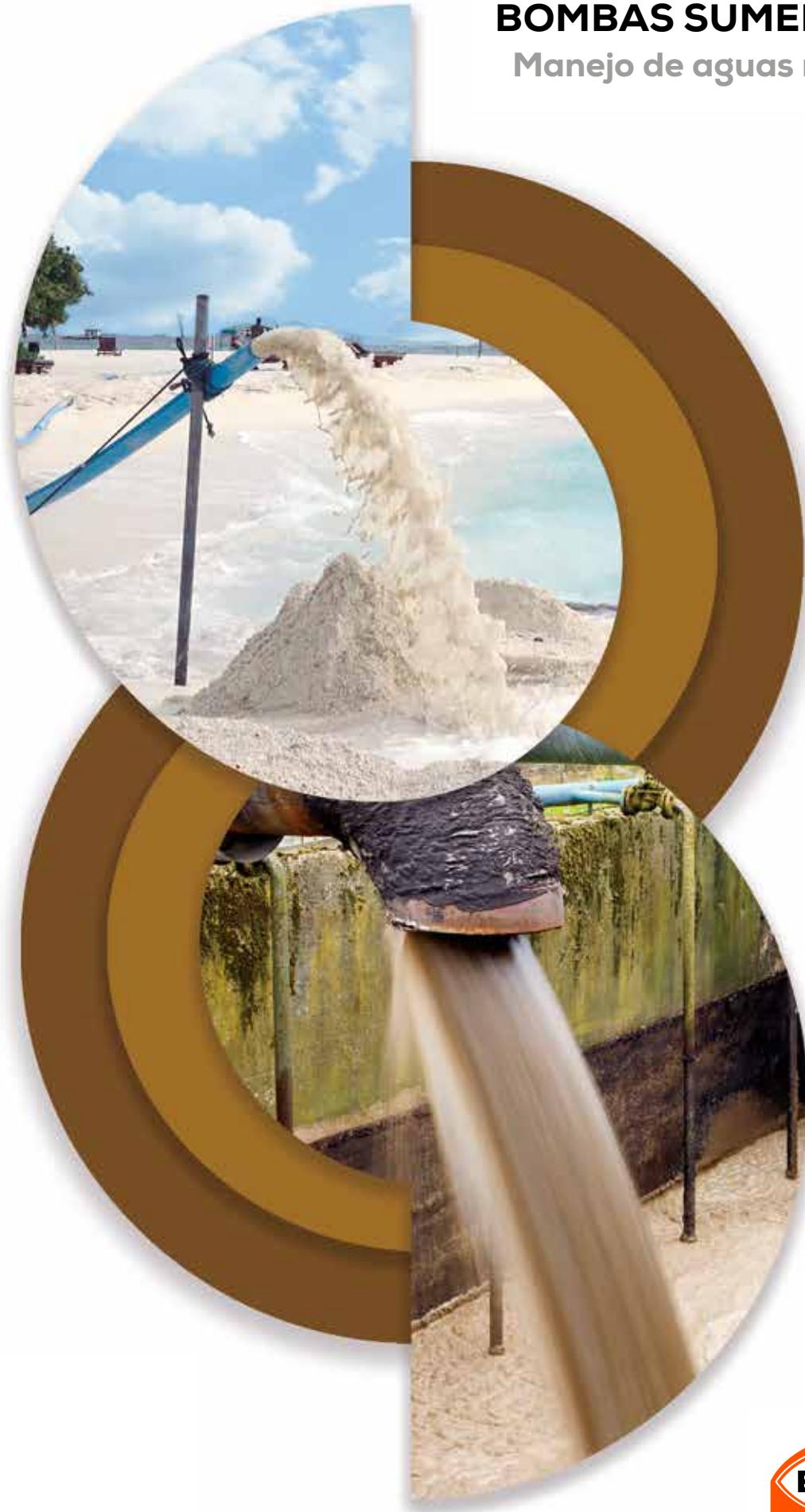


BOMBAS SUMERGIBLES

Manejo de aguas residuales



evans.com.mx



BOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE INOXIDABLE



SAS1.5ME050F

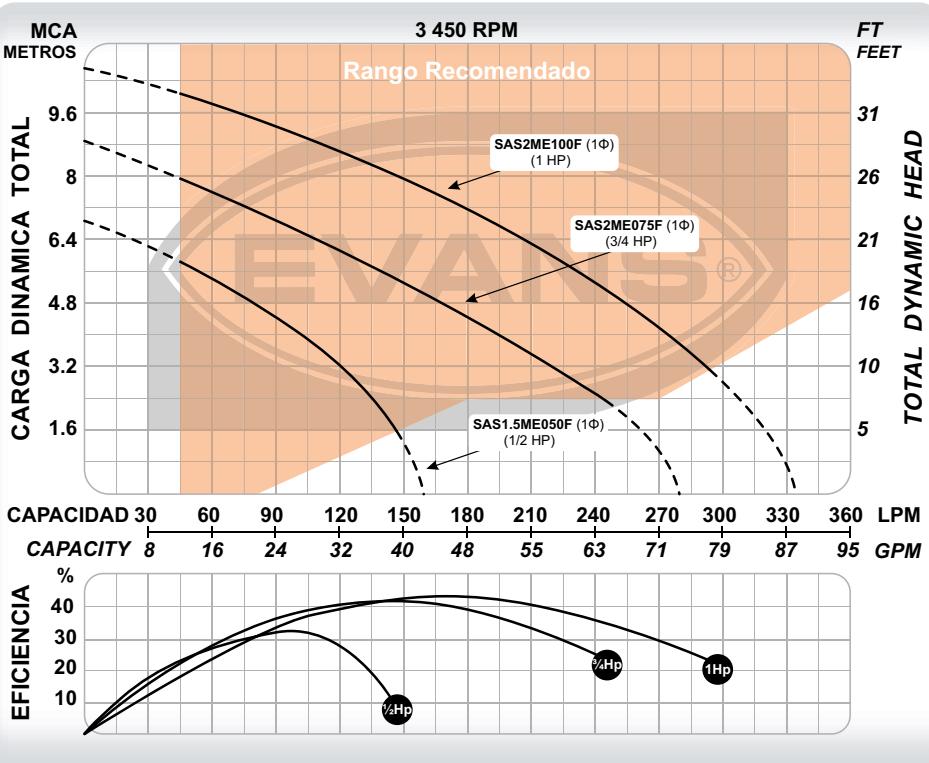


SAS2ME075F

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.



| 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" |

BOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE

CLASE IP



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.



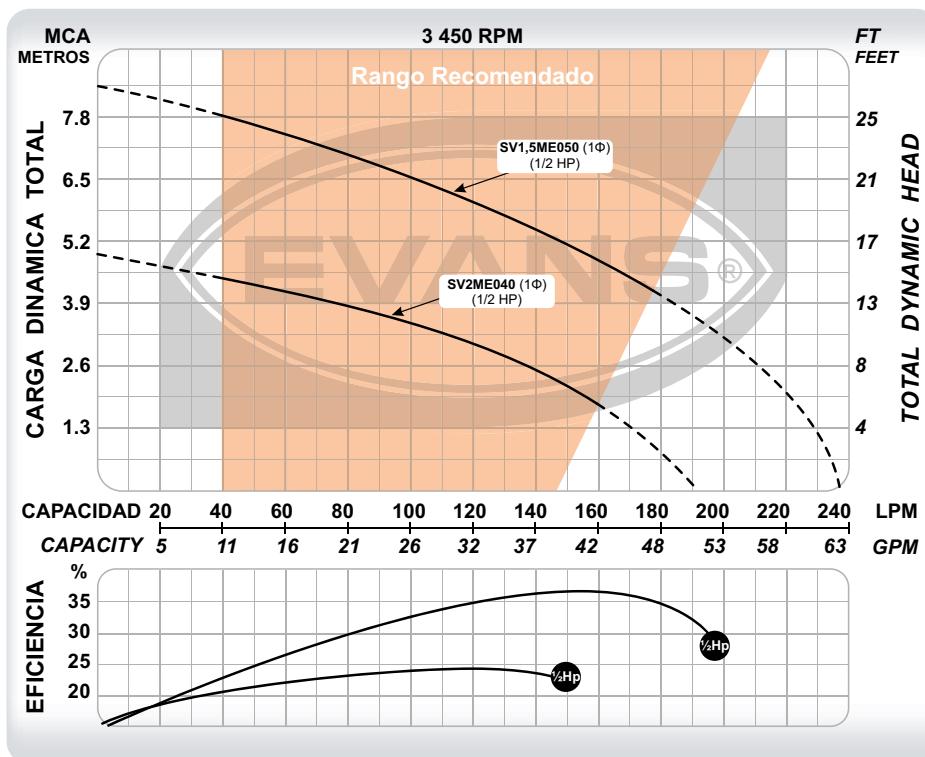
BOMBAS DE LODOS



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 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" |

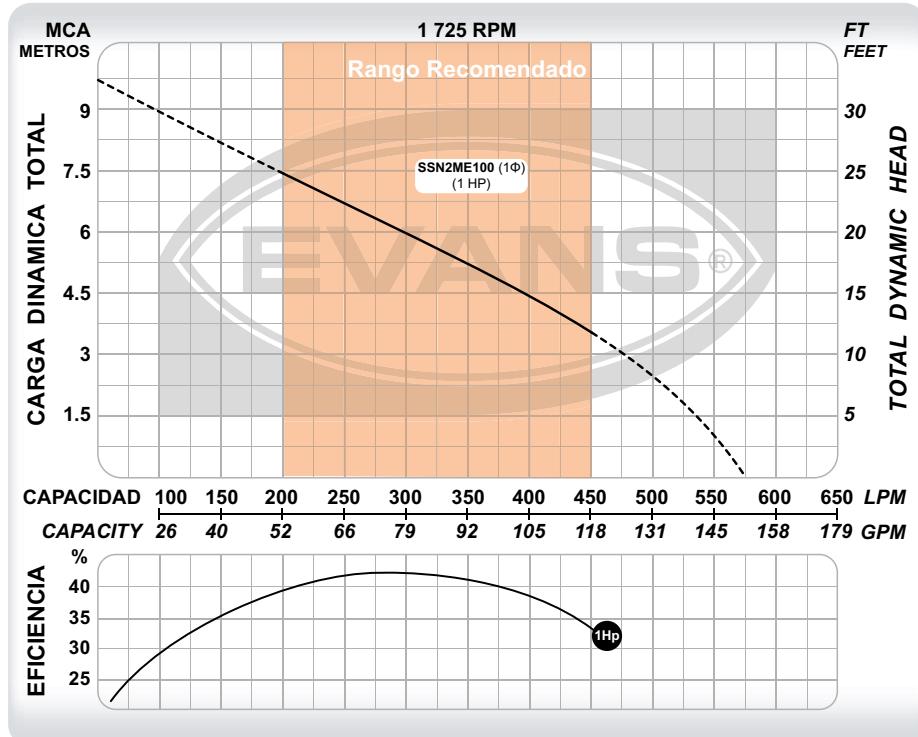


- Motor en 4 polos para una vida útil más larga.
- Impulsor tipo canal en hierro gris.
- Ideales para el achique de aguas pluviales ó residuales.
- Aplicaciones en granjas, rastros, fosas de construcción, industria alimenticia, entre otras.
- Incluye un accesorio con conexión rápida en la descarga.



