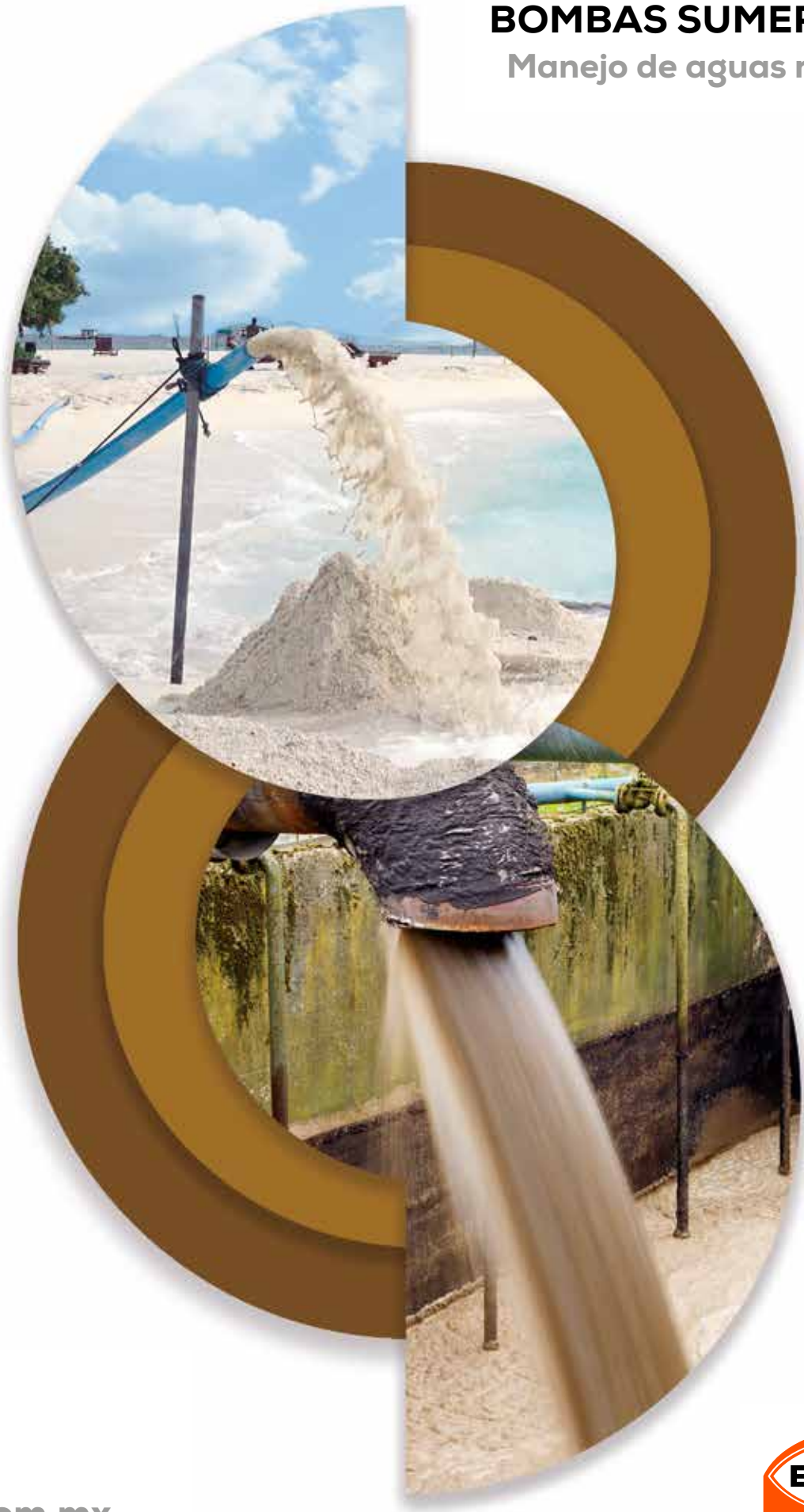


BOMBAS SUMERGIBLES

Manejo de aguas residuales



evans.com.mx





BOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE INOXIDABLE

CLASE 1P

BOMBAS DE LODOS



- Durable y confiable para transportar aguas con un rango de pH (6-8).
- Impulsor semi-abierto termoplástico en el modelo 1/2 Hp.
- Impulsor semi-abierto de hierro gris en los modelos de 3/4 y 1 HP.
- Ideales para el achique de aguas pluviales o residuales.
- Aplicaciones en granjas, rastros, fosas de construcción, industria alimenticia entre otras.



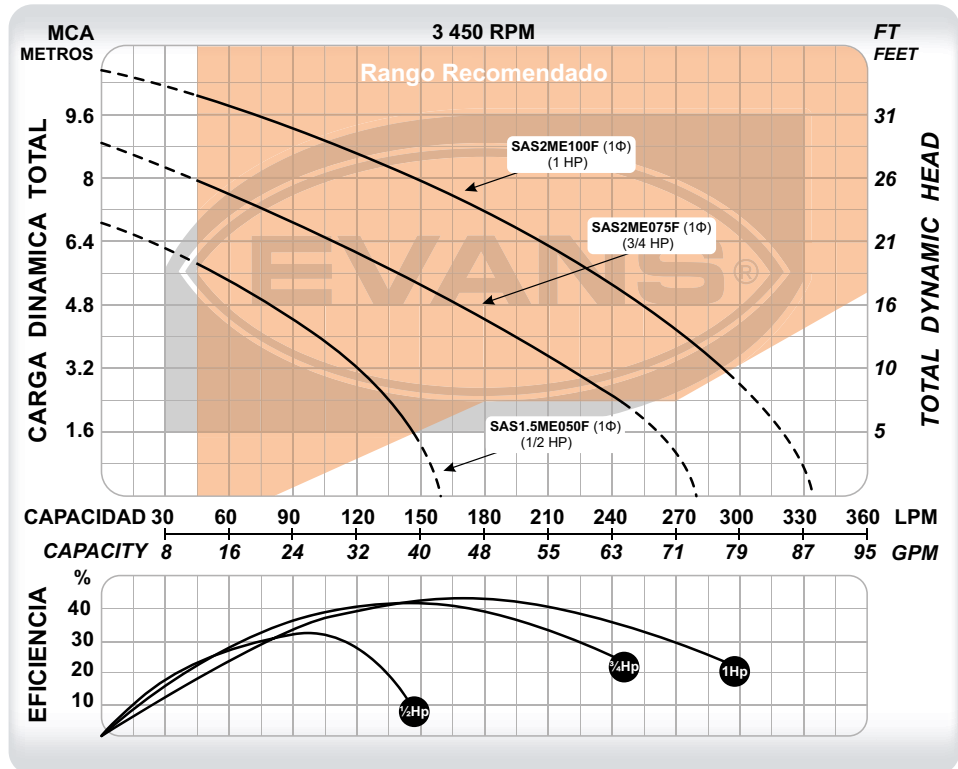
SAS1.5ME050F



SAS2ME075F



SAS2ME100F



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

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SAS1.5ME050F	1 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"



- Modelos SV1.5 con impulsor semi-abierto en termoplástico.
- Modelos SV2 con impulsor semi-abierto en hierro gris.
- Ideales para el achique de aguas pluviales o residuales.
- Aplicaciones en granjas, rastros, fosas de construcción, industria alimenticia, entre otros.
- Incluye un accesorio con conexión rápida en la descarga.



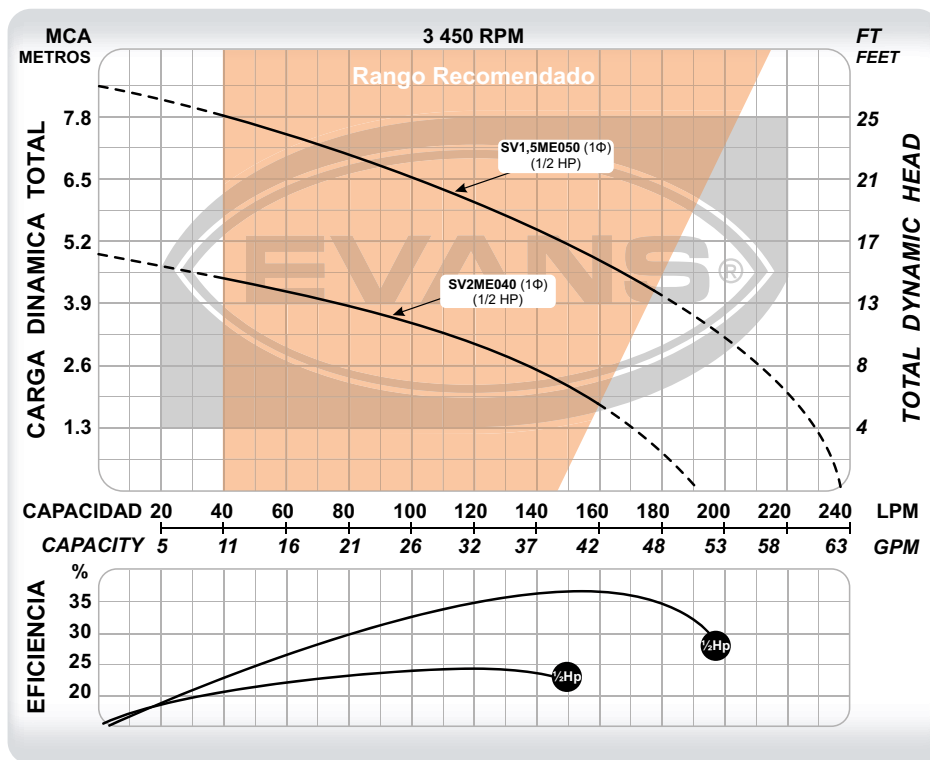
BOMBAS DE LODOS



SV1.5ME050



SV2ME040



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV2ME040	11 kg	24 x 21 x 42 cm
SV1.5ME050	10 kg	25 x 19 x 35 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV2ME040	2"	1/2 HP	115 V ~ 60Hz 1Φ	6 A	2	190 l/min	5 m	115 l/min a 3 m	2"
SV1.5ME050	1 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"



CLASE IP

BOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE

BOMBAS DE LODOS

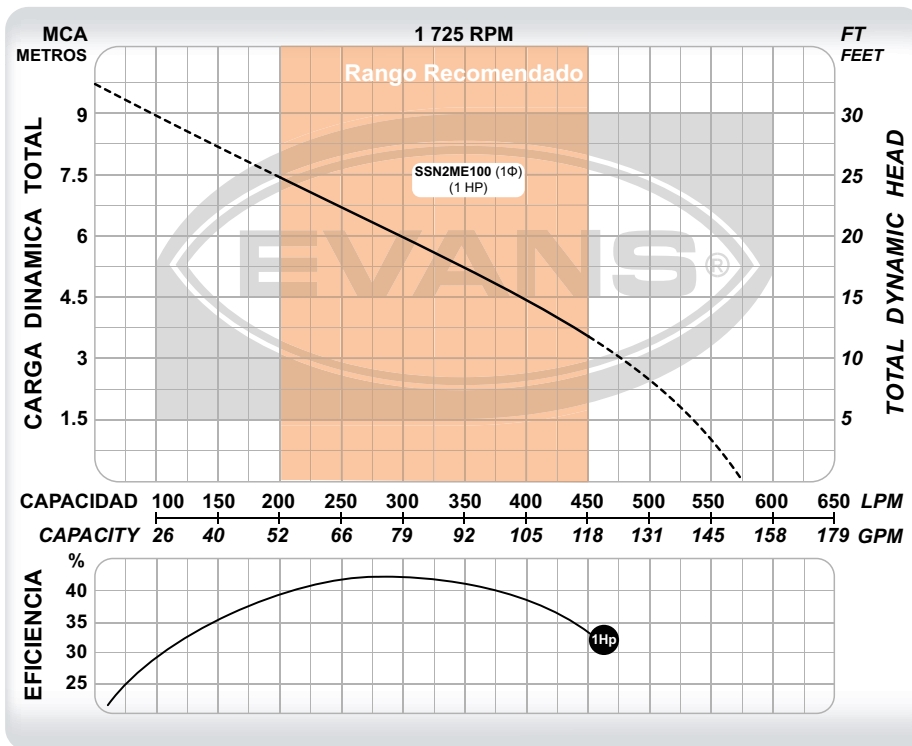


- Motor en 4 polos para una vida útil más larga.
- Impulsor tipo canal en hierro gris.
- Ideales para el achique de aguas pluviales ó residuales.
- Aplicaciones en granjas, rastros, fosas de construcción, industria alimenticia, entre otras.
- Incluye un accesorio con conexión rápida en la descarga.



SSN2ME100

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSN2ME100	25 kg	33 x 28 x 45 cm



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

BOMBA SUMERGIBLE EFLUENTE DESCARGA DE 2" Y 3"

CLASE 1P



1
año
GARANTÍA



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



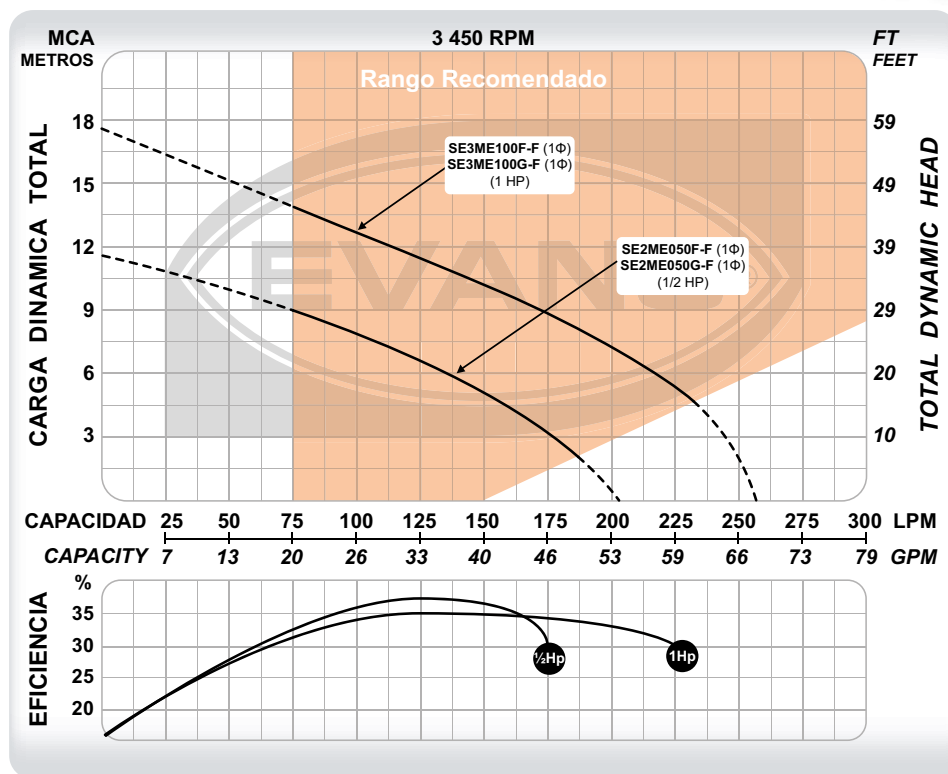
SE2ME050F-F



BOMBAS DE LODOS



SE2ME100F-F



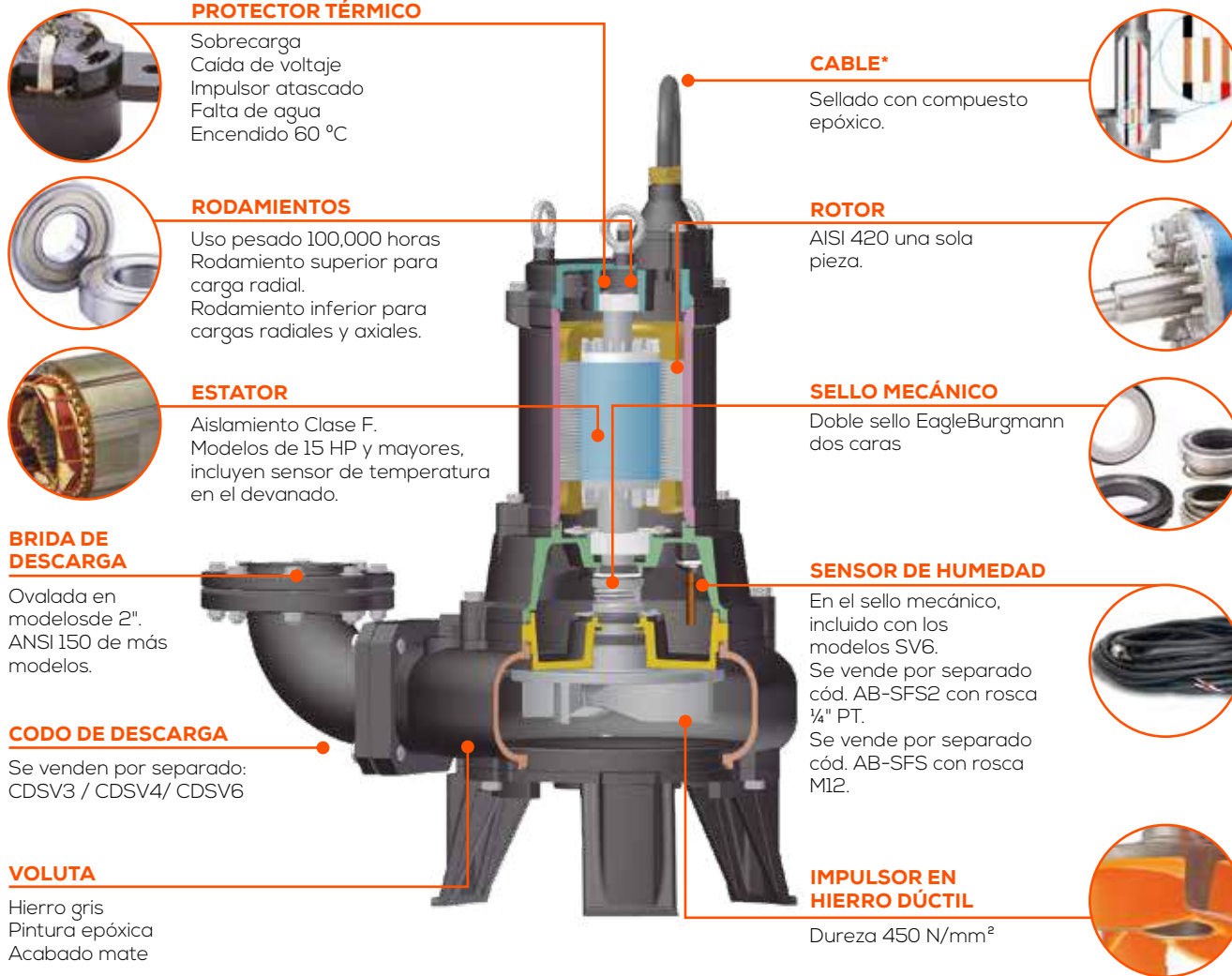
LOS KITS **AB-KITSE2** Y **AB-KITSE3** DE 15 METROS DE MANGUERA INCLUYEN CONEXIONES RÁPIDAS Y CODO DE 45°

SE VENDE POR SEPARADO



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SE2ME050F-F	14.5 kg	25 x 23 x 40 cm
SE2ME100F-F	20 kg	33 x 23 x 45 cm
SE2ME050G-F	14.5 kg	25 x 23 x 40 cm
SE2ME100G-F	20 kg	33 x 23 x 45 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SE2ME050F-F	2"	1/2 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	5 A	2	200 l/min	11 m	125 l/min a 7 m	1 cm
SE3ME100F-F	3"	1 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	10 A	2	255 l/min	17 m	150 l/min a 11 m	1 cm
SE2ME050G-F	2"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	2.5 A	2	200 l/min	11 m	125 l/min a 7 m	1 cm
SE3ME100G-F	3"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	5 A	2	255 l/min	17 m	150 l/min a 11 m	1 cm



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

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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



1
año
GARANTÍA



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

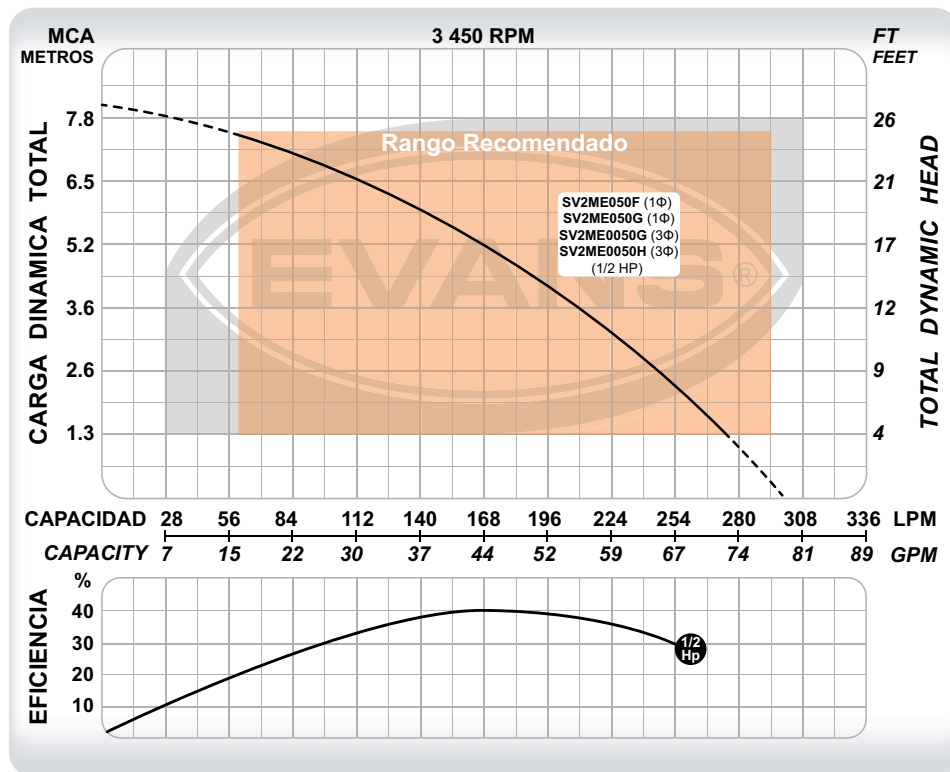


BOMBAS DE LODOS



SV2ME050F

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



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

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV2ME050F	20 kg	24 x 18 x 45 cm
SV2ME050G	20 kg	24 x 18 x 45 cm
SV2ME0050G	19 kg	24 x 18 x 45 cm
SV2ME0050H	19 kg	24 x 18 x 45 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV2ME050F	2"	1/2 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	9 A	2	300 l/min	8 m	168 l/min a 5 m	1 ½"
SV2ME050G	2"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	5 A	2	300 l/min	8 m	168 l/min a 5 m	1 ½"
SV2ME0050G	2"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	3 A	2	300 l/min	8 m	168 l/min a 5 m	1 ½"
SV2ME0050H	2"	1/2 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	2 A	2	300 l/min	8 m	168 l/min a 5 m	1 ½"



CLASE IP

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 2" | 2 POLOS

BOMBAS DE LODOS



SV2ME100G



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

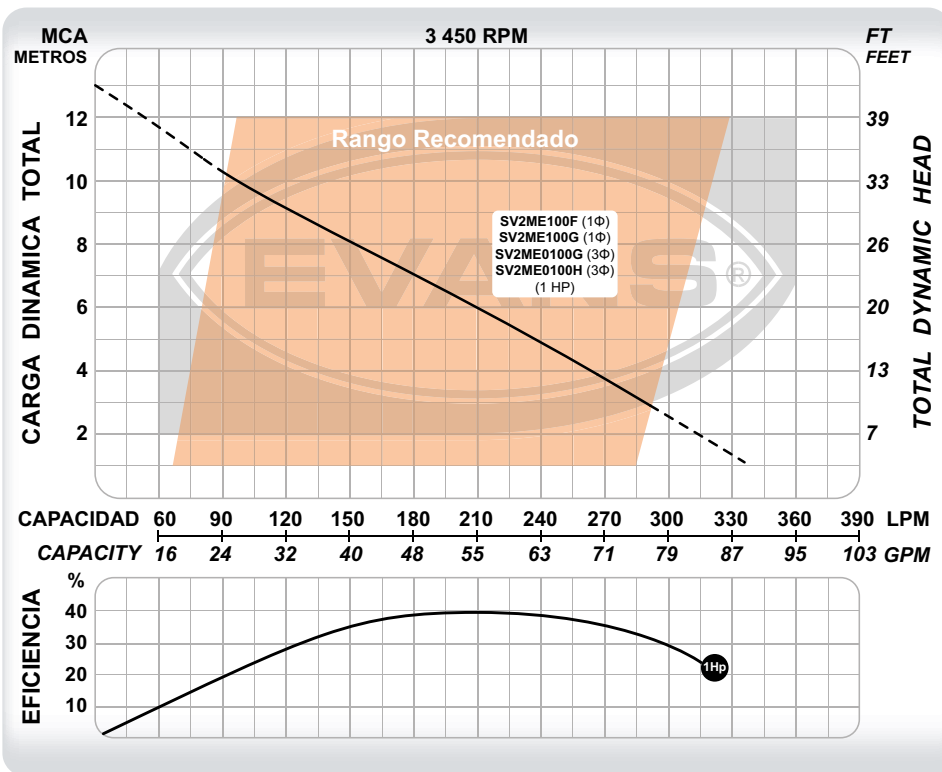
CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV2ME100F	21 kg	28 x 19 x 50 cm
SV2ME100G	21 kg	28 x 19 x 50 cm
SV2ME0100G	21.5 kg	28 x 19 x 50 cm
SV2ME0100H	21.5 kg	28 x 19 x 50 cm



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



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



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV2ME100F	2"	1 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	13 A	2	330 l/min	13 m	210 l/min a 6 m	1 ½"
SV2ME100G	2"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	6 A	2	330 l/min	13 m	210 l/min a 6 m	1 ½"
SV2ME0100G	2"	1 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	4 A	2	330 l/min	13 m	210 l/min a 6 m	1 ½"
SV2ME0100H	2"	1 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	2 A	2	330 l/min	13 m	210 l/min a 6 m	1 ½"

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 3" | 2 POLOS

CLASE 1P



1
año
GARANTÍA



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

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



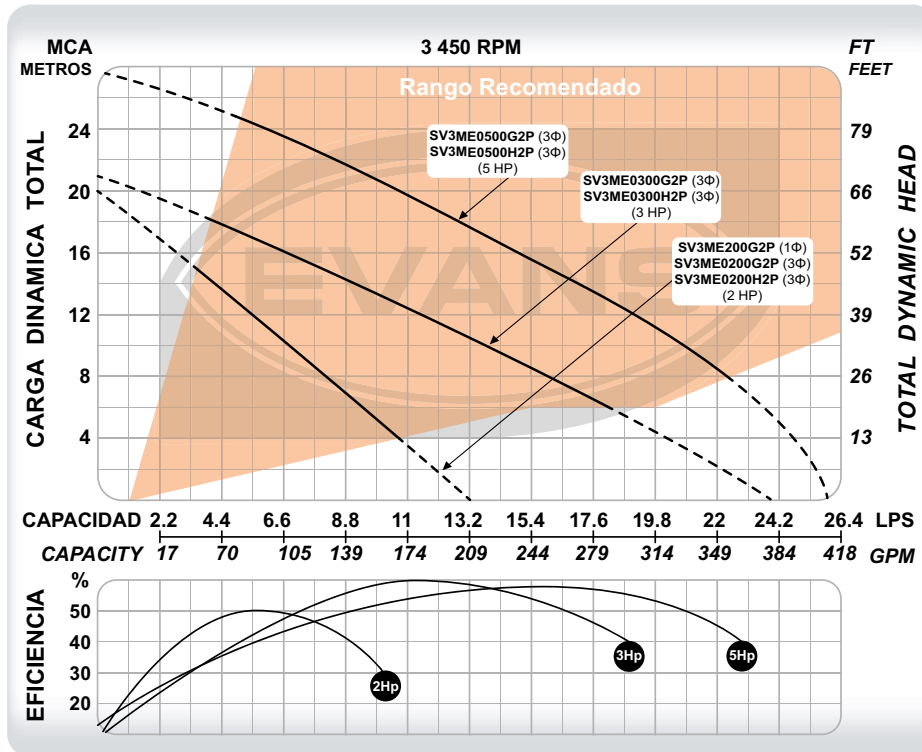
SV3ME0300G2P



BOMBAS DE LODOS



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



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

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV3ME200G2P	3"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	13 A	2	13.2 l/s	20 m	5.5 l/s a 12 m	3/4"
SV3ME0200G2P	3"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8 A	2	13.2 l/s	20 m	5.5 l/s a 12 m	3/4"
SV3ME0300G2P	3"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	11 A	2	24 l/s	21 m	11 l/s a 12 m	1 1/2"
SV3ME0500G2P	3"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17 A	2	26 l/s	28 m	15 l/s a 16 m	1 3/4"
SV3ME0200H2P	3"	2 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	4 A	2	13.2 l/s	20 m	5.5 l/s a 12 m	3/4"
SV3ME0300H2P	3"	3 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	6 A	2	24 l/s	21 m	11 l/s a 12 m	1 1/2"
SV3ME0500H2P	3"	5 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	9 A	2	26 l/s	28 m	15 l/s a 16 m	1 3/4"



