUERA INCLUYEN CONEXIONES RÁPIDAS Y CODA DE 45°

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

APLICACIONES	Lodos y aguas negras
TEMPERATURA DE AGUA	0 °C - 40 °C
SUBMERSIBILIDAD	30 metros
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 horas
PROTECTOR	Protección interna por sobre carga con sistema de encendido automático.
ROTOR	AISI 420
RANGO pH DEL AGUA	6 - 8

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS

DESCARGA DE 2" | 2 POLOS

CLASE 1P

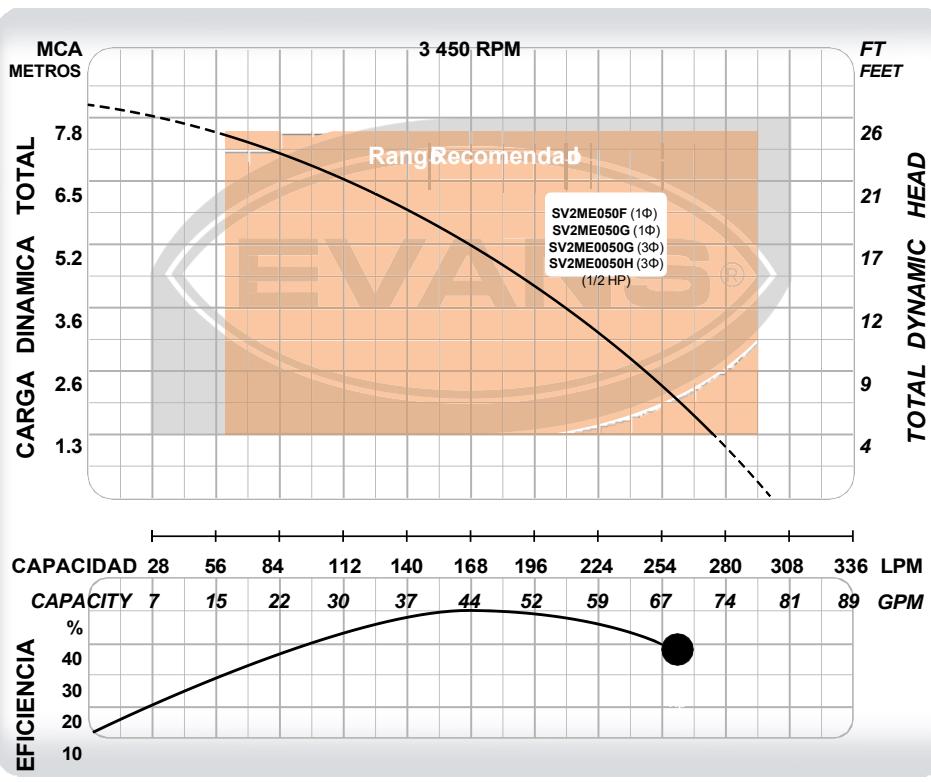


- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Incluye adaptador para manguera.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



SV2ME050F

Compatibles
con el sensor de
fuga: AB-SFS2



EL CODIGO 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"



SV2ME100G

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

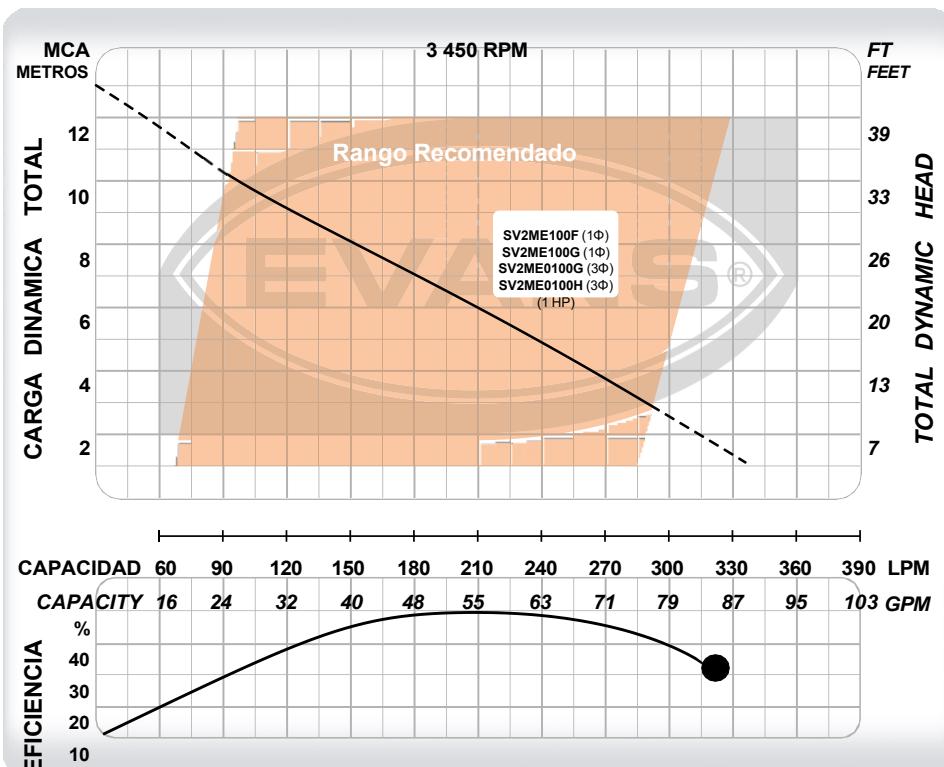
CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
LARGO X ANCHO X ALTO		
SV2ME100F	21 kg	28 x 19 x 50 cm
SV2ME100G	21 kg	28 x 19 x 50 cm
SV2ME0100G	21.5 kg	28 x 19 x 50 cm
SV2ME0100H	21.5 kg	28 x 19 x 50 cm



- 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



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



Compatibles
con el sensor de
fuga: AB-SFS2

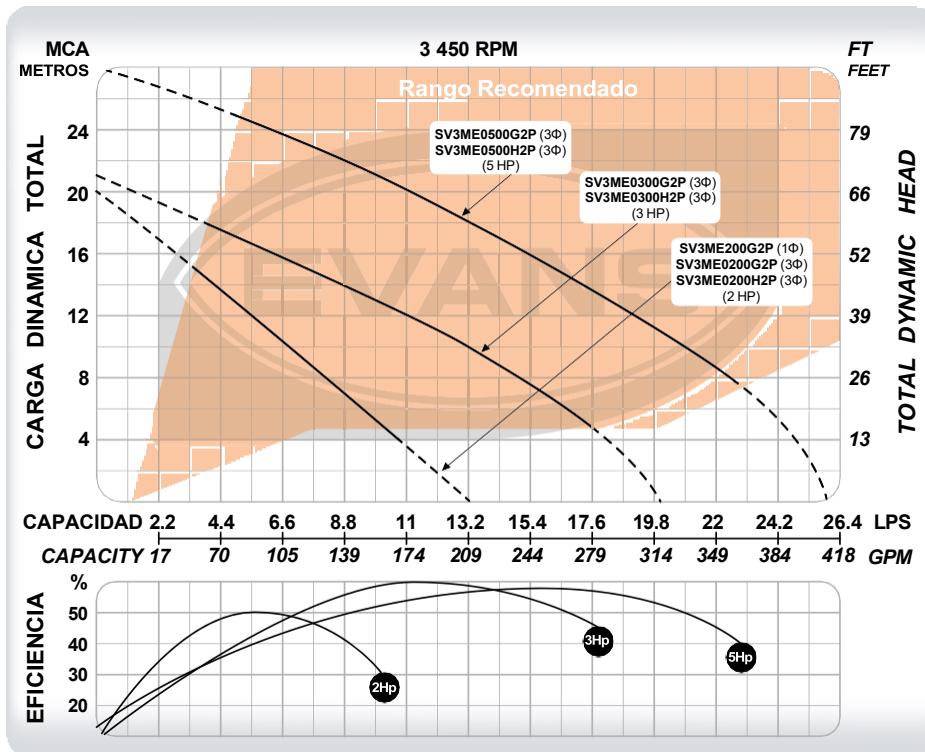


SV3ME0300G2P



RDSV3

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



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

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV3ME200G2P	3"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	13 A	2	13.2 l/s	20 m	5.5 l/s a 12 m	3/4"
SV3ME0200G2P	3"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8 A	2	13.2 l/s	20 m	5.5 l/s a 12 m	3/4"
SV3ME0300G2P	3"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	11 A	2	20 l/s	21 m	11 l/s a 12 m	1 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	20 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"

EVANS

CLASE IP

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS

DESCARGA DE 3" | 4 POLOS

BOMBAS DE LODOS

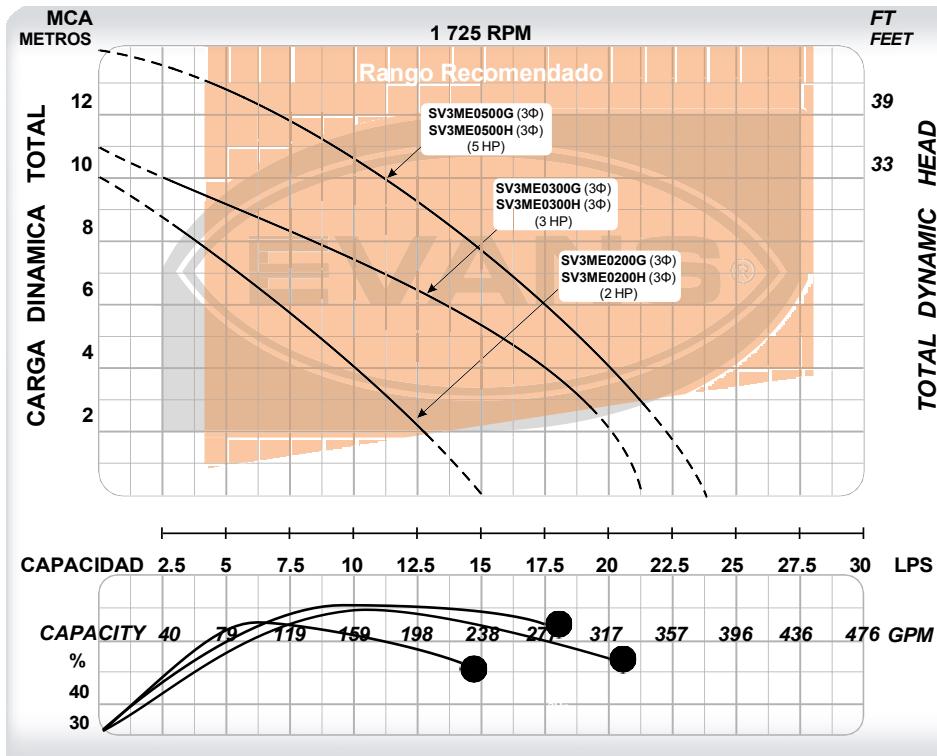
**RDSV3**

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

- 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**

SV3ME0500G

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 1/2"
SV3ME0300G	3"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	11 A	4	21 l/s	11 m	9 l/s a 8 m	2 1/4"
SV3ME0500G	3"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17 A	4	24 l/s	14 m	13 l/s a 9 m	1 3/4"
SV3ME0200H	3"	2 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	4 A	4	15 l/s	10 m	6 l/s a 7 m	1 1/2"
SV3ME0300H	3"	3 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	6 A	4	21 l/s	11 m	9 l/s a 8 m	2 1/4"
SV3ME0500H	3"	5 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	9 A	4	24 l/s	14 m	13 l/s a 9 m	1 3/4"