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 IP

EVANS®



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



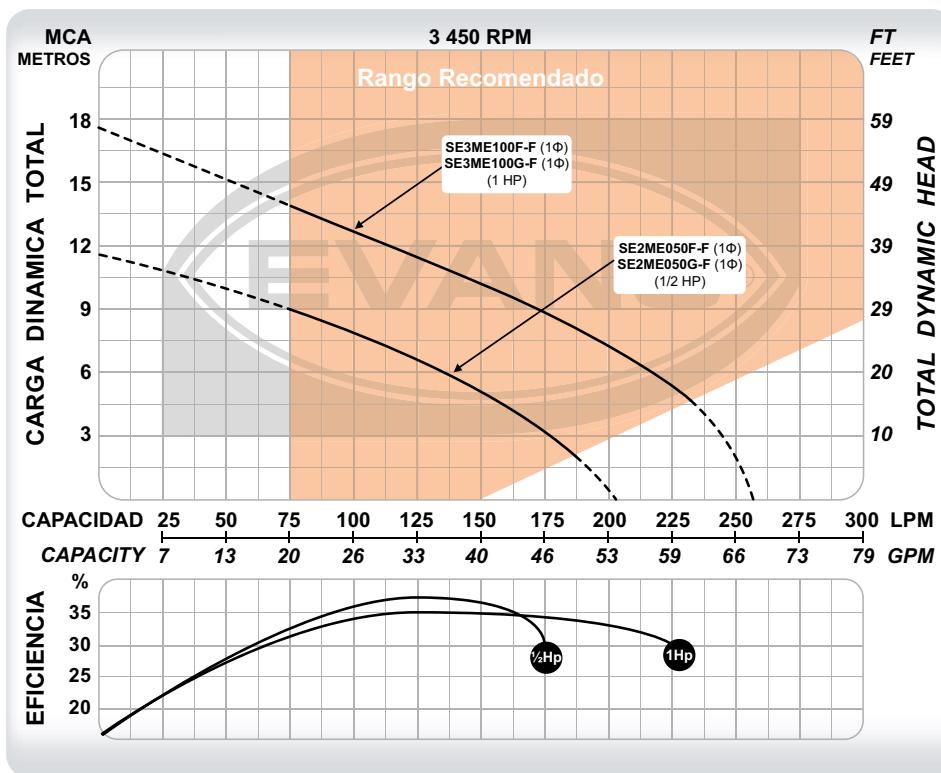
SE2ME050F-F



SE2ME100F-F



BOMBAS DE LODOS



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

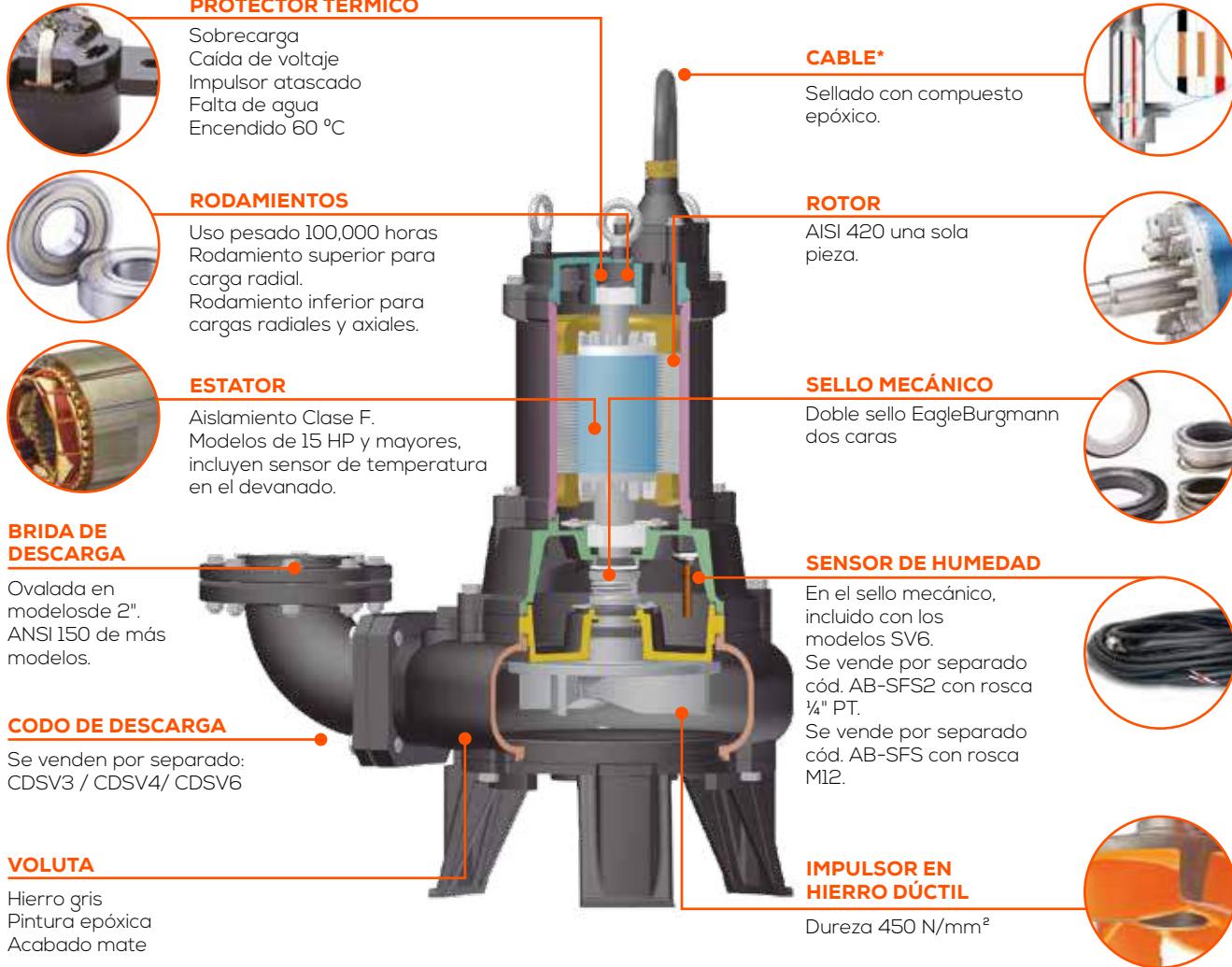
SE VENDE POR SEPARADO



| 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 |

VISTA TRANSVERSAL DE BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS



* 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 IP



- 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.



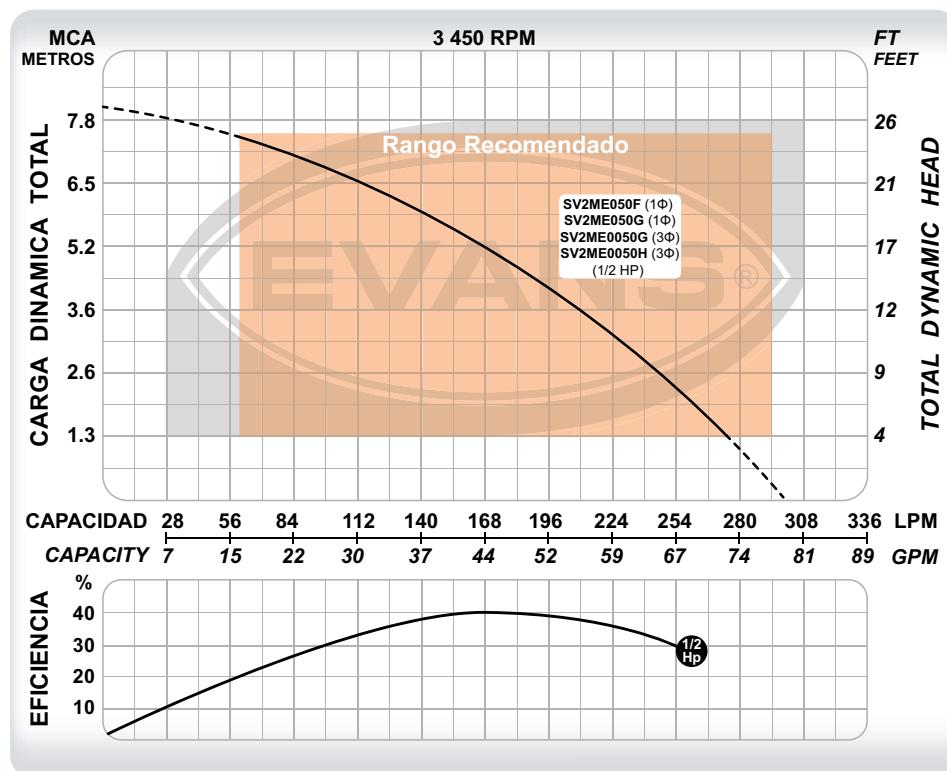
BOMBAS DE LODOS



Compatibles
con el sensor de
fuga: AB-SFS2



SV2ME050F



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" |

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 2" | 2 POLOS

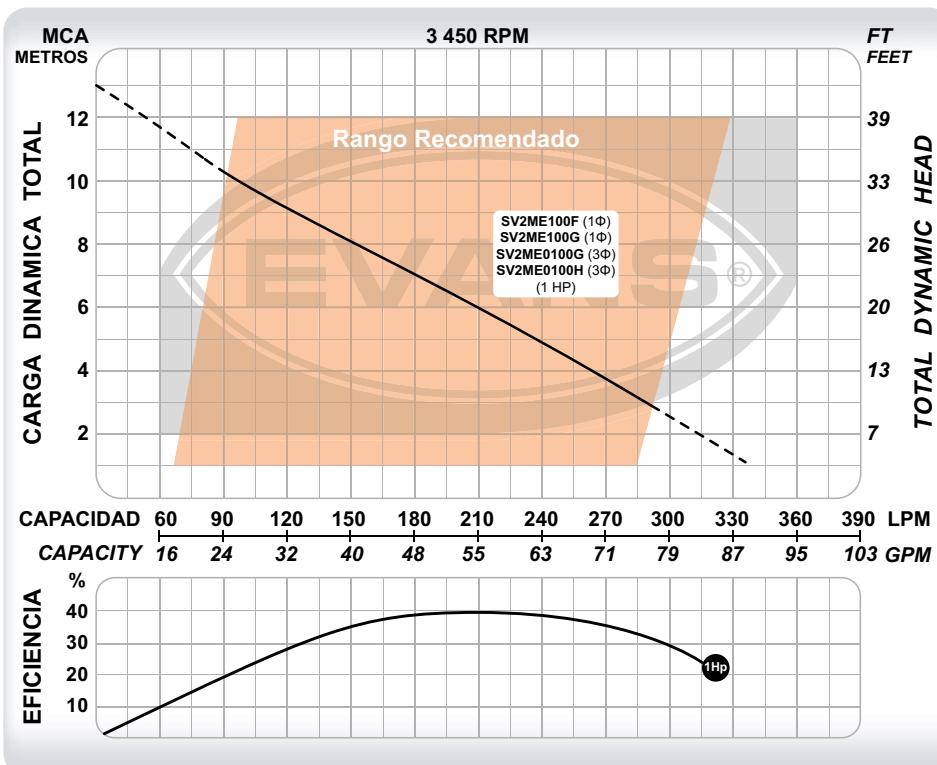
BOMBAS DE LODOS



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 |



| 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 IP

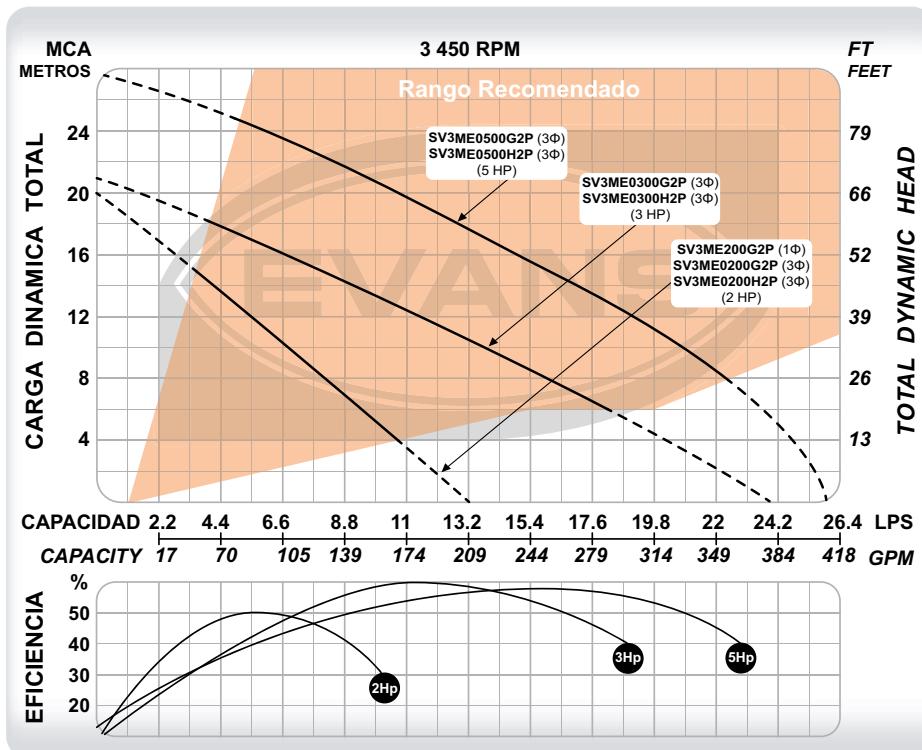
EVANS®



- 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.