CLASE IP

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 3" | 4 POLOS

BOMBAS DE LODOS



SV3ME0500G



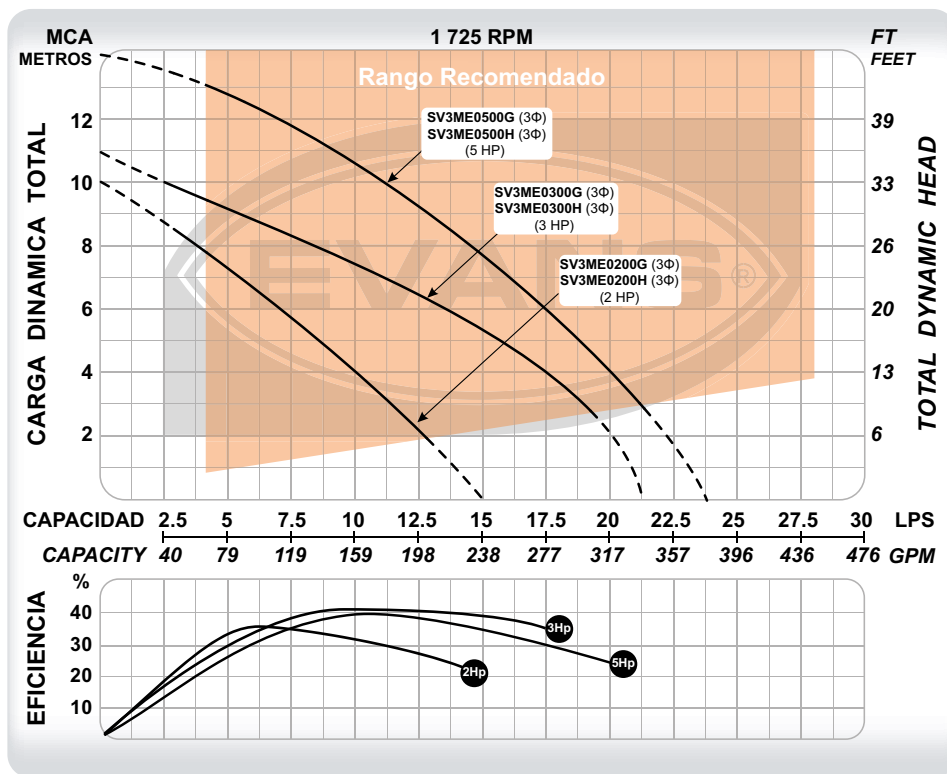
Compatibles con el sensor de fuga: **AB-SFS**



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



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



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV3ME0200G	42 kg	40 x 30 x 80 cm
SV3ME0300G	70 kg	43 x 40 x 82 cm
SV3ME0500G	75 kg	44 x 40 x 84 cm
SV3ME0200H	42 kg	40 x 30 x 80 cm
SV3ME0300H	70 kg	43 x 40 x 82 cm
SV3ME0500H	75 kg	44 x 40 x 84 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV3ME0200G	3"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8 A	4	15 l/s	10 m	6 l/s a 7 m	1 ½"
SV3ME0300G	3"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	11 A	4	21 l/s	11 m	9 l/s a 8 m	2 ¼"
SV3ME0500G	3"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17 A	4	24 l/s	14 m	13 l/s a 9 m	1 ¾"
SV3ME0200H	3"	2 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	4 A	4	15 l/s	10 m	6 l/s a 7 m	1 ½"
SV3ME0300H	3"	3 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	6 A	4	21 l/s	11 m	9 l/s a 8 m	2 ¼"
SV3ME0500H	3"	5 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	9 A	4	24 l/s	14 m	13 l/s a 9 m	1 ¾"

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 3" | 2 POLOS

CLASE 1P



1
año
GARANTÍA



MOTOR TRIFÁSICO
3~

- 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

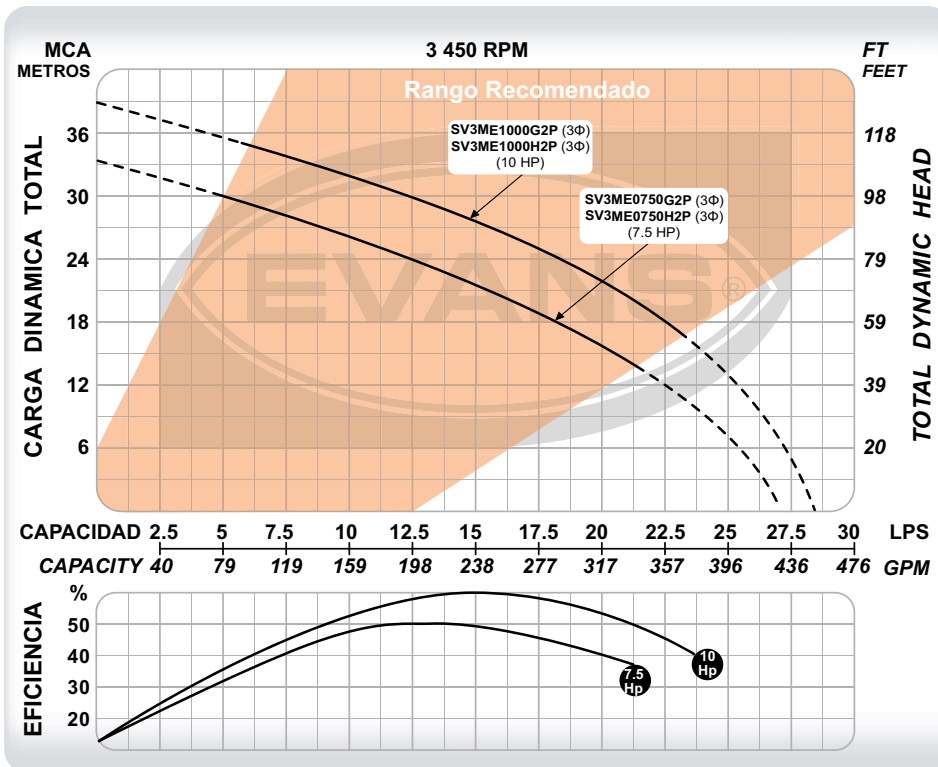


BOMBAS DE LODOS



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

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



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV3ME0750G2P	55 kg	33 x 35 x 73 cm
SV3ME1000G2P	61 kg	35 x 35 x 76 cm
SV3ME0750H2P	55 kg	33 x 35 x 73 cm
SV3ME1000H2P	61 kg	35 x 35 x 76 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV3ME0750G2P	3"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	22 A	2	27 l/s	33 m	12.5 l/s a 24 m	1 3/8"
SV3ME1000G2P	3"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	30 A	2	28.5 l/s	39 m	15 l/s a 28 m	1 3/8"
SV3ME0750H2P	3"	7.5 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	11 A	2	27 l/s	33 m	12.5 l/s a 24 m	1 3/8"
SV3ME1000H2P	3"	10 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	15 A	2	28.5 l/s	39 m	15 l/s a 28 m	1 3/8"



CLASE IP

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS DESCARGA DE 4" | 4 POLOS

BOMBAS DE LODOS



SV4ME1000G



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

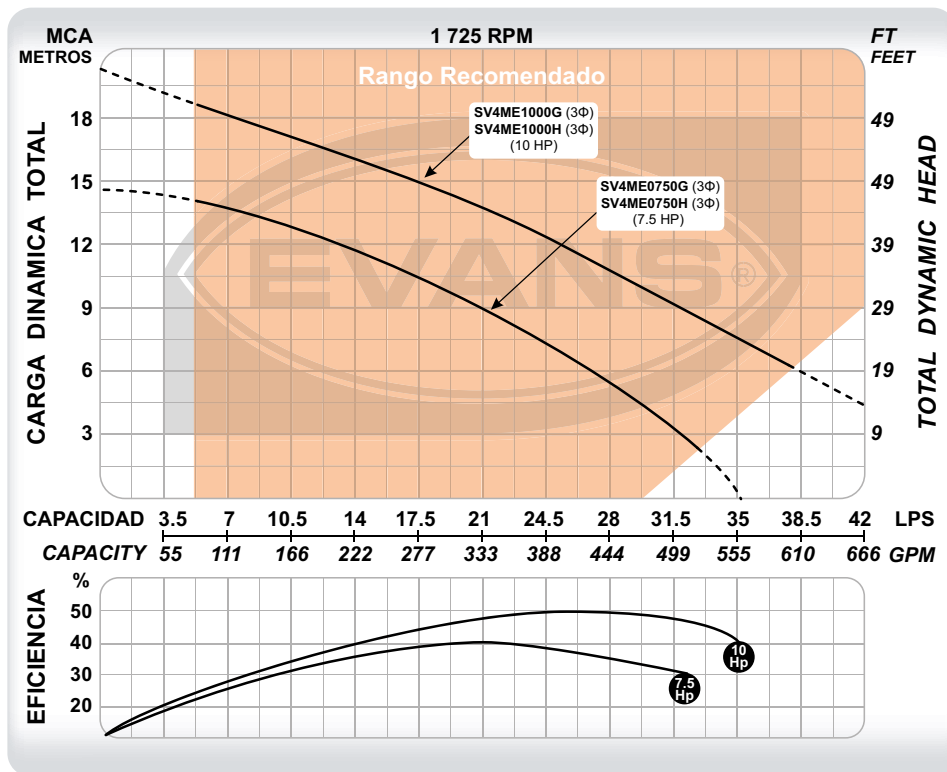


Compatibles con el sensor de fuga: **AB-SFS**



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

CÓDIGO	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 1P



1
año
GARANTÍA



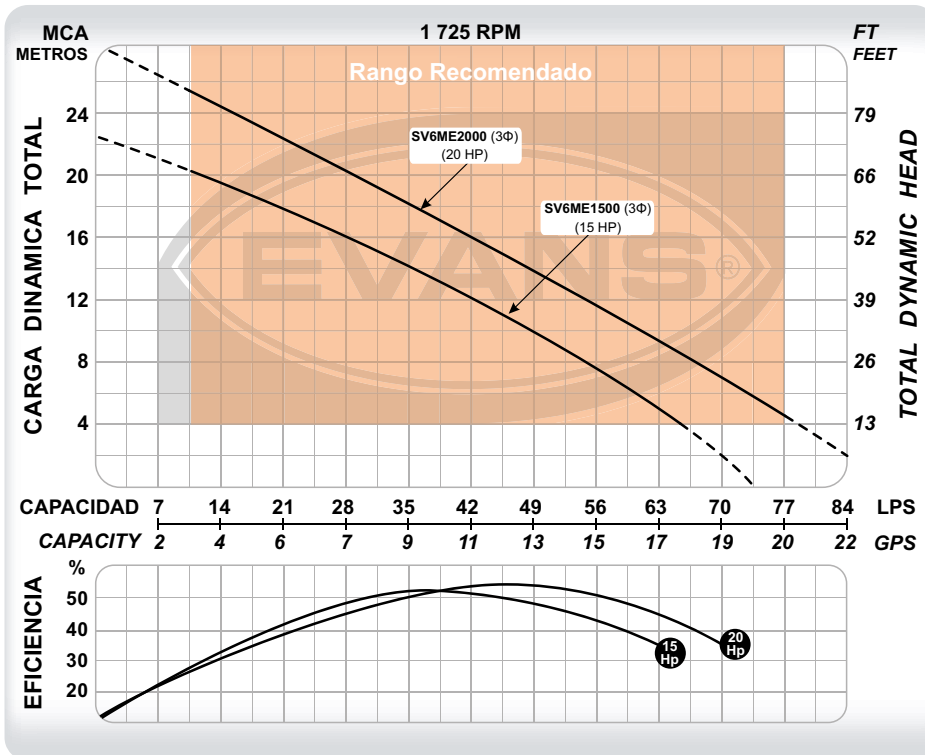
- Impulsor tipo canal en hierro dúctil.
- Aplicaciones en plantas de tratamiento, fosas sépticas y aguas residuales en general.
- Modelos en 4 polos a bajas revoluciones logrando un alto flujo y uso heavy duty.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



SV6ME1500



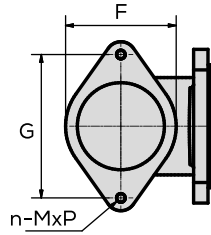
BOMBAS DE LODOS



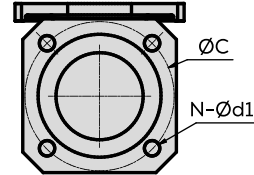
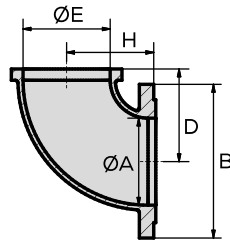
EL CODO DE DESPLAZAMIENTO **RDSV6** SE VENDE POR SEPARADO E INCLUYE TODO EXCEPTO LOS RIELES. EL CODO DE DESCARGA A 90° **CDSV6** SE VENDE POR SEPARADO.

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

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



CDSV3



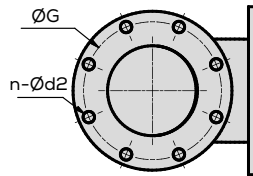
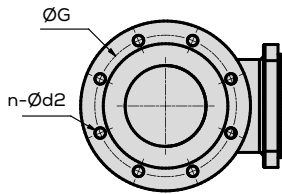
CÓDIGO	DIMENSIONES (cm)										PESO (kg)
	Ø A	B	Ø C	D	Ø E	Ø F	Ø G	H	N-Ød1	N-Ød2	
CDSV3	Ø 8.5	15	Ø 14.5	9	Ø 8.5	10.8	14	8.5	4-Ø 1.5	2-M10x1.5	4.5



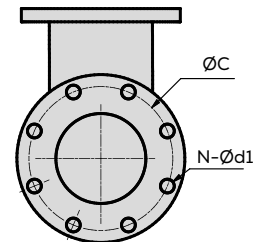
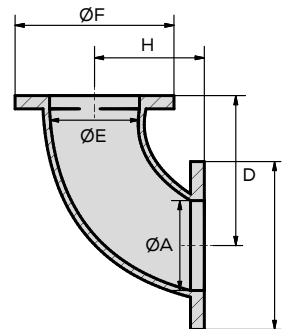
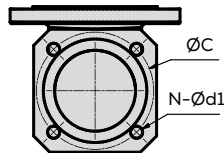
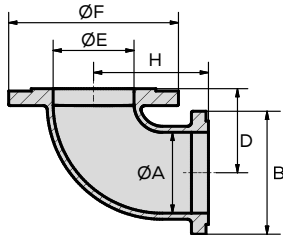
CDSV3



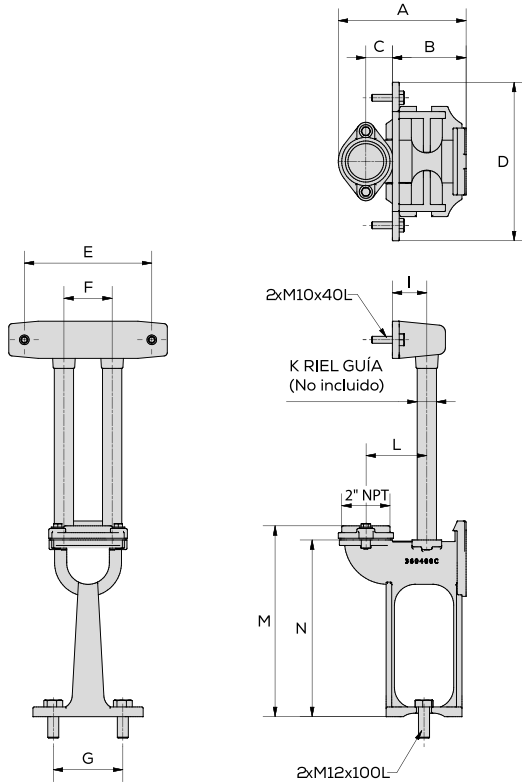
CDSV4



CDSV6

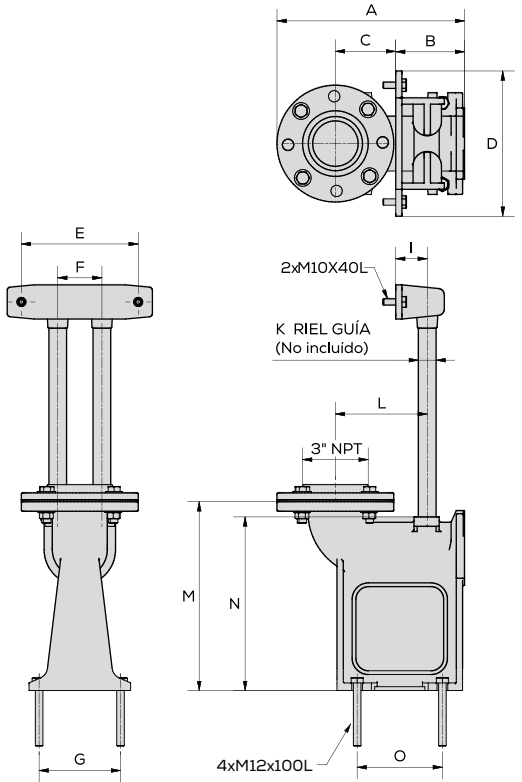


CÓDIGO	DIMENSIONES (cm)										PESO (kg)
	Ø A	B	Ø C	D	Ø E	Ø F	Ø G	H	N-Ød1	N-Ød2	
CDSV3	Ø 8.5	15	Ø 14.5	11.6	Ø 8.5	Ø 18.5	Ø 15	7.4	4-Ø 1.5	8-Ø 1.3	8.5
CDSV4	Ø 10	16.3	Ø 16.5	11.5	Ø 10	Ø 21	Ø 17.5	13.5	4-Ø 1.5	8-Ø 1.3	11.4
CDSV6	Ø 15	27	Ø 23	20	Ø 15	Ø 28	Ø 24	18.3	8-Ø 2.3	8-Ø 1.9	3



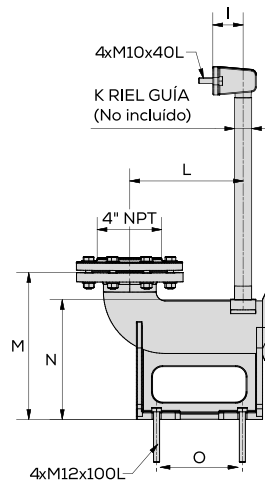
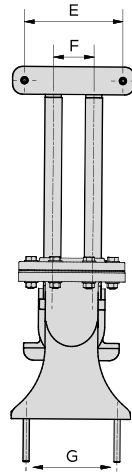
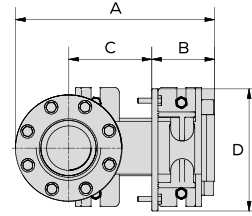
Las dimensiones están dadas en cm.
No incluyen los tornillos M10 y M12.

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	K	L	M	N
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



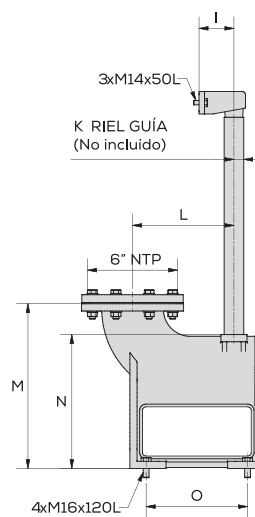
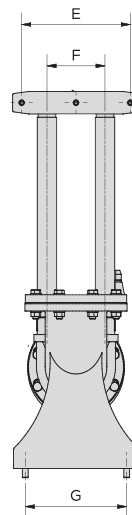
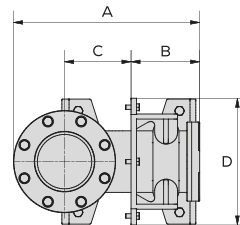
Las dimensiones están dadas en cm.
No incluyen los tornillos M10 y M12.

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



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

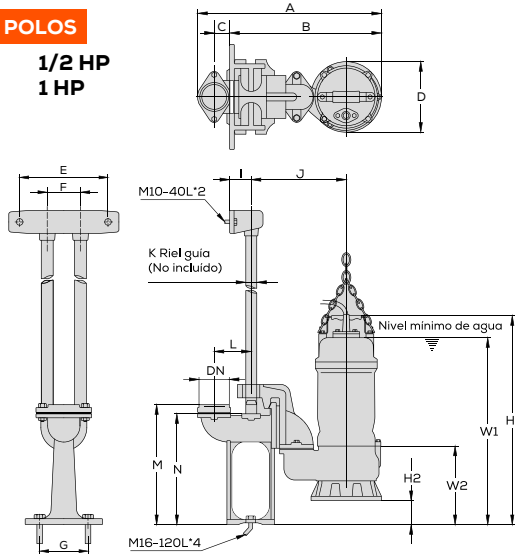
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN BOMBA SV CON RDSV



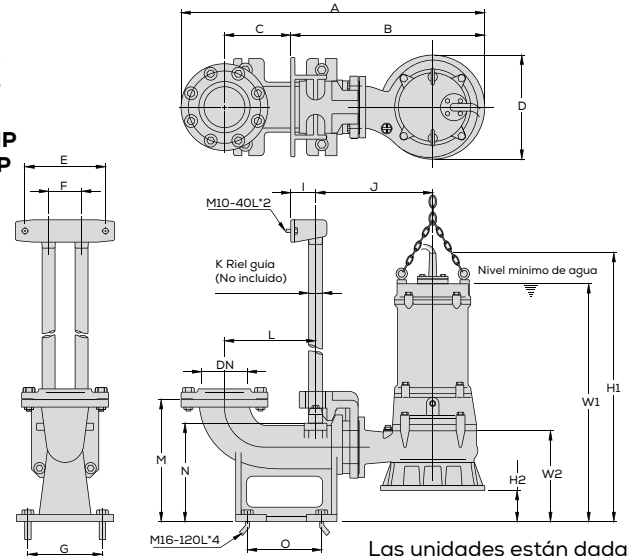
BOMBAS DE LODOS

2 POLOS

1/2 HP
1 HP



2 HP
3 HP
5 HP
7.5 HP
10 HP

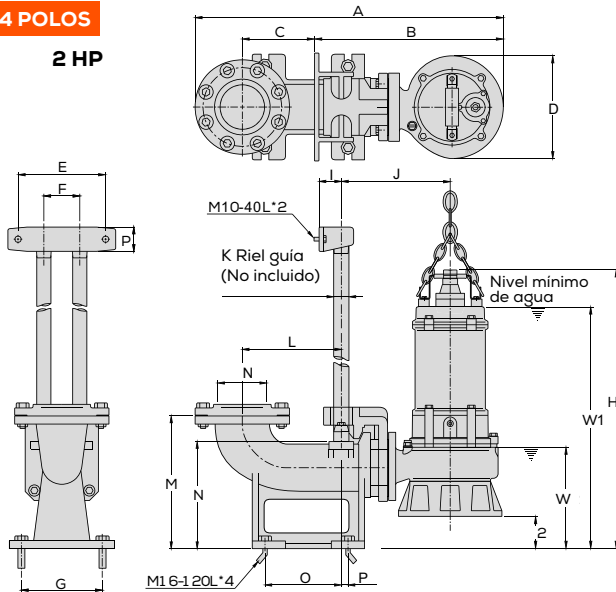


Las unidades están dadas en cm

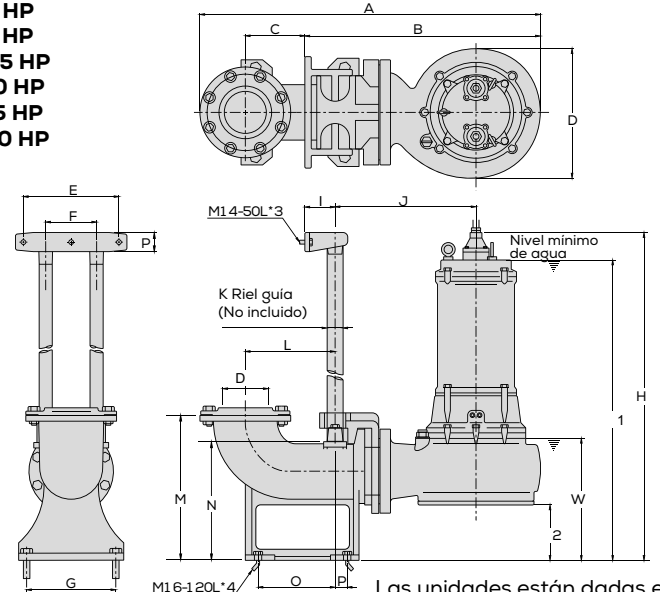
POTENCIA	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O	W1	W2	H1	H2
1/2 HP	42.5	34.5	4	16.5			10		21.5		9	27.5	25.5	N/A	40	17	46	
1 HP					18.5	7		5							43	18	49	45
2 HP 1Φ	59	40.5	9.5	22			13		24	1"	14.5	30.5	27.5	13.5	64	27.5	71	12
2 HP 3Φ		40													59		66	11.5
3 HP															53.5	23.5	61	
5 HP	75.5	48.5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

4 POLOS

2 HP

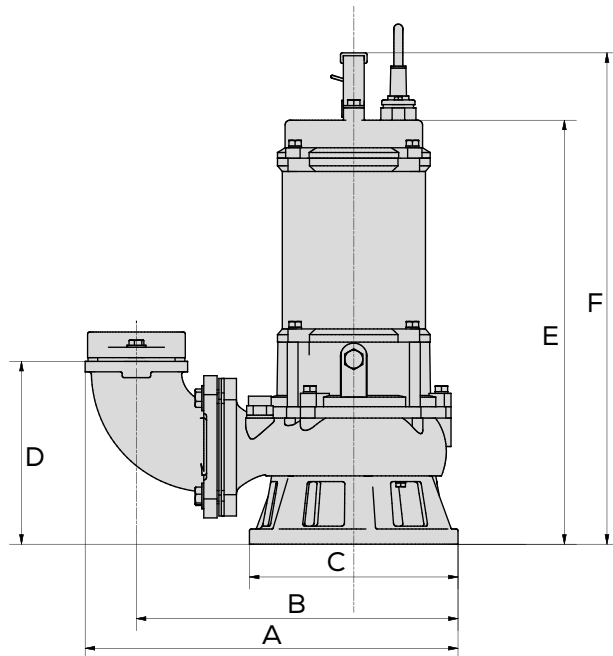
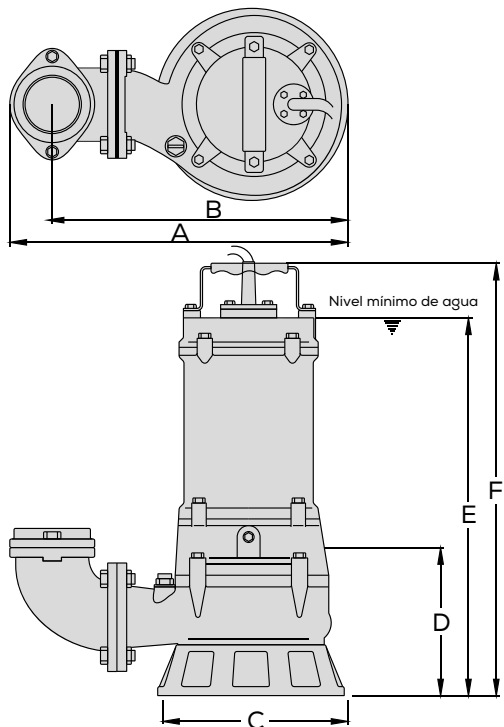


3 HP
5 HP
7.5 HP
10 HP
15 HP
20 HP



Las unidades están dadas en cm

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



2 POLOS

Las unidades están dadas en cm

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

4 POLOS

Las unidades están dadas en cm

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



BOMBAS DE LODOS



PROTECTOR TÉRMICO

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



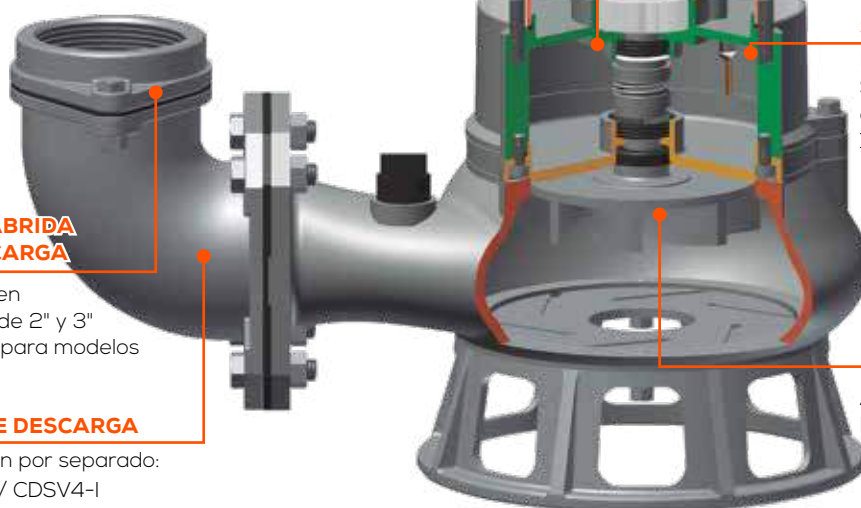
RODAMIENTOS

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



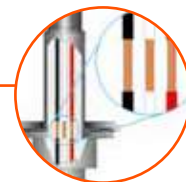
SELLO MECÁNICO

Doble sello EagleBurgmann dos caras.



CABLE

Sellado con compuesto epóxico.



ROTOR

AISI 420 una sola pieza.



ESTATOR

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



SENSOR DE HUMEDAD

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



CONTRABRIDA DE DESCARGA

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

CODO DE DESCARGA

Se venden por separado: CDSV3-1 / CDSV4-1

IMPULSOR EN ACERO INOXIDABLE

AISI 316 Dureza 450 N/mm²



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



CLASE IP

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.