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

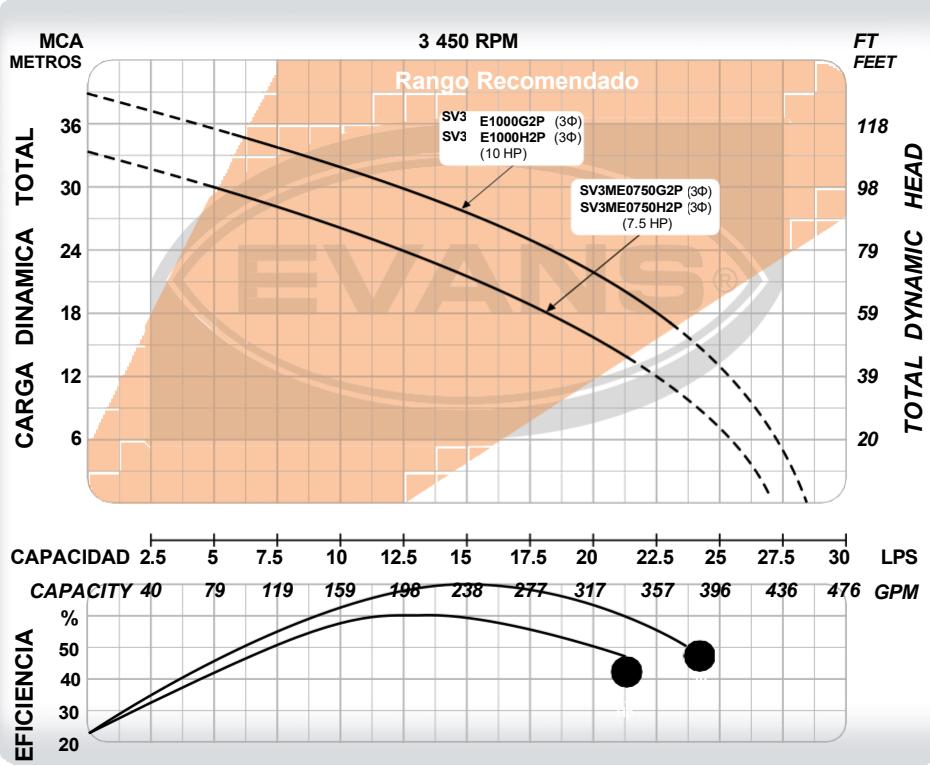


Compatibles
con el sensor de
fuga: AB-SFS2

SV3ME1000G2P



RDSV3



EL CODIGO DE DESPLAZAMIENTO RDSV3 SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES.
EL CODIGO 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 ¾"
SV3ME1000G2P	3"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	30 A	2	28.5 l/s	39 m	15 l/s a 28 m	1 ¾"
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 ¾"
SV3ME1000H2P	3"	10 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	15 A	2	28.5 l/s	39 m	15 l/s a 28 m	1 ¾"

EVANS

CLASIF.

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS

DESCARGA DE 4" | 4 POLOS

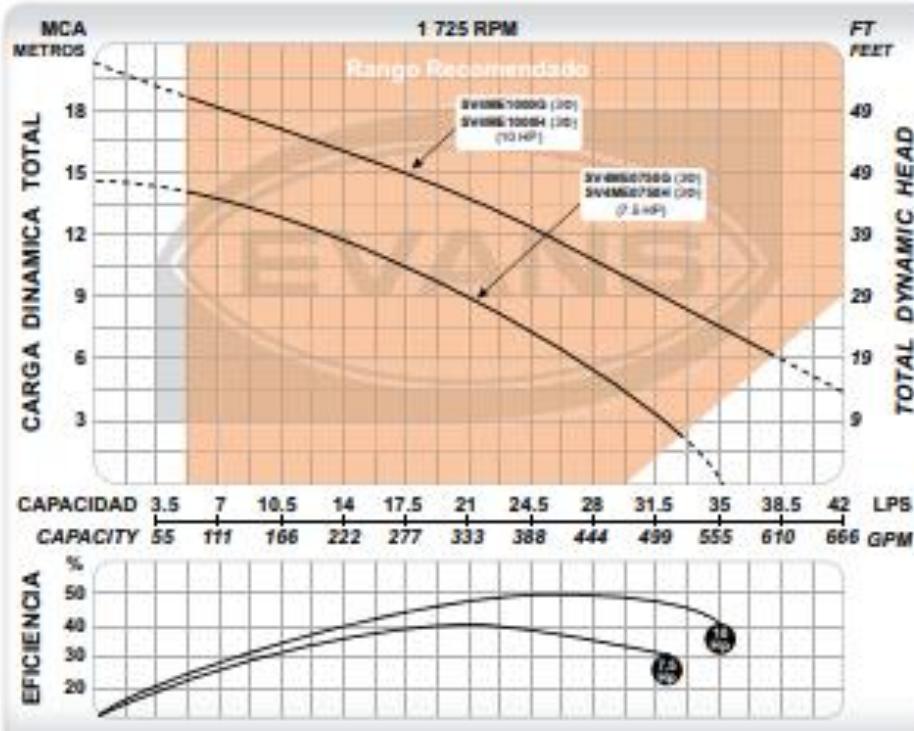
BOMBAS DE LODOS



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



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

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAGE	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 IP

EVANS



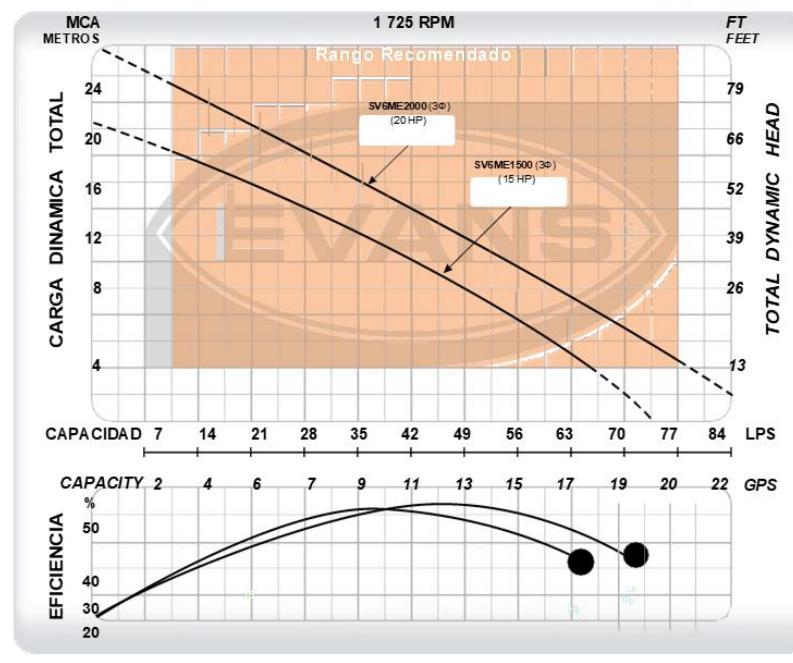
- Impulsor tipo canal en hierro dúctil.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Modelos en 4 polos a bajas revoluciones logrando un alto flujo y uso heavy duty.
- Construída con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



SV6ME1500



RDSV6



EL CODIGO DE DESPLAZAMIENTO **RDSV6** SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE

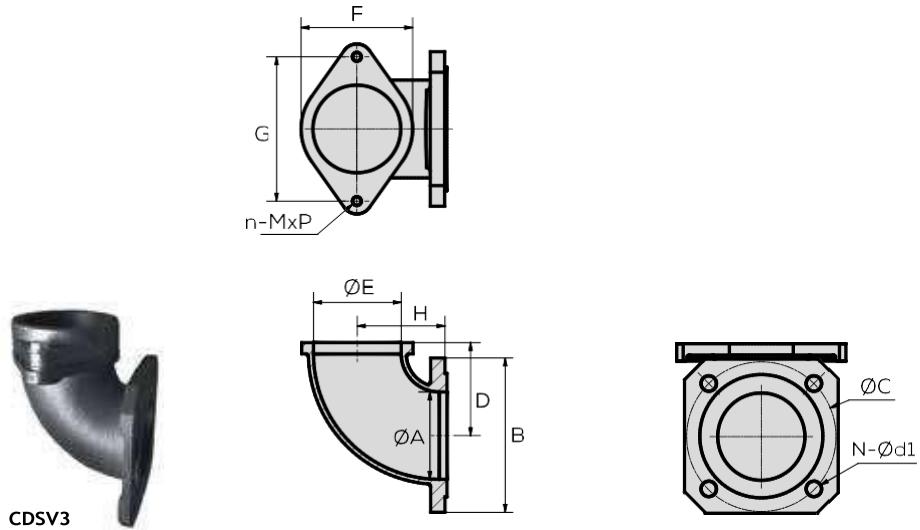
TODO EXCEPTO LOS RIELES.
EL CODIGO DE DESCARGA A 90° **CDSV6** SE VENDE POR SEPARADO.