SV3ME0300G2P



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 | VOLTAGE | 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 3/8" |
| SV3ME0500G2P | 3" | 5 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 17 A | 2 | 26 l/s | 28 m | 15 l/s a 16 m | 1 3/8" |
| SV3ME0200H2P | 3" | 2 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 4 A | 2 | 13.2 l/s | 20 m | 5.5 l/s a 12 m | 3/4" |
| SV3ME0300H2P | 3" | 3 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 6 A | 2 | 24 l/s | 21 m | 11 l/s a 12 m | 1 3/8" |
| SV3ME0500H2P | 3" | 5 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 9 A | 2 | 26 l/s | 28 m | 15 l/s a 16 m | 1 3/8" |



CLASE IP

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 3" | 4 POLOS

BOMBAS DE LODOS

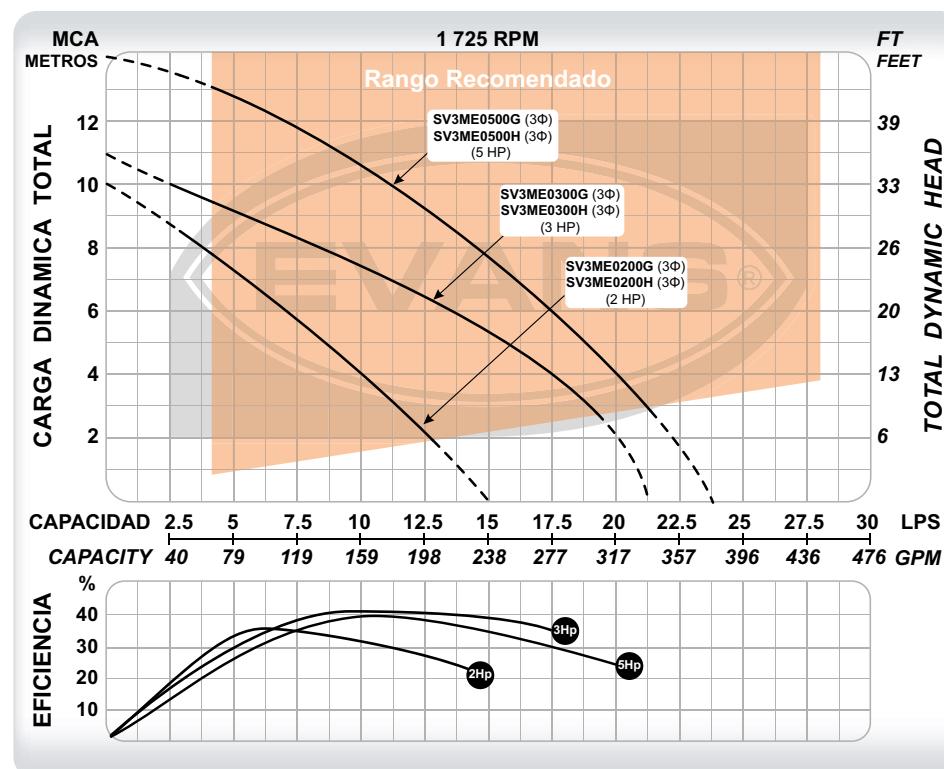


SV3ME0500G



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.

- 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**

| 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 | VOLTAGE | 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 IP



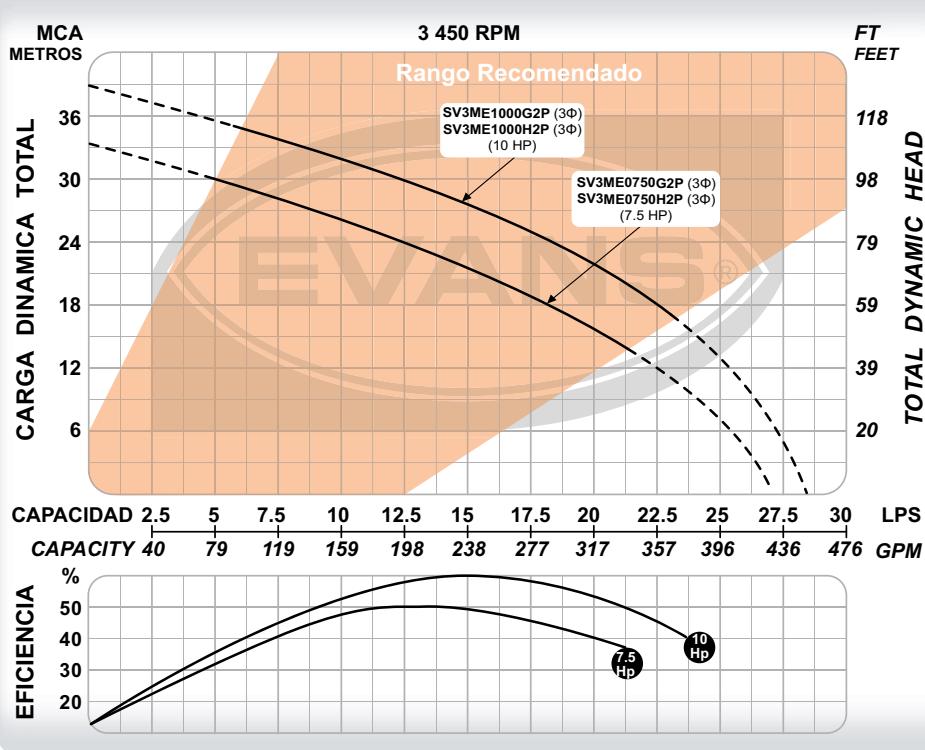
- Impulsor tipo vórtice en acero inoxidable 304.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Modelos en altas revoluciones que ofrecen mayor presión.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



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



SV3ME1000G2P



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" |

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 4" | 4 POLOS

BOMBAS DE LODOS



SV4ME1000G



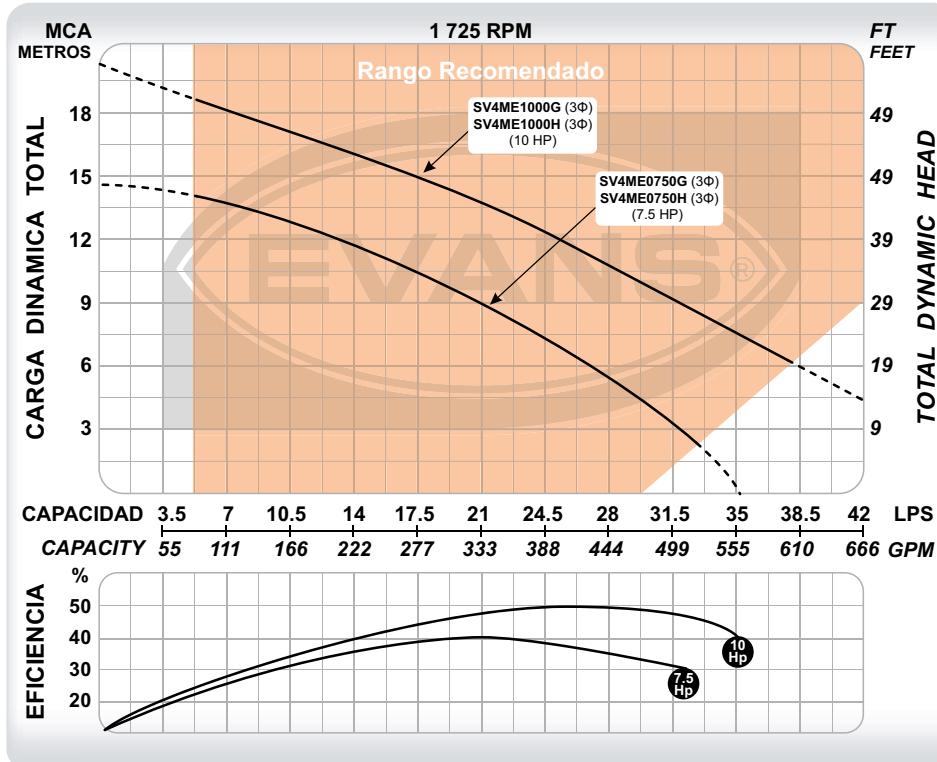
- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Modelos en 4 polos a bajas revoluciones logrando un alto flujo y uso heavy duty.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



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

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

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 6" | 4 POLOS

CLASE IP

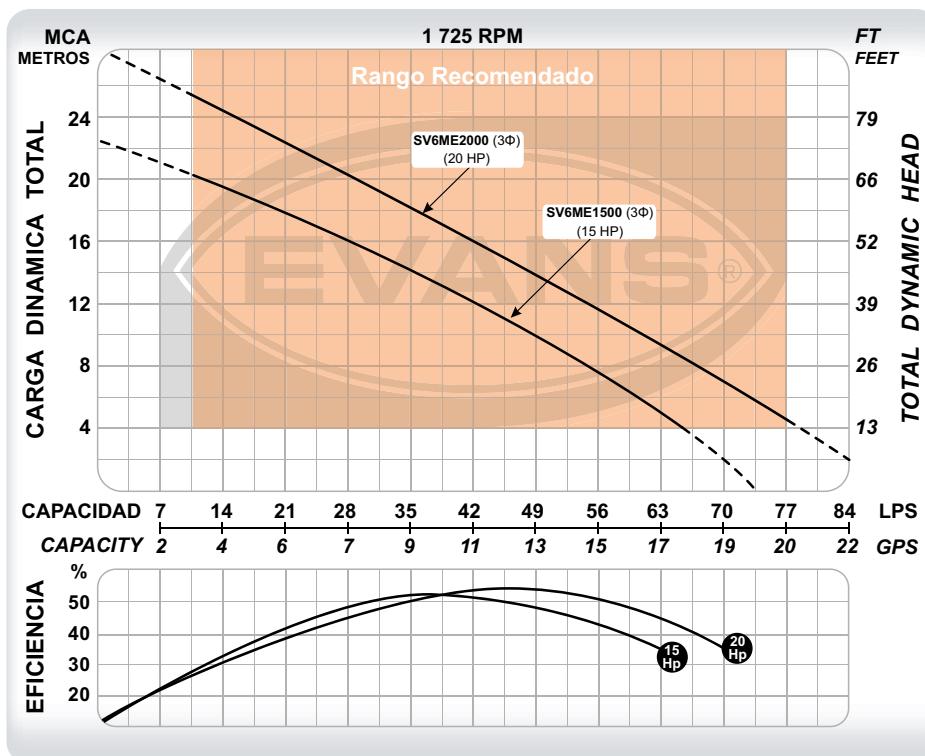


- Impulsor tipo canal en hierro dúctil.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Modelos en 4 polos a bajas revoluciones logrando un alto flujo y uso heavy duty.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



SV6ME1500

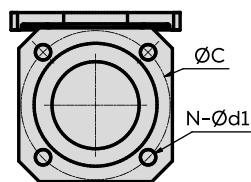
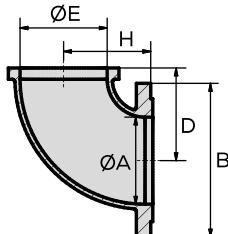
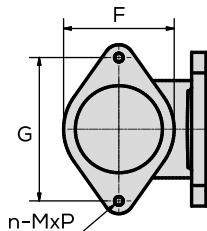
BOMBAS DE LODOS