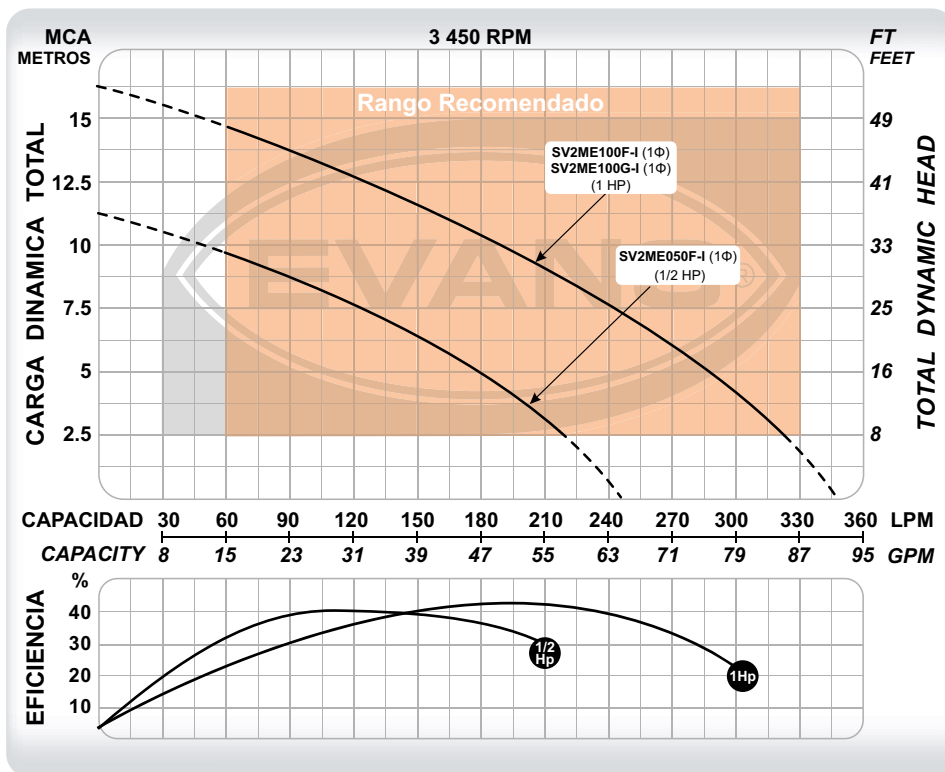
Compatibles con el sensor de fuga: **AB-SFS2**

SV2ME100F-I



EL RIEL DE DESLIZAMIENTO **RDSV2-I** SE VENDE POR SEPARADO

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



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV2ME050F-I	2"	1/2 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	9 A	2	250 l/min	11 m	105 l/min a 8 m	1 ½"
SV2ME100F-I	2"	1 HP		13 A	2	350 l/min	16 m	185 l/min a 10 m	1 ½"
SV2ME100G-I	2"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	6 A	2	350 l/min	16 m	185 l/min a 10 m	1 ½"

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE PARA LODOS DESCARGA DE 3" | 2, 3 Y 5 HP

CLASE 1P



1
año
GARANTÍA



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



BOMBAS DE LODOS



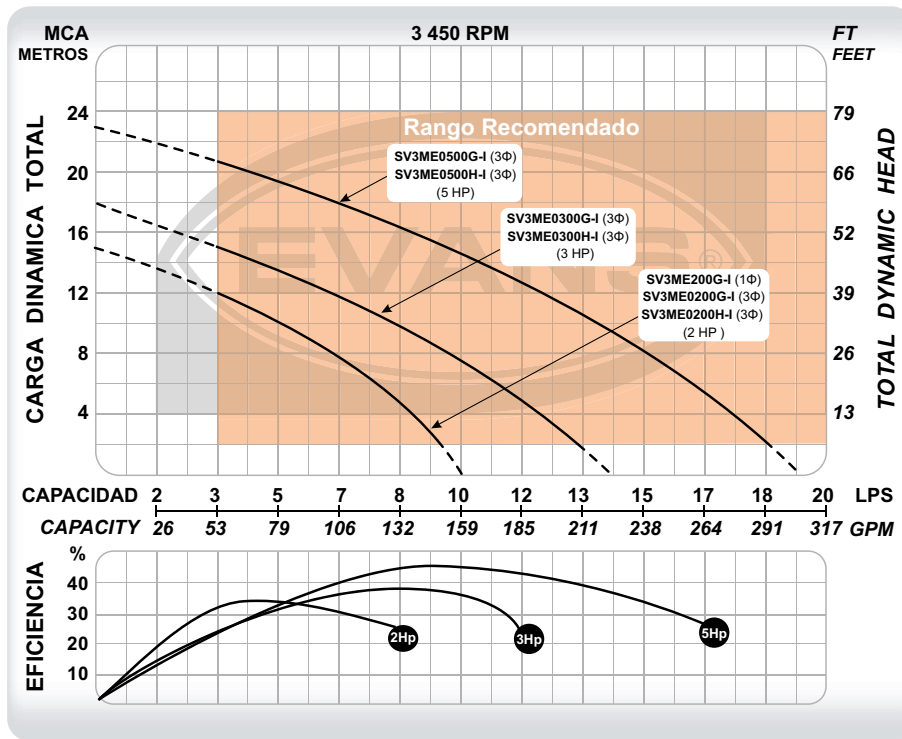
Compatibles con el sensor de fuga: **AB-SFS2**



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



SV3ME0750G-I



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

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

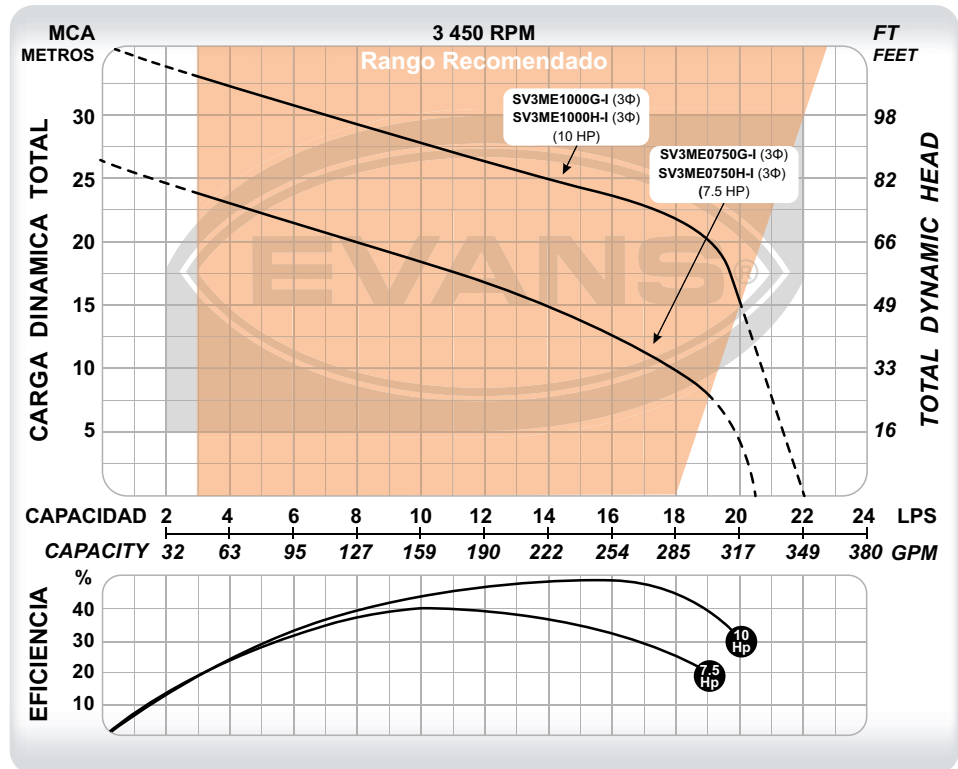
CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SV3ME0750G-I	55 kg	50 x 23 x 59 cm
SV3ME1000G-I	60 kg	50 x 26 x 61 cm
SV3ME0750H-I	55 kg	50 x 23 x 59 cm
SV3ME1000H-I	60 kg	50 x 26 x 61 cm



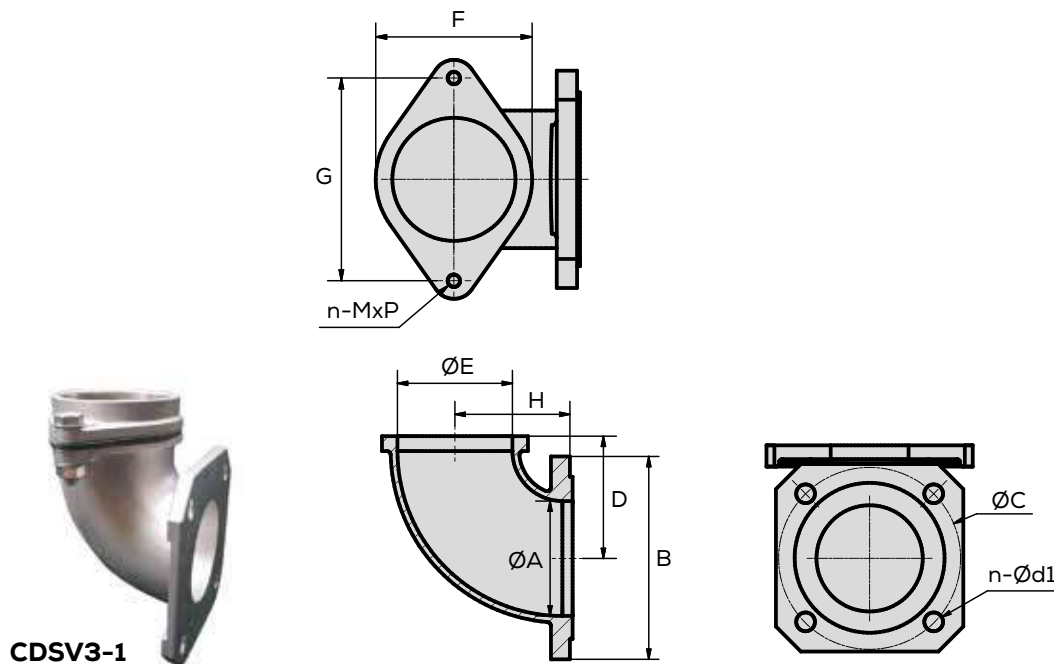
- Impulsor tipo vórtice en acero inoxidable 316.
- Aplicaciones en bombeo de agua salada, líquidos, ácidos, alcalinos, abrasivos y/o corrosivos.
- Modelos en altas revoluciones que ofrecen mayor presión.
- Construida con los materiales más resistentes para alargar su vida útil.



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

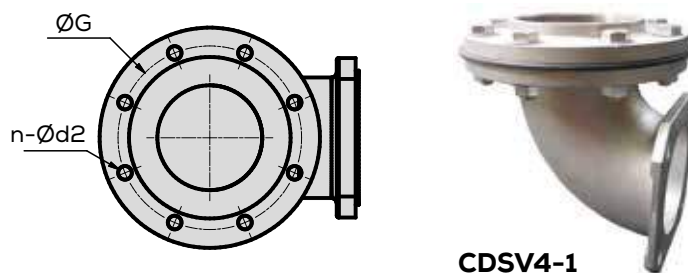


CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PASO DE SÓLIDOS
SV3ME0750G-I	3"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	22 A	2	20.5 l/s	26 m	10 l/s a 18 m	2"
SV3ME1000G-I	3"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	30 A	2	22 l/s	35 m	16 l/s a 23 m	2"
SV3ME0750H-I	3"	7.5 HP	440 V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



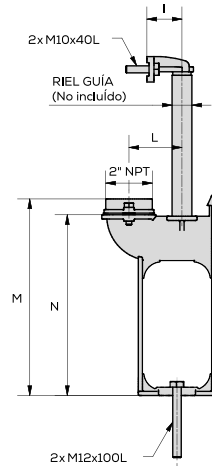
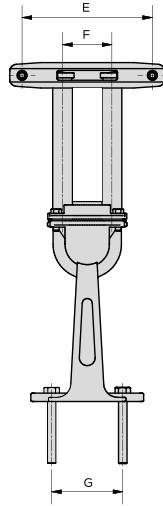
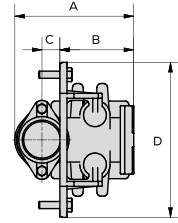
CDSV3-1

MODELO	DIMENSIONES (cm)										PESO (kg)
	Ø A	B	Ø C	D	Ø E	Ø F	Ø G	H	N-Ød1	N-Ød2	
CDSV3-1	Ø 8	14.5	Ø 14.5	8.8	Ø 8	10.4	14	7.8	4-Ø 1.4	2-M10x1.5	4



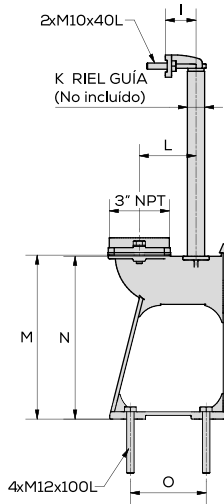
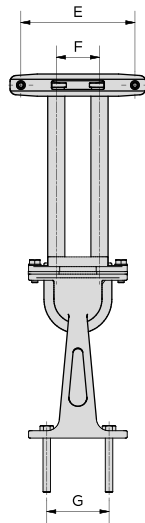
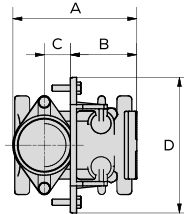
CDSV4-1

MODELO	DIMENSIONES (cm)										PESO (kg)
	Ø A	B	Ø C	D	Ø E	Ø F	Ø G	H	N-Ød1	N-Ød2	
CDSV4-1	Ø 10.2	14.5	Ø 16.5	11.8	Ø 10.2	Ø 20.5	Ø 17.5	10.3	4-Ø 1.4	8-Ø 1.8	8.2



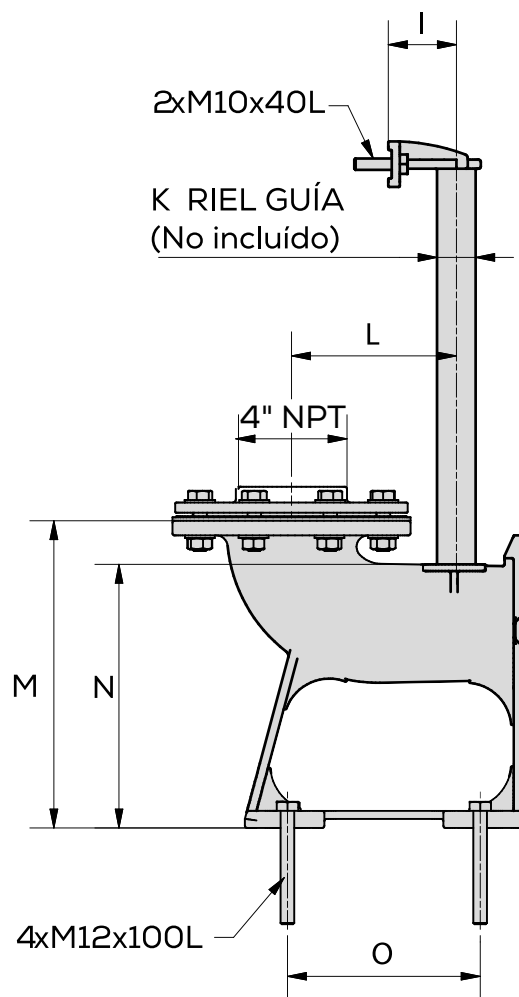
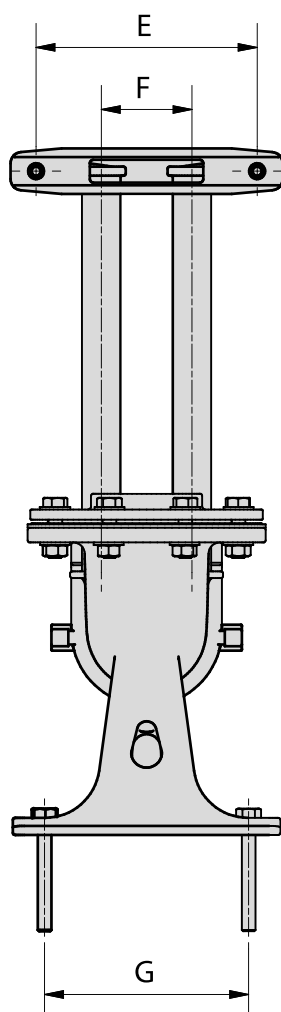
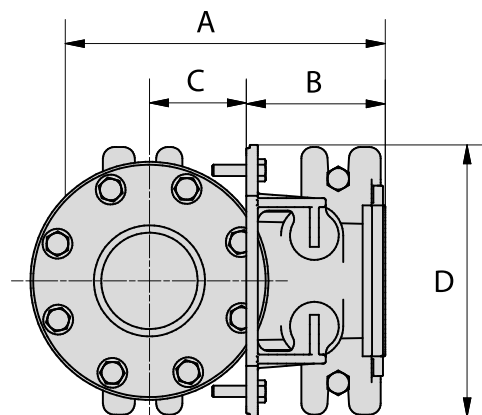
Las dimensiones están dadas en cm.
No incluyen los tornillos M10 y M12

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



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

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



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

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	I	K	L	M	N	O
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					47.5	53
SV3ME200G-I	31	26	20.5	12	42.5	47.5
SV3ME0200G-I					46.5	53
SV3ME0300G-I	42.5	37		19.5	49	55
SV3ME0500G-I			23		51.5	58.5
SV3ME0750G-I	50	39.5		22.5	53.5	60.5
SV3ME1000G-I						

Las dimensiones están dadas en cm.

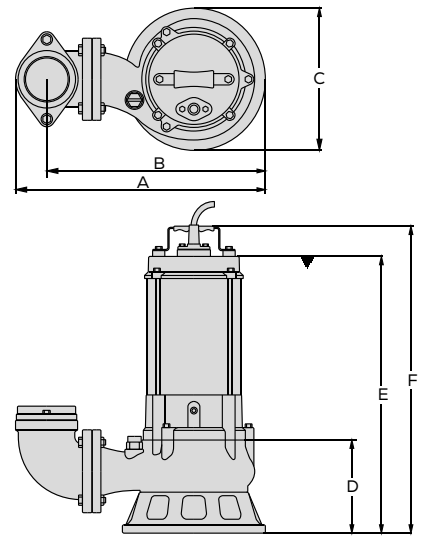
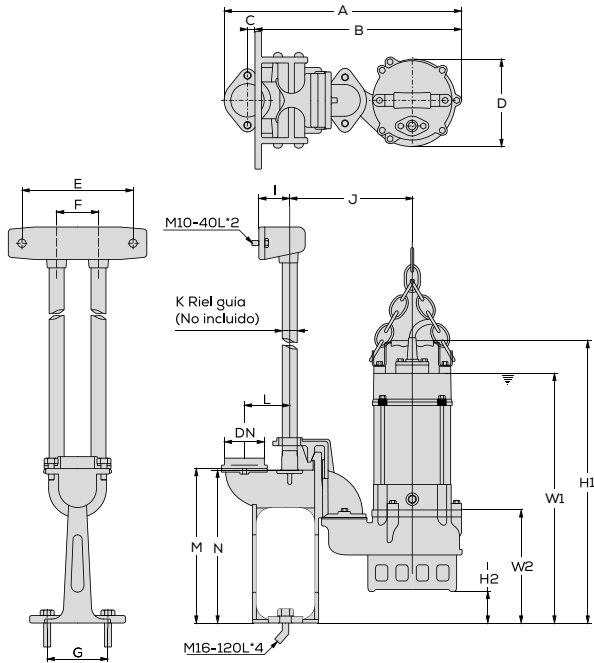
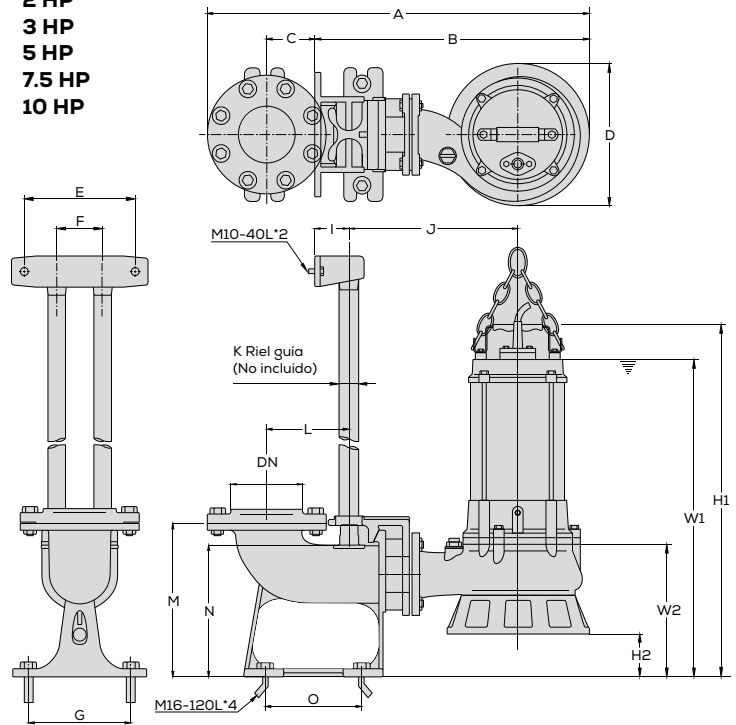


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN SV-I CON RDSV-I

1/2 HP
1 HP

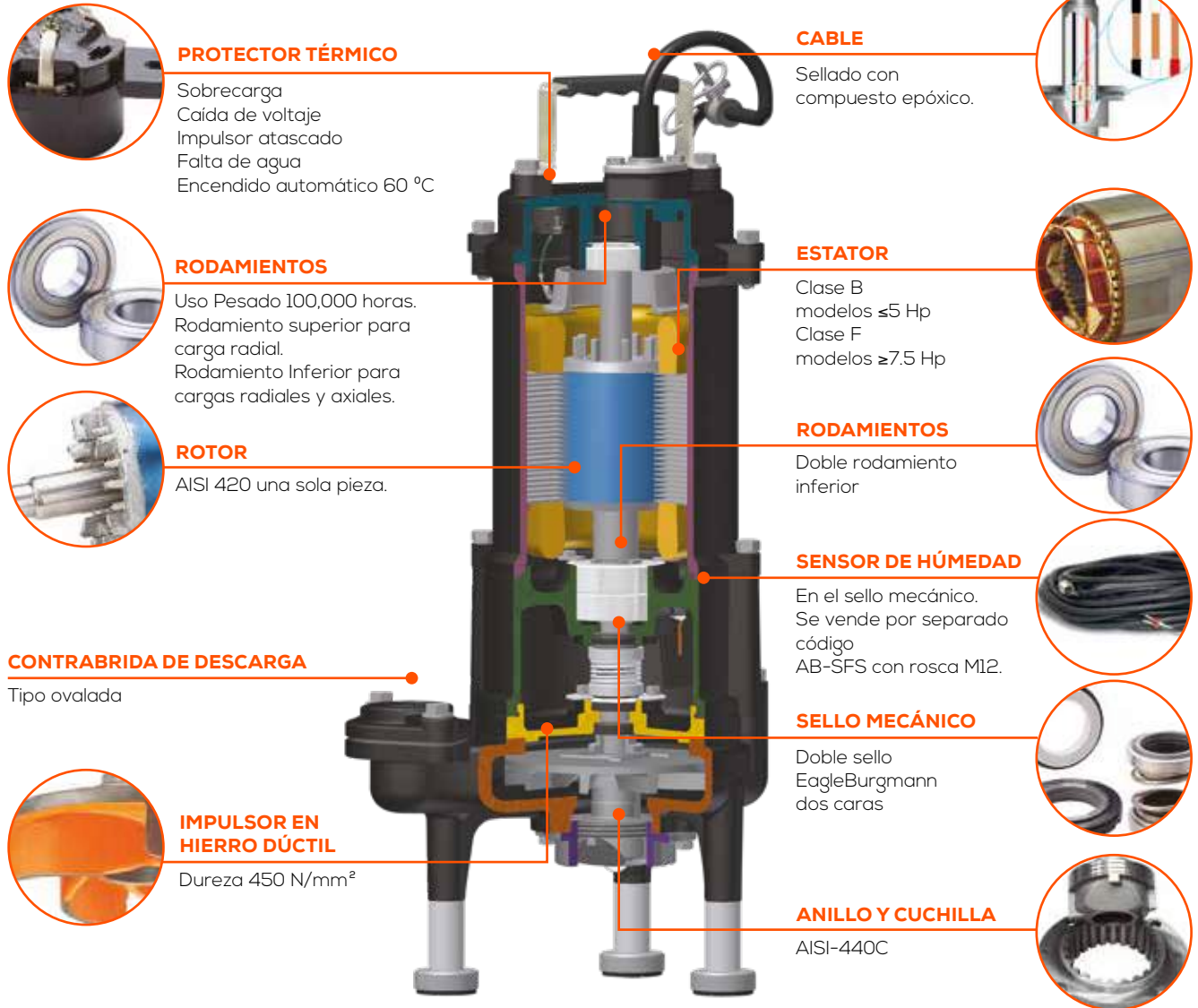


2 HP
3 HP
5 HP
7.5 HP
10 HP



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															39.5		46	
1 HP 1Φ	40	33.5	25	16					20.5		7.5	25.7	25.5	N/A	19		51.5	6.5
1 HP 3Φ					18.5	7	10	5		1"					42.5		49	
2 HP 1Φ															61		67.5	
2 HP 3Φ	48	39	45	21					23		9	26.6	26.4	12.5	55.5	28	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	

Las dimensiones están dadas en cm.



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



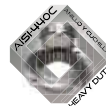
CLASE IP

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

BOMBAS DE LODOS



GD1ME0150G



- 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.

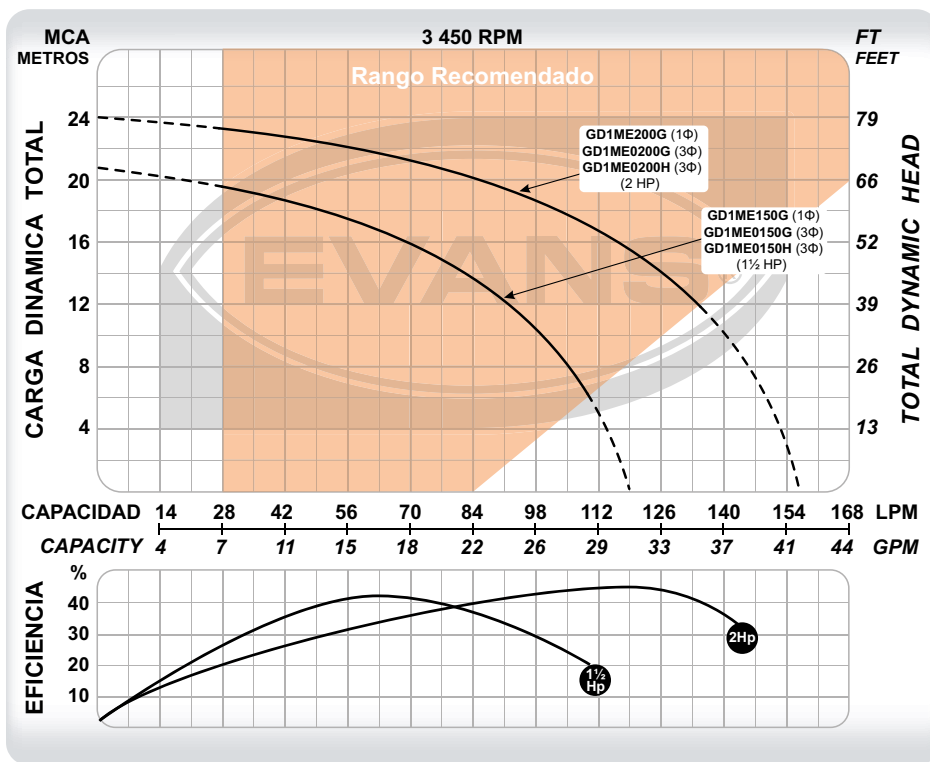


Compatibles con el sensor de fuga: AB-SFS



EL CODO 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 1P



1
año
GARANTÍA



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

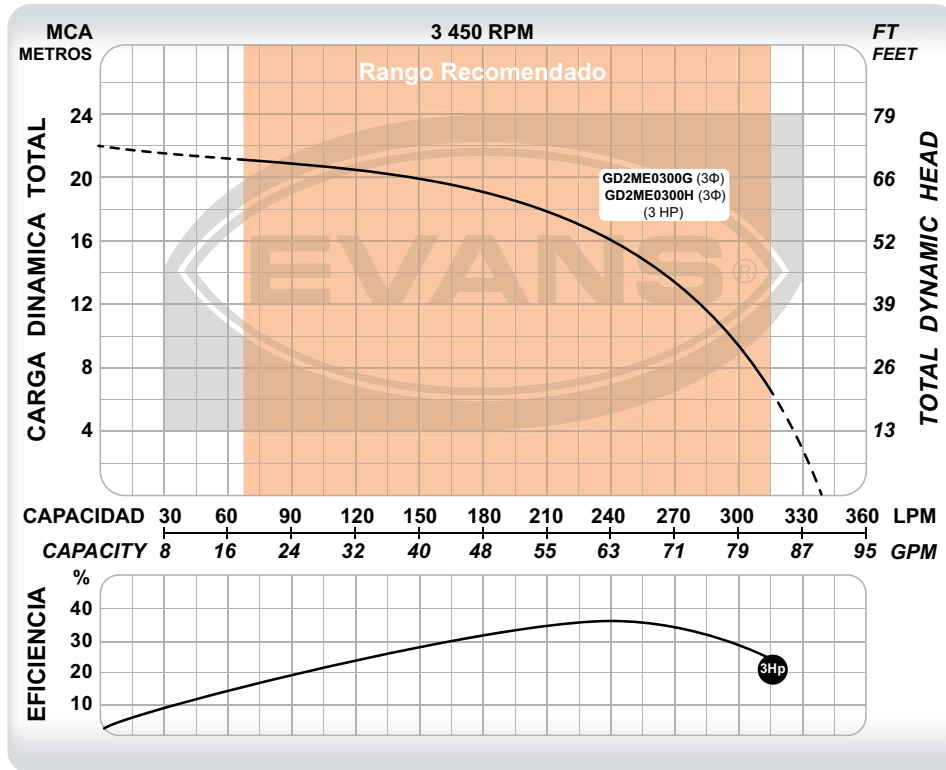


GD2ME0300H



BOMBAS DE LODOS

Compatibles con
el sensor de fuga:
AB-SFS



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

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
GD2ME0300G	60 kg	65 x 40 x 30 cm
GD2ME0300H	60 kg	65 x 40 x 30 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
GD2ME0300G	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	11 A	2	340 l/min	22 m	240 l/min a 16 m
GD2ME0300H	2"	3 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	6 A	2	340 l/min	22 m	240 l/min a 16 m



CLASE IP

BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA DESCARGA DE 2" | 5 HP

BOMBAS DE LODOS



GD2ME0500G



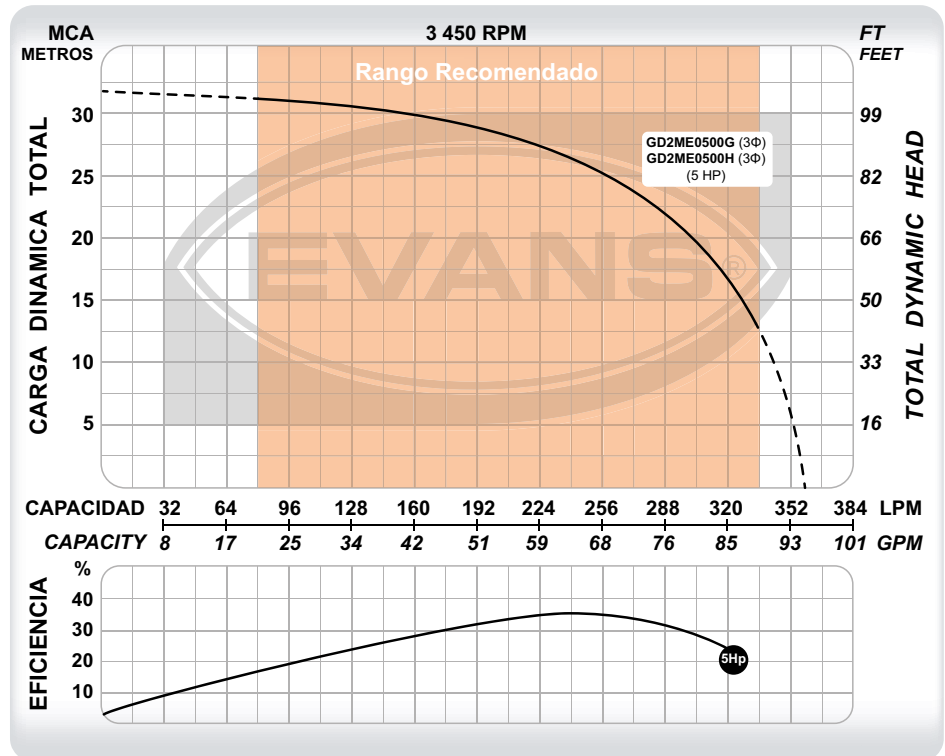
Compatibles con el sensor de fuga: **AB-SFS**

- 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.