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

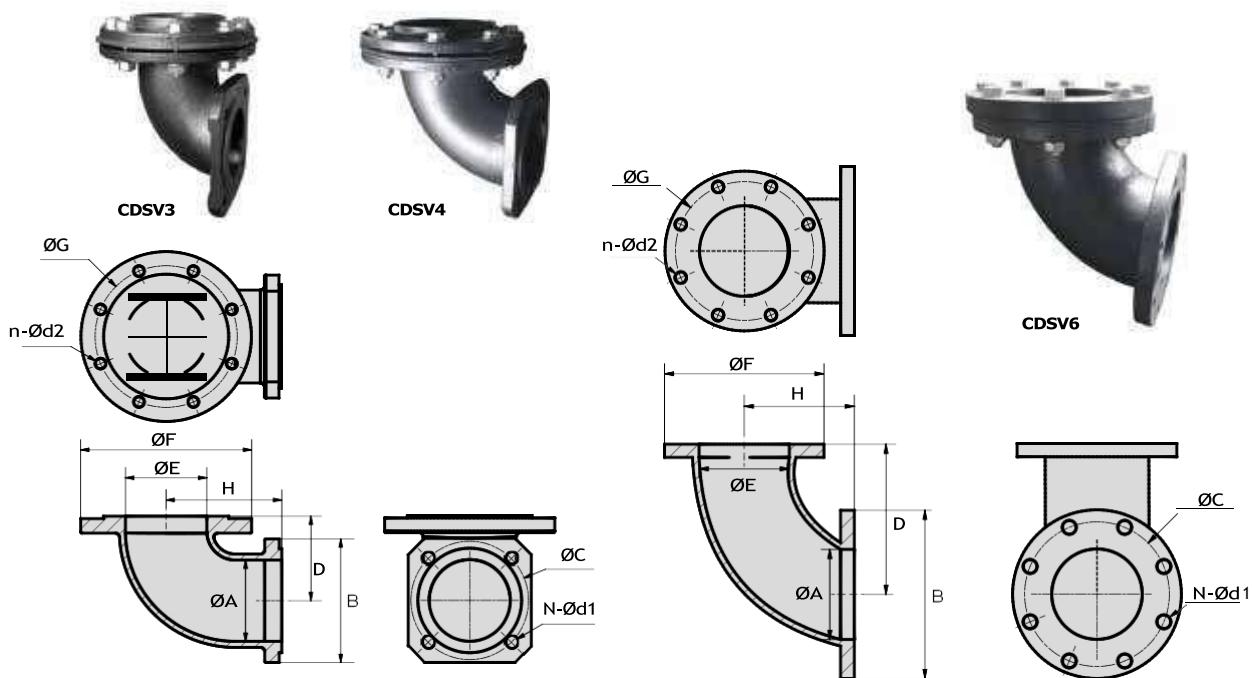
CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV6ME1500	6"	15 HP	(220/440) V ~ 60Hz 3Φ	46 / 23 A	4	78 l/s	23 m	35 l/s a 14 m	2 ¾"
SV6ME2000	6"	20 HP	(220/440) V ~ 60Hz 3Φ	62 / 31 A	4	86 l/s	28 m	46 l/s a 15 m	2 ¾"



ACCESORIOS DE DESCARGA PARA BOMBAS DE LODOS SV (CDSV)

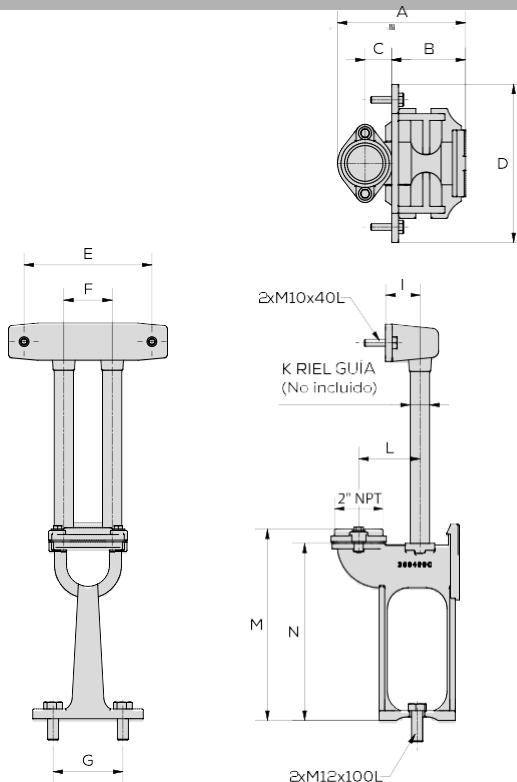


CÓDIGO	DIMENSIONES (cm)										PESO (kg)
	Ø A	B	Ø C	D	Ø E	Ø F	Ø G	H	N-Ød1	N-Ød2	
CDSV3	Ø 8.5	15	Ø 14.5	9	Ø 8.5	10.8	14	8.5	4-Ø 1.5	2-M10x1.5	4.5



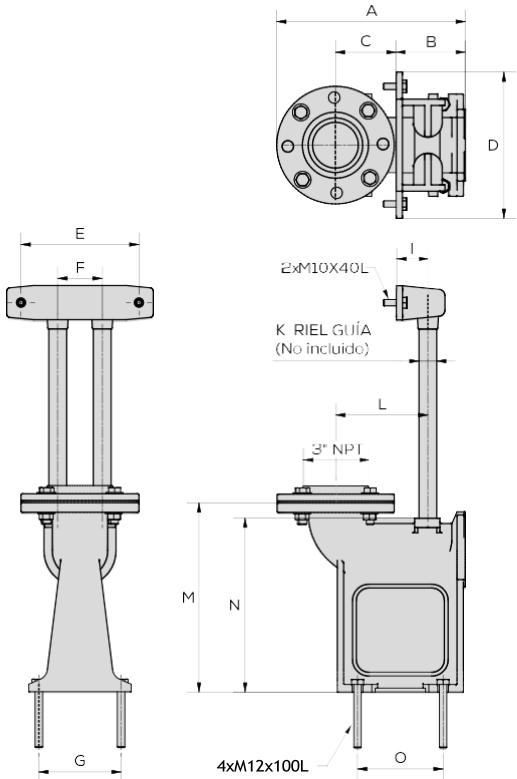
CÓDIGO	DIMENSIONES (cm)										PESO (kg)
	Ø A	B	Ø C	D	Ø E	Ø F	Ø G	H	N-Ød1	N-Ød2	
CDSV3	Ø 8.5	15	Ø 14.5	11.6	Ø 8.5	Ø 18.5	Ø 15	7.4	4-Ø 1.5	8-Ø 1.3	8.5
CDSV4	Ø 10	16.3	Ø 16.5	11.5	Ø 10	Ø 21	Ø 17.5	13.5	4-Ø 1.5	8-Ø 1.3	11.4
CDSV6	Ø 15	27	Ø 23	20	Ø 15	Ø 28	Ø 24	18.3	8-Ø 2.3	8-Ø 1.9	3

ACCESORIOS DE DESCARGA PARA BOMBAS DE LODOS SV (RDSV)



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	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



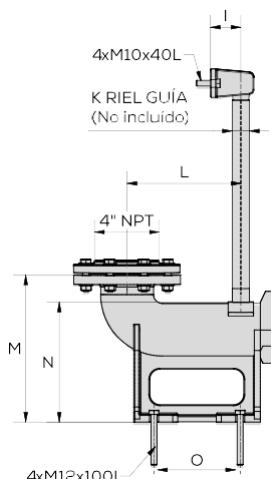
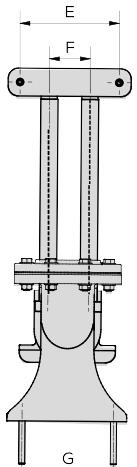
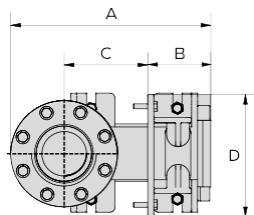
Las dimensiones están dadas en cm.
No incluyen los tornillos M10 y M12.

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	K	L	M	N	O
RDSV3	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



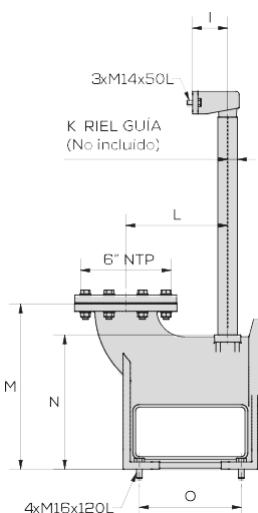
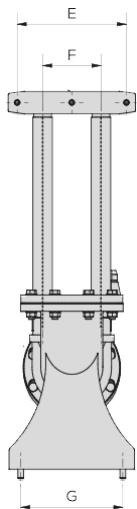
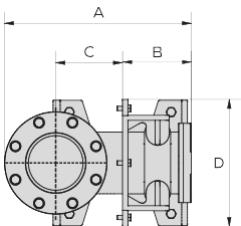
ACCESORIOS DE DESCARGA PARA BOMBAS DE LODOS SV (RDSV)

BOMBAS DE LODOS



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
RDSV4	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.

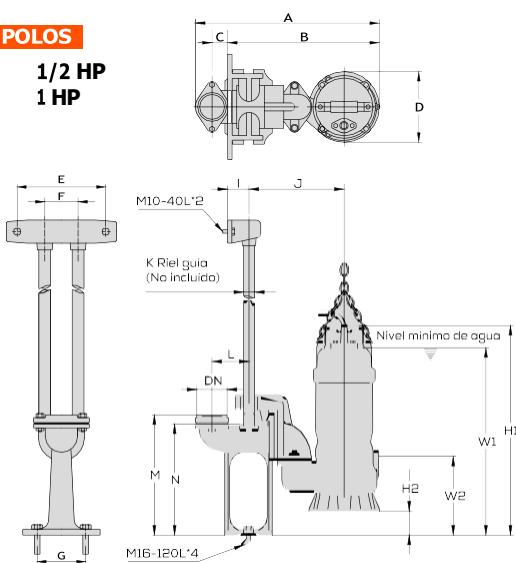
CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	K	L	M	N	O
RDSV6	51.4	19	19.4	35	30	16	28	9.9	Tubo 2" cédula 40 (Espesor 0.154")	26	45.5	37	28

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN BOMBA SV CON RDSV

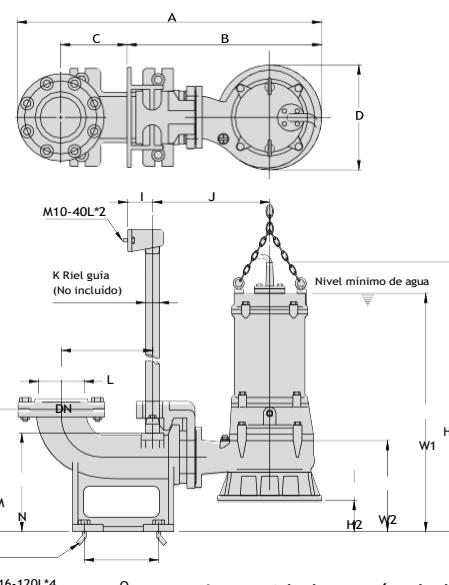
EVANS®

2 POLOS

**1/2 HP
1 HP**



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



Las unidades están dadas en cm

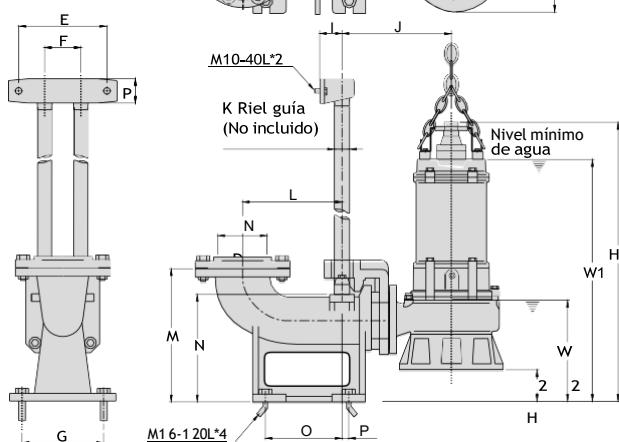
POTENCIA

POTENCIA	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O	W1	W2	H1	H2
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