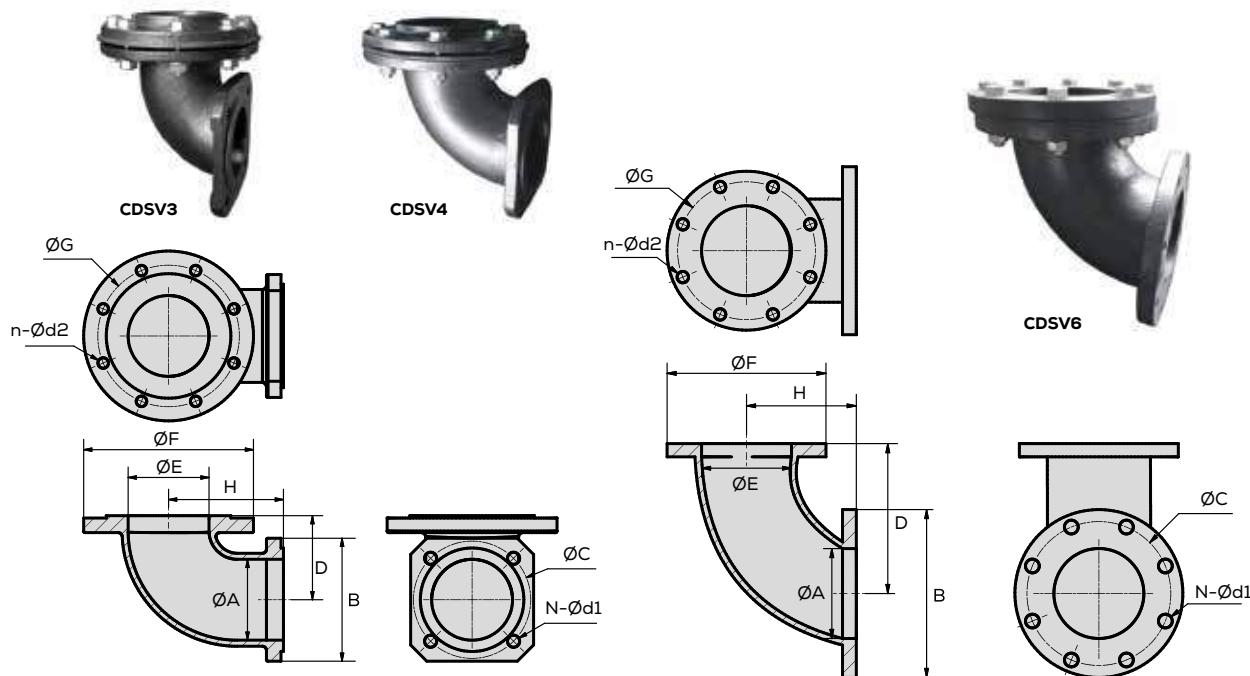
EL CODIGO DE DESPLAZAMIENTO **RDSV6**
SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE
TODO EXCEPTO LOS RIELES.
EL CODIGO DE DESCARGA A 90° **CDSV6**
SE VENDE POR SEPARADO.

| 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 14.5 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" |

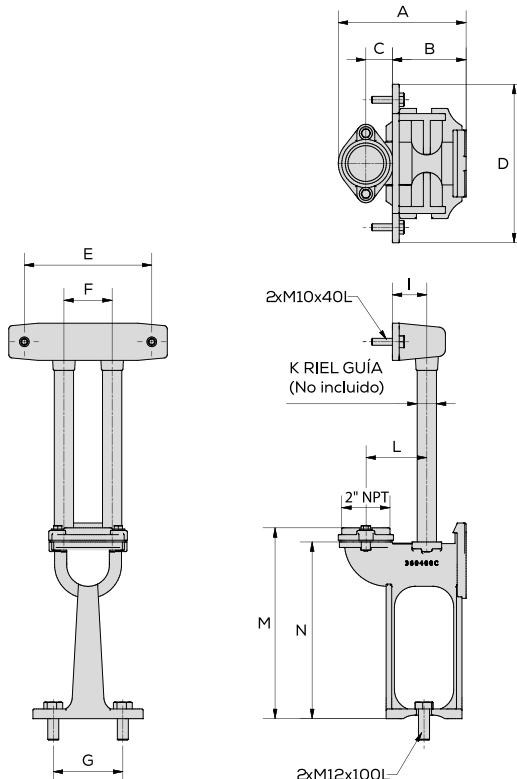


| CÓDIGO | DIMENSIONES (cm) | | | | | | | | | | PESO (kg) |
|--------|------------------|----|--------|---|-------|------|-----|-----|---------|-----------|-----------|
| | Ø A | B | Ø C | D | Ø E | Ø F | Ø G | H | N-Ød1 | N-Ød2 | |
| CDSV3 | Ø 8.5 | 15 | Ø 14.5 | 9 | Ø 8.5 | 10.8 | 14 | 8.5 | 4-Ø 1.5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



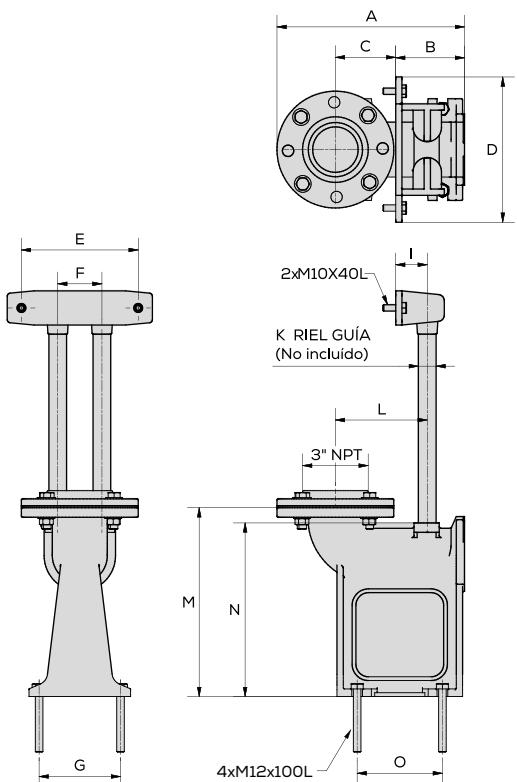
| CÓDIGO | DIMENSIONES (cm) | | | | | | | | | | PESO (kg) |
|--------|------------------|------|--------|------|-------|--------|--------|------|---------|---------|-----------|
| | Ø A | B | Ø C | D | Ø E | Ø F | Ø G | H | N-Ød1 | N-Ød2 | |
| CDSV3 | Ø 8.5 | 15 | Ø 14.5 | 11.6 | Ø 8.5 | Ø 18.5 | Ø 15 | 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 |

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 |



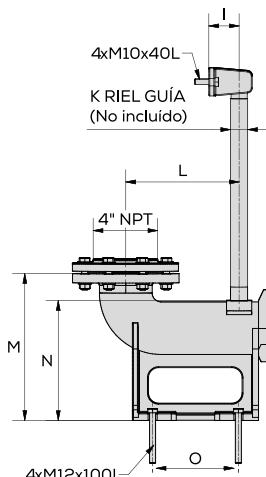
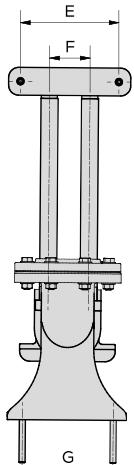
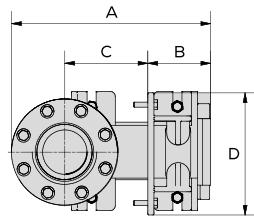
Las dimensiones están dadas en cm.
No incluyen los tornillos M10 y M12.

| 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 |



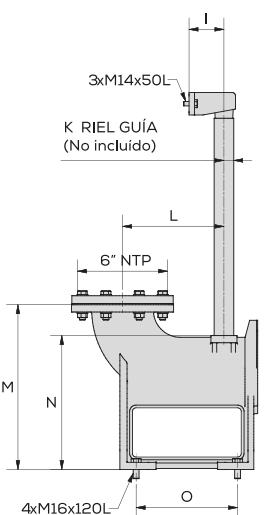
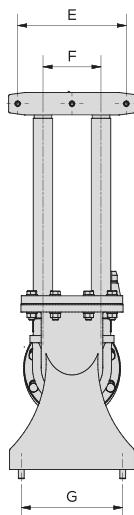
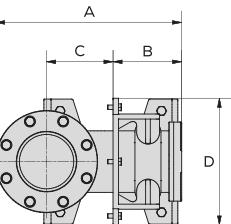
ACCESORIOS DE DESCARGA PARA BOMBAS DE LODOS SV (RDSV)

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" céedula 40 (Espesor 0.140") | 22.5 | 29 | 23.8 | 17 |



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

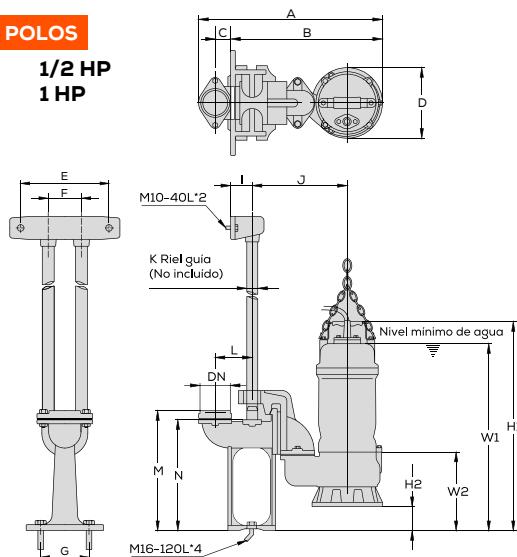
| CÓDIGO | A | B | C | D | E | F | G | I | K | L | M | N | O |
|--------------|------|----|------|----|----|----|----|-----|--|----|------|----|----|
| RDSV6 | 51.4 | 19 | 19.4 | 35 | 30 | 16 | 28 | 9.9 | Tubo 2" céedula 40 (Espesor 0.154") | 26 | 45.5 | 37 | 28 |

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN BOMBA SV CON RDSV

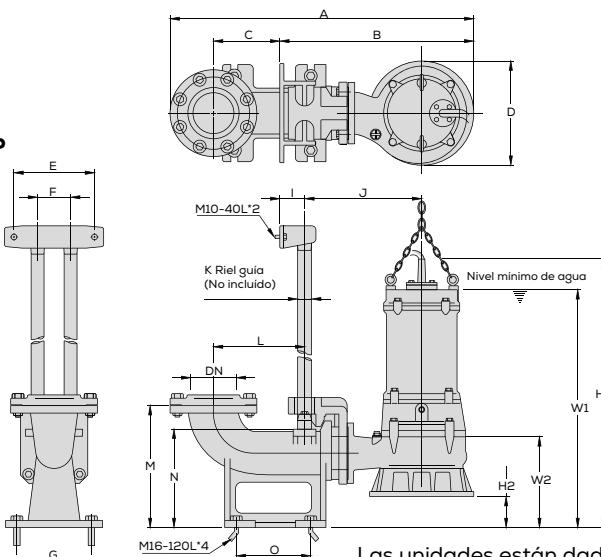
EVANS®

2 POLOS

**1/2 HP
1 HP**



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



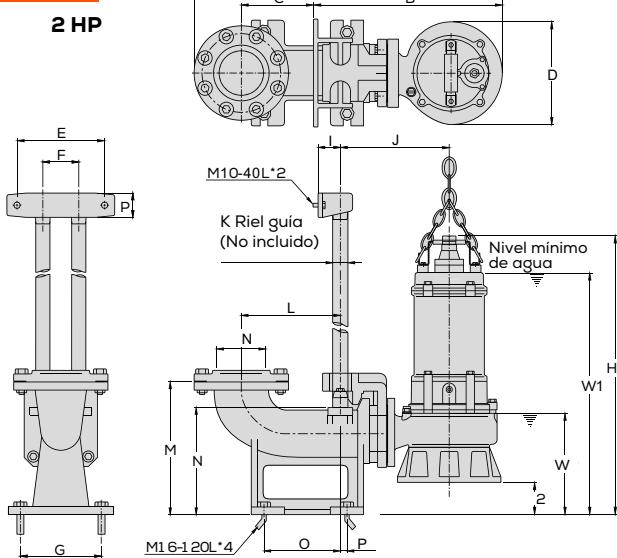
Las unidades están dadas en cm

POTENCIA

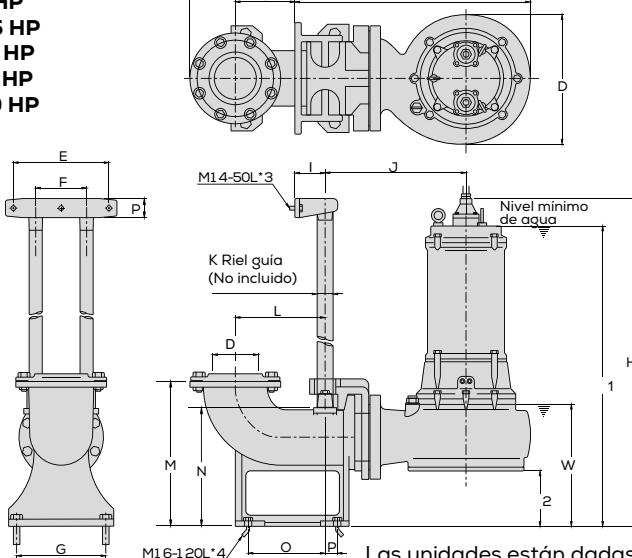
| | A | B | C | D | E | F | G | I | J | K | L | M | N | O | W1 | W2 | H1 | H2 |
|----------------|------|------|------|------|------|---|----|----|----|--------|------|------|------|------|------|----|----|------|
| 1/2 HP | 42.5 | 34.5 | 4 | 16.5 | | | | 10 | | 21.5 | | | | 40 | 17 | 46 | | |
| 1 HP | | | | | 18.5 | 7 | | | 5 | | 1" | | | 43 | 18 | 49 | | |
| 2 HP 1Φ | 59 | 40.5 | | | | | | | 13 | | 24 | | | 64 | 27.5 | 71 | 12 | |
| 2 HP 3Φ | | 40 | 9.5 | 22 | | | | | | | 14.5 | 30.5 | 27.5 | 13.5 | 59 | 66 | | 11.5 |
| 3HP | | | | | | | | | | | | | | 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 | |
| 10 HP | | | | | | | | | | | | | | 59.5 | | 67 | 7 | |