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

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



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
GD2ME0500G	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17 A	2	360 l/min	32 m	240 l/min a 26 m
GD2ME0500H	2"	5 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	9 A	2	360 l/min	32 m	240 l/min a 26 m

BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA DESCARGA DE 2" | 7.5 HP

CLASE IP



1
año
GARANTÍA



3
MOTOR
TRIFÁSICO

- 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.

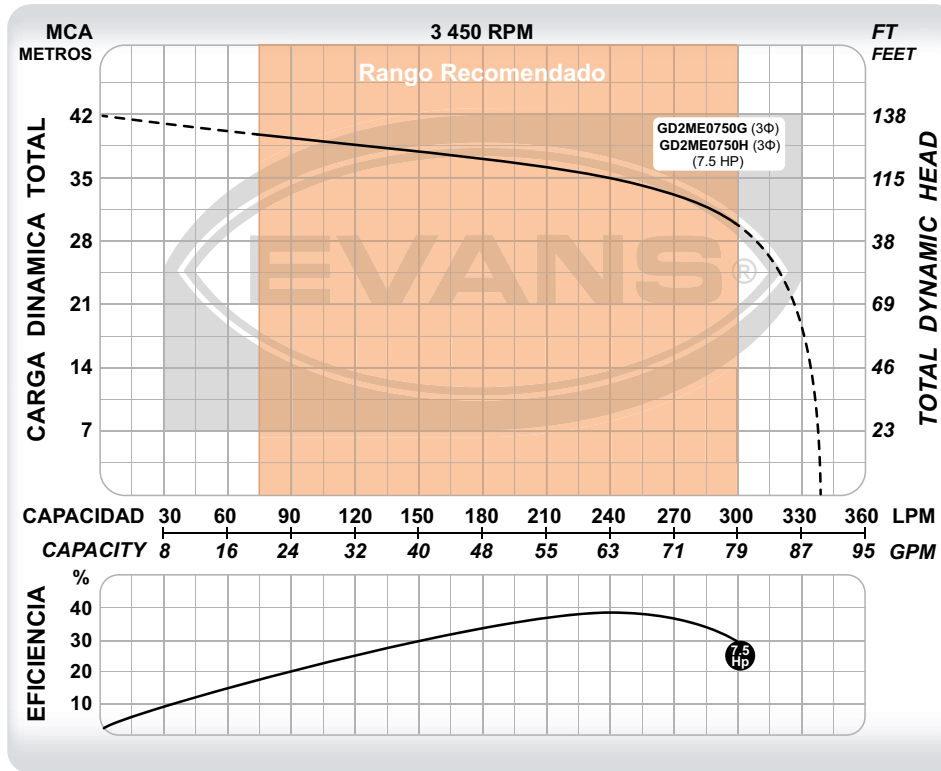


BOMBAS DE LODOS

Compatibles con
el sensor de fuga:
AB-SFS



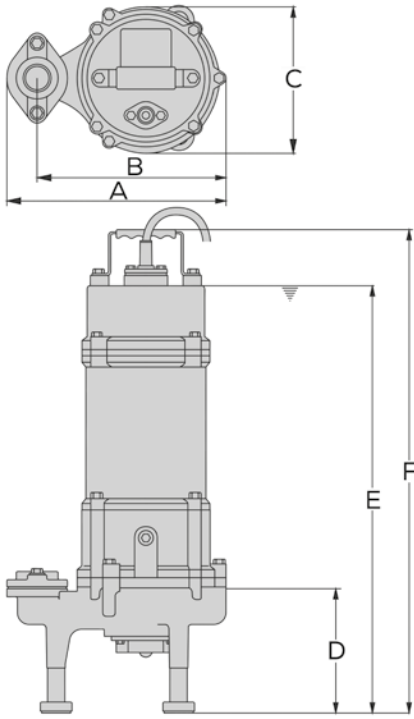
GD2ME0750G



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

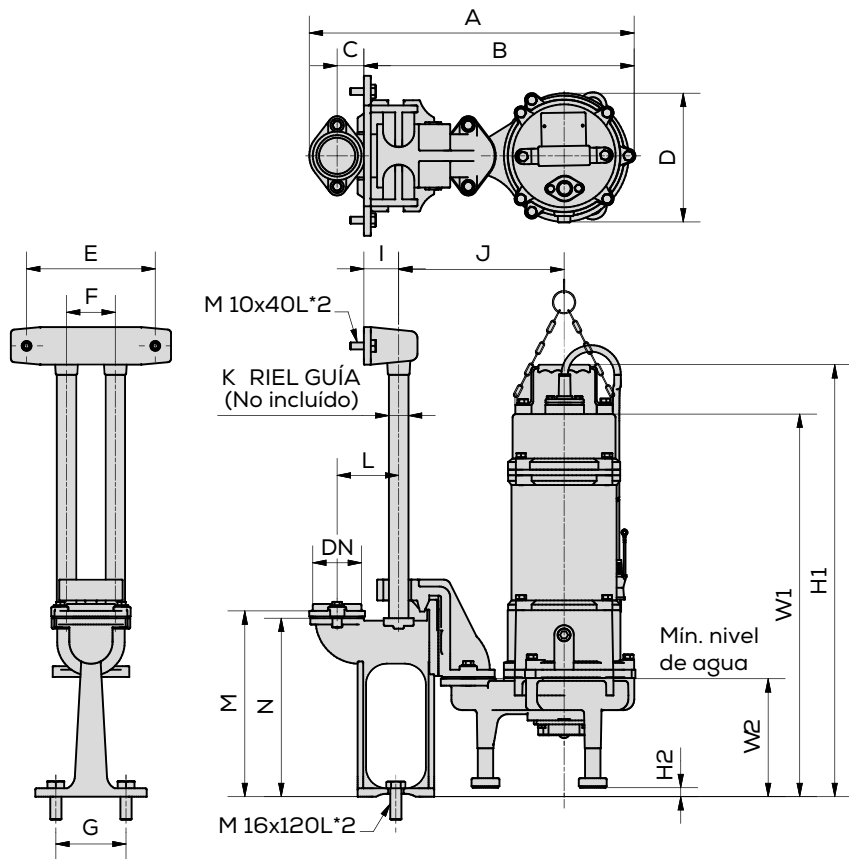


DIMENSIONES DE LAS BOMBAS

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	Tubo 1" cédula 40 (Espesor 0.133")	8.9	27.7	25.7	48.1	17	55.2	
GD1ME200														54.9		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					26.7		57.6		64.8	

Las dimensiones están dadas en cm.



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

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

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

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

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

AB - ASTV 0750 H D

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

1 ACCESORIO BOMBA

2 TIPO

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

3 POTENCIA DE LA BOMBA

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

4 VOLTAJE

F	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.

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



evans.com.mx

EQUIPOS DE RIEGO

Confiabilidad para la industria
y el campo



evans.com.mx

EQUIPOS DE RIEGO

AUTOCEBANTES
ELÉCTRICAS



CENTRÍFUGAS A GASOLINA



AUTOCEBANTES A GASOLINA



MOTOBOMBAS DIESEL

AUTOCEBANTE ELÉCTRICA 2"

Eficiente y confiable

CLASE 1E



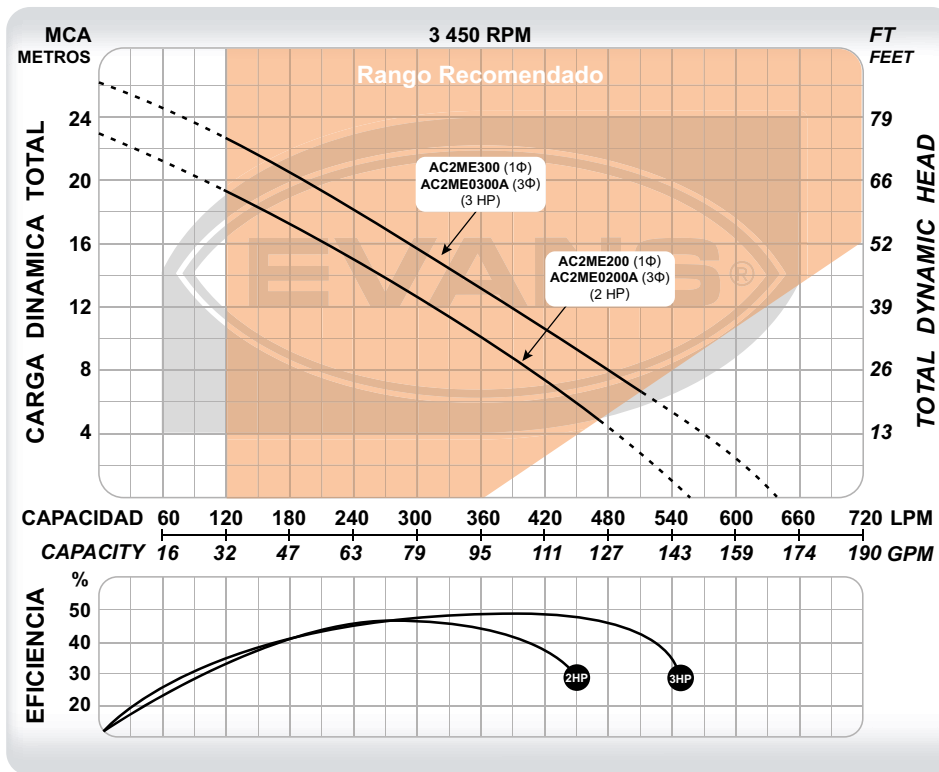
- Ideal para aplicaciones de drenado de zanjas, irrigación en agricultura, traslado de agua en ganadería y desagüe de líquidos turbios.
- Transferencia de agua con paso de sólidos en suspensión de hasta 1/2".
- Libre de mantenimiento a diferencia de un equipo a gasolina ó diesel.
- Alto flujo a media presión.



EQUIPOS DE RIEGO



AC2ME200



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
AC2ME200	27 kg	47 x 22 x 28 cm
AC2ME300	29 kg	47 x 22 x 28 cm
AC2ME0200A	28 kg	47 x 22 x 28 cm
AC2ME0300A	30 kg	47 x 22 x 28 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
AC2ME200	2"	2"	2 HP	(115/230)V~ 60Hz 1 Φ	24.8 / 12.6 A	2	550 l/min	23 m	270 l/min a 14 m
AC2ME300	2"	2"	3 HP	(115/230)V~ 60Hz 1 Φ	28 / 16.2 A	2	635 l/min	27 m	390 l/min a 12 m
AC2ME0200A	2"	2"	2 HP	(220/440)V~ 60Hz 3 Φ	5.7 / 2.8 A	2	550 l/min	23 m	270 l/min a 14 m
AC2ME0300A	2"	2"	3 HP	(220/440)V~ 60Hz 3 Φ	8.5 / 4.2 A	2	635 l/min	27 m	390 l/min a 12 m



CLASE IE

AUTOCEBANTE ELÉCTRICA 3"

Eficiente y confiable

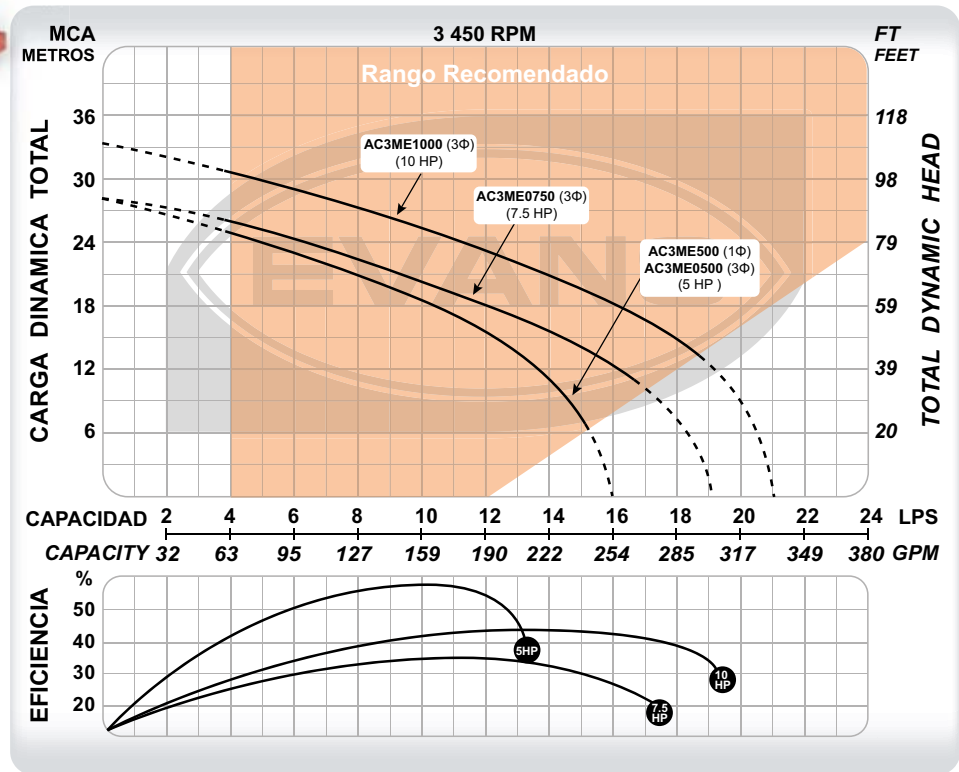
EQUIPOS DE RIEGO



- Ideal para aplicaciones de drenado de zanjas, irrigación en agricultura, traslado de agua en ganadería y desagüe de líquidos turbios.
- Transferencia de agua con paso de sólidos en suspensión de hasta 1".
- Libre de mantenimiento a diferencia de un equipo a gasolina ó diesel.
- Alto flujo a media presión.



AC3ME0500



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
AC3ME500	50 kg	82 x 46 x 49 cm
AC3ME0500	58 kg	82 x 46 x 49 cm
AC3ME0750	82 kg	62 x 46 x 49 cm
AC3ME1000	112 kg	67 x 43 x 37 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
AC3ME500	3"	3"	5 HP	230 V~ 60Hz 1Φ	21 A	2	16 l/s	27 m	10 l/s a 18 m
AC3ME0500	3"	3"	5 HP	(220/440)V~	15.5 / 7.7 A	2	16 l/s	27 m	10 l/s a 18 m
AC3ME0750	3"	3"	7.5 HP	60Hz 3 Φ	18.4 / 9.2 A	2	19 l/s	27 m	12 l/s a 18 m
AC3ME1000	3"	3"	10 HP		24.8 / 12.4 A	2	21 l/s	33 m	14 l/s a 21 m

AUTOCEBANTE ELÉCTRICA 4"

Eficiente y confiable

CLASE IE



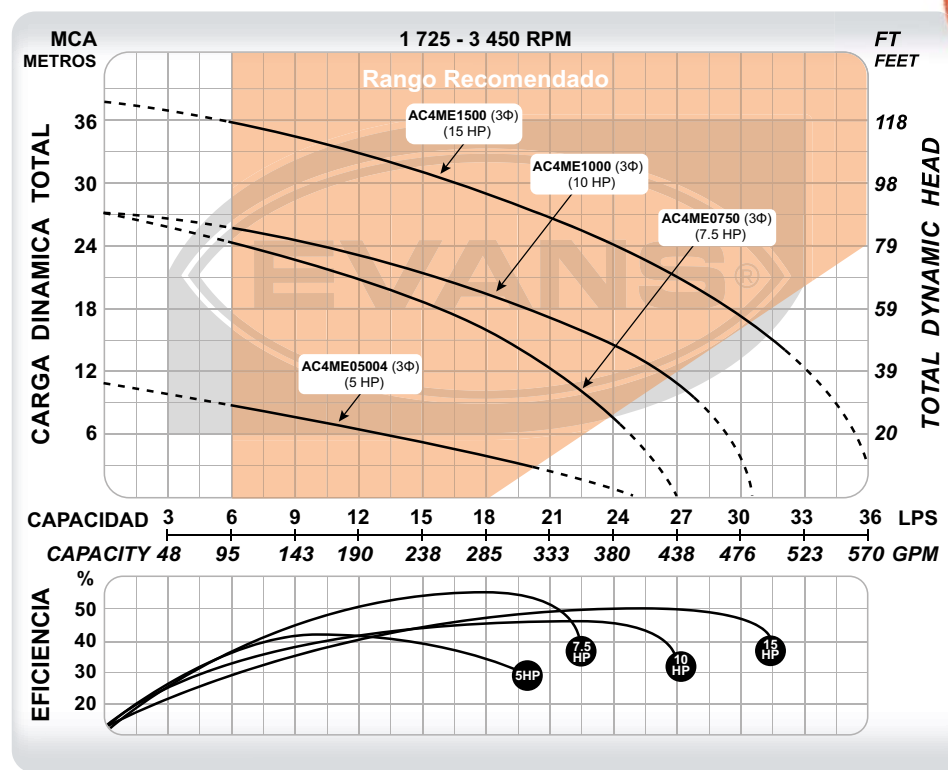
- Ideal para aplicaciones de drenado de zanjas, irrigación en agricultura, traslado de agua en ganadería y desagüe de líquidos turbios.
- Transferencia de agua con paso de sólidos en suspensión de hasta 1".
- Libre de mantenimiento a diferencia de un equipo a gasolina ó diesel.
- Alto flujo a media presión.



EQUIPOS DE RIEGO



AC4ME1500



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
AC4ME05004	109 kg	82 x 46 x 49 cm
AC4ME0750	96 kg	82 x 46 x 49 cm
AC4ME1000	136 kg	82 x 46 x 49 cm
AC4ME1500	168 kg	82 x 46 x 49 cm

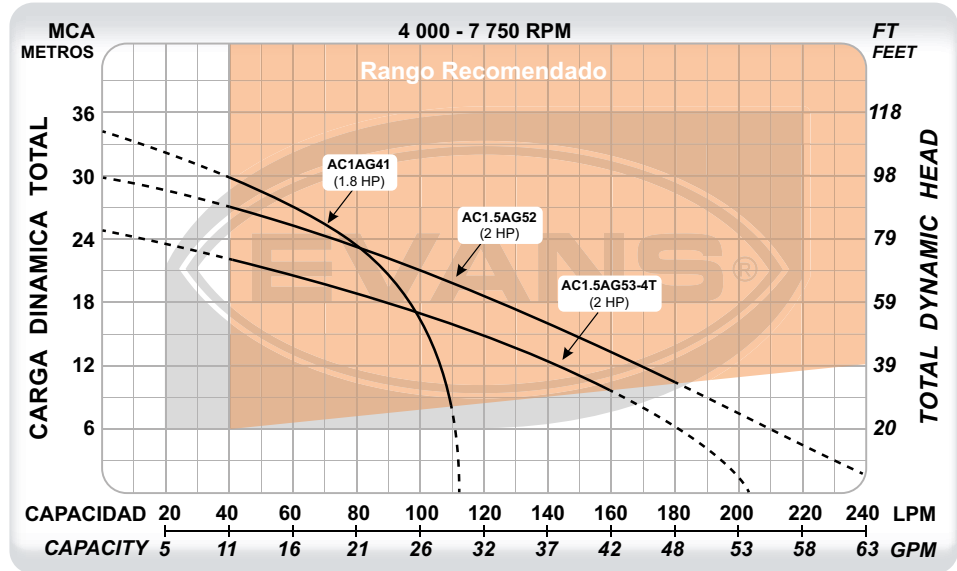
CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
AC4ME05004	4"	4"	5 HP	(220/440)V~ 60Hz 3 Φ	14.3 / 7.1 A	4	25 l/s	10 m	10 l/s a 7 m
AC4ME0750	4"	4"	7.5 HP		18.4 / 9.2 A	2	27 l/s	27 m	18 l/s a 16 m
AC4ME1000	4"	4"	10 HP		24 / 12 A	2	31 l/s	27 m	23 l/s a 15 m
AC4ME1500	4"	4"	15 HP		37 / 17.8 A	2	37 l/s	37 m	27 l/s a 21 m



- Los equipos más portátiles y ligeros.
- Para aplicaciones de riego, ganadería, desagüe, entre otros y donde constantemente se traslade el equipo.
- Opciones de modelos en 2 y 4 tiempos.
- Paso de sólidos de 1/4".
- Uso exclusivo con agua limpia.



AC1.5AG53-4T



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
AC1AG41	9 kg	44 x 29 x 45 cm
AC1.5AG52	10 kg	44 x 29 x 45 cm
AC1.5AG53-4T	12 kg	44 x 29 x 45 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	TIEMPOS	MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
AC1AG41	1"	1"	1.8 HP	41 cc	2		35 m	114 l/min	85 l/min a 22 m
AC1.5AG52	1 1/2"	1 1/2"	2 HP	52 cc	2	THUNDER®	29 m	250 l/min	150 l/min a 15 m
AC1.5AG53-4T	1 1/2"	1 1/2"	2 HP	53 cc	4		26 m	204 l/min	100 l/min a 17 m

AUTOCEBANTES DE ALUMINO 2"

Práctica y portátil

CLASE 1F



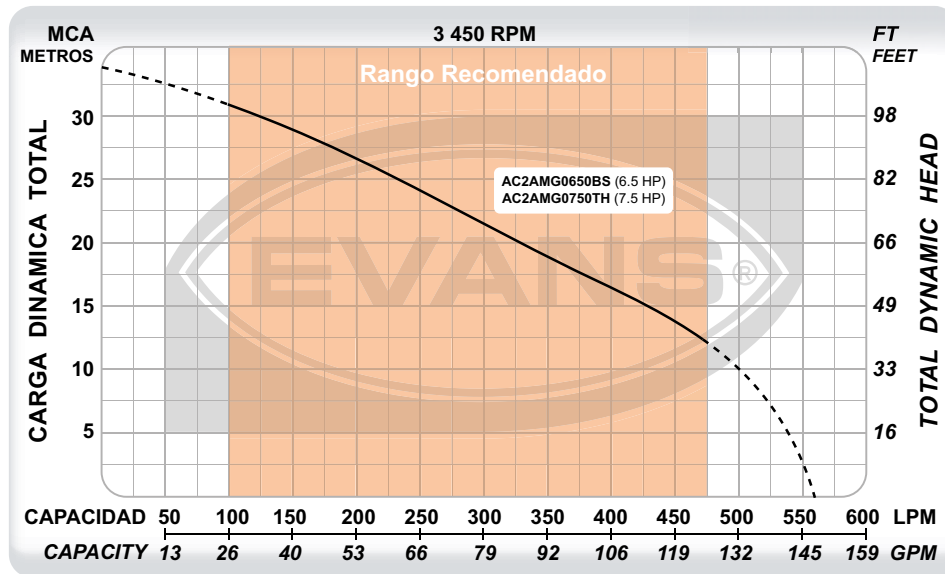
- Equipo ideal para transferencia de agua limpia en aplicaciones de agricultura, ganadería, etc.
- Paso de sólidos en suspensión 3/4".
- Opción con motor BRIGGS & STRATTON®: vida útil de 2000 horas ó THUNDER®: 1200 horas.
- Equipo de riego ligero por su construcción en aluminio.



EQUIPOS DE RIEGO



AC2AMG0650BS



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
AC2AMG0650BS	27 kg	52 x 52 x 46 cm
AC2AMG0750TH	26 kg	52 x 52 x 46 cm

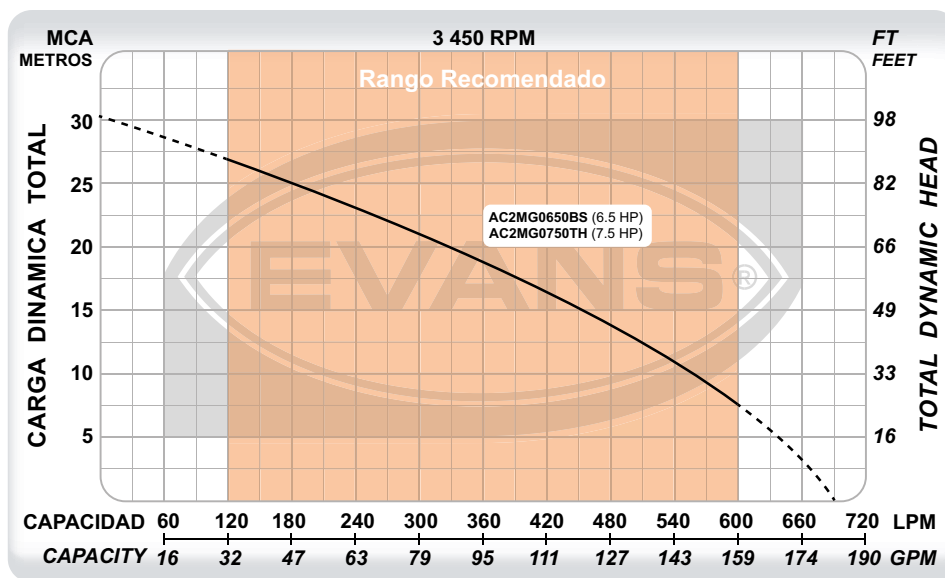
CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
AC2AMG0650BS	2"	2"	6.5 HP	208 cc	BRIGGS & STRATTON®	33 m	554 l/min	350 l/min a 19 m
AC2AMG0750TH	2"	2"	7.5 HP	225 cc	THUNDER®	33 m	554 l/min	350 l/min a 19 m



AC2MG0650BS



- Equipo ideal para transferencia de agua turbia en aplicaciones de desagüe, agricultura, ganadería, etc.
- Paso de sólidos en suspensión 3/4".
- Opción con motor BRIGGS & STRATTON®: vida útil de 2000 horas ó THUNDER®: 1200 horas.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
AC2MG0650BS	35 kg	52 x 52 x 46 cm
AC2MG0750TH	35 kg	52 x 52 x 46 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
AC2MG0650BS	2"	2"	6.5 HP	208 cc	BRIGGS & STRATTON®	30 m	685 l/min	360 l/min a 18 m
AC2MG0750TH	2"	2"	7.5 HP	225 cc	THUNDER®	30 m	685 l/min	360 l/min a 18 m

AUTOCEBANTES DE ALUMINIO 3"

Práctica y portátil

CLASE 1F



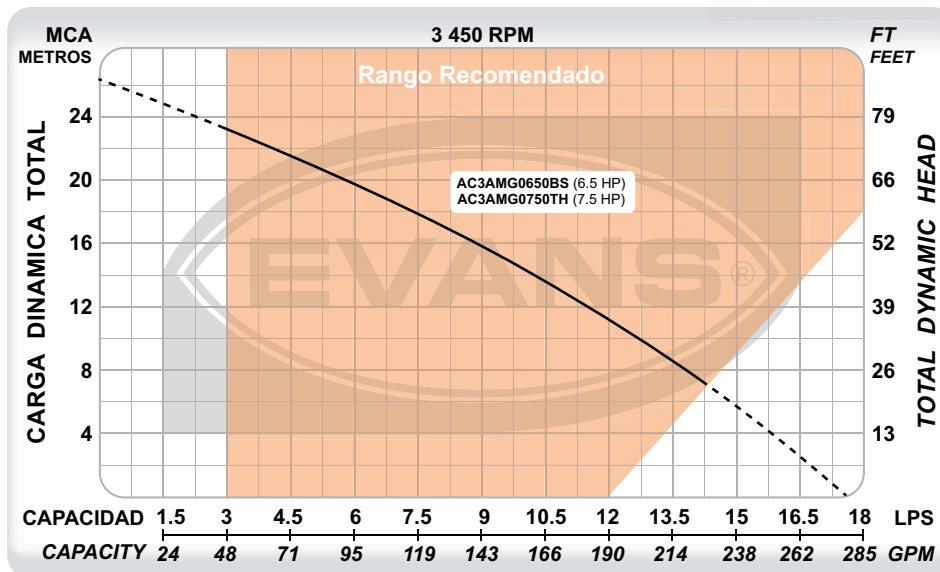
- Equipo ideal para transferencia de agua limpia en aplicaciones de agricultura, ganadería, etc.
- Paso de sólidos en suspensión 3/4".
- Opción con motor BRIGGS & STRATTON®: vida útil de 2000 horas ó THUNDER®: 1200 horas.
- Equipo de riego ligero por su construcción en aluminio.