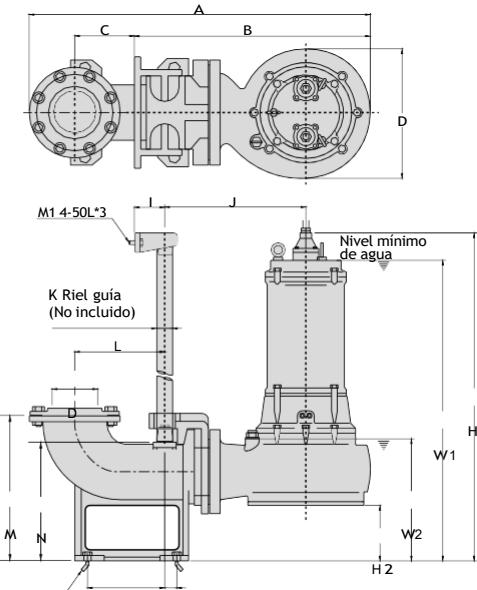
1/2 HP	42.5	34.5	4	16.5			10		21.5		9	27.5	25.5	N/A	40	17	46	45
1 HP															43	18	49	
2 HP 1Φ	59	40.5													64	27.5	71	12
2 HP 3Φ		40	9.5	22											59	66	66	11.5
3HP															53.5	23.5	61	
5 HP	75.5	48.5	16.5	25	19.5	8	18	6	30	1 1/4"	22.5	29	24	17	55.5	63		
7.5 HP															57.5	23	65	
10 HP															59.5	67		7

4 POLOS

2 HP



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



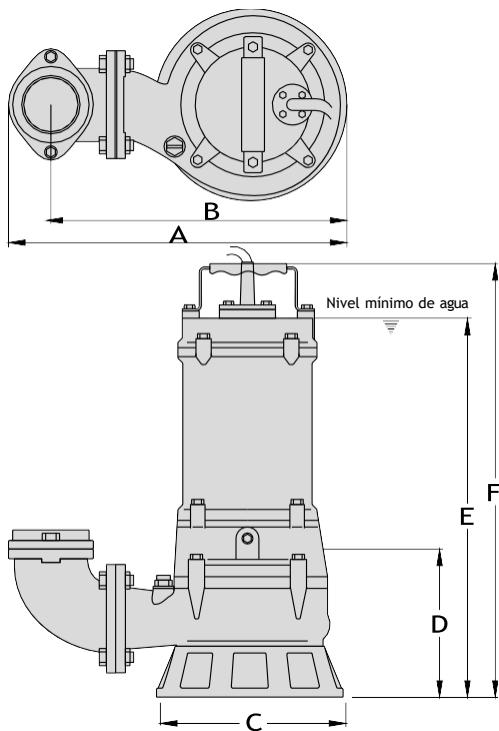
Las unidades están dadas en cm

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



DIMENSIONES BOMBA SV CON CDSV

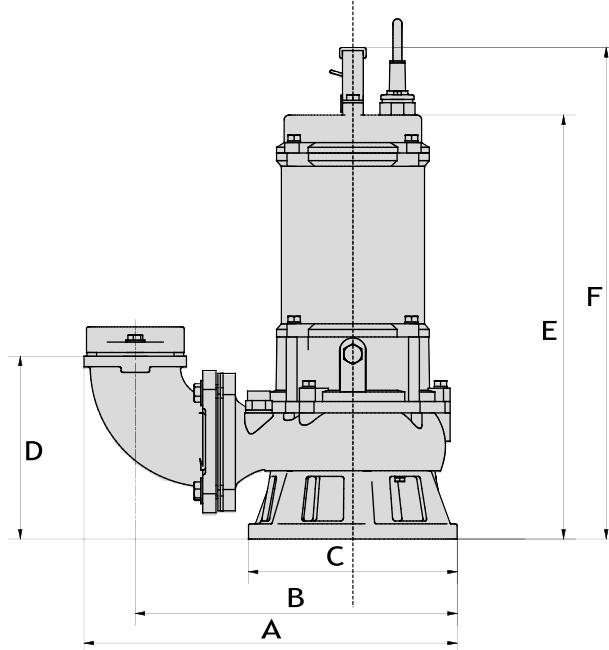
BOMBAS DE LODOS



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
3HP	44.5	39			47	54
5 HP	46	40.5		20.5	49	56
7.5 HP	55	44.5		22.5	51	58
10 HP				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
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

GUÍA 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.

6 **I:** Construcción en acero inoxidable 316

2 **GD:** Línea de motobomba sumergible trituradoras.

(sin terminación "-I") construcción en hierro.

3 **TIPO DE MOTOR** (ME-Eléctrico).

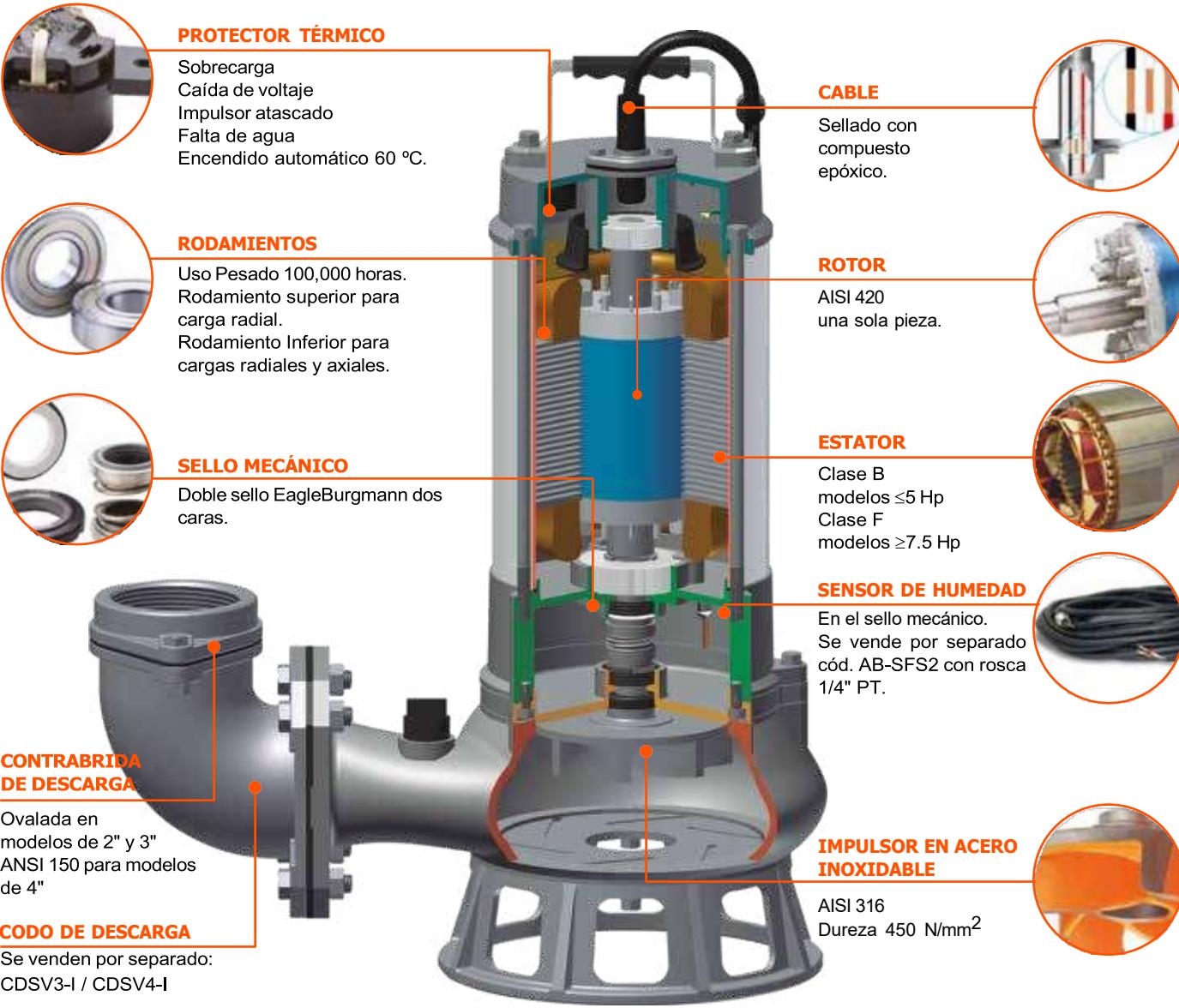
El ejemplo 1 corresponde a una motobomba sumergible de 3" para transferencia de lodos EVANS® SV, de motor eléctrico trifásico de 2 HP, 220 volts en construcción de acero inoxidable.

4 **POTENCIA (HP)**. ("200" 2HP monofásico / "0200" 2HP trifásico)

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

5 **VOLTAJE** G-220V
H-440V

VISTA TRANSVERSAL DE BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS



BOMBAS DE LODOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE PARA LODOS

DESCARGA DE 2" | 1/2 Y 1 HP

BOMBAS DE LODOS



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



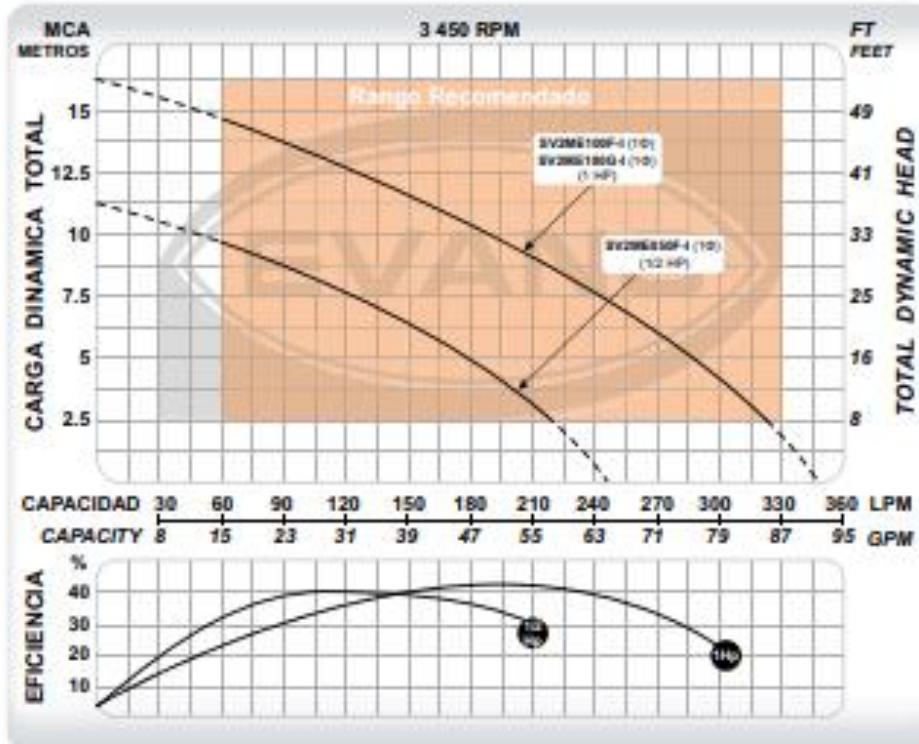
Compatibles
con el sensor de
fuga: AB-SP52