4 POLOS

2 HP



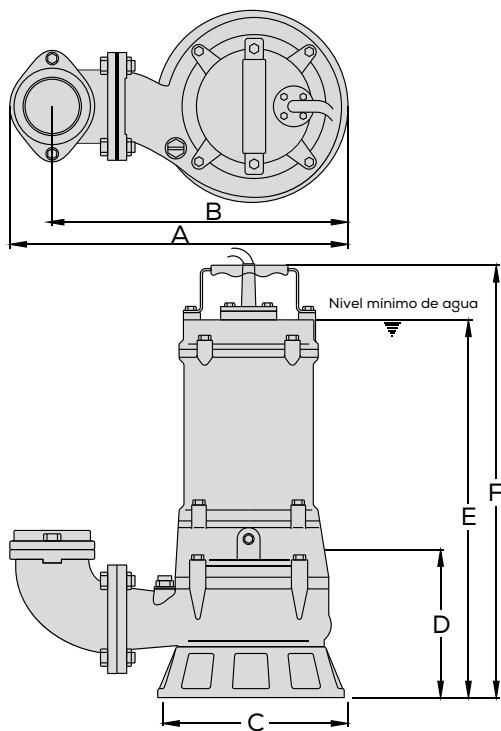
**3 HP
5 HP
7.5 HP
10 HP
15 HP
20 HP**



Las unidades están dadas en cm

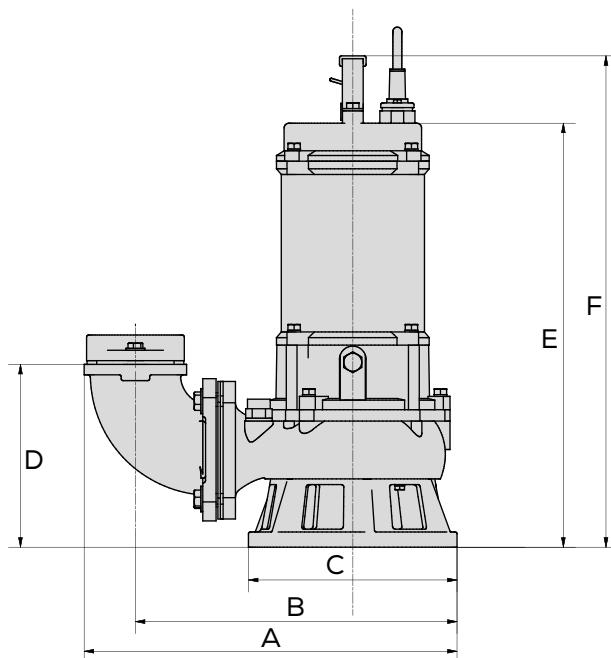
POTENCIA

| | 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 | 28 | 77 |
| 10 HP | | 89.5 | 62.5 | | | | | | | | | | | 68 | 28 | 78 | 11 | |
| 15 HP | 110 | 77.5 | 18.5 | 39.5 | 30 | 16 | 28 | 9.5 | 44.5 | 2" | 28 | 45.5 | 37 | 28 | 88 | 98 | | |
| 20 HP | | | | | | | | | | | | | | 94 | 37 | 104.5 | 17 | |


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 | | 25 | 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.
GD: Línea de motobomba sumergible trituradoras.
- 2** Diámetro de descarga de la bomba en pulgadas.
- 3** **TIPO DE MOTOR** (ME-Eléctrico).
- 4** **POTENCIA (HP)**. ("200" 2HP monofásico / "0200" 2HP trifásico)
- 5** **VOLTAJE** G-220V
H-440V

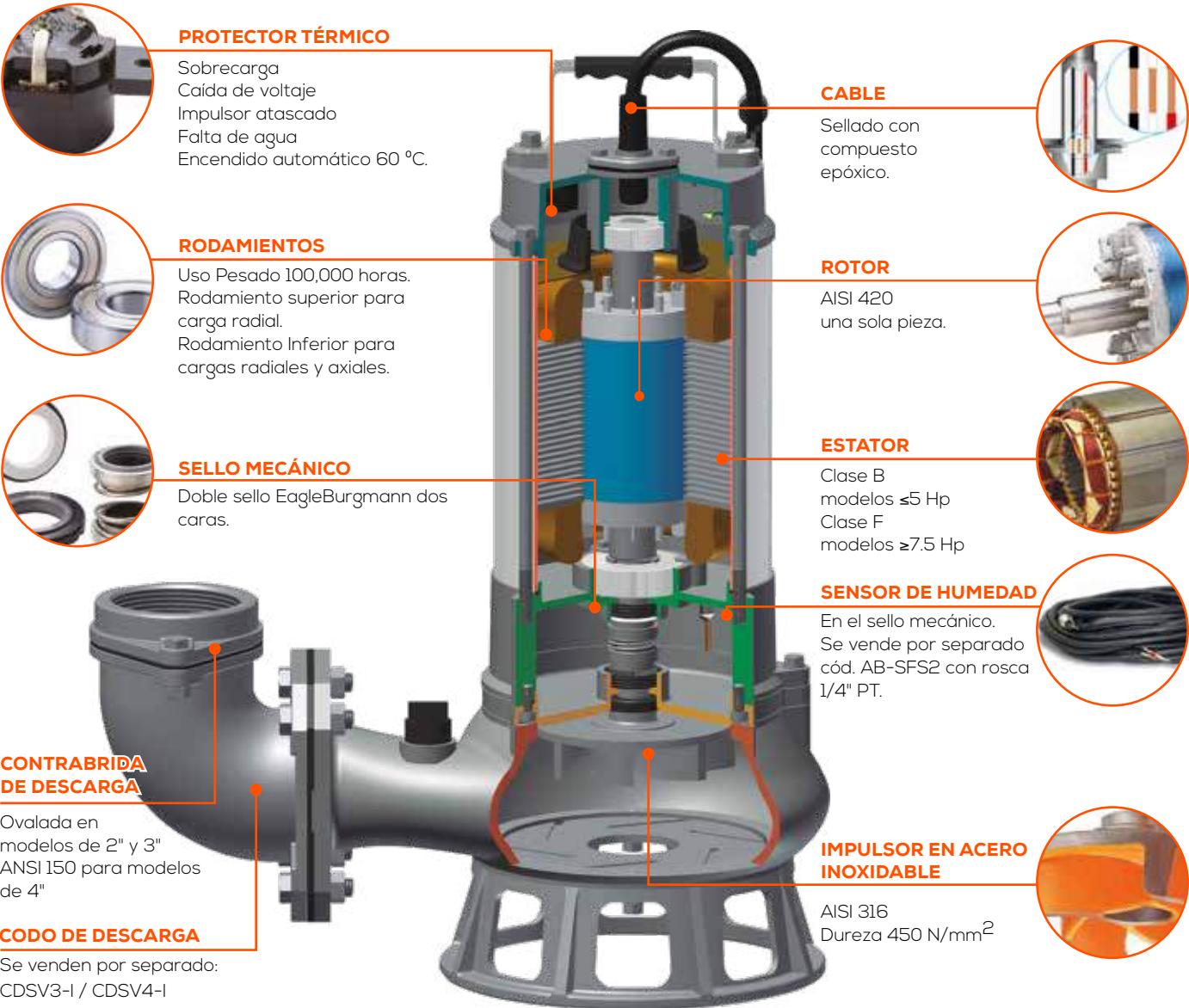
- 6** **I:** Construcción en acero inoxidable 316 (sin terminación "-I") construcción en hierro.

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

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

VISTA TRANSVERSAL DE BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS

EVANS®



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 corrosivos.
- Modelos en altas revoluciones que ofrecen mayor presión.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.

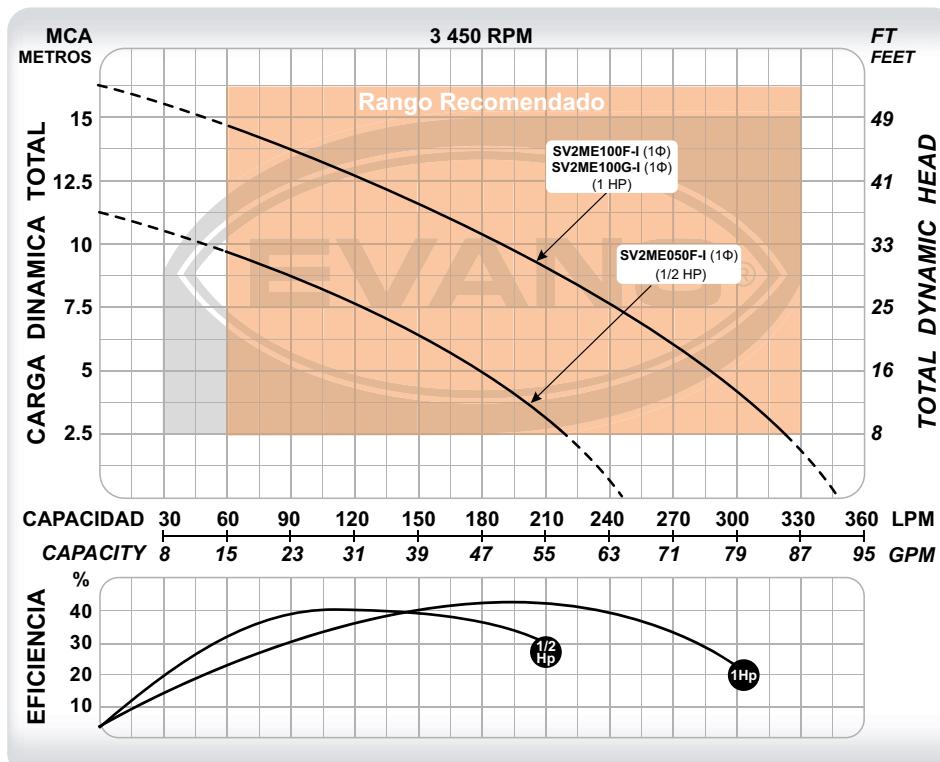


Compatibles
con el sensor de
fuga: AB-SFS2



EL RIEL DE DESLIZAMIENTO RDSV2-I
SE VENDE POR SEPARADO

| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|-------------|-------|---------------------------------|
| SV2ME050F-I | 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 IP