EQUIPOS DE RIEGO



AC3AMG0750TH



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
AC3AMG0650BS	28 kg	52 x 52 x 46 cm
AC3AMG0750TH	28 kg	52 x 52 x 46 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
AC3AMG0650BS	3"	3"	6.5 HP	208 cc	BRIGGS & STRATTON®	26 m	17.5 l/s	9 l/s a 15 m
AC3AMG0750TH	3"	3"	7.5 HP	225 cc	THUNDER®	26 m	17.5 l/s	9 l/s a 15 m



CLASE 1F

AUTOCEBANTES DE HIERRO GRIS 3"

Confiabilidad para la industria y el campo

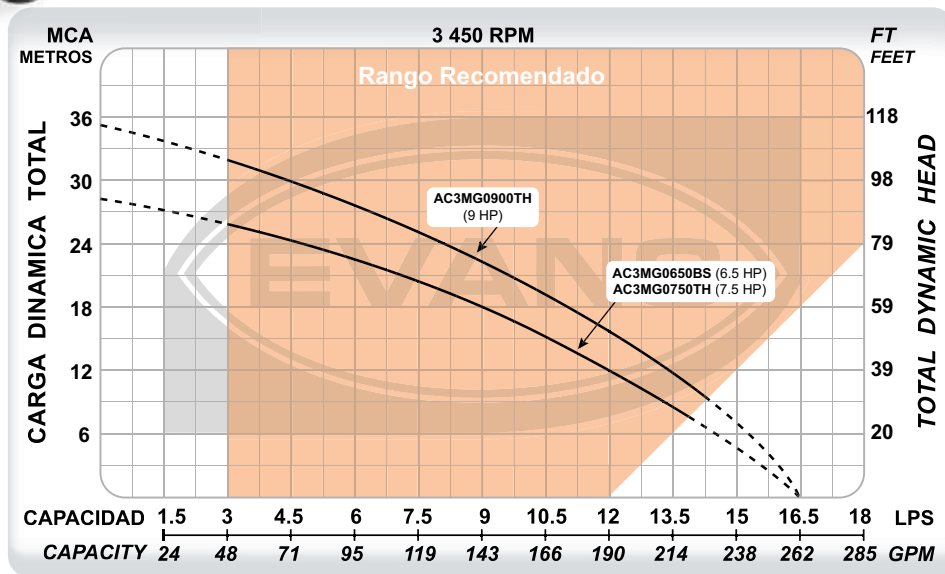
EQUIPOS DE RIEGO



- Equipo ideal para transferencia de agua turbia en aplicaciones de desagüe, agricultura, ganadería, etc.
- Paso de sólidos en suspensión 1".
- Opción con motor BRIGGS & STRATTON®: vida útil de 2000 horas ó THUNDER®: 1200 horas.



AC3MG0750TH



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
AC3MG0650BS	45 kg	52 x 52 x 46 cm
AC3MG0750TH	45 kg	52 x 52 x 46 cm
AC3MG0900TH	49 kg	68 x 65 x 55 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
AC3MG0650BS	3"	3"	6.5 HP	208 cc	BRIGGS & STRATTON®	29 m	16.5 l/s	9 l/s a 18 m
AC3MG0750TH	3"	3"	7.5 HP	225 cc	THUNDER®	29 m	16.5 l/s	9 l/s a 18 m
AC3MG0900TH	3"	3"	9 HP	270 cc		36 m	16.5 l/s	9 l/s a 22 m

AUTOCEBANTES DE HIERRO GRIS 4"

Confiabilidad para la industria y el campo

CLASE 1F



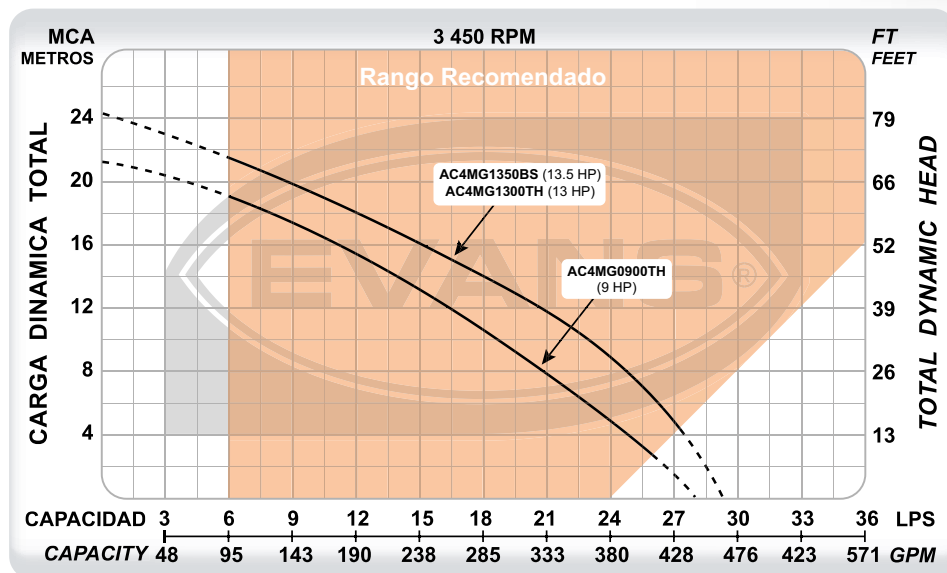
- Equipo ideal para transferencia de agua turbia en aplicaciones de desagüe, agricultura, ganadería, etc.
- Paso de sólidos en suspensión 1 1/2".
- Opción con motor BRIGGS & STRATTON®: vida útil de 2000 horas ó THUNDER®: 1200 horas.



EQUIPOS DE RIEGO



AC4MG1300TH



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
AC4MG0900TH	70 kg	68 x 65 x 55 cm
AC4MG1300TH	73 kg	68 x 65 x 55 cm
AC4MG1350BS	71 kg	68 x 65 x 55 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
AC4MG0900TH	4"	4"	9 HP	270 cc	THUNDER®	21 m	28 l/s	15 l/s a 13 m
AC4MG1300TH	4"	4"	13 HP	389 cc		24 m	29 l/s	20 l/s a 12 m
AC4MG1350BS	4"	4"	13.5 HP	420 cc	BRIGGS & STRATTON®	24 m	29 l/s	20 l/s a 12 m



CLASE 1F

CENTRÍFUGA DE MEDIA PRESIÓN Y FLUJO

Confiabilidad para la industria y el campo

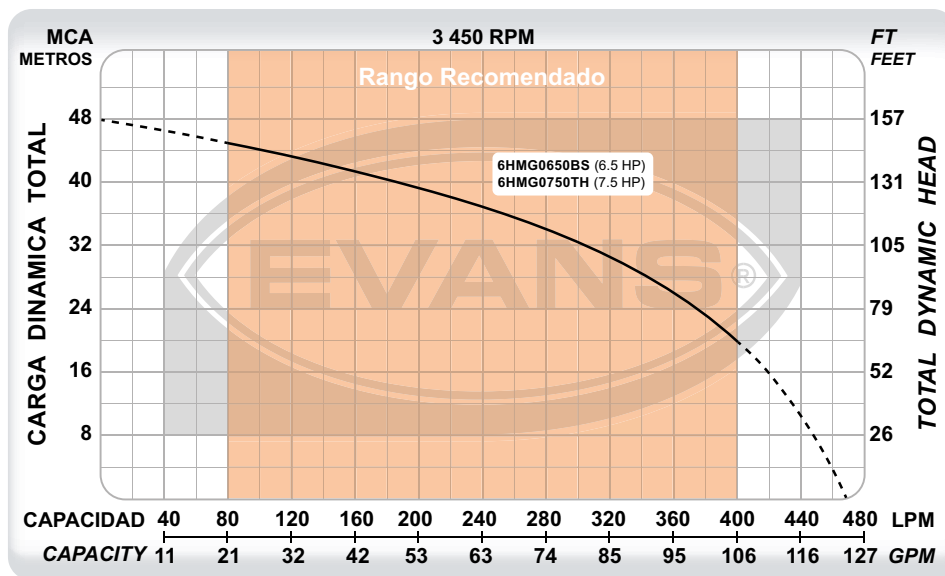
EQUIPOS DE RIEGO



- Equipo ideal para transferencia de agua limpia en aplicaciones con difícil acceso a electricidad o que requieran una opción portátil.
- Alta eficiencia: mayor presión y flujo de agua con menor consumo de combustible.
- Opción con motor BRIGGS & STRATTON®: vida útil de 2000 horas ó THUNDER®: 1200 horas vida útil.



6HMG0750TH



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
6HMG0650BS	30 kg	52 x 52 x 46 cm
6HMG0750TH	30 kg	52 x 52 x 46 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
6HMG0650BS	2"	1 ½"	6.5 HP	208 cc	BRIGGS & STRATTON®	48 m	480 l/min	240 l/min a 36 m
6HMG0750TH	2"	1 ½"	7.5 HP	225 cc	THUNDER®	48 m	480 l/min	240 l/min a 36 m

MULTIETAPAS DE ALTA PRESIÓN Y BAJO FLUJO

Confiabilidad para la industria y el campo

CLASE 1F



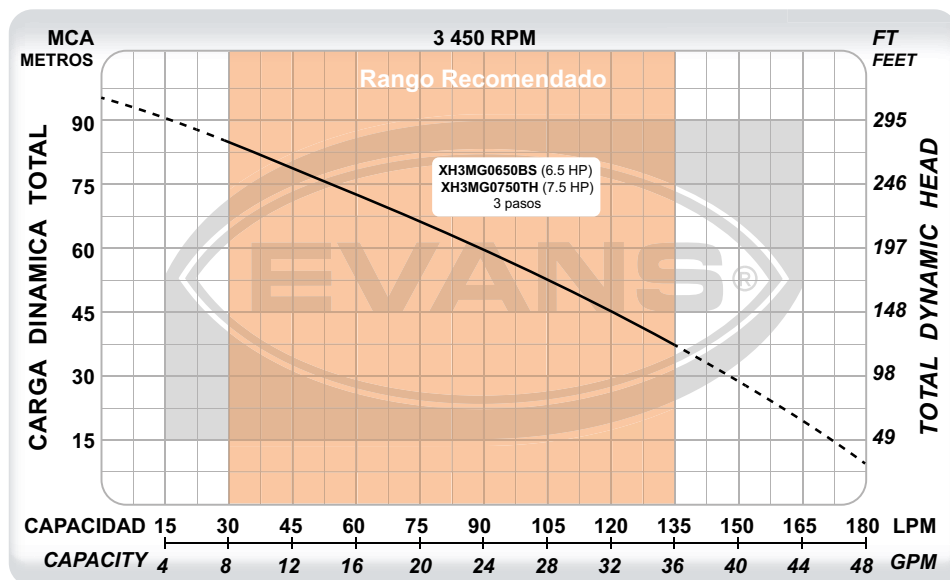
- Equipo ideal para transferencia de agua limpia en aplicaciones con difícil acceso a electricidad o que requieran una opción portátil.
- Alta eficiencia: mayor presión y flujo de agua con menor consumo de combustible.
- Opción con motor BRIGGS & STRATTON®: vida útil de 2000 horas ó THUNDER®: 1200 horas vida útil.



EQUIPOS DE RIEGO



XH3MG0750TH



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
XH3MG0650BS	35 Kg	52 x 52 x 46 cm
XH3MG0750TH	34 Kg	52 x 52 x 46 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
XH3MG0650BS	1 ¼"	1"	6.5 HP	208 cc	BRIGGS & STRATTON®	95 m	190 l/min	90 l/min a 60 m
XH3MG0750TH	1 ¼"	1"	7.5 HP	225 cc	THUNDER®	95 m	190 l/min	90 l/min a 60 m



CLASE 1F

CENTRÍFUGA DE ALTA PRESIÓN Y MEDIO FLUJO

Confiabilidad para la industria y el campo

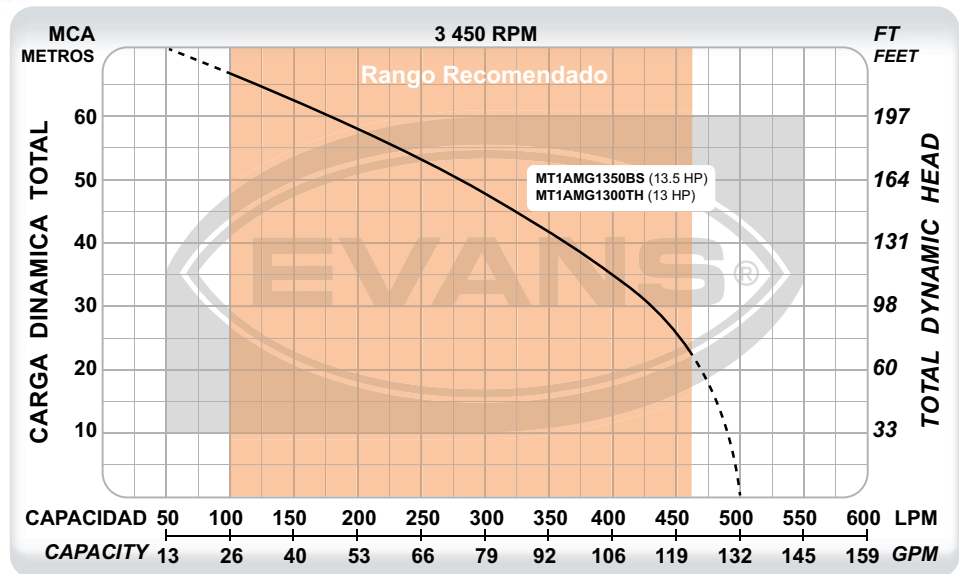
EQUIPOS DE RIEGO



- Equipo ideal para transferencia de agua limpia en aplicaciones con difícil acceso a electricidad o que requieran una opción portátil.
- Alta eficiencia: mayor presión y flujo de agua con menor consumo de combustible.
- Opción con motor BRIGGS & STRATTON®: vida útil de 2000 horas ó THUNDER®: 1200 horas vida útil.



MT1AMG1300TH



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
MT1AMG1350BS	50 Kg	68 x 65 x 55 cm
MT1AMG1300TH	57 Kg	68 x 65 x 55 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
MT1AMG1350BS	1 ½"	1 ¼"	13.5 HP	420 cc	BRIGGS & STRATTON®	73 m	500 l/min	275 l/min a 50 m
MT1AMG1300TH	1 ½"	1 ¼"	13 HP	389 cc	THUNDER®	73 m	500 l/min	275 l/min a 50 m

CENTRÍFUGA DE MEDIA PRESIÓN Y ALTO FLUJO

Confiabilidad para la industria y el campo

CLASE 1F



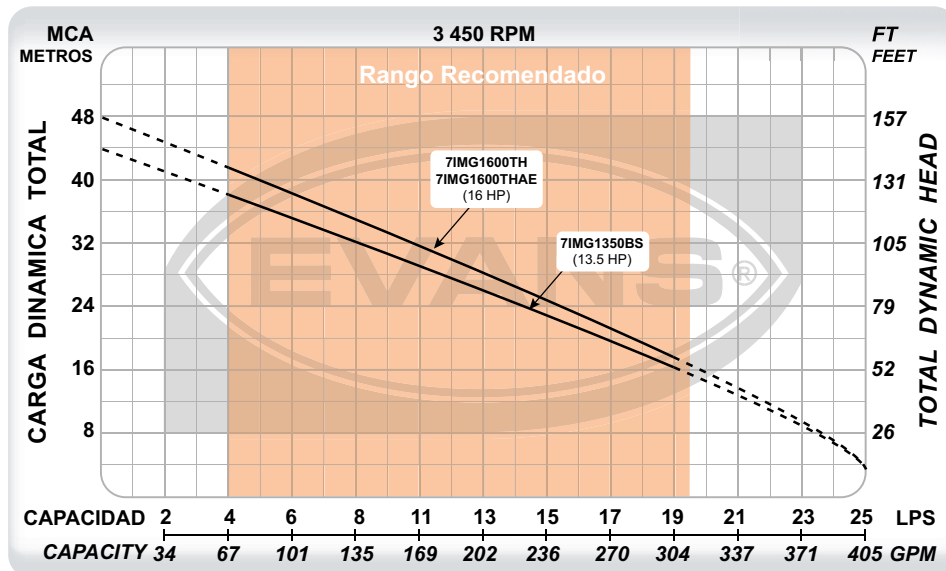
- Equipo ideal para transferencia de agua limpia en aplicaciones con difícil acceso a electricidad o que requieran una opción portátil.
- Alta eficiencia: mayor presión y flujo de agua con menor consumo de combustible.
- Opción con motor BRIGGS & STRATTON®: vida útil de 2000 horas ó THUNDER®: 1200 horas vida útil.



EQUIPOS DE RIEGO



71MG1600THAE



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
71MG1350BS	58 Kg	68 x 65 x 55 cm
71MG1600TH	68 Kg	68 x 65 x 55 cm
71MG1600THAE	68 Kg	68 x 65 x 55 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
71MG1350BS	3"	3"	13.5 HP	420 cc	BRIGGS & STRATTON®	44 m	26 l/s	13 l/s a 26 m
71MG1600TH	3"	3"	16 HP	458 cc	THUNDER®	48 m	26 l/s	13 l/s a 28 m
71MG1600THAE	3"	3"	16 HP	458 cc		48 m	26 l/s	13 l/s a 28 m



CLASE 1F

CENTRÍFUGA DE ALTA PRESIÓN Y ALTO FLUJO

Confiable para la industria y el campo

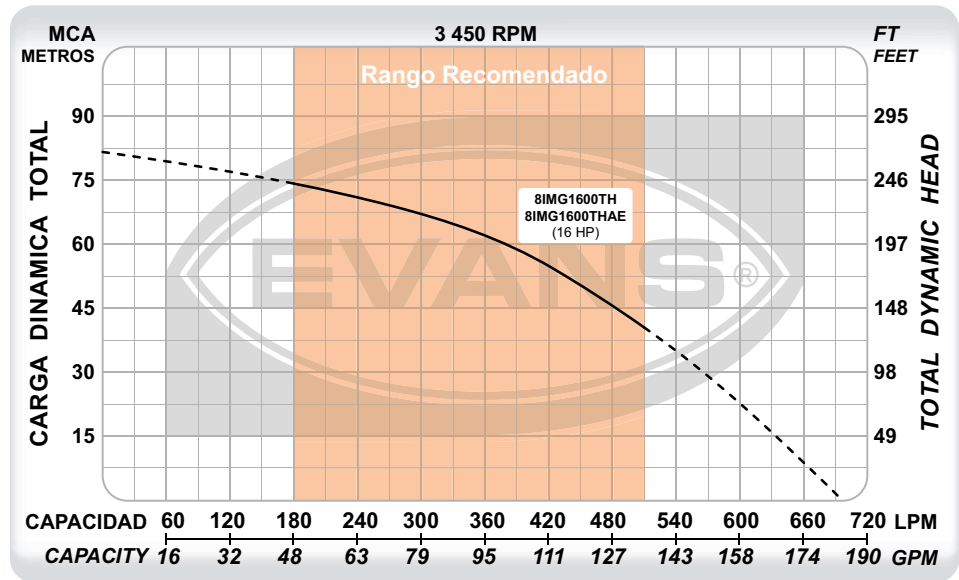
EQUIPOS DE RIEGO



- Equipo ideal para transferencia de agua limpia en aplicaciones con difícil acceso a electricidad o que requieran una opción portátil.
- Alta eficiencia: mayor presión y flujo de agua con menor consumo de combustible.



8IMG1600THAE



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
8IMG1600TH	97 Kg	81 x 85 x 79 cm
8IMG1600THAE	97 Kg	81 x 85 x 79 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
8IMG1600TH	3"	2"	16 HP	458 cc	THUNDER®	81 m	700 l/min	380 l/min a 60 m
8IMG1600THAE	3"	2"	16 HP	458 cc		81 m	700 l/min	380 l/min a 60 m

AUTOCEBANTE DE ALUMINIO DE 6"

Confiabilidad para la industria y el campo

CLASE 1F



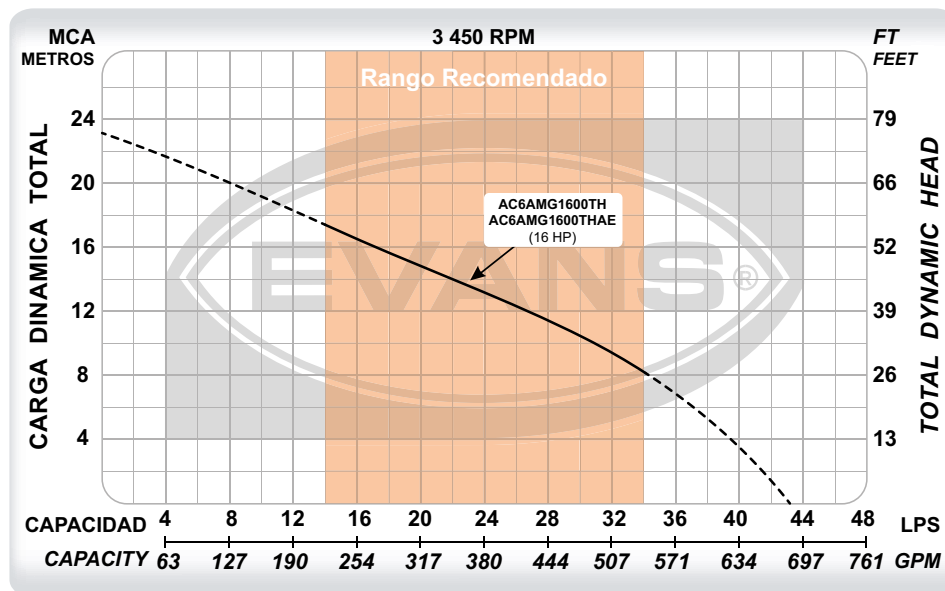
- Ideales para trasvasar altos flujos de agua en inundaciones, fosas o construcciones.
- Diseño practico para un fácil mantenimiento.
- Impulsor y difusor en hierro dúctil, resistente contra la corrosión e impacto de sólidos.



EQUIPOS DE RIEGO



AC6AMG1600THAE



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS <small>LARGO X ANCHO X ALTO</small>
AC6AMG1600TH	97 Kg	81 x 85 x 79 cm
AC6AMG1600THAE	97 Kg	81 x 85 x 79 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
AC6AMG1600TH	6"	6"	16 HP	458 cc	THUNDER®	23.5 m	43.5 l/s	27 l/s a 12 m
AC6AMG1600THAE	6"	6"	16 HP	458 cc		23.5 m	43.5 l/s	27 l/s a 12 m



CLASE 1F

CENTRÍFUGA DE BAJA PRESIÓN Y ALTO FLUJO

Confiable para la industria y el campo

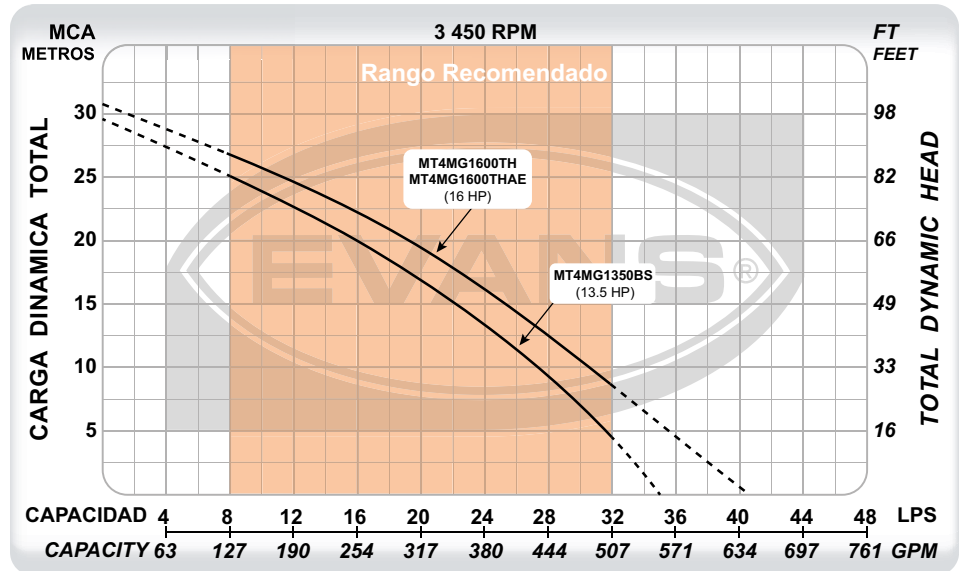
EQUIPOS DE RIEGO



- Equipo ideal para transferencia de agua limpia en aplicaciones con difícil acceso a electricidad o que requieran una opción portátil.
- Alta eficiencia: mayor flujo de agua con menor consumo de combustible.
- Opción con motor BRIGGS & STRATTON®: vida útil de 2000 horas ó THUNDER®: 1200 horas vida útil.



MT4MG1600THAE



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
MT4MG1350BS	74 Kg	68 x 65 x 55 cm
MT4MG1600TH	79 Kg	68 x 65 x 55 cm
MT4MG1600THAE	79 Kg	68 x 65 x 55 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
MT4MG1350BS	4"	4"	13.5 HP	420 cc	BRIGGS & STRATTON®	28 m	35 l/s	20 l/s a 17 m
MT4MG1600TH	4"	4"	16 HP	458 cc	THUNDER®	32 m	40.5 l/s	22 l/s a 18 m
MT4MG1600THAE	4"	4"	16 HP	458 cc		32 m	40.5 l/s	22 l/s a 18 m

AUTOCEBANTES DE 4" HIERRO GRIS DIESEL

Confiabilidad para la industria y el campo

CLASE 1J



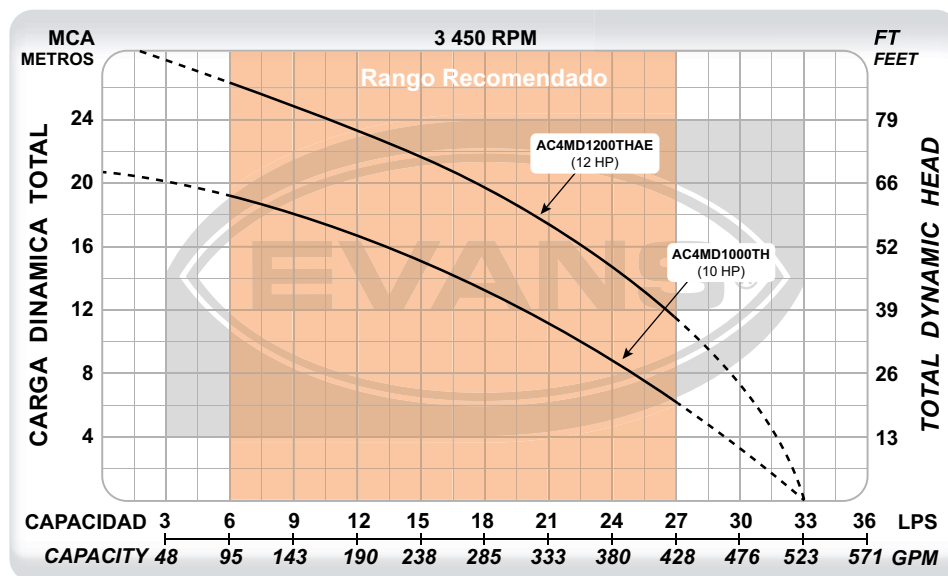
- Equipo ideal para transferencia de agua turbia en aplicaciones de desagüe, agricultura, ganadería, etc.
- Paso de sólidos en suspensión 1 1/2".
- Motores Diesel altamente eficientes, menor costo de operación y con opción de arranque eléctrico o manual. Uso continuo.