SV2ME100F-I



EL RIEL DE DESLIZAMIENTO RD5V2-I
SE VENDE POR SEPARADO

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



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



BOMBAS DE LODOS

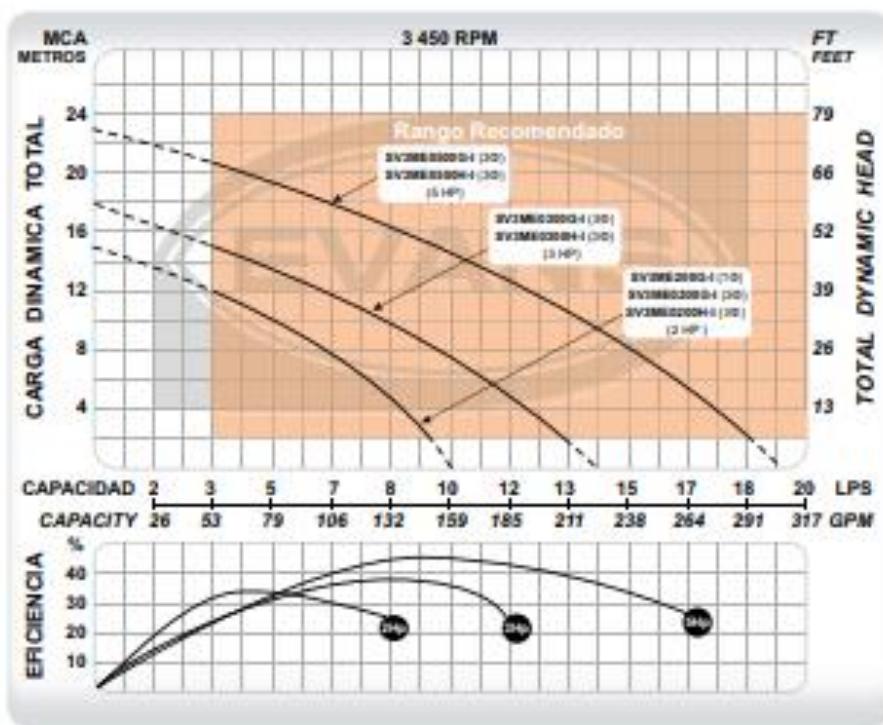
Incompatibles
el sensor de
AB-SFS2



SV3ME0200G-I



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



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO
SV3ME200G-I	28 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	30 l/s	15 m	4 l/s a 11 m	1 ½"
SV3ME0200G-I	3"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8 A	2	30 l/s	15 m	4 l/s a 11 m	1 ½"
SV3ME0300G-I	3"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	11 A	2	34 l/s	18 m	8 l/s a 11 m	1 ¾"
SV3ME0500G-I	3"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17 A	2	39 l/s	23 m	9 l/s a 15 m	1 ¾"
SV3ME0200H-I	3"	2 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	4 A	2	30 l/s	15 m	4 l/s a 11 m	1 ½"
SV3ME0300H-I	3"	3 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	6 A	2	34 l/s	18 m	8 l/s a 11 m	1 ¾"
SV3ME0500H-I	3"	5 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	9 A	2	39 l/s	23 m	9 l/s a 15 m	1 ¾"



CLASE 1P

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE PARA LODOS

DESCARGA DE 3" | 7.5 Y 10 HP

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.

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

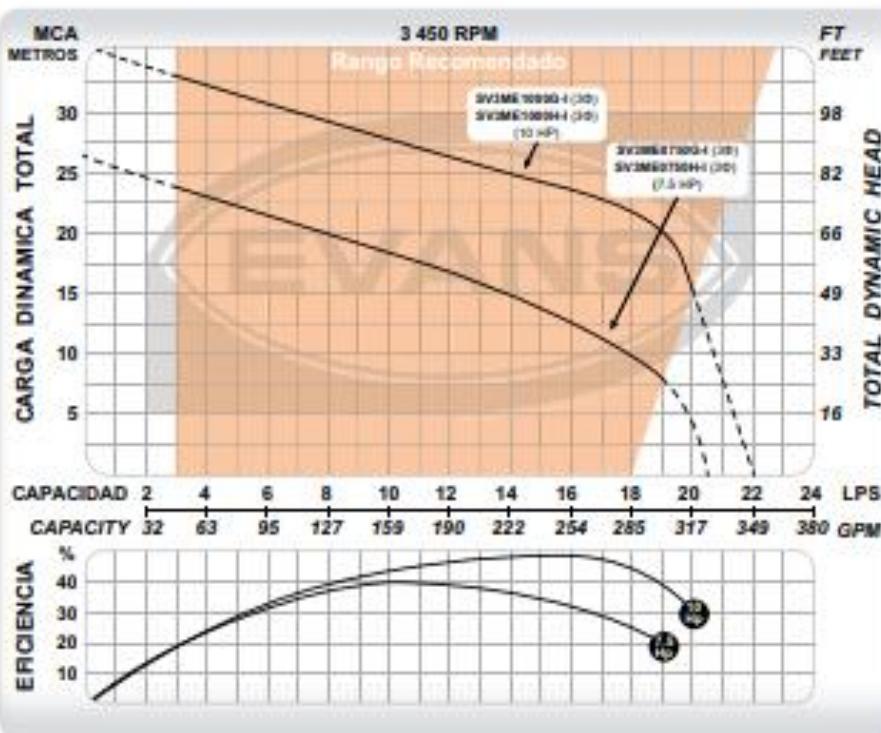
CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV3ME0750G-I	55 kg	50 x 23 x 59 cm
SV3ME1000G-I	60 kg	50 x 26 x 61 cm
SV3ME0750H-I	55 kg	50 x 23 x 59 cm
SV3ME1000H-I	60 kg	50 x 26 x 61 cm



- 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 prolongar su vida útil.



SV3ME0750G-I

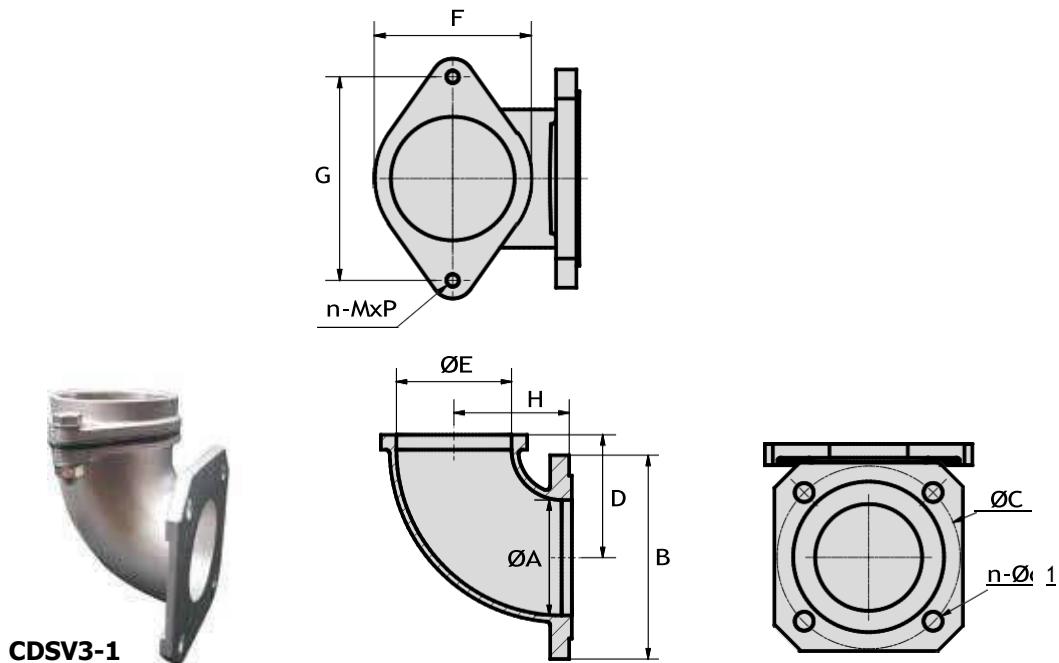


CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV3ME0750G-I	3"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	22 A	2	20.5 l/s	26 m	10 l/s a 18 m	2"
SV3ME1000G-I	3"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	30 A	2	22 l/s	35 m	16 l/s a 23 m	2"
SV3ME0750H-I	3"	7.5 HP	440 V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

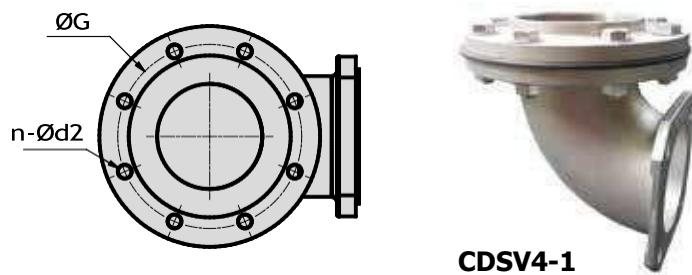
ACCESORIOS DE DESCARGA PARA BOMBAS DE LODOS SV INOXIDABLES (CDSV-I)



BOMBAS DE LODOS



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

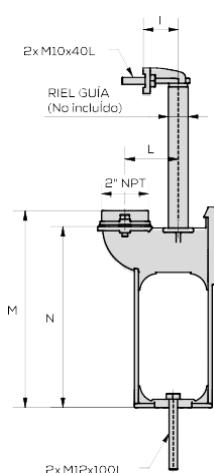
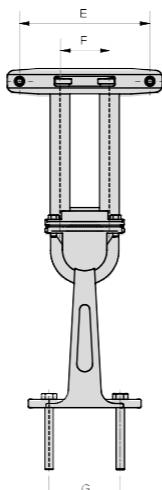
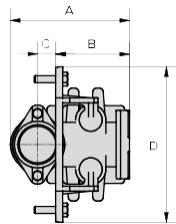