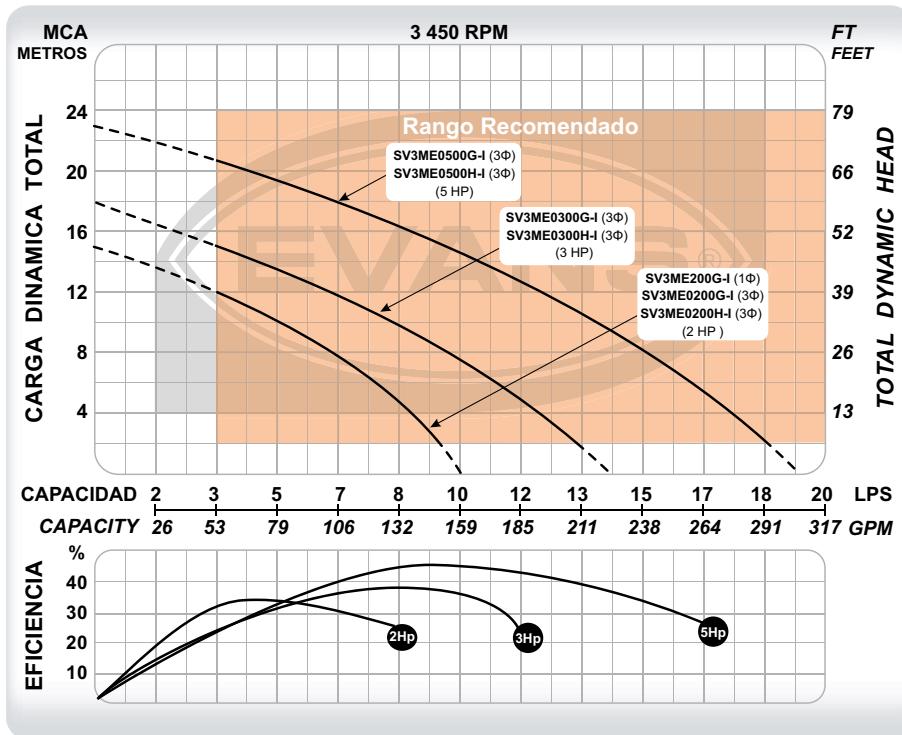
- Impulsor tipo vórtice en acero inoxidable 316.
- Aplicaciones en bombeo de agua salada, líquidos, ácidos, alcalinos, abrasivos y/o corrosivos.
- Modelos en altas revoluciones que ofrecen mayor presión.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



Compatibles
con el sensor de
fuga: AB-SFS2



SV3ME0200G-I



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

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

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



CLASE IP

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

BOMBAS DE LODOS



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

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

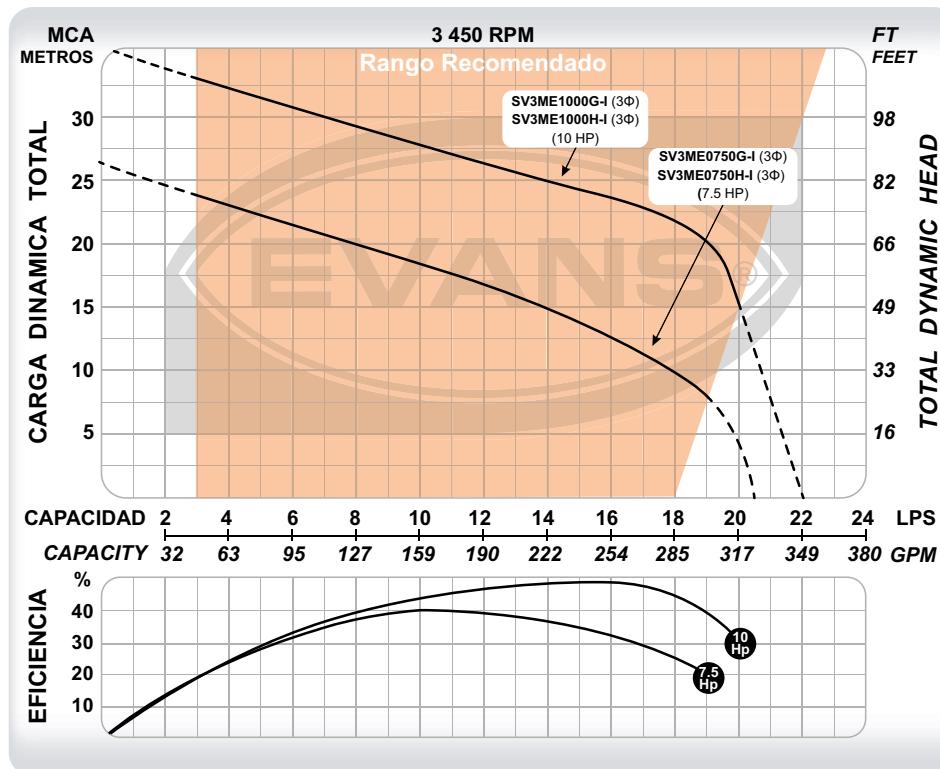
PARA OBTENER UN MEJOR DESEMPEÑO DE
LA BOMBA SE PUEDE INSTALAR CON **CDSV4-I** O
RDSV4-I (SON COMPATIBLES CON LA DESCARGA
DE LA BOMBA) SE VENDE POR SEPARADO.

| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|--------------|-------|---------------------------------|
| SV3MEO750G-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 alargar su vida útil.

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

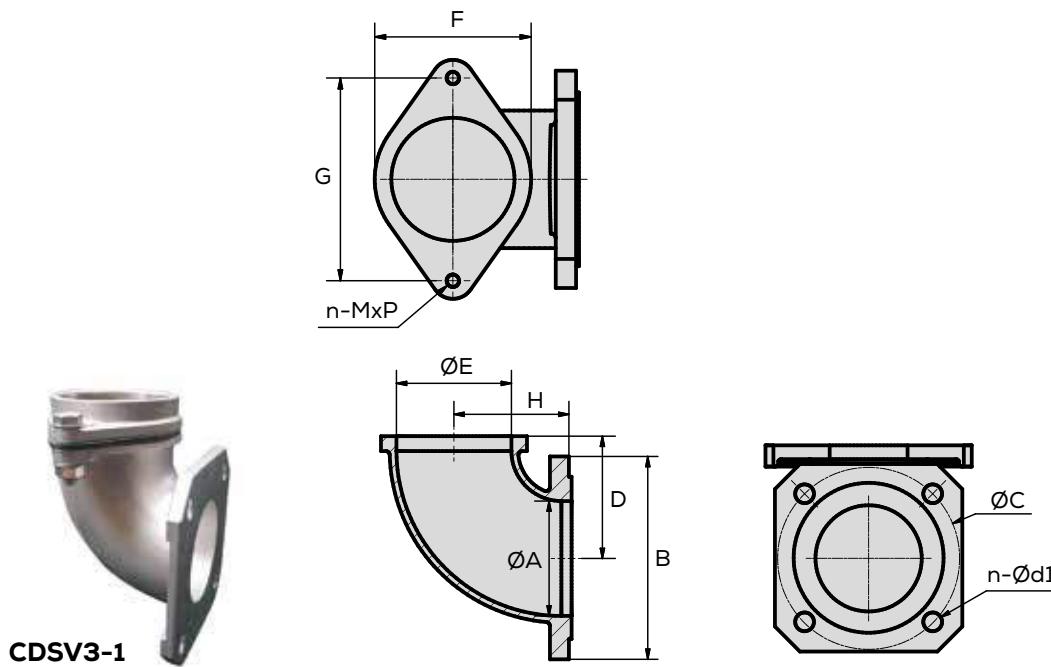


| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAGE | CORRIENTE | POLOS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA | PASO DE SÓLIDOS |
|--------------|------------|----------|-----------------|-----------|-------|--------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| SV3MEO750G-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" |

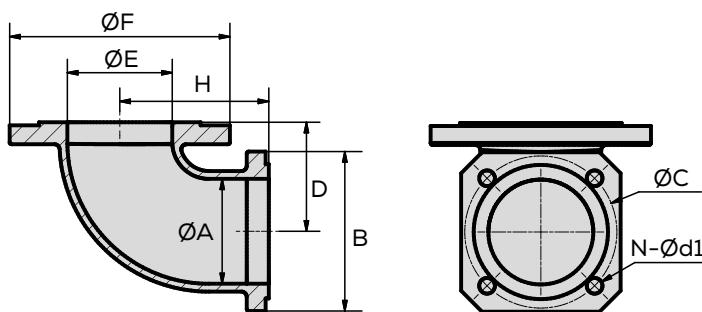
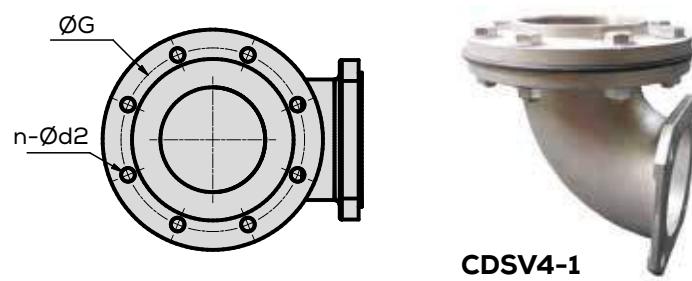
ACCESORIOS DE DESCARGA PARA BOMBAS DE LODOS SV INOXIDABLES (CDSV-I)



BOMBAS DE LODOS



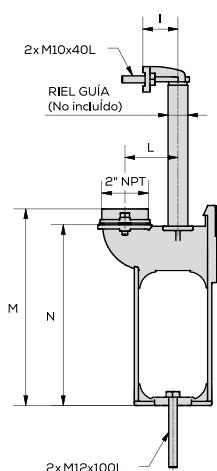
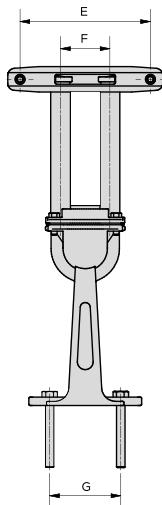
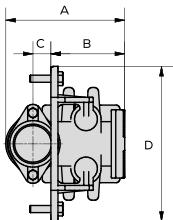
| MODELO | DIMENSIONES (cm) | | | | | | | | | | PESO (kg) |
|----------------|------------------|------|--------|-----|-----|------|-----|-----|--------|----------|-----------|
| | Ø A | B | Ø C | D | Ø E | Ø F | Ø G | H | N-Ød1 | N-Ød2 | |
| CDSV3-I | Ø 8 | 14.5 | Ø 14.5 | 8.8 | Ø 8 | 10.4 | 14 | 7.8 | 4-Ø 14 | 2-M10x15 | 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 14 | 8-Ø 18 | 8.2 |

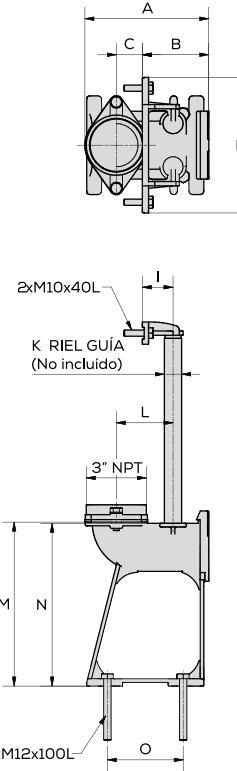
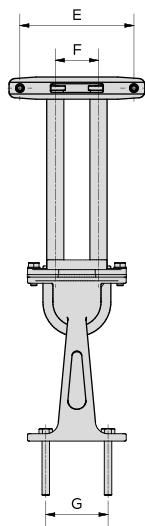
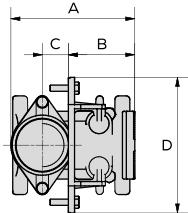


ACCESORIOS DE DESCARGA PARA BOMBAS DE LODOS SV INOXIDABLES (RDSV-I)