EQUIPOS DE RIEGO



AC4MD1200THAE



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
AC4MD1000TH	91 Kg	85 X 60 X 83 cm
AC4MD1200THAE	93 Kg	85 X 60 X 83 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
AC4MD1000TH	4"	4"	10 HP	418 cc	THUNDER®	21 m	33 l/s	18 l/s a 13 m
AC4MD1200THAE	4"	4"	12 HP	499 cc		30 m	33 l/s	18 l/s a 20 m



AUTOCEBANTE DE ALUMINIO DE 6" MOTOR DIESEL

CLASE 1F

Confiable para la industria y el campo

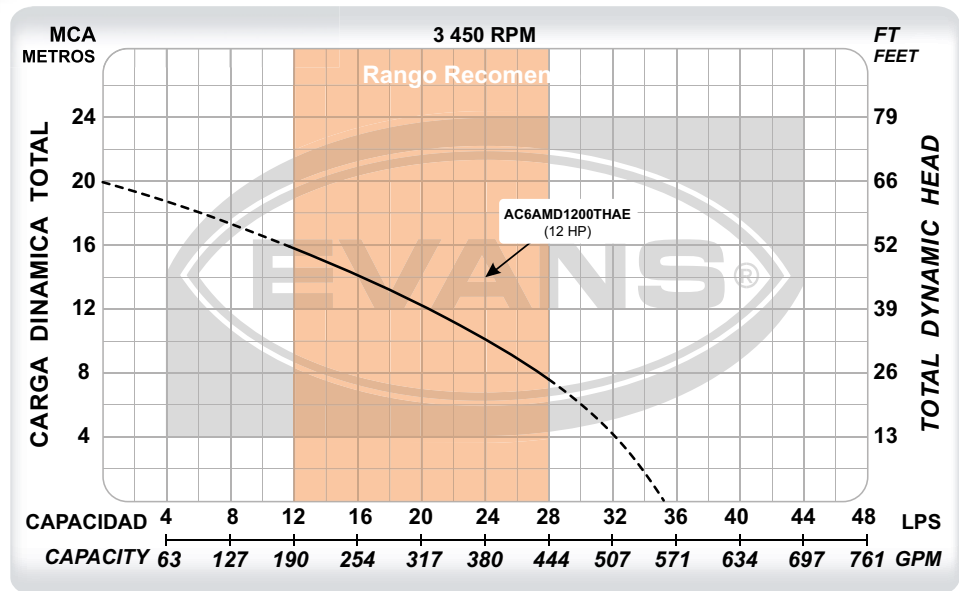
EQUIPOS DE RIEGO



- Ideales para trasvasar altos flujos de agua en inundaciones, fosas o construcciones.
- Diseño practico para un fácil mantenimiento.
- Impulsor y difusor en hierro dúctil, resistente contra la corrosión e impacto de sólidos.
- Cuenta con motor Diesel altamente eficiente, que reduce los costos de operación.



AC6AMD1200THAE



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
AC6AMD1200THAE	118 Kg	81 x 85 x 79 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
AC6AMD1200THAE	6"	6"	12 HP	458 cc	THUNDER®	20 m	35 l/s	20 l/s a 12 m

CENTRÍFUGA DIESEL

Confiabilidad para la industria y el campo

CLASE 1J



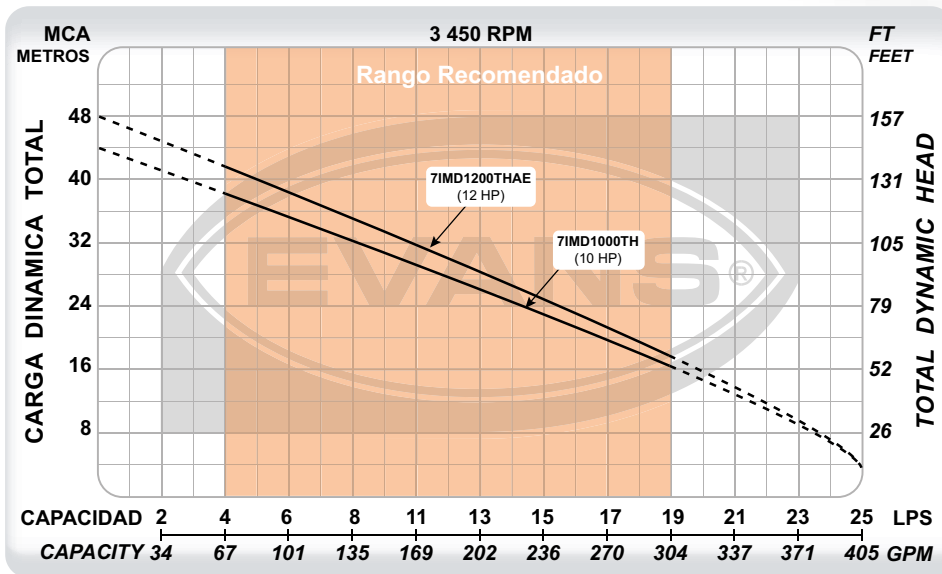
- Equipo ideal para transferencia de agua limpia en aplicaciones con difícil acceso a electricidad o que requieran una opción portátil.
- Alta eficiencia: mayor presión y flujo de agua con menor consumo de combustible. Uso continuo.
- Motores Diesel altamente eficientes, menor costo de operación y con opción de arranque eléctrico o manual.



EQUIPOS DE RIEGO



71MD1200THAE



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
71MD1000TH	91 Kg	85 X 60 X 83 cm
71MD1200THAE	93 Kg	85 X 60 X 83 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
71MD1000TH	3"	3"	10 HP	418 cc	THUNDER®	44 m	26 l/s	13 l/s a 26 m
71MD1200THAE	3"	3"	12 HP	499 cc		48 m	26 l/s	13 l/s a 28 m



KIT DE CONEXIÓN RÁPIDA PARA BOMBA AUTOCEBANTE

CÓDIGO	DIÁMETRO	MANGUERA DE SUCCIÓN	MANGUERA DE DESCARGA	CONECTORES RÁPIDOS
AB-KEQR200	2"	6 metros de succión	30 metros LAY FLAT	2 x AB-CRE200B 2 x AB-CRB200B
AB-KEQR300	3"			2 x AB-CRE300B 2 x AB-CRB300B
AB-KEQR400	4"		22.5 metros LAY FLAT	2 x AB-CRE400B 2 x AB-CRB400B

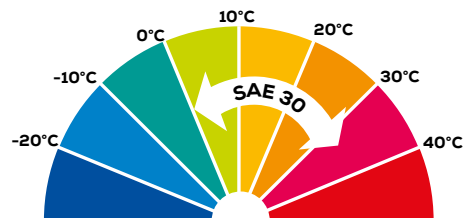


MANGUERA LAY FLAT DE ALTA PRESIÓN

CÓDIGO	Ø INTERNO	PRESIÓN (PSI)	METROS	PESO ROLLO
AB-MLF200	2"	90	90	35 kg
AB-MLF300	3"	65	90	47 kg
AB-MLF400	4"	45	45	37 kg



RANGO DE OPERACIÓN



Te recomendamos utilizar aceite SAE-30 para temperaturas de 0 °C hasta 35 °C.



Prolonga la vida de tu motor con aceite EVANS®.

ACEITES

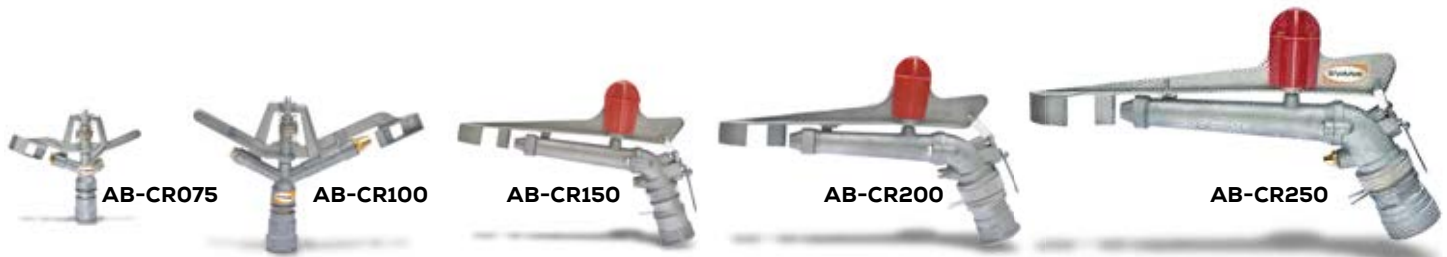
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD
AMG-SAE30-L	Aceite SAE 30	1 Litro
AMG-SAE30-650	motor a gasolina	650 ml



NIPLE BOTELLA Y ABRAZADERA		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø TUBERÍA
55080301	Niple cónico galvanizado 2"	2"
55080302	Niple cónico galvanizado 3"	3"
55080303	Niple cónico galvanizado 4"	4"
55160112	Abrazadera 2" Hose clamp	2"
55160111	Abrazadera 3" Hose clamp	3"
55160110	Abrazadera 4" Hose clamp	4"



CONEXIONES RÁPIDAS								
TIPO	A	B	C	D	E	F	TC TAPÓN CONECTOR	TP TAPÓN CONECTOR C/ABRAZADERAS
TIPO DE ADAPTOR /ACOPLAMIENTO	MACHO	HEMBRA	HEMBRA	HEMBRA	MACHO	MACHO	HEMBRA	MACHO
TIPO DE ROSCA /VÁSTAGO	HEMBRA NPT	MACHO NPT	VÁSTAGO DE MANGUERA	HEMBRA NPT	VÁSTAGO DE MANGUERA	MACHO NPT	NPT	NPT
APLICA	BOMBA	BOMBA	MANGUERA	BOMBA	MANGUERA	BOMBA	BOMBA	BOMBA
1.5"	AB-CRA150	AB-CRB150B	AB-CRC150M	AB-CRD150	AB-CRE150M	AB-CRF150B	AB-TC150	AB-TP150B
2"	AB-CRA200	AB-CRB200B	AB-CRC200M	AB-CRD200	AB-CRE200M	AB-CRF200B	AB-TC200	AB-TP200B
3"	AB-CRA300	AB-CRB300B	AB-CRC300M	AB-CRD300	AB-CRE300M	AB-CRF300B	AB-TC300	AB-TP300B
4"	AB-CRA400	AB-CRB400B	AB-CRC400M	AB-CRD400	AB-CRE400M	AB-CRF400B	AB-TC400	AB-TP400B



CAÑONES DE RIEGO							
CÓDIGO	Ø TUBERÍA	ÁNGULO DE INCLINACIÓN	Ø DE BOQUILLA (in)-(mm)	Ø DE BOQUILLA TRASERA (in)-(mm)	PRESIÓN (PSI)	RANGO EN Ø (m)	FLUJO (LPM)
AB-CR075	3/4"	22.5°	1/5" - 5.1	0.125" - 3.2	29 - 65	13 - 18.5	30 - 45
AB-CR100	1"	27°	0.24" - 6.1	0.125" - 3.2	36 - 43.5	17 - 23	50 - 105
AB-CR150	1 1/2"	30°	2/5" - 10.2	0.125" - 3.2	43.5 - 58	23.5 - 26	115 - 140
AB-CR200	2"	30°	0.57" - 14 1/2	0.125" - 3.2	50.5 - 65	28 - 31	235 - 275
AB-CR250	2 1/2"	30°	0.715" - 18.2	0.320" - 8.1	58 - 72.5	35 - 38	415 - 465



- Aspersores, mangueras, conexiones, tapones y boquillas. Todo lo necesario para una instalación.
- Útiles para micro aspersión o riego por goteo.
- Comúnmente utilizados al instalar túneles de saneamiento para rociar desinfectante.
- Aptos para instalarse como nebulizadores tipo "fogger" para refrescar en zonas donde hace calor.

TEE CON ASPERSOR DE LATÓN CONEXIONES RÁPIDAS 1/4". (PAQUETE DE 5PZ)



CÓDIGO
FTF-1/4-Z

ADAPTADOR ROSCADO HEMBRA GHT 3/4" PARA TOMA DE MANGUERA A 1/4" CONEXIÓN RÁPIDA



CÓDIGO
WTP-3/4

PRE FILTRO PARA SUCCIÓN 1/4"



CÓDIGO
ST-034A

TAPÓN DE 1/4" (PAQUETE DE 10PZ)



CÓDIGO
EP-1/4

BOQUILLA ASPERSORA 0.3MM



CÓDIGO
NOZ-10/24L

CODO ROSCA Y CONEXIÓN RÁPIDA



CÓDIGO	C.R.	ROSCA
DCC-002D	3/8"	3/8"

CODO ROSCA Y CONEXIÓN RÁPIDA



CÓDIGO	C.R.	ROSCA
DCC-005A	1/4"	3/8"

NIPLE ROSCA HEMBRA Y CONEXIÓN RÁPIDA



CÓDIGO	C.R.	ROSCA
DCC-019E	1/4"	1/2"

MANGUERA P/ PURIFICADORES 100 M.



CÓDIGO	DIAMÉTRO
RO-TUBE-1	1/4"
RO-TUBE-2	3/8"

BOMBAS DE SUPERFICIE

Llevando agua a tu vida



evans.com.mx



BOMBAS DE SUPERFICIE

RESIDENCIAL



AGRÍCOLA



INDUSTRIALES



PISCINAS

BOMBA PERIFÉRICA

Agua a cualquier hora

CLASE IA



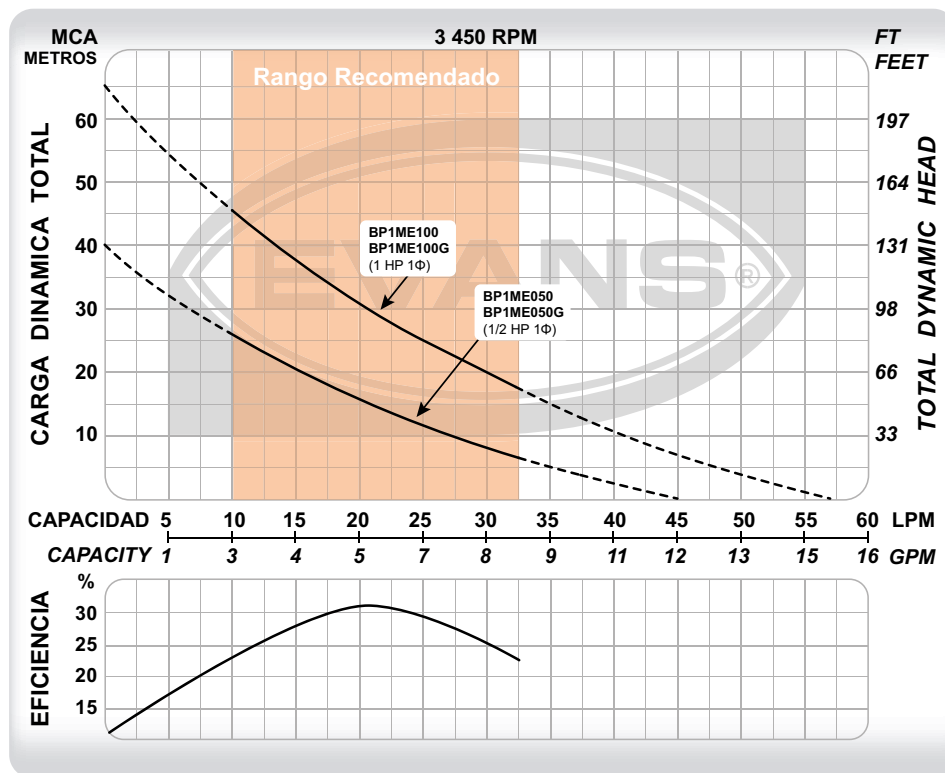
- Las únicas que pueden trabajar a 30-50 psi (1/2HP) y 40-60 psi (1HP).
- Protector térmico evita que el motor se dañe por calentamiento.
- Motor con embobinado de cobre alarga la vida útil.
- Gran capacidad de succión.



BOMBAS DE SUPERFICIE



BP1ME100



INSERTO EN ACERO INOXIDABLE

Evita que el sarro pegue el impulsor y se atasque.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
BP1ME050	5.5 kg	28 x 14 x 17 cm
BP1ME050G	6 kg	28 x 14 x 17 cm
BP1ME100	7 kg	32 x 19 x 21 cm
BP1ME100G	7.5 kg	32 x 19 x 21 cm

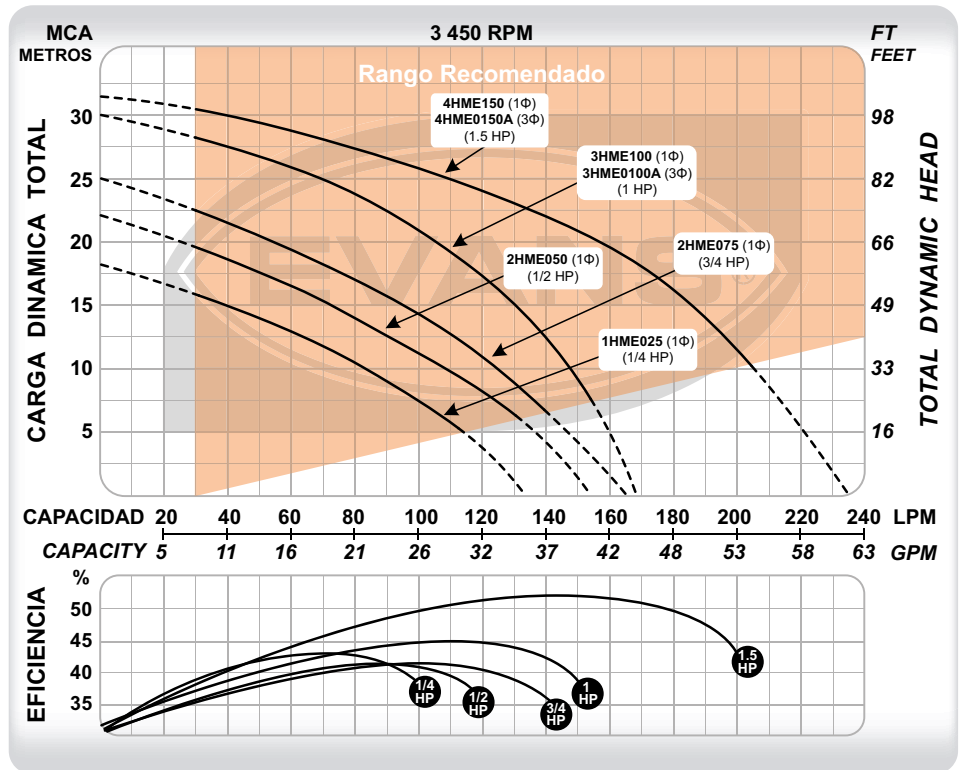
CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
BP1ME050	1"	1"	1/2 HP	115 V~ 60 Hz 1 Φ	5 A	45 l/min	40 m	20 l/min a 15 m
BP1ME050G	1"	1"	1/2 HP	220 V~ 60 Hz 1 Φ	2.5 A	45 l/min	40 m	20 l/min a 15 m
BP1ME100	1"	1"	1 HP	115 V~ 60 Hz 1 Φ	10 A	65 l/min	57 m	20 l/min a 30 m
BP1ME100G	1"	1"	1 HP	220 V~ 60 Hz 1 Φ	5 A	65 l/min	57 m	20 l/min a 30 m



SOLO BOMBAS MONOFÁSICAS

- Ideal para llenado de tinacos. No apta para sistemas hidroneumáticos. Las de mayor presión y flujo en su categoría.
- Protector térmico evita que el motor se dañe por calentamiento. Sólo bombas monofásicas.
- Protección por sobrecarga evita que el motor trabaje en situaciones adversas.
- Respaldada por la más grande red de centros de servicio autorizados en México.

4HME150



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
1HME025	10 kg	34 x 19 x 23 cm
2HME050	12 kg	34 x 19 x 23 cm
2HME075	13 kg	34 x 19 x 23 cm
3HME100	16 kg	34 x 19 x 23 cm
4HME150	17 kg	34 x 19 x 23 cm
3HME0100A	15 kg	34 x 19 x 23 cm
4HME0150A	22 kg	34 x 19 x 23 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
1HME025	1"	1"	1/4 HP	127 V~ 60Hz 1 Φ	6.8 A	134 l/min	18 m	70 l/min a 12 m
2HME050	1 ¼"	1"	1/2 HP		7.4 A	154 l/min	22 m	90 l/min a 12 m
2HME075	1 ¼"	1"	3/4 HP		10.5 A	165 l/min	25 m	100 l/min a 14 m
3HME100	1 ¼"	1"	1 HP	(127/220)V~ 60Hz 1 Φ	13.8 / 7.1 A	168 l/min	30 m	110 l/min a 19 m
4HME150	1 ½"	1 ¼"	1.5 HP		18.5 / 9.7 A	240 l/min	33 m	140 l/min a 22 m
3HME0100A	1 ¼"	1"	1 HP	(220/440)V~ 60Hz 3 Φ	4 / 2 A	168 l/min	30 m	110 l/min a 19 m
4HME0150A	1 ½"	1 ¼"	1.5 HP		5 / 2.5 A	240 l/min	33 m	140 l/min a 22 m

Triplifica la garantía de tu equipo, instalando un arrancador manual. Consulta la página 272.

KITS BOMBA-FLOTADOR

La Ahorradora

CLASE IA



BOMBAS DE SUPERFICIE

- Protege tu bomba contra corrida en seco.
- Automatiza el paro y arranque de tu bomba durante el llenado del tinaco.
- Olvidate de tu flotador de varilla descompuesto por las molestas tijerillas.



2H075-FS



3H100-F



SELECCIONA TU MOTOBOMBA CENTRÍFUGA

CONSUMO ESTIMADO DE 300 LITROS DE GASTO AL DÍA POR PERSONA		NÚMERO PERSONAS	2	4	6	10	PARA SELECCIONAR EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA CONSULTE LAS TABLAS DE PÉRDIDA POR FRICCIÓN.	
CAPACIDAD DE LITROS EN TINACO			600	1100	2200	3300	DIÁMETRO TUBERÍA	CAPACIDAD DE LITROS X MIN.
CASA HABITACIÓN	# DE PISOS 6 metros	1/2HP ⌚ 8 minutos	1/4HP ⌚ 15 minutos	1/2HP ⌚ 22 minutos	1/2HP ⌚ 33 minutos	1.27 cm (1/2") (No recomendada)	0-15	
	# DE PISOS 9 metros	1/4HP ⌚ 10 minutos	1/2HP ⌚ 12 minutos	1/2HP ⌚ 24 minutos	3/4HP ⌚ 23 minutos	1.90 cm (3/4") (No recomendada)	0-35	
	# DE PISOS 12 metros	1/2HP ⌚ 8 minutos	1/2HP ⌚ 15 minutos	3/4HP ⌚ 16 minutos	1HP ⌚ 17 minutos	2.54 cm (1") 3.17 cm (1 1/4") 3.81 cm (1 1/2") 5.08 cm (2")	0-60 0-95 0-135 0-240	

TABLA DE RENDIMIENTO PARA BOMBAS EN LITROS POR MINUTO Y METROS DE ALTURA

POTENCIA	1/4 HP			1/2 HP			3/4 HP			1 HP			1.5 HP			2 HP																		
ALTURA (m)	6	9	12	13	6	9	12	15	18	19	12	15	18	21	24	25	15	18	21	24	27	30	18	21	24	27	30	33	21	24	27	30	33	36
FLUJO (l/min.)	75	60	45	30	97	90	75	60	45	30	135	127	105	90	45	30	190	172	150	120	75	30	225	217	203	180	142	60	262	247	225	195	150	60

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	FLOTADOR ELÉCTRICO	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
1H025-FS	1"	1"	1/4 HP			6.8 A	134 l/min	18 m	70 l/min a 12 m
2H050-FS	1 1/4"	1"	1/2 HP	ABRNS2C	127 V~ 60Hz 1 Φ	7.4 A	154 l/min	22 m	90 l/min a 12 m
2H075-FS	1 1/4"	1"	3/4 HP			10.5 A	165 l/min	25 m	100 l/min a 14 m
3H100-F	1 1/4"	1"	1 HP	ABRNK2C	(127/220)V~ 60Hz 1 Φ	13.8 / 7.1 A	168 l/min	30 m	110 l/min a 19 m

Triplique la garantía de tu equipo, instalando un arrancador manual. Consulta la página 272.



CLASE IA, 1C

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS COMERCIALES

Fuerza Centrífuga

BOMBAS DE SUPERFICIE



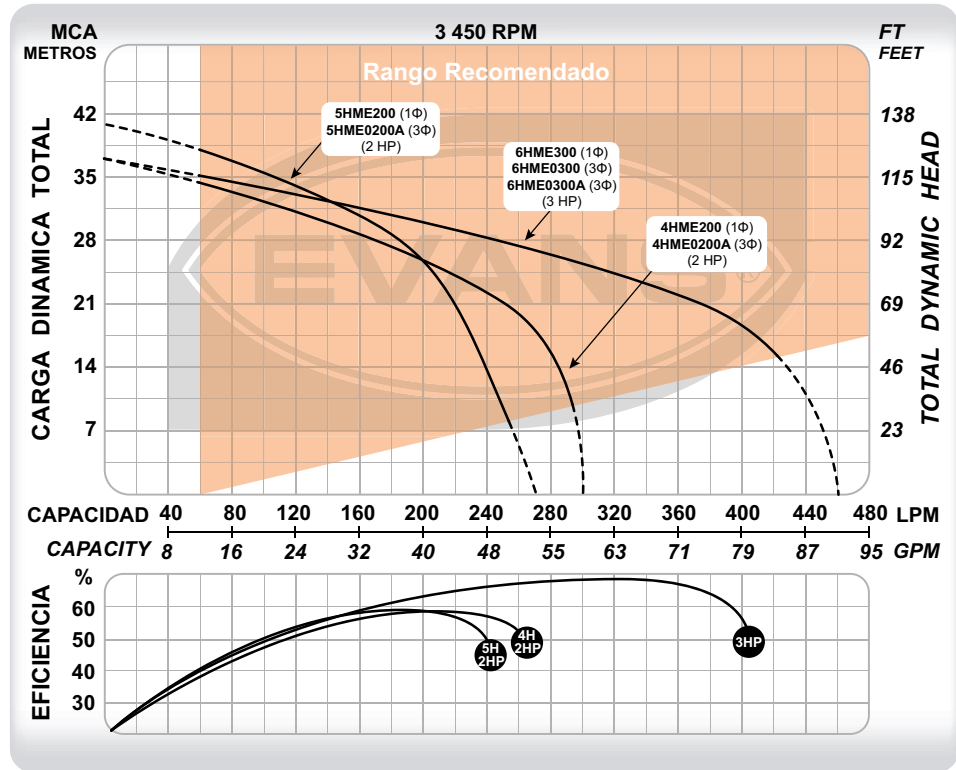
5HME200



SOLO BOMBAS MONOFÁSICAS



- Las más eficientes del mercado. Las de mayor presión y flujo en su categoría.
- Ideal para presurización en instalaciones de máximo 3 niveles en complejos residenciales o comerciales.
- Traslado de agua limpia (llenado de tinacos) en industria, agricultura, ganadería, edificios, etc.
- Respaldada por la más grande red de centros de servicio autorizados en México.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
4HME200	23 kg	47 x 22 x 32 cm
4HME0200A	22 kg	47 x 22 x 32 cm
5HME200	26 kg	47 x 22 x 32 cm
5HME0200A	24 kg	47 x 22 x 32 cm
6HME300	28 kg	59 x 26 x 33 cm
6HME0300A	25 kg	47 x 22 x 32 cm
6HME0300	38 kg	57 x 41 x 37 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
4HME200	1 ½"	1 ¼"	2 HP	(127/220)V~ 60Hz 1 Φ	24 / 12 A	300 l/min	37 m	220 l/min a 24 m
5HME200	1 ½"	1 ¼"	2 HP		24 / 12 A	275 l/min	40 m	180 l/min a 29 m
6HME300	2"	1 ½"	3 HP	(220/440)V~ 60Hz 3 Φ	26 / 15 A	460 l/min	37 m	320 l/min a 24 m
4HME0200A	1 ½"	1 ¼"	2 HP		6 / 3 A	300 l/min	37 m	220 l/min a 24 m
5HME0200A	1 ½"	1 ¼"	2 HP		6 / 3 A	275 l/min	40m	180 l/min a 29 m
*6HME0300	2"	1 ½"	3 HP		8.4 / 4.2 A	460 l/min	37 m	320 l/min a 24 m
6HME0300A	2"	1 ½"	3 HP		9 / 4.5 A	460 l/min	37 m	320 l/min a 24 m

Triplique la garantía de tu equipo, instalando un arrancador manual. Consulta la página 272.