MODELO	DIMENSIONES (cm)										PESO (kg)
	Ø A	B	Ø C	D	Ø E	Ø F	Ø G	H	N-Ød1	N-Ød2	
CDSV4-I	Ø 10.2	14.5	Ø 16.5	11.8	Ø 10.2	Ø 20.5	Ø 17.5	10.3	4-Ø 1.4	8-Ø 1.8	8.2



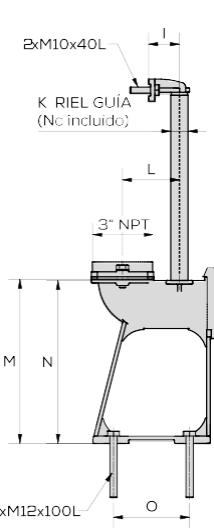
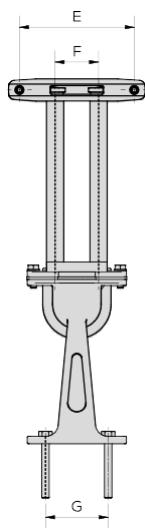
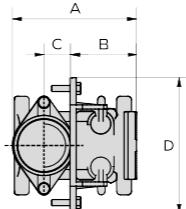
ACCESORIOS DE DESCARGA PARA BOMBAS DE LODOS

SV INOXIDABLES (RDSV-I)



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

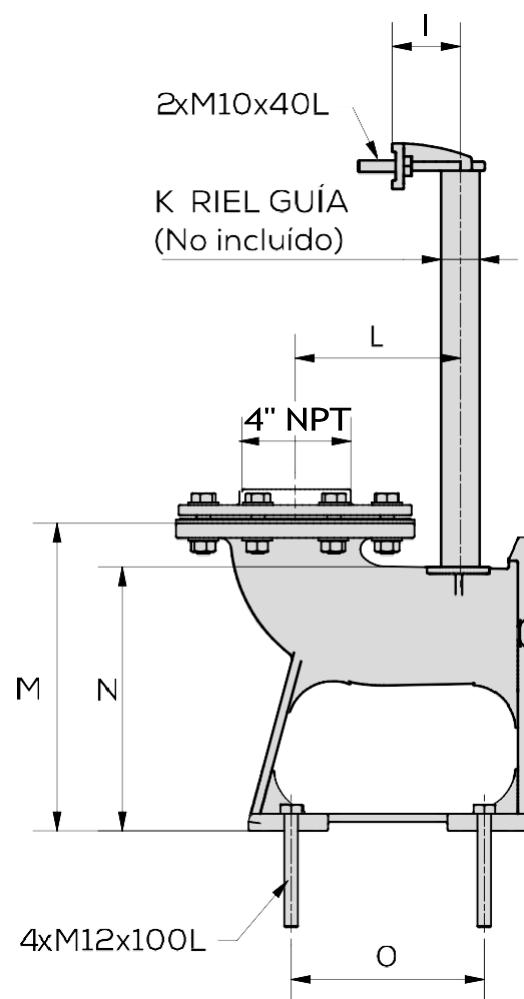
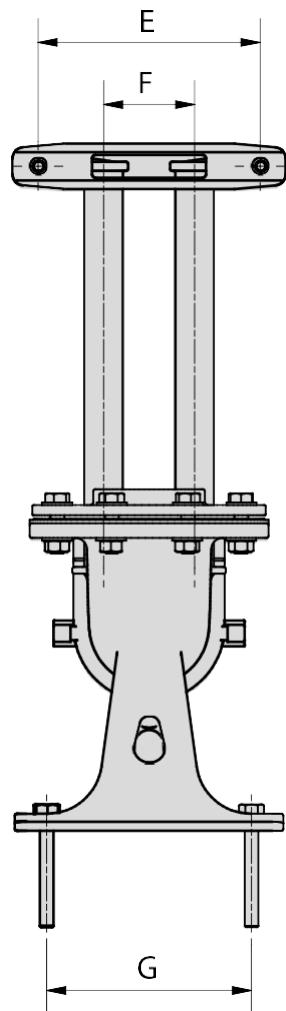
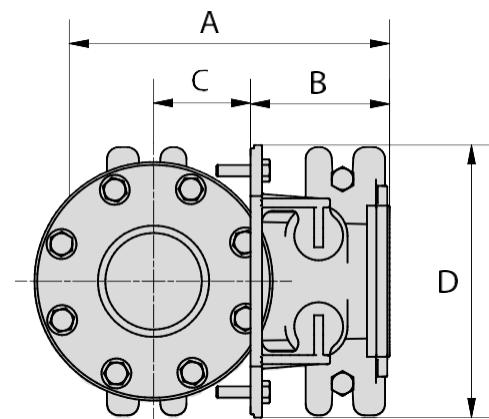
CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	K	L	M	N	O
RDSV3-I	20.1	10.8	4.3	22	18.5	7	10.1	5	Tubo 1" cédula 40 (Espesor 0.133")	9.2	26.6	26.4	12.3

ACCESORIOS DE DESCARGA PARA BOMBAS DE LODOS

SV INOXIDABLES (RDSV-I)



BOMBAS DE LODOS



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
RDSV4-I	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



DIMENSIONES DE LA BOMBA SV-I CON CDSV-I

BOMBAS DE LODOS

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			46.5	53
SV3ME0500G-I			23		49	55
SV3ME0750G-I	50	39.5			51.5	58.5
SV3ME1000G-I					53.5	60.5

Las dimensiones están dadas en cm.

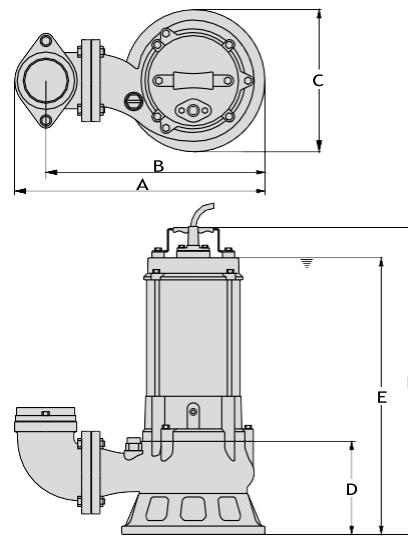
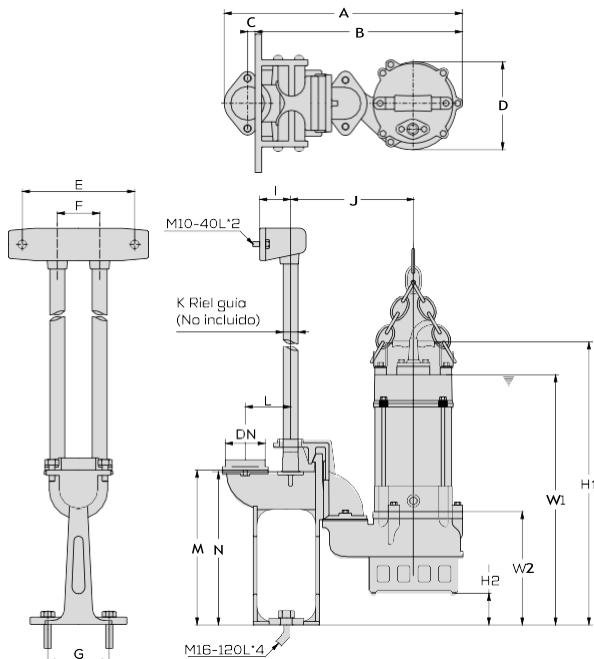
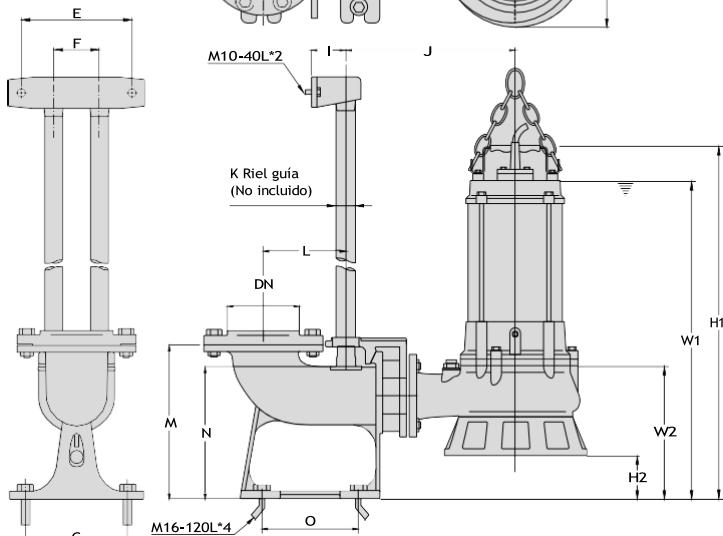