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 |



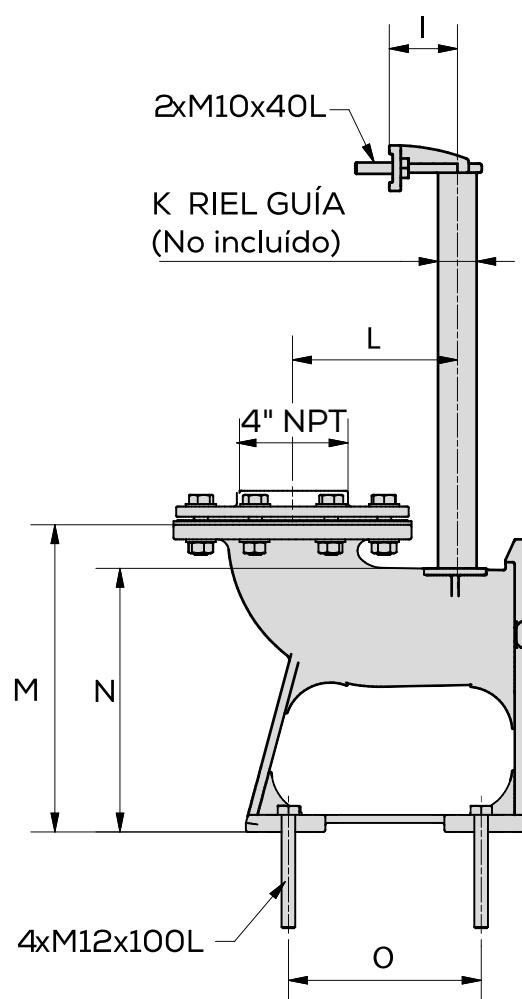
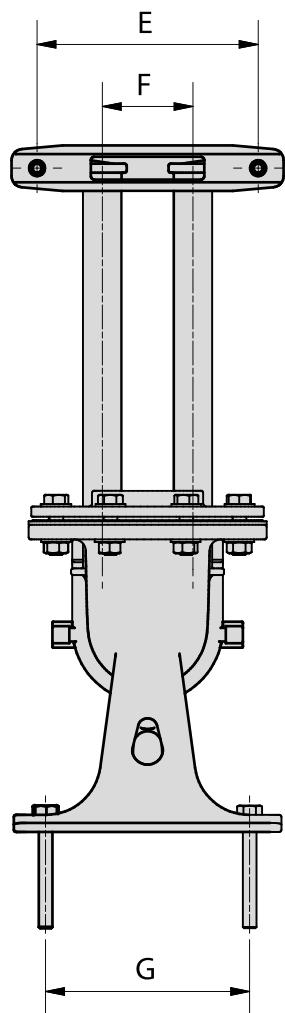
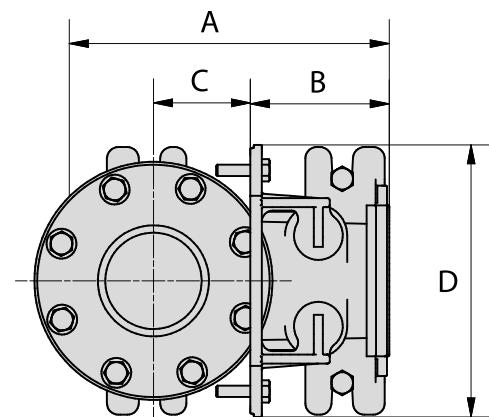
Las dimensiones están dadas en cm.
No incluyen los tornillos M10 y M12

| 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 |

| 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 | | 22.5 | 51.5 | 58.5 |
| SV3ME1000G-I | | | | | 53.5 | 60.5 |

Las dimensiones están dadas en cm.

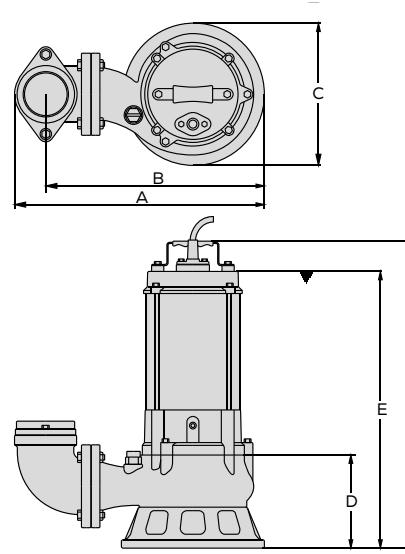
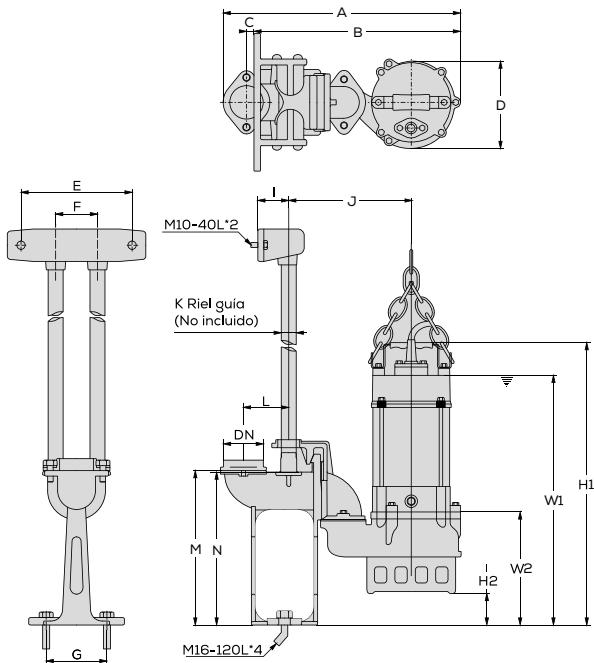
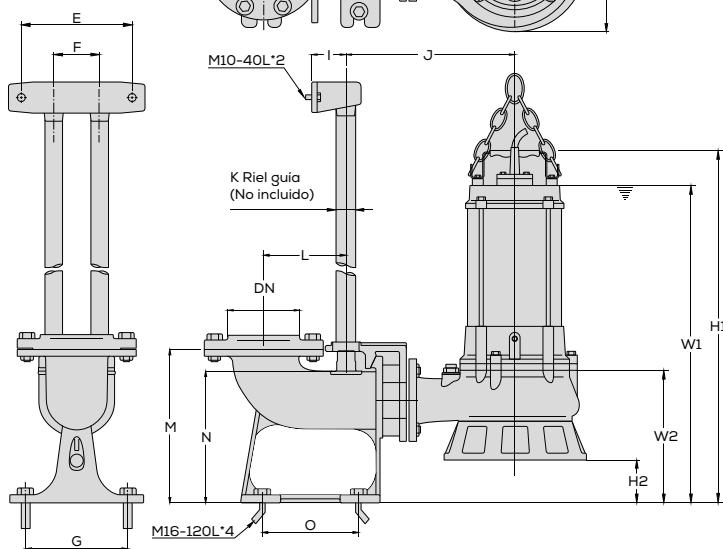


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN SV-I CON RDSV-I

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 | | | | | | | | | | | 39.5 | | 46 | |
| 1 HP 1Φ | | | | | | | | | | | | | | | 45.5 | | 51.5 | |
| 1 HP 3Φ | | | | | | | | | | | | | | | 42.5 | | 49 | |
| 2 HP 1Φ | 48 | 39 | | 45 | 21 | | | | | | | | | | 61 | | 67.5 | |
| 2 HP 3Φ | | | | | | | | | | | | | | | 55.5 | | 62 | 13.5 |
| 3 HP 3Φ | 53.5 | 44 | | | | | | | | | | | | | 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 ¼" | 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.

VISTA TRANSVERSAL DE BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA



PROTECTOR TÉRMICO

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



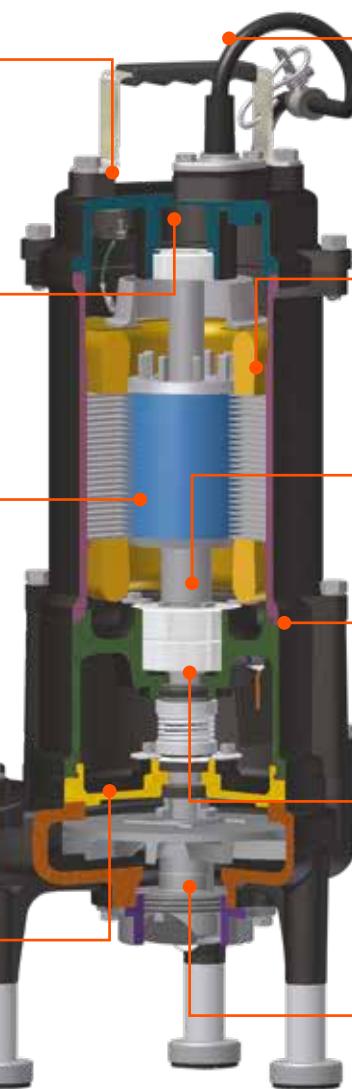
RODAMIENTOS

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



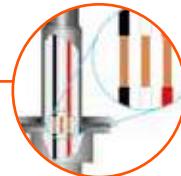
ROTOR

AISI 420 una sola pieza.



CABLE

Sellado con compuesto epóxico.



ESTATOR

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



RODAMIENTOS

Doble rodamiento inferior



SENSOR DE HUMEDAD

En el sello mecánico.
Se vende por separado
código
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/mm²

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 | Isovoltine M45. Marca TOTAL |
| AISLAMIENTO | Clase B en códigos de 1.5 a 5 Hp / Clase F en códigos de 7.5 Hp |
| MOTOR | Seco 2 Polos Uso intermitente. |
| PROTECTOR | Protección interna por sobre carga con sistema de encendido automático. |
| ROTOR | AISI 420 |
| RANGO pH DEL AGUA | 6 - 8 |

BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA DESCARGA DE 1.25" | 1.5 Y 2 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