MOTOBOMBAS JET

Disfruta de la presión del agua

CLASE 1B



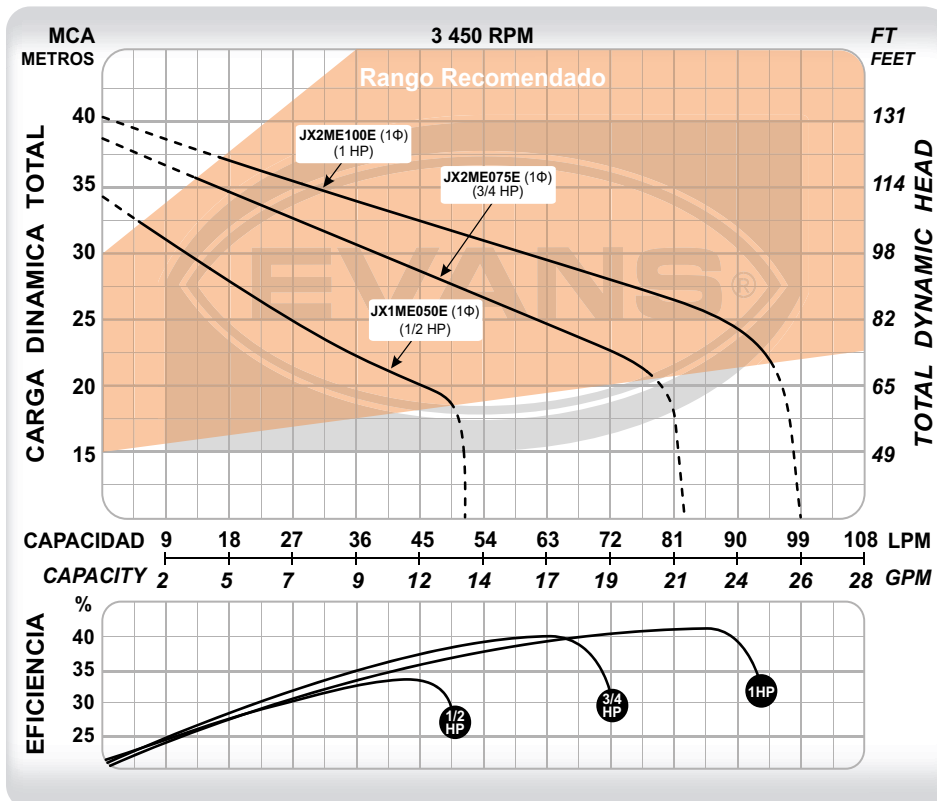
- Más que solo una bomba: incluye presostato y manómetro. ¡Solo agrega tanque hidroneumático y listo!
- Excelente para presurización de residencias de máximo 3 niveles.
- Protector térmico evita que el motor se dañe por calentamiento.
- Protección por sobrecarga evita que el motor trabaje en situaciones adversas.
- Cuerpo en hierro gris extra resistente.



BOMBAS DE SUPERFICIE



JX2ME075E



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
JX2ME050E	16 kg	49 x 27 x 25 cm
JX2ME075E	18 kg	49 x 27 x 25 cm
JX2ME100E	21 kg	49 x 27 x 25 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
JX1ME050E	1"	1"	1/2 HP	(127/220)V~ 60Hz 1Φ	10 / 5 A	51 l/min	34 m	45 l/min a 20 m
JX2ME075E	1 ¼"	1"	3/4 HP		13 / 7 A	83 l/min	38 m	63 l/min a 25 m
JX2ME100E	1 ¼"	1"	1 HP		14,5 / 7 A	99 l/min	40 m	85 l/min a 25 m

Triplica la garantía de tu equipo, instalando un arrancador manual. Consulta la página 272.



CLASE II

BOMBA MULTIETAPAS

Disfruta la presión del agua

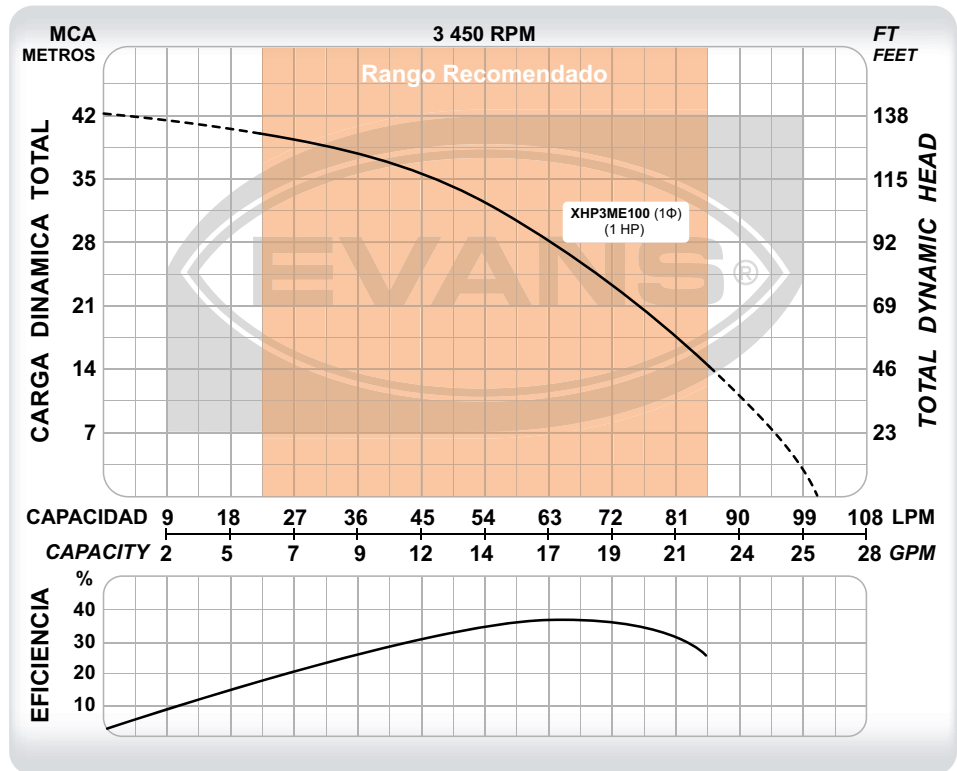
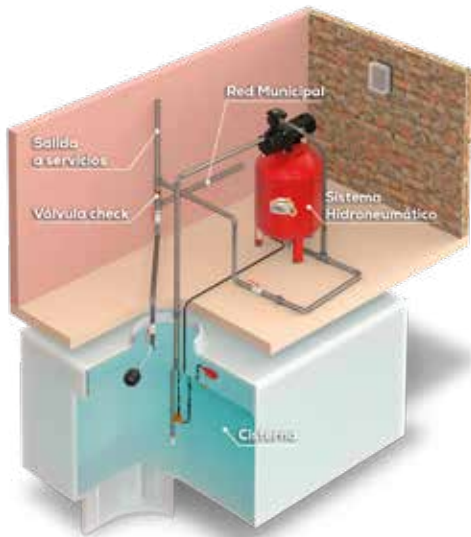
BOMBAS DE SUPERFICIE



- Equipo de alto flujo y presión ideal para sistema hidroneumático residencial.
- Motor Easy Access (de fácil acceso).
- Construida con materiales plásticos que evitan la corrosión.
- Ideal para potabilizadoras de agua.
- Anillos de refuerzo en las roscas en acero inoxidable.



XHP3ME100



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
XHP3ME100	10 kg	46 X 17 X 19.7 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
XHP3ME100	1"	1"	1 HP	(115/220)V~ 60 Hz 1Φ	12.4 / 6.2 A	100 l/min	42 m	54 l/min a 32 m

BOMBA RECIRCULADORA Y TERMOSTATO PARA AGUA CALIENTE

CLASE IR



BRAC120W:

- Útil para circular agua caliente de hasta 110 °C en diversos sistemas de calefacción de agua (solar, de paso, rápida recuperación).
- Sistema de 3 velocidades y no incluye termostato.

TF750W:

- Automatiza el paro y arranque de tu bomba circuladora de agua caliente.
- Siempre contarás con agua caliente al instante.
- Evita el desperdicio de agua fría mientras esperas que salga agua caliente.



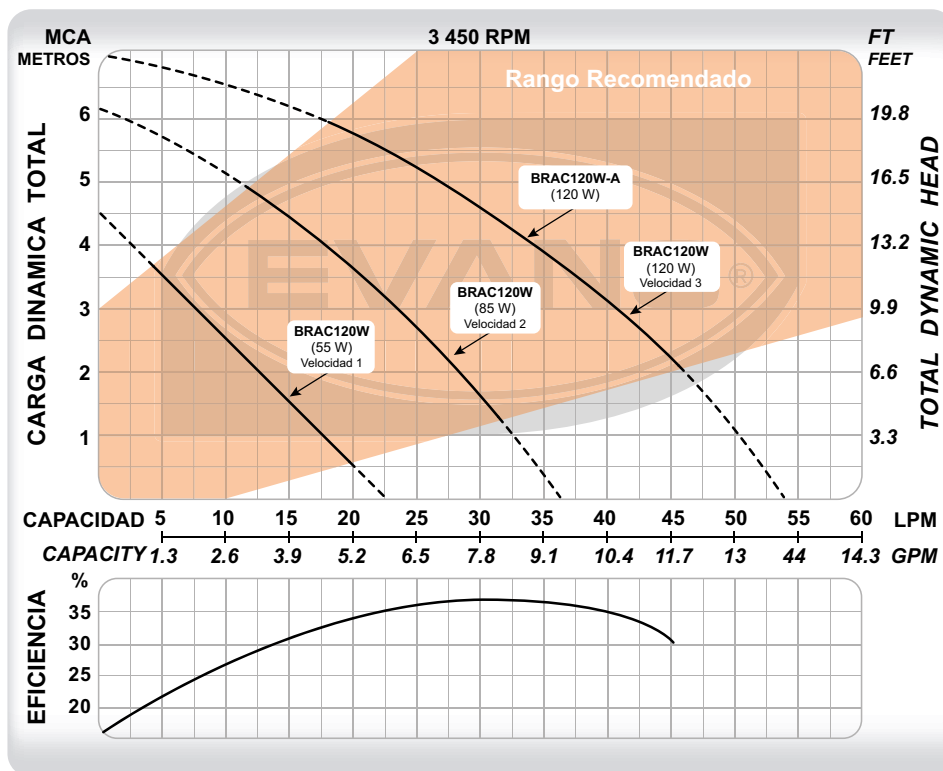
BOMBAS DE SUPERFICIE



BRAC120W



TF750W



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
TF750W	0.5 kg	16 x 13 x 7 cm
BRAC120W	3 kg	19 x 14 x 13 cm

CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PRECISIÓN	PUNTO RECOMENDADO	RANGO DE TEMPERATURA		
TF750W	750 W	110 V ~ 60Hz 1 Φ	5 A	± 1 °C	40 °C	0 °C a 100 °C		
CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
BRAC120W	1"	1"	120 W	110 V ~ 60Hz 1 Φ	1.1 A	54 l/min	7.2 m	35 l/min a 4 m



CLASE IR

BOMBA RECIRCULADORA DE AGUA CALIENTE AUTOMÁTICA

BOMBAS DE SUPERFICIE



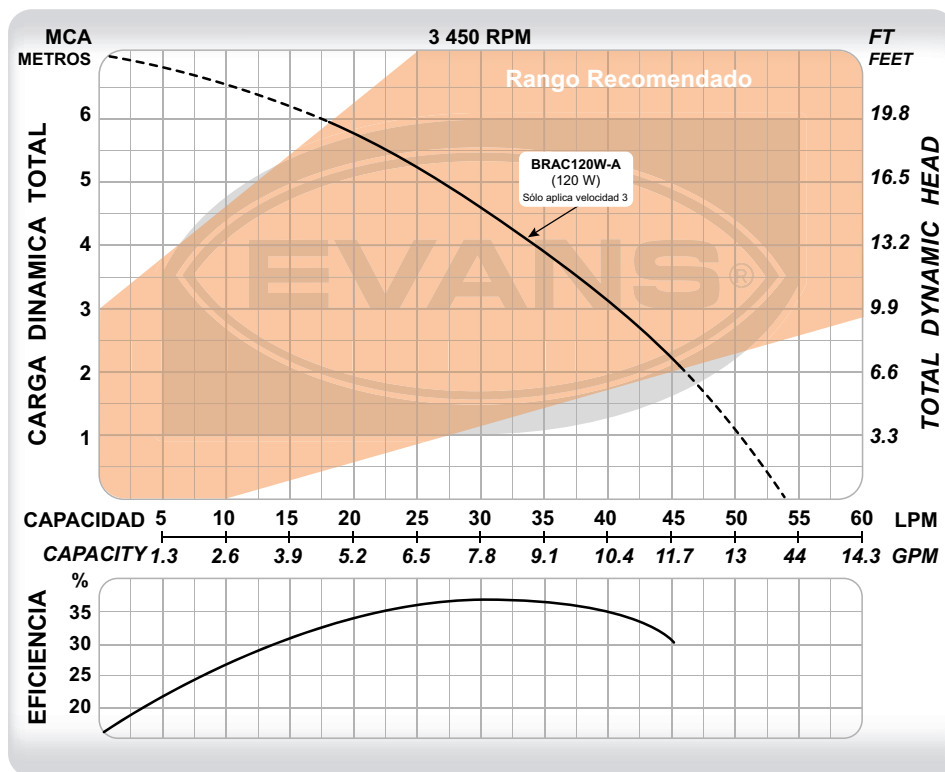
BRAC120W-A



- Bomba automática circuladora de agua caliente.
- Incluye termostato con dos posibles funciones: encender la bomba cuando la temperatura baje de lo calibrado o cuando lo exceda.
- Útil para circular agua caliente de hasta 95 °C en sistemas de calefacción.
- Opción de instalarse en paralelo para incrementar flujo.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
BRAC120W-A	3 kg	19 x 14 x 13 cm



CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
BRAC120W-A	1"	1"	120 W	110 V ~ 60Hz 1 Φ	1.1 A	54 l/min	7.2 m	35 l/min a 4 m

BOMBAS MULTIETAPAS

Fuerza centrífuga de alta presión

CLASE 1L



SOLO BOMBAS MONOFÁSICAS



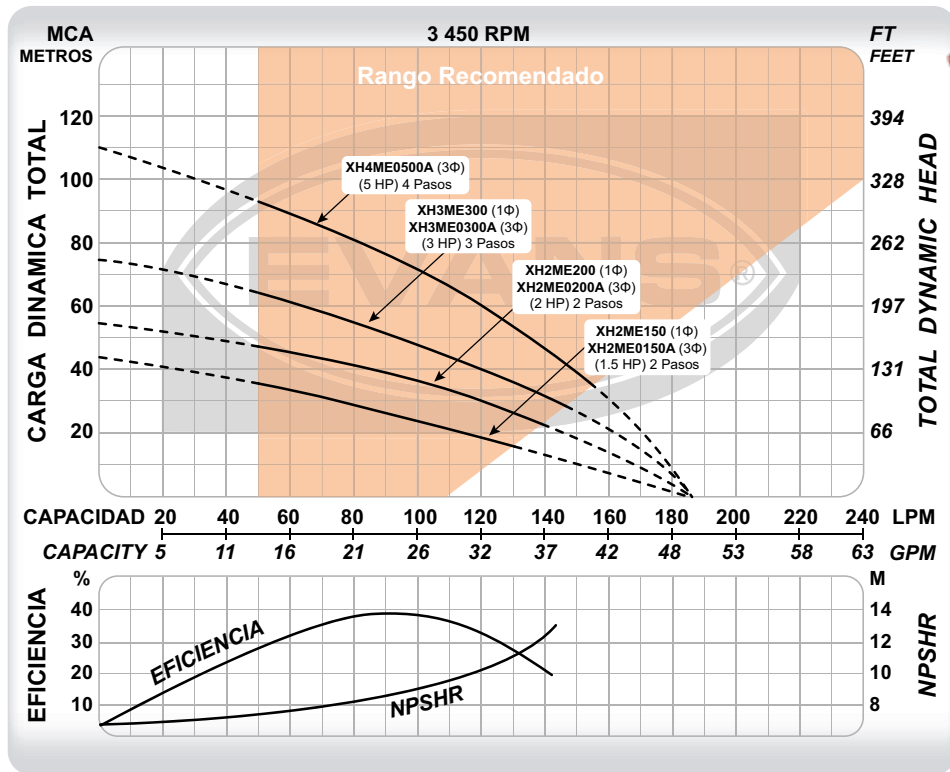
- Bombas de dos, tres y cuatro impulsores para aplicaciones que requieren alta presión con pequeñas potencias.
- Excelente opción para instalaciones con succión positiva.
- Presiones desde 20 hasta 135 PSI en diferentes puntos dentro del rango recomendado.



BOMBAS DE SUPERFICIE



XH3ME0300A



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
XH2ME150	25 kg	47 x 22 x 32 cm
XH2ME200	29 kg	47 x 22 x 32 cm
XH3ME300	33 kg	52 x 22 x 24 cm
XH2ME0150A	23 kg	47 x 22 x 32 cm
XH2ME0200A	27 kg	47 x 22 x 32 cm
XH3ME0300A	31 kg	52 x 22 x 24 cm
XH4ME0500A	43 kg	58 x 22 x 24 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
XH2ME150	1 ¼"	1"	1.5 HP	(127/220)V ~ 60Hz 1Φ	19.3 / 10.4 A	2	190 l/min	44 m	90 l/min a 28 m
XH2ME200	1 ¼"	1"	2 HP		23.1 / 12.5 A	2	190 l/min	57 m	90 l/min a 39 m
XH3ME300	1 ¼"	1"	3 HP		31.3 / 15.8 A	3	190 l/min	74 m	90 l/min a 51 m
XH2ME0150A	1 ¼"	1"	1.5 HP	(220/440)V~ 60Hz 3Φ	4.8 / 2.4 A	2	190 l/min	44 m	90 l/min a 28 m
XH2ME0200A	1 ¼"	1"	2 HP		6.3 / 3.1 A	2	190 l/min	57 m	90 l/min a 39 m
XH3ME0300A	1 ¼"	1"	3 HP		8.7 / 4.1 A	3	190 l/min	74 m	90 l/min a 51 m
XH4ME0500A	1 ¼"	1"	5 HP		14.3 / 7.1 A	4	190 l/min	111 m	90 l/min a 78 m

Triplica la garantía de tu equipo, instalando un arrancador manual. Consulta la página 272.



CLASE 1C

BOMBAS INDUSTRIALES CENTRÍFUGAS

Confiabilidad para la industria

BOMBAS DE SUPERFICIE

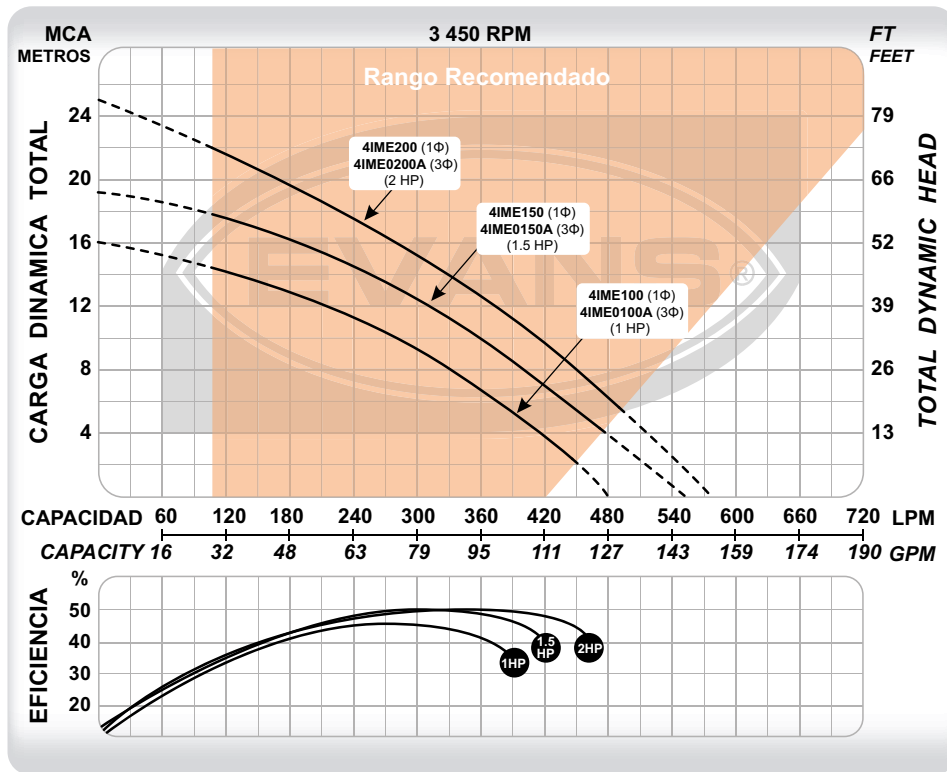


4IME0200A



SOLO BOMBAS MONOFÁSICAS

- Bomba centrífuga de alto flujo.
- Excelente opción para trasvasar agua limpia y/o llenado de depósitos.
- Aplicaciones que necesiten altos volúmenes de agua con bajo consumo energético.
- Las más eficientes del mercado. Las de mayor presión y flujo en su categoría.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
4IME100	19 kg	47 x 22 x 32 cm
4IME150	26 kg	47 x 22 x 32 cm
4IME200	29 kg	47 x 22 x 32 cm
4IME0100A	20 kg	47 x 22 x 32 cm
4IME0150A	20 kg	47 x 22 x 32 cm
4IME0200A	24 kg	47 x 22 x 32 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
4IME100	2"	1 ½"	1 HP	(127/220)V~ 60Hz 1Φ	18.8 / 9.45 A	480 l/min	16 m	270 l/min a 10 m
4IME150	2"	1 ½"	1.5 HP		19.3 / 10.4 A	545 l/min	19 m	330 l/min a 11 m
4IME200	2"	1 ½"	2 HP		23.1 / 12.5 A	570 l/min	25 m	360 l/min a 13 m
4IME0100A	2"	1 ½"	1 HP	(220/440)V~ 60Hz 3Φ	3.6 / 1.7 A	480 l/min	16 m	270 l/min a 10 m
4IME0150A	2"	1 ½"	1.5 HP		4.8 / 2.4 A	545 l/min	19 m	330 l/min a 11 m
4IME0200A	2"	1 ½"	2 HP		6.29 / 3.15 A	570 l/min	25 m	360 l/min a 13 m

Triplifica la garantía de tu equipo, instalando un arrancador manual. Consulta la página 272.

BOMBAS INDUSTRIALES CENTRÍFUGAS

Confiabilidad para la industria y el campo

CLASE 1C



SOLO BOMBAS MONOFÁSICAS



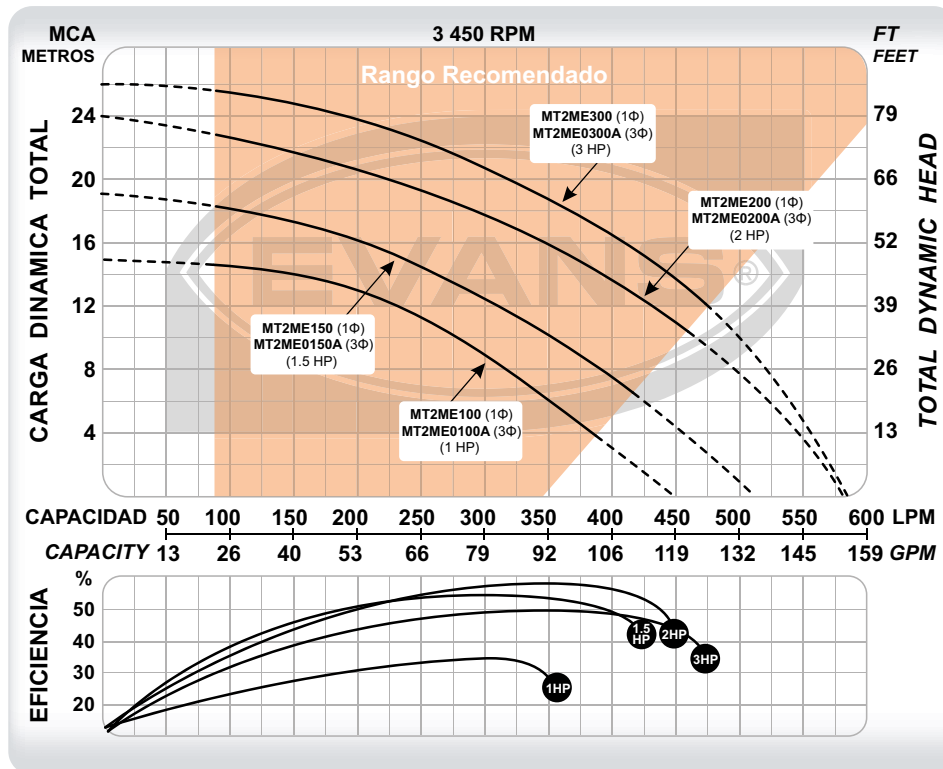
- Bomba centrífuga de alto flujo.
- Excelente opción para trasvasar agua limpia y/o llenado de depósitos.
- Aplicaciones que necesiten altos volúmenes de agua con bajo consumo energético.
- Las más eficientes del mercado. La mayor presión y flujo en su categoría.



BOMBAS DE SUPERFICIE



MT2ME0150A



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
MT2ME100	15 kg	47 x 22 x 32 cm
MT2ME150	22 kg	47 x 22 x 32 cm
MT2ME200	30 kg	47 x 22 x 32 cm
MT2ME300	32 kg	47 x 22 x 32 cm
MT2ME0100A	13 kg	47 x 22 x 32 cm
MT2ME0150A	21 kg	47 x 22 x 32 cm
MT2ME0200A	23 kg	47 x 22 x 32 cm
MT2ME0300A	25 kg	47 x 22 x 32 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
MT2ME100	2"	2"	1 HP		18.8 / 9.4 A	2	450 l/min	15 m	300 l/min a 10 m
MT2ME150	2"	2"	1.5 HP	(127/220)V~	19.3 / 10.4 A	2	510 l/min	19 m	300 l/min a 13 m
MT2ME200	2"	2"	2 HP	60Hz 1Φ	23.1 / 12.5 A	2	580 l/min	24 m	350 l/min a 16 m
MT2ME300	2"	2"	3 HP		31.3 / 15.8 A	2	580 l/min	26 m	400 l/min a 17 m
MT2ME0100A	2"	2"	1 HP		3.6 / 1.7 A	2	450 l/min	15 m	300 l/min a 10 m
MT2ME0150A	2"	2"	1.5 HP	(220/440)V~	4.8 / 2.4 A	2	510 l/min	19 m	300 l/min a 13 m
MT2ME0200A	2"	2"	2 HP	60Hz 3Φ	6.3 / 3.1 A	2	580 l/min	24 m	350 l/min a 16 m
MT2ME0300A	2"	2"	3 HP		8.7 / 4.1 A	2	580 l/min	26 m	400 l/min a 17 m

Triplique la garantía de tu equipo, instalando un arrancador manual. Consulta la página 272.



CLASE 1C

BOMBAS INDUSTRIALES CENTRÍFUGAS

Confiabilidad para la industria y el campo

BOMBAS DE SUPERFICIE



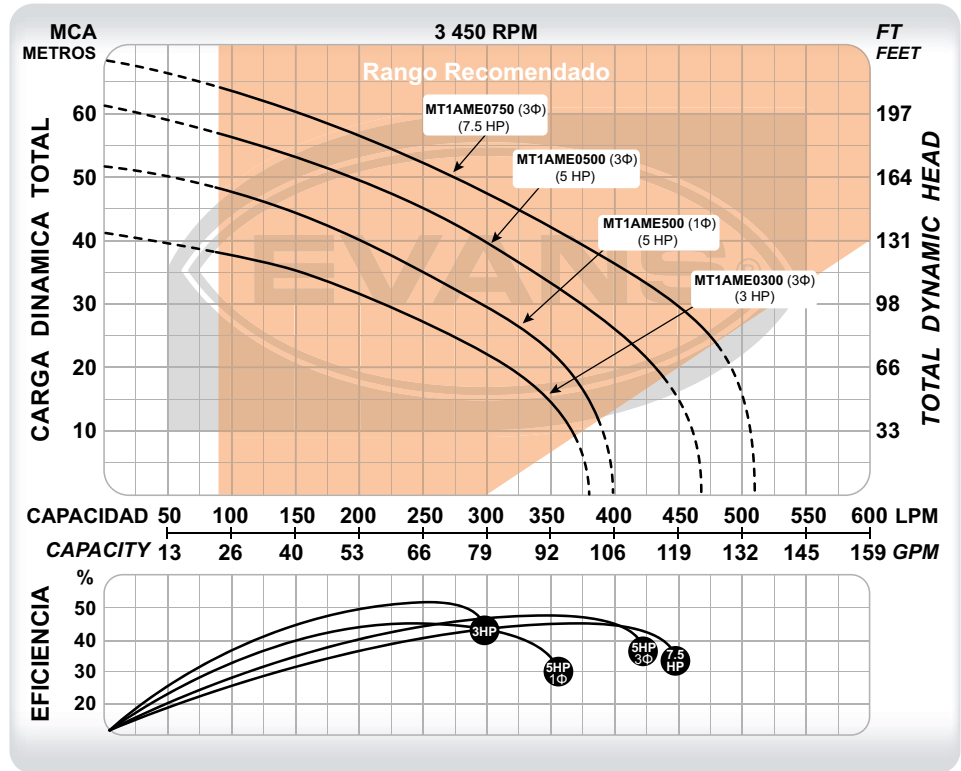
MT1AME500



MT1AME0750



- Bomba centrífuga de alta presión y medio flujo.
- Excelente opción para sistemas de presión en edificios residenciales, escuelas, hospitales, entre otros.
- Útil en aplicaciones que demanden alta presión como: riego agrícola, torres de enfriamiento e industria en general.
- Comúnmente instalada en sistemas multibomba.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
MT1AME500	81 kg	69 x 46 x 39 cm
MT1AME0300	44 kg	57 x 41 x 37 cm
MT1AME0500	67 kg	57 x 41 x 37 cm
MT1AME0750	82 kg	69 x 44 x 39 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
MT1AME500	1 ½"	1 ¼"	5 HP	220 V~ 60Hz 1Φ	22.4 A	2	400 l/min	52 m	250 l/min a 35 m
MT1AME0300	1 ½"	1 ¼"	3 HP	(220/440)V~ 60Hz 3Φ	9.9 / 4.9 A	2	380 l/min	41 m	250 l/min a 27 m
MT1AME0500	1 ½"	1 ¼"	5 HP		15.7 / 7.9 A	2	470 l/min	61 m	350 l/min a 33 m
MT1AME0750	1 ½"	1 ¼"	7.5 HP		25 / 12.5 A	2	505 l/min	72 m	400 l/min a 34 m

Triplifica la garantía de tu equipo, instalando un arrancador manual. Consulta la página 272.