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN SV-I CON RDSV-I

1/2 HP
1 HP



2 HP
3 HP
5 HP
7.5 HP
10 HP

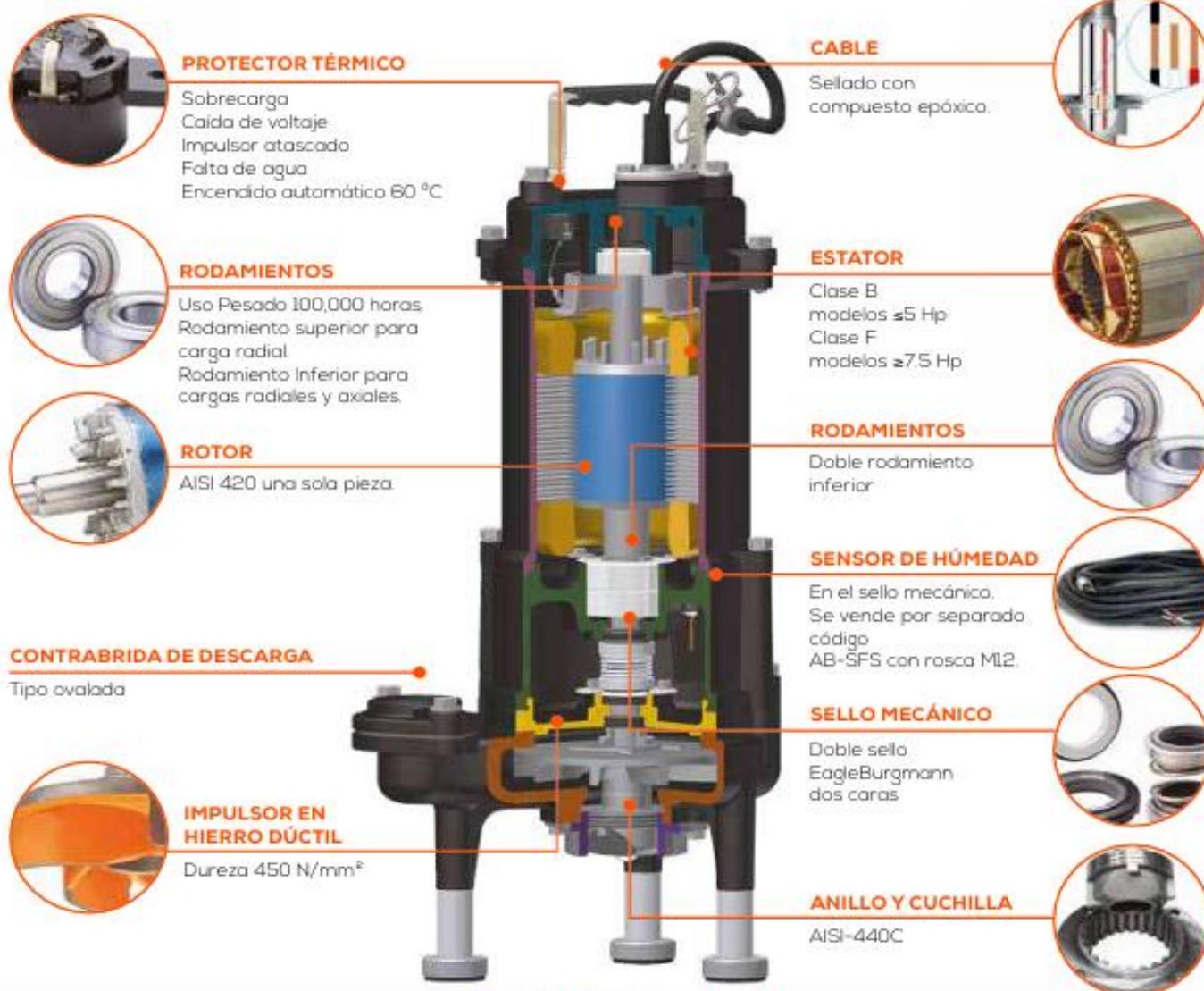


POTENCIA	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O	W1	W2	H1	H2
1/2 HP 1Φ															42	48.5		
1/2 HP 3Φ	40	33.5	25	16				20.5			7.5	25.7	25.5	N/A	39.5	46		
1 HP 1Φ															45.5	51.5		
1 HP 3Φ															42.5	49		
2 HP 1Φ	48	39		21				23							61	67.5		
2 HP 3Φ			45								9	26.6	26.4	12.5	55.5	62		13.5
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		

VISTA TRANSVERSAL DE BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA



BOMBAS DE LODOS



CARACTERÍSTICAS GENERALES

APLICACIONES	Tritura aguas residuales en plantas de tratamiento, complejos industriales y desarrollos residenciales
TEMPERATURA DE AGUA	0 °C - 40 °C
SUBMERSIBILIDAD	30 metros
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	Isovoltage 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
RANGO pH DEL AGUA	6 - 8

EVANS

CLASE IP

BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA

DESCARGA DE 1.25" | 1.5 Y 2 HP

BOMBAS DE LODOS



EL CODIGO DE DESPLAZAMIENTO RD5V2 SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES.

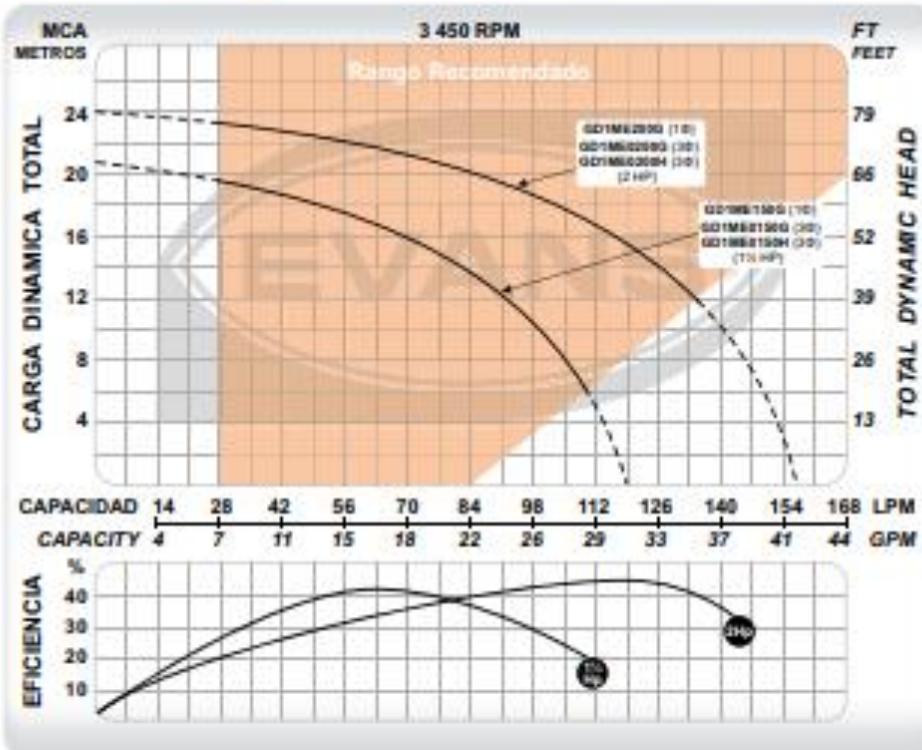
CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
GD1ME150G	35 kg	75 x 35 x 35 cm
GD1ME0150G	35 kg	65 x 35 x 35 cm
GD1ME0150H	35 kg	65 x 35 x 35 cm
GD1ME200G	40 kg	75 x 35 x 25 cm
GD1ME0200G	40 kg	65 x 35 x 25 cm
GD1ME0200H	40 kg	65 x 35 x 25 cm



- 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	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
GD1ME150G	1 ½"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	9 A	2	120 l/min	21 m	60 l/min a 17 m
GD1ME0150G	1 ½"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	5 A	2	120 l/min	21 m	60 l/min a 17 m
GD1ME0150H	1 ½"	1.5 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	3 A	2	120 l/min	21 m	60 l/min a 17 m
GD1ME200G	1 ½"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	13 A	2	155 l/min	24 m	120 l/min a 16 m
GD1ME0200G	1 ½"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8 A	2	155 l/min	24 m	120 l/min a 16 m
GD1ME0200H	1 ½"	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



1
año
GARANTIA



- 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.

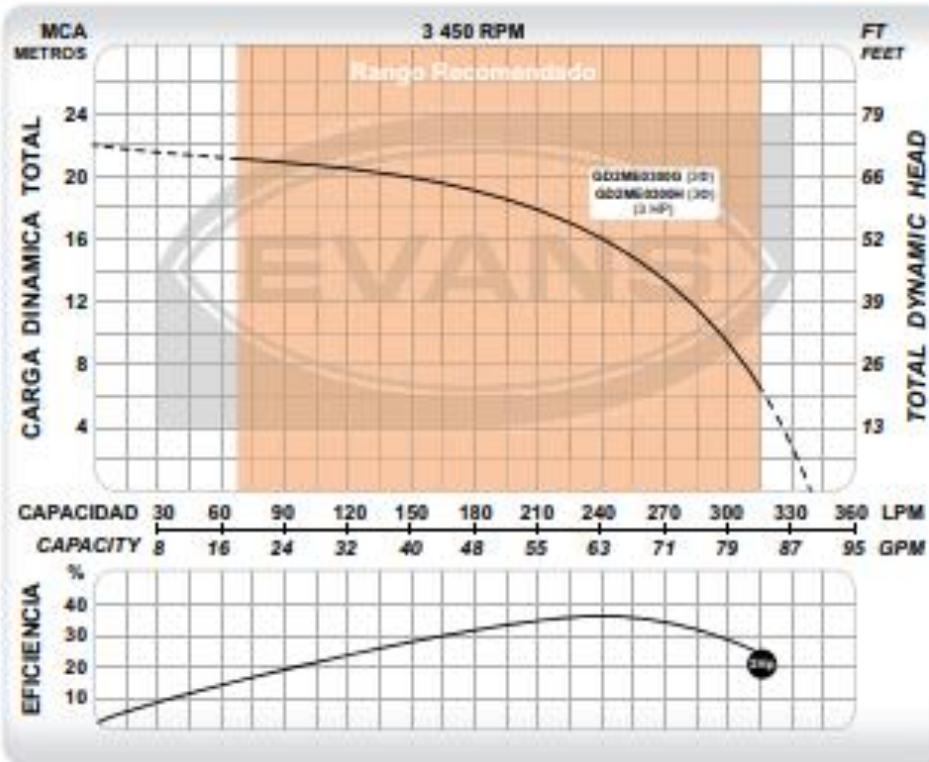


BOMBAS DE LODOS

Compatibles con
el sensor de fuga:
AB-SFS



GD2ME0300H



EL CODIGO 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	VOLTAGE	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

EVANS

CLASE SP

BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA

DESCARGA DE 2" | 5 HP

BOMBAS DE LODOS



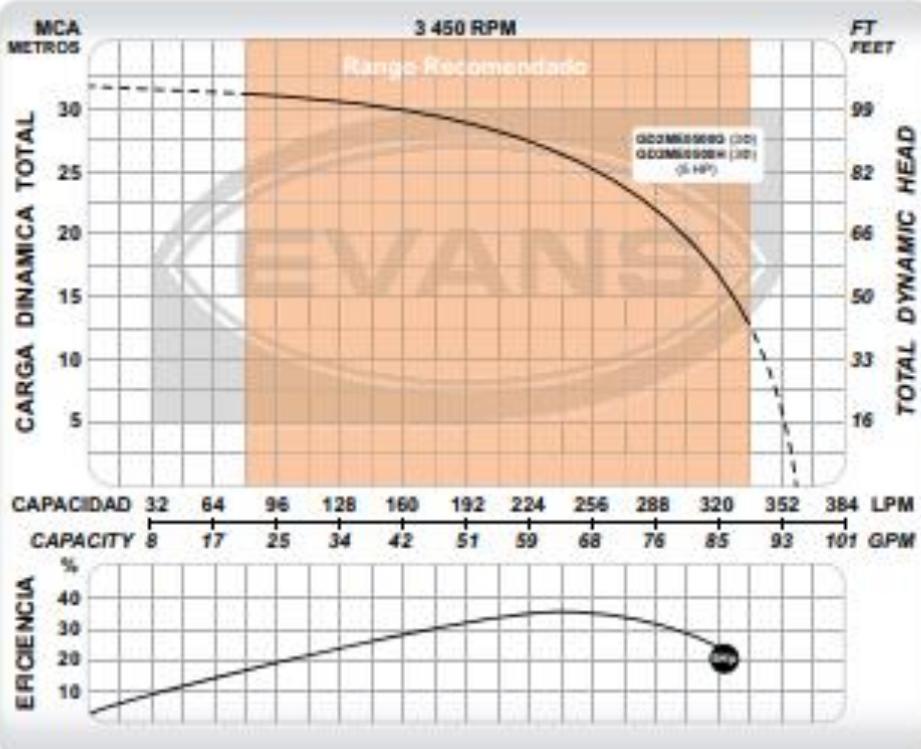
- Anillo y cuchilla en acero inoxidable 440C extra resistente, dejando una finura de corte de 6 a 8 mm.
- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Comúnmente utilizada en plantas de tratamiento.
- Útil para la homogeneización de líquidos.
- Incluye adaptador para manguera.