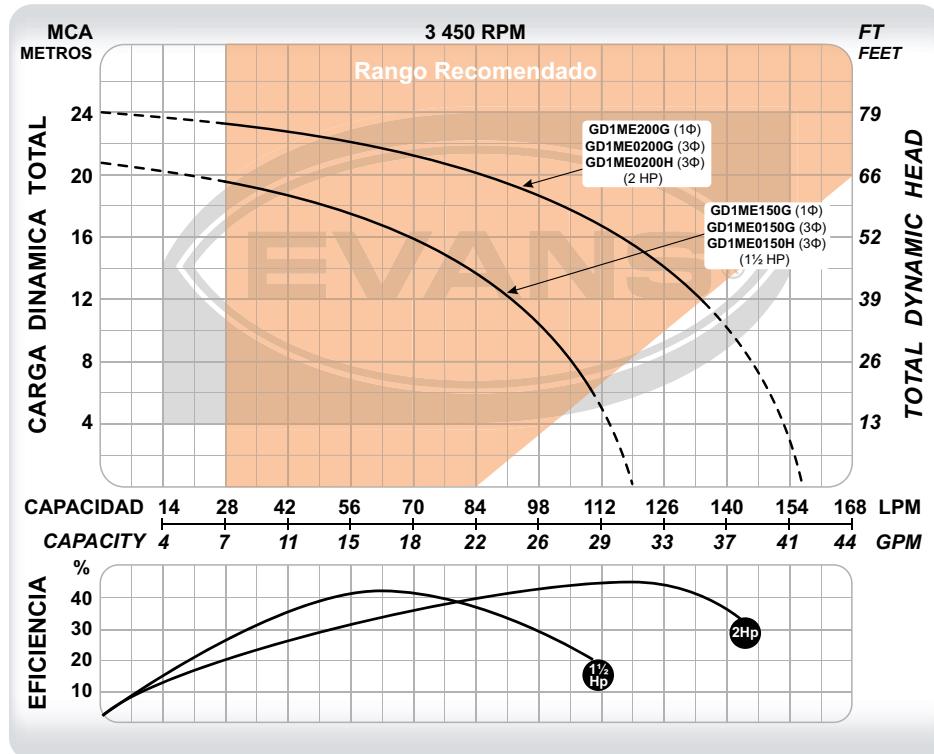


GD1ME0150G



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

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



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

BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA DESCARGA DE 2" | 3 HP

CLASE IP

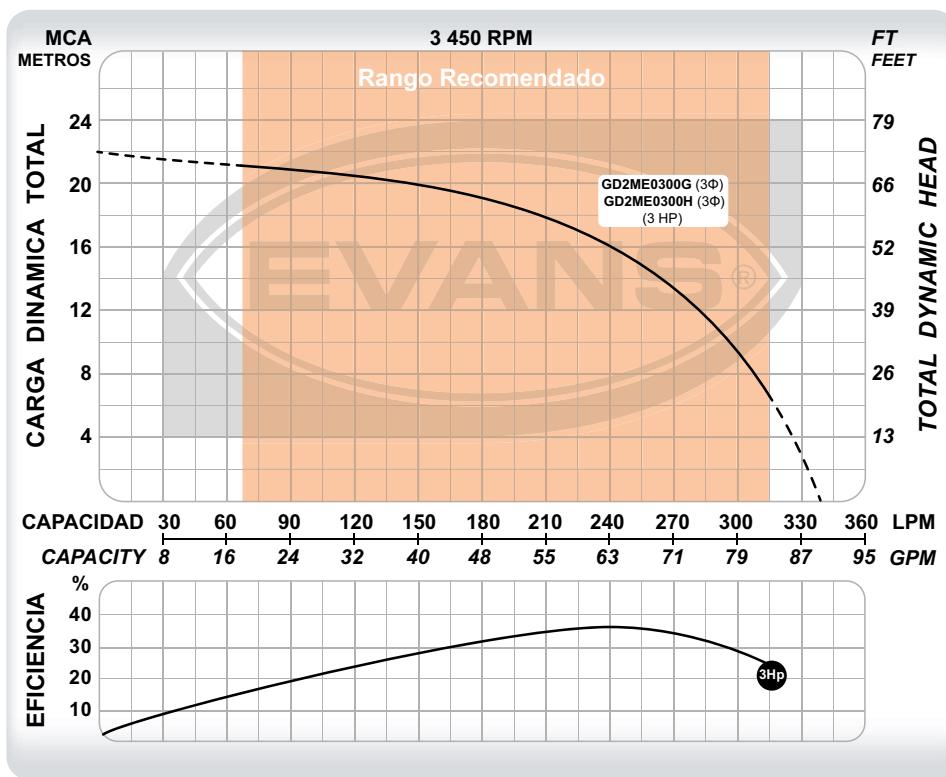


- Anillo y cuchilla en acero inoxidable 440C extra resistente, dejando una finura de corte de 6 a 8 mm.
- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Comúnmente utilizada en plantas de tratamiento.
- Útil para la homogeneización de líquidos.
- Incluye adaptador para manguera.



BOMBAS DE LODOS

Compatibles con
el sensor de fuga:
AB-SFS



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 | 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 |

BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA DESCARGA DE 2" | 5 HP

BOMBAS DE LODOS

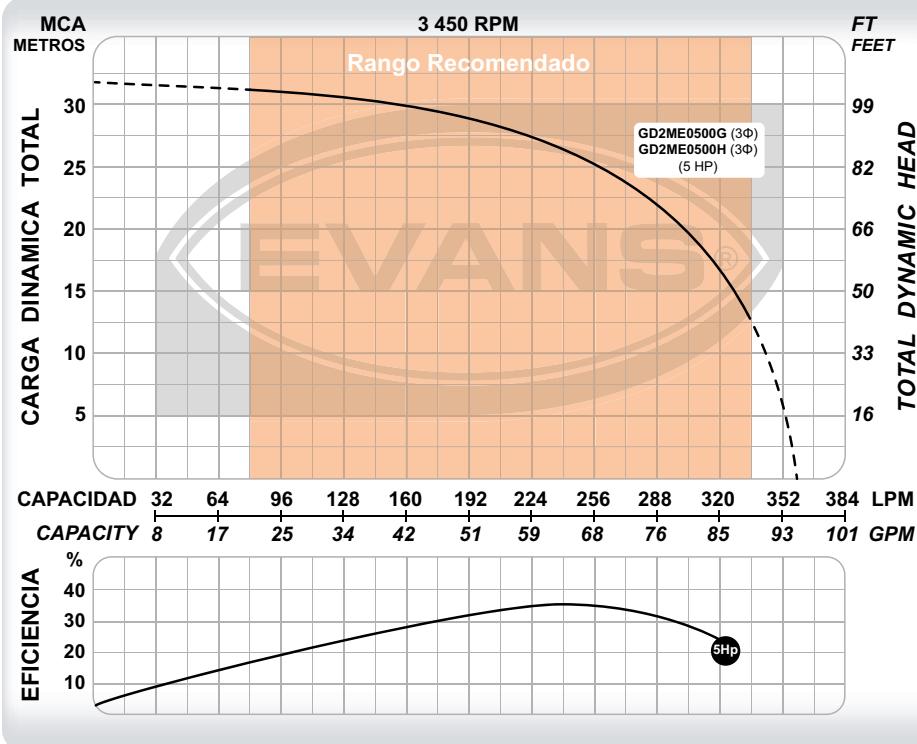


EL CODO DE DESPLAZAMIENTO RDSV2 SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES.

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



| 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 IP



- Anillo y cuchilla en acero inoxidable 440C extra resistente, dejando una finura de corte de 6 a 8 mm.

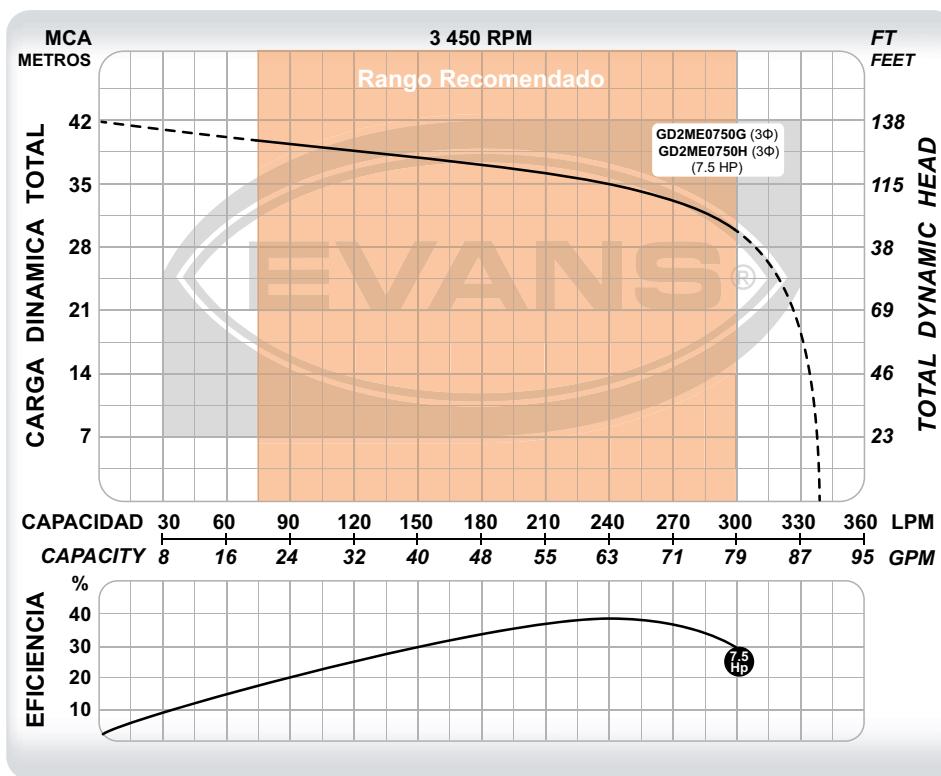
- Impulsor tipo vórtice en hierro dúctil.
- Comúnmente utilizada en plantas de tratamiento.
- Útil para la homogeneización de líquidos.
- Incluye adaptador para manguera.



Compatibles con
el sensor de fuga:
AB-SFS



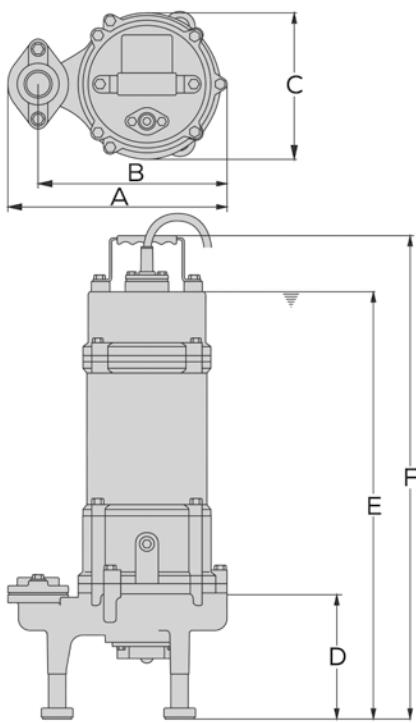
GD2ME0750G



EL CODO DE DESPLAZAMIENTO **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 |

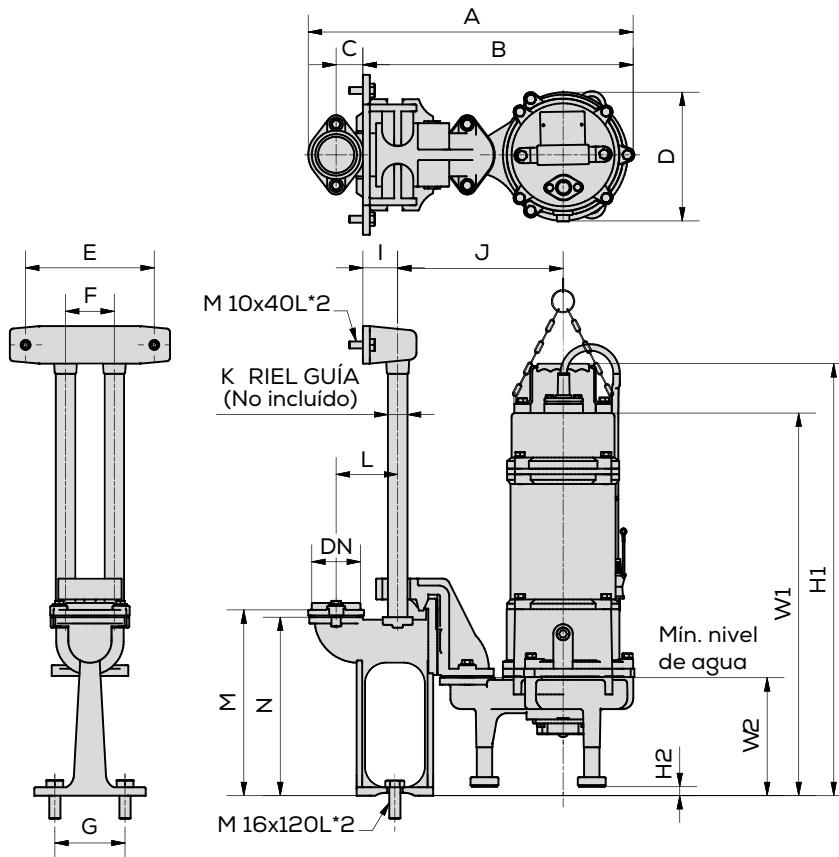
| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | POLOS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|-------------------|------------|----------|-----------------|-----------|-------|--------------|----------------|---------------------------|
| GD2ME0750G | 2" | 7.5 HP | 220 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 | 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 | | | | | 23.8 | | | | 48.1 | | 55.2 | | |
| GD1ME200 | | | | | | | | | | | | | 54.9 | 17 | | 62 | |
| GD1ME0200 | 46.8 | | 3.9 | | 18.5 | | 7 | 10 | 5 | | | 27.7 | 25.7 | 50.1 | | 57.2 | 0.9 |
| GD2ME0300 | | | | | | | | | | Tubo 1" cédula 40 (Espesor 0.133") | | | 51.1 | | 58.3 | | |
| GD2ME0500 | 50.4 | 42.5 | | 19.6 | | 18.4 | | 10.1 | | 25.7 | | | 53.1 | 17.3 | 60.3 | | |
| GD2ME0750 | 50.3 | | | | | | | | | | | 26.7 | 57.6 | | 64.8 | | |

Las dimensiones están dadas en cm.

ALTERNADEORES SIMULTANEADORES

Para vaciado de cárcamos

CLASE IK



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

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

4 VOLTAJE

| | |
|----------|--------------|
| F | 127 V ~ 60Hz |
| G | 220 V ~ 60Hz |
| H | 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 ≥ 15 HP: Incluyen protección de fuga en el sello y de sobrecalentamiento en los devanados del motor.

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

Se surten dentro de un gabinete metálico con protección IP51, recubierto con pintura 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.



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





EVANS®



EFICIENCIA en MANEJO de aguas RESIDUALES.

- **Manejo de heces de animales**
o deshechos 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