GD2ME0500G



Compatibles con
el sensor de fuga:
AB-SFS



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

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
GD2ME0500G	85 kg	70 x 40 x 30 cm
GD2ME0500H	85 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.



BOMBAS DE LODO

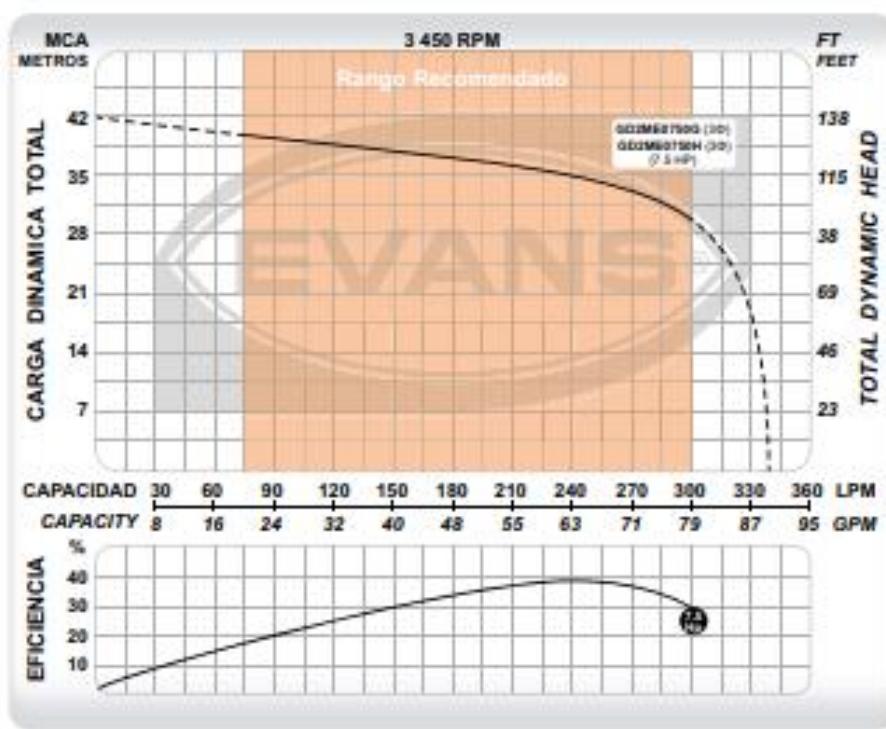


Compatibles con
el sensor de fuga:
AB-SFS

GD2ME0750G



EL CÓDIGO 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

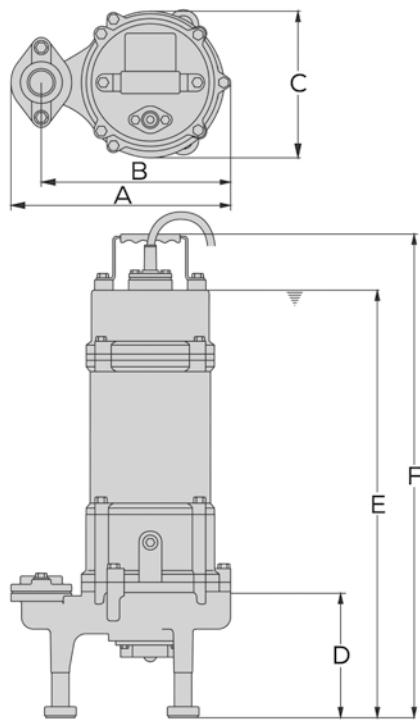
CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
GD2ME0750G	2"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	22 A	2	340 l/min	42 m	240 l/min a 35 m
GD2ME0750H	2"	7.5 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	11 A	2	340 l/min	42 m	240 l/min a 35 m



DIMENSIONES DE LA BOMBA GD

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN GD CON RDSV2

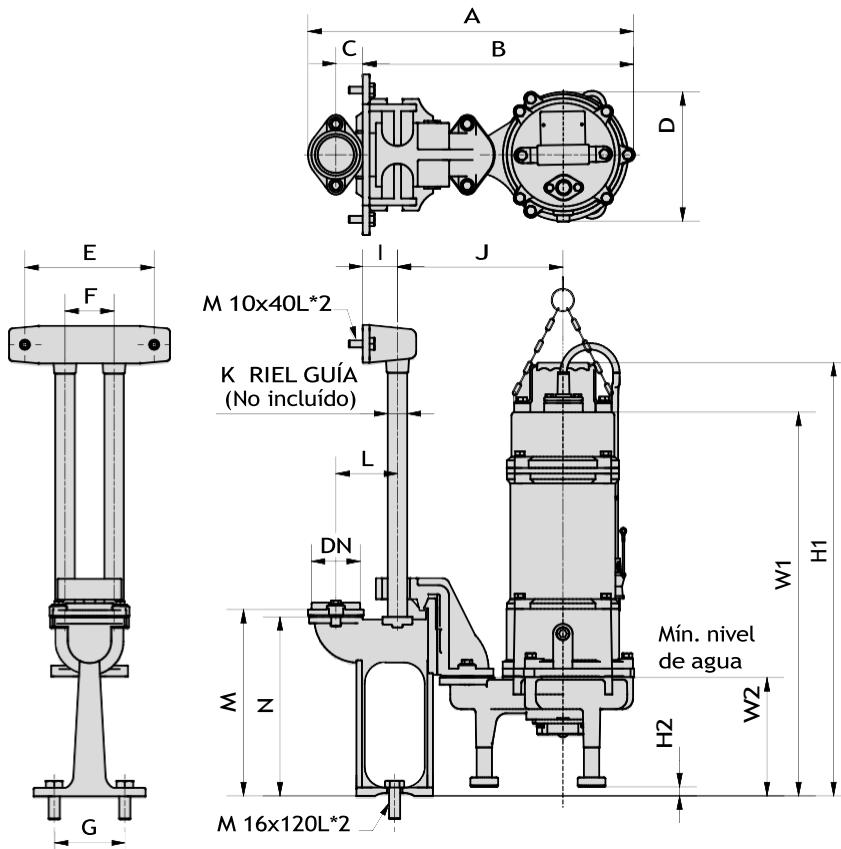
BOMBAS DE LODOS



DIMENSIONES DE LAS BOMBAS						
CÓDIGO	A	B	C	D	E	F
GD1ME150					52	59.1
GD1ME0150	28	24.1	18.5	16.1	47.2	54.3
GD1ME200					54	61.1
GD1ME0200					49.2	56.3
GD2ME0300					50.2	57.4
GD2ME0500	31.5	27.5	19.6	16.4	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										48.1		55.2	
GD1ME200														54.9	17	62	
GD1ME0200	46.8		3.9		18.5		7	10	5					50.1		57.2	0.9
GD2ME0300	50.4													51.1		58.3	
GD2ME0500		42.5		19.6						25.7				53.1	17.3	60.3	
GD2ME0750	50.3				18.4			10.1						57.6		64.8	

Las dimensiones están dadas en cm.

ALTERNADEORES SIMULTANEAORES

Para vaciado de cárcamos

CLASE 1K

EVANS®



Los alternadores simultaneadores para vaciado de cárcamos, son tableros que controlan el funcionamiento de 2 o 3 bombas para controlar el nivel en los cárcamos operando las bombas a velocidad constante.

Se surten dentro de un gabinete metálico con protección IP65, recubierto con pintura electrostática altamente resistente a la corrosión. Cuentan con 3 modos de operación: Manual / Fuera / Automático, así como indicadores LED de trabajo y falla para cada bomba y un indicador de bajo nivel en cisterna (de habilitación opcional en esta versión).

Su principal función es:

- 1) Mantener vacío el cárcamo, sensando por medio de flotadores eléctricos

Los principales beneficios de instalar un alternador simultaneador son:

- 1) Aseguran un desgaste uniforme de las bombas.



BOMBAS DE LODOS

- 2) En caso que un equipo necesite servicio/ mantenimiento, la instalación sigue funcionando.
- 3) Trabajan alternando cuando la demanda de agua es moderada y en simultáneo en momentos de alto consumo.
- 4) Protegen a las bombas de: sobrecarga, falta de agua, variaciones de voltaje, corto circuito y caída de fase.

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

GUÍA DE CODIFICACIÓN

AB - ASTV 0750 H D

1 2 3 4 5

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	0300	3 HP 3Φ	2000	20 HP 3Φ
200	2 HP 1Φ	0500	5 HP 3Φ	2500	25 HP 3Φ
300	3 HP 1Φ	0750	7.5 HP 3Φ	3000	30 HP 3Φ
500	5 HP 1Φ	1000	10 HP 3Φ	4000	40 HP 3Φ
0100	1 HP 3Φ	1500	15 HP 3Φ	5000	50 HP 3Φ
0200	2 HP 3Φ				

4 VOLTAJE

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

5 APLICACIÓN

Con el campo 5 vacío, no se incluye protección adicional contra fuga en sello mecánico o sobre calentamiento en devanados del motor. Incluye 2 o 3 flotadores para el monitoreo del nivel, según el modelo.

Incluye detector de fuga en sello mecánico para protección de la bomba contra entrada de agua.

Para que ese detector funcione, la bomba debe estar equipada con un sensor de fuga en sello; en bombas de lodos de 1/2 a 10 HP, dicho sensor no está incluido en los equipos, se debe cotizar el sensor de fuga correspondiente, pudiendo ser el AB-SFS o AB-SFS-2, dependerá de la bomba que se esté utilizando.

En bombas de potencias >= a 15 HP, el sensor de fuga en sello y sensor de sobre calentamiento en devanados del motor ya están incluidos, Incluye 2 o 3 flotadores para el monitor de nivel según el modelo.

*Sólo para bombas trifásicas arranque por variador de velocidad.



**Far y Celta Industrial de
México, S.A. de C.V.**

FAR Y CELTA INDUSTRIAL DE MEXICO S.A DE C.V

CALLE ROMA #250 COL. IZCALLI PIRAMIDE
TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO C.P. 54140
R.F.C. FCI 090910 M82

TEL. 55-50121339 /55- 8848-9709

ventas@farycelta.com.mx /ventas1@farycelta.com.mx /farycelta@yahoo.com.mx