BOMBAS INDUSTRIALES CENTRÍFUGAS

Confiabilidad para la industria y el campo

CLASE IC



- Bomba centrífuga de alto flujo y media presión.
- Excelente opción para trasvasar altos volúmenes de agua limpia y/o llenado de depósitos.
- Útil en aplicaciones como: riego agrícola, torres de enfriamiento, sistemas de presión en fábricas o complejos residenciales.
- Comúnmente instalada en sistemas multibomba.



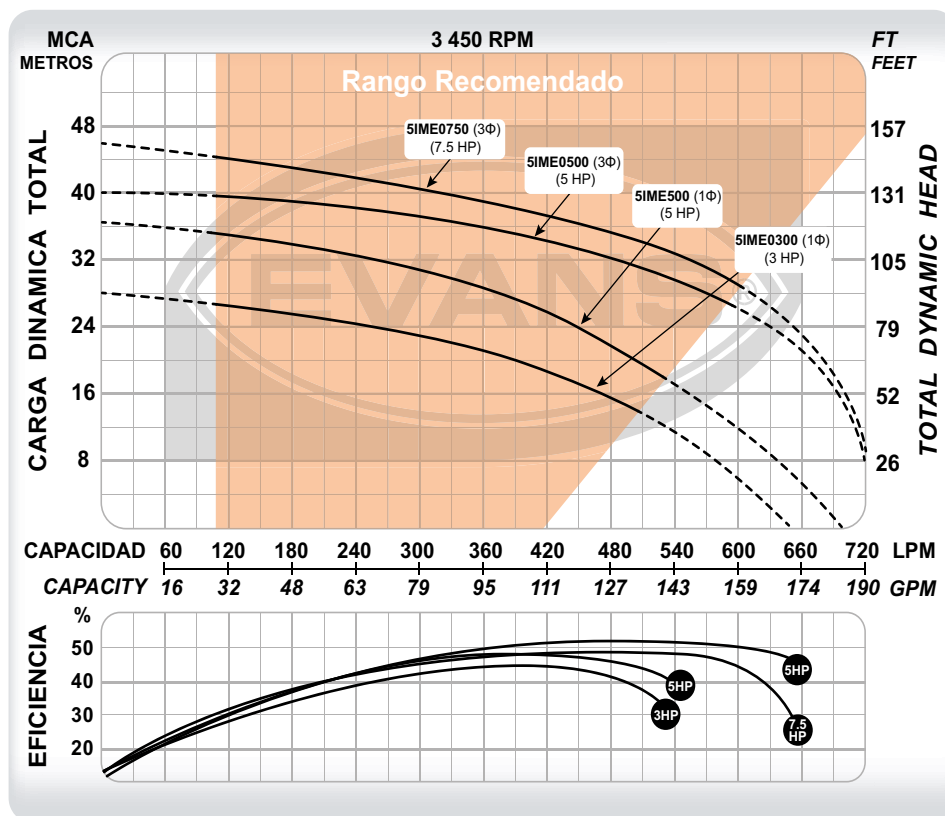
BOMBAS DE SUPERFICIE



SIME500



SIME0750



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SIME500	49 kg	57 x 41 x 37 cm
SIME0300	40 kg	57 x 41 x 37 cm
SIME0500	52 kg	57 x 41 x 37 cm
SIME0750	59 kg	80 x 53 x 51 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SIME500	2"	1 ½"	5 HP	220 V~ 60 Hz 1 Φ	22.4 A	710 l/min	36 m	420 l/min a 26 m
SIME0300	2"	1 ½"	3 HP	(220/440)V~ 60Hz 3Φ	9.9 / 4.9 A	650 l/min	28 m	420 l/min a 18 m
SIME0500	2"	1 ½"	5 HP		15.7 / 7.9 A	730 l/min	40 m	540 l/min a 30 m
SIME0750	2"	1 ½"	7.5 HP		25 / 12.5 A	730 l/min	46 m	540 l/min a 33 m

Triplifica la garantía de tu equipo, instalando un arrancador manual. Consulta la página 272.



CLASE 1C

BOMBAS INDUSTRIALES CENTRÍFUGAS

Confiabilidad para la industria y el campo

BOMBAS DE SUPERFICIE



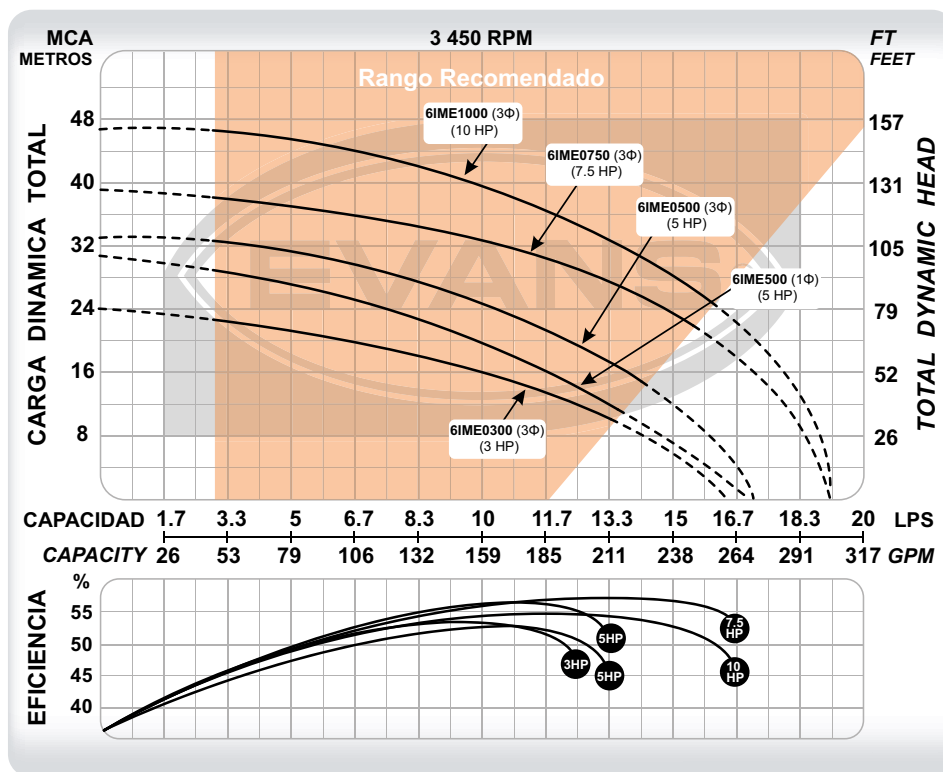
6IME500



6IME1000



- Bomba centrífuga de alto flujo y media presión.
- Excelente opción para trasvasar altos volúmenes de agua limpia y/o llenado de depósitos.
- Útil en aplicaciones como: riego agrícola, torres de enfriamiento, sistemas de presión en fábricas o complejos residenciales.
- Comúnmente instalada en sistemas multibomba.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
6IME500	42 kg	69 x 46 x 39 cm
6IME0300	40 kg	57 x 41 x 37 cm
6IME0500	56 kg	57 x 41 x 37 cm
6IME0750	71 kg	80 x 53 x 51 cm
6IME1000	75 kg	80 x 53 x 51 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
6IME500	3"	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ (220/440)V~ 60Hz 3Φ	22.4 A	17 l/s	30 m	10 l/s a 20 m
6IME0300	3"	2"	3 HP		9.9 / 4.9 A	16.5 l/s	24 m	10 l/s a 16 m
6IME0500	3"	2"	5 HP		15.7 / 7.9 A	17 l/s	33 m	10 l/s a 25 m
6IME0750	3"	2"	7.5 HP		25 / 12.5 A	19 l/s	39 m	13 l/s a 31 m
6IME1000	3"	2"	10 HP		34.4 / 17 A	19 l/s	47 m	13 l/s a 34 m

Triplique la garantía de tu equipo, instalando un arrancador manual. Consulta la página 272.

BOMBAS INDUSTRIALES CENTRÍFUGAS

Fuerza centrífuga de alta eficiencia

CLASE IC



- Bomba centrífuga de alto flujo y media presión.
- Excelente opción para trasvasar altos volúmenes de agua limpia y/o llenado de depósitos.
- Útil en aplicaciones como: riego agrícola, torres de enfriamiento, sistemas de presión en fábricas o complejos residenciales.
- Comúnmente instalada en sistemas multibomba.



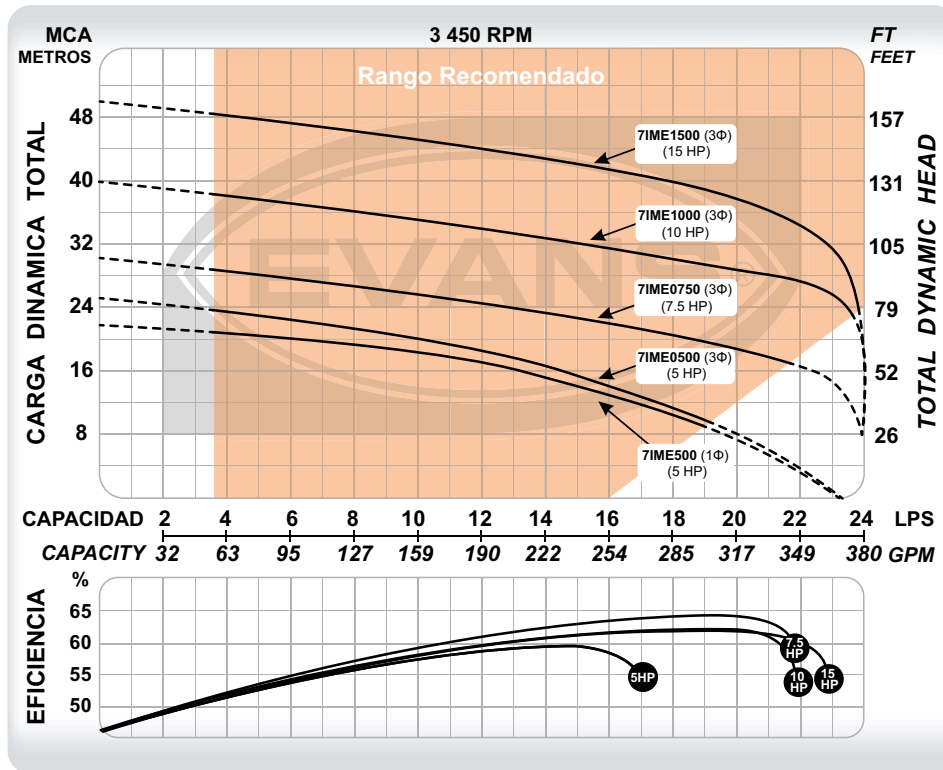
BOMBAS DE SUPERFICIE



7IME500



7IME1000



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
7IME500	42 kg	69 x 46 x 39 cm
7IME0500	61 kg	57 x 41 x 37 cm
7IME0750	76 kg	80 x 53 x 51 cm
7IME1000	80 kg	80 x 53 x 51 cm
7IME1500	116 kg	80 x 53 x 51 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
7IME500	3"	3"	5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	22.4 A	23 l/s	22 m	15 l/s a 14 m
7IME0500	3"	3"	5 HP	(220/440)V~	15.7 / 7.9 A	23 l/s	25 m	15 l/s a 15 m
7IME0750	3"	3"	7.5 HP		25 / 12.5 A	25 l/s	30 m	20 l/s a 18 m
7IME1000	3"	3"	10 HP	60Hz 3Φ	34.4 / 17 A	25 l/s	40 m	20 l/s a 30 m
7IME1500	3"	3"	15 HP		42.6 / 21.3 A	25 l/s	50 m	20 l/s a 38 m

Triplica la garantía de tu equipo, instalando un arrancador manual. Consulta la página 272.



CLASE 1C

BOMBAS INDUSTRIALES CENTRÍFUGAS

Fuerza centrífuga de alta presión

BOMBAS DE SUPERFICIE



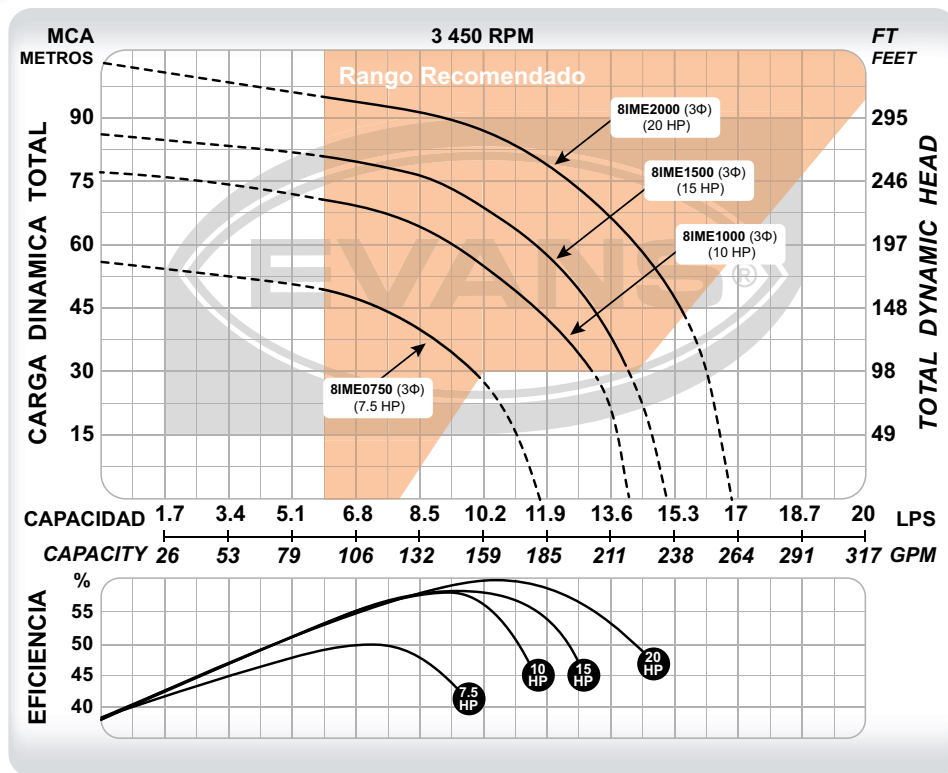
8IME1500



- Bomba centrífuga de alta presión ideal para presurización de torres residenciales, parques industriales, centros comerciales, etc.
- Excelente opción para Sistemas Contra Incendio.
- Alta eficiencia por su diseño hidráulico y motor con certificación IE3.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
8IME0750	104 kg	80 x 53 x 51 cm
8IME1000	136 kg	80 x 53 x 51 cm
8IME1500	112 kg	80 x 53 x 51 cm
8IME2000	152 kg	88 x 52 x 64 cm



CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
8IME0750	3"	2"	7.5 HP	(220/440)V~ 60Hz 3 Φ	26.4 / 12.5 A	11 l/s	56 m	7.6 l/s a 44 m
8IME1000	3"	2"	10 HP		34.4 / 17 A	15 l/s	76 m	10 l/s a 60 m
8IME1500	3"	2"	15 HP		42.6/21.3 A	16 l/s	88 m	11 l/s a 72 m
8IME2000	3"	2"	20 HP		58 / 29 A	18 l/s	102 m	11 l/s a 83 m

Triplifica la garantía de tu equipo, instalando un arrancador manual. Consulta la página 272.

BOMBAS INDUSTRIALES CENTRÍFUGAS

Fuerza centrífuga de alta presión

CLASE 1C



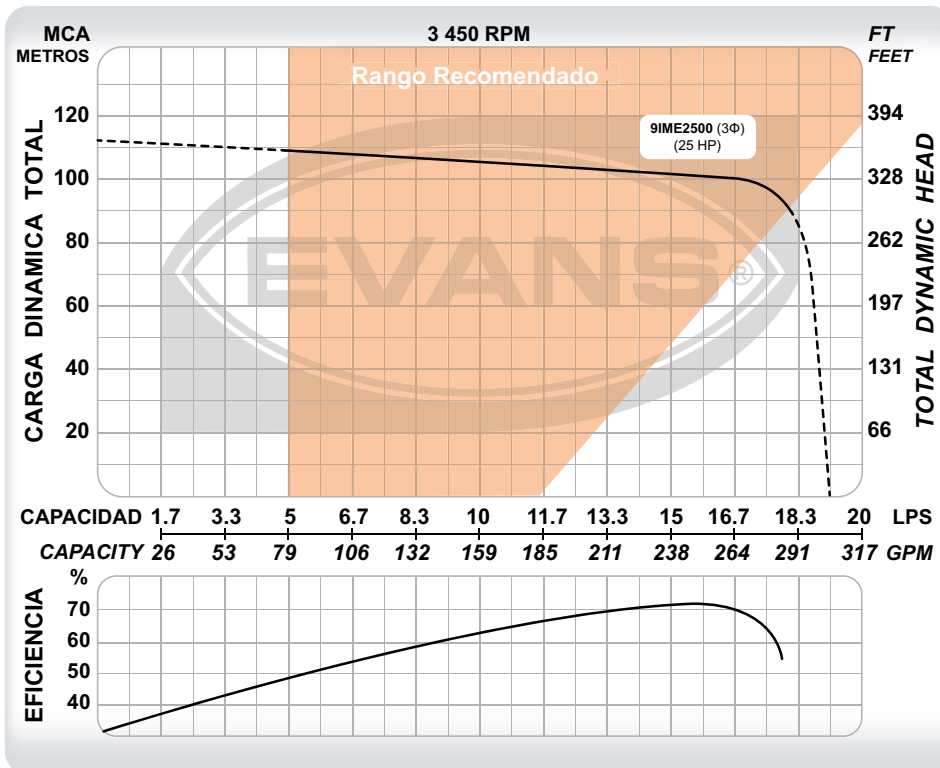
- Bomba centrífuga de alta presión ideal para presurización de torres residenciales, parques industriales, centros comerciales, etc.
- Excelente opción para Sistemas Contra Incendio.
- Alta eficiencia por su diseño hidráulico y motor con certificación IE3.



BOMBAS DE SUPERFICIE



9IME2500



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
9IME2500	245 kg	112 x 63 x 82 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
9IME2500	3"	2"	25 HP	(220/440)V ~ 60Hz 3Φ	71.3 / 35.6 A	19 l/s	112 m	16 l/s a 100 m

Triplica la garantía de tu equipo, instalando un arrancador manual. Consulta la página 272.



BOMBAS INDUSTRIALES Y DE RIEGO CENTRÍFUGAS

CLASE 1C

Confiabilidad para la Industria y el campo

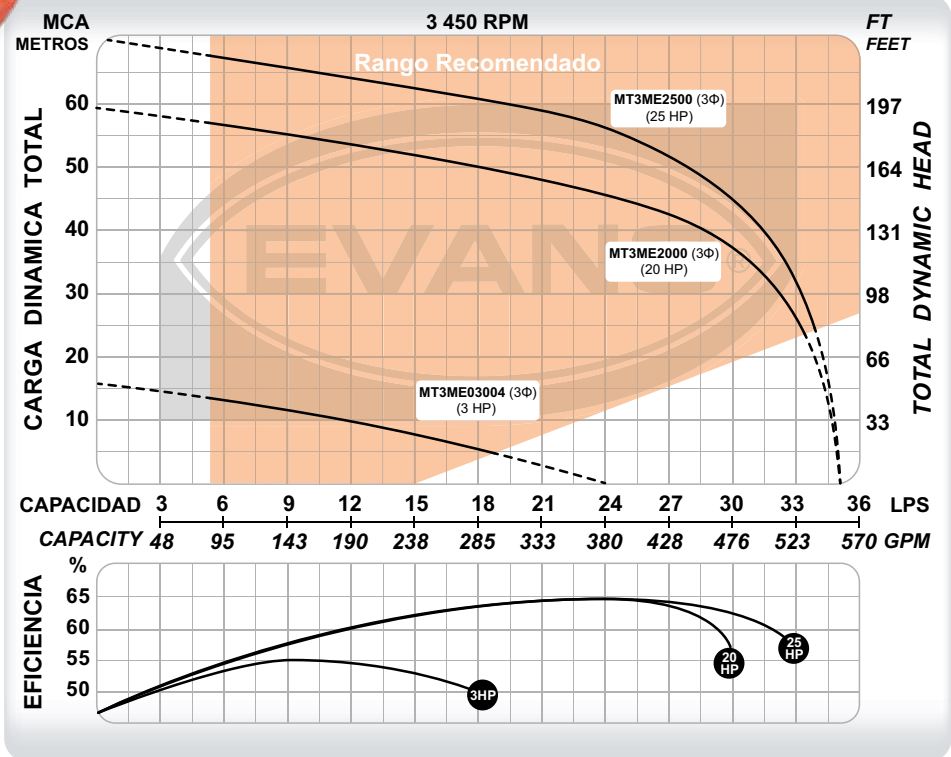
BOMBAS DE SUPERFICIE



- Bomba centrífuga de alto flujo y alta presión
- Excelente opción para trasvasar altos volúmenes de agua limpia y/ó llenado de depósitos.
- Útil en aplicaciones como: riego agrícola, torres de enfriamiento, sistemas de presión en fábricas o complejos residenciales.
- Comúnmente instalada en sistemas multibomba.



MT3ME2000



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
MT3ME03004	85 kg	69 x 46 x 39 cm
MT3ME2000	158 kg	88 x 52 x 64 cm
MT3ME2500	175 kg	112 x 63 x 82 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
MT3ME03004	3"	3"	3 HP	(220/440)V~ 60Hz 3Φ	9.8 / 4.9 A	4	24 l/s	16 m	11 l/s a 12 m
MT3ME2000	3"	3"	20 HP		58 / 29 A	2	35 l/s	59 m	24 l/s a 46 m
MT3ME2500	3"	3"	25 HP		71.3 / 35.6 A	2	35 l/s	70 m	24 l/s a 56 m

Triplifica la garantía de tu equipo, instalando un arrancador manual. Consulta la página 272.

BOMBAS INDUSTRIALES Y DE RIEGO CENTRÍFUGAS

Confiabilidad para la industria y el campo.

CLASE IC



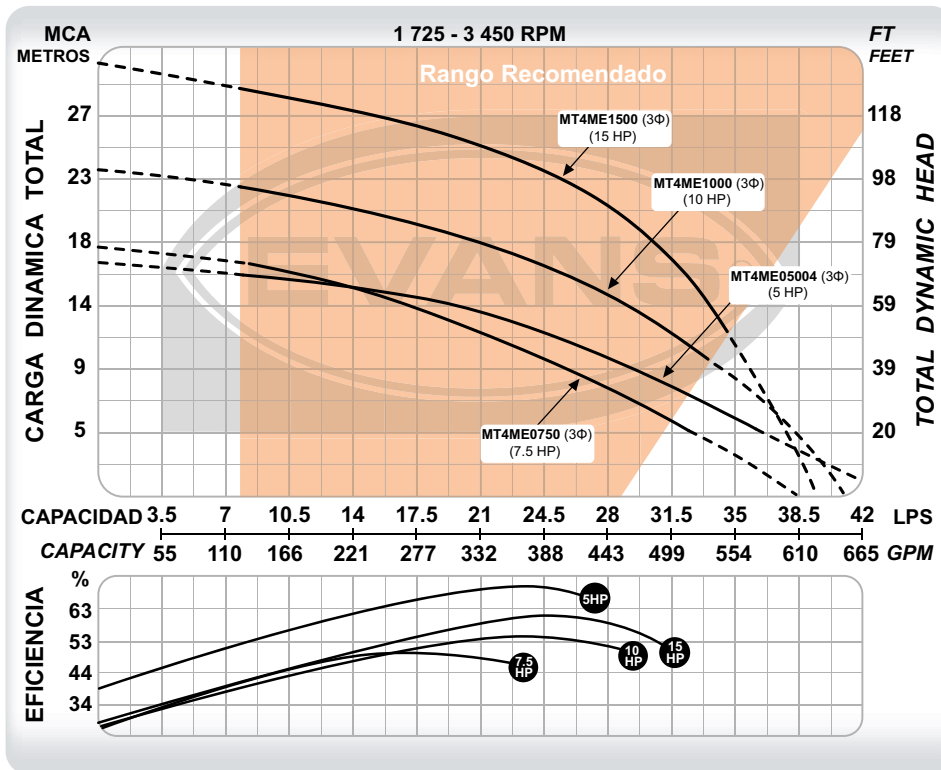
- Bomba centrífuga de alto flujo y baja presión.
- Excelente opción para trasvasar grandes volúmenes de agua limpia.
- Aplicaciones agrícolas, industriales, en granjas y/o procesos.
- Las más eficientes del mercado.
La mayor presión y flujo en su categoría.



BOMBAS DE SUPERFICIE



MT4ME1500



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
MT4ME05004	98 kg	80 x 53 x 51 cm
MT4ME0750	88 kg	80 x 53 x 51 cm
MT4ME1000	115 kg	80 x 53 x 51 cm
MT4ME1500	117 kg	88 x 52 x 64 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
MT4ME05004	4"	4"	5 HP		16.1 / 8.1 A	4	40 l/s	17 m	24 l/s a 10 m
MT4ME0750	4"	4"	7.5 HP	(220/440)V	25 / 12.5 A	2	40 l/s	18 m	24 l/s a 12 m
MT4ME1000	4"	4"	10 HP	~ 60Hz 3Φ	34.4 / 17 A	2	40 l/s	23 m	28 l/s a 15 m
MT4ME1500	4"	4"	15 HP		42.6 / 21.3 A	2	40 l/s	30 m	28 l/s a 20 m

Triplica la garantía de tu equipo, instalando un arrancador manual. Consulta la página 272.



BOMBAS INDUSTRIALES Y DE RIEGO CENTRÍFUGAS

CLASE 1C

Confiabilidad para la industria y el campo

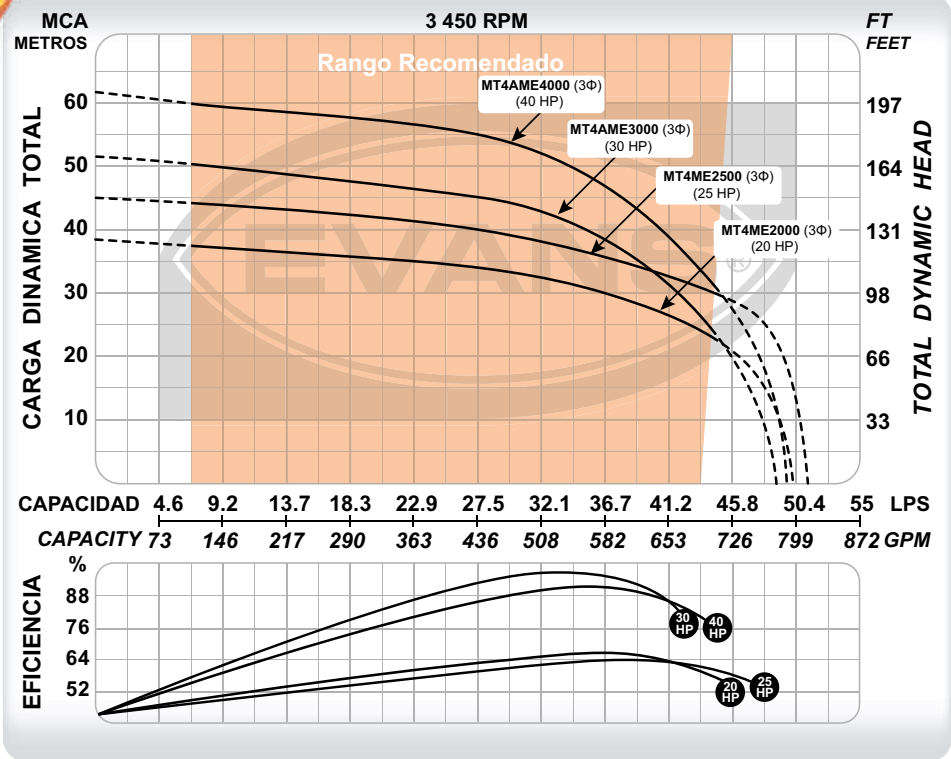
BOMBAS DE SUPERFICIE



MT4AME3000



- Bomba centrífuga de media-alta presión y alto flujo.
- Excelente opción para trasvasar grandes volúmenes de agua limpia, sistemas de presión en edificios residenciales, escuelas, hospitales, entre otros..
- Útil en aplicaciones que demanden alta presión como: riego agrícola, torres de enfriamiento e industria en general.
- Comúnmente instalada en sistemas multibomba.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
MT4ME2000	158 kg	88 x 52 x 64 cm
MT4ME2500	175 kg	112 x 63 x 82 cm
MT4AME3000	250 kg	112 x 63 x 82 cm
MT4AME4000	309 kg	112 x 63 x 82 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
MT4ME2000	4"	4"	20 HP	(220/440)V ~ 60Hz 3Φ	58 / 29 A	51 l/s	39 m	36 l/s a 31 m
MT4ME2500	4"	4"	25 HP		71.3 / 35.6 A	51 l/s	45 m	40 l/s a 37 m
MT4AME3000	4"	4"	30 HP		89 / 42.2 A	45 l/s	51 m	36 l/s a 35 m
MT4AME4000	4"	4"	40 HP		120.3 / 57.2 A	50 l/s	66 m	40 l/s a 51 m

Triplifica la garantía de tu equipo, instalando un arrancador manual. Consulta la página 272.

BOMBAS INDUSTRIALES Y DE RIEGO CENTRÍFUGAS

Confiabilidad para la industria y el campo

CLASE 1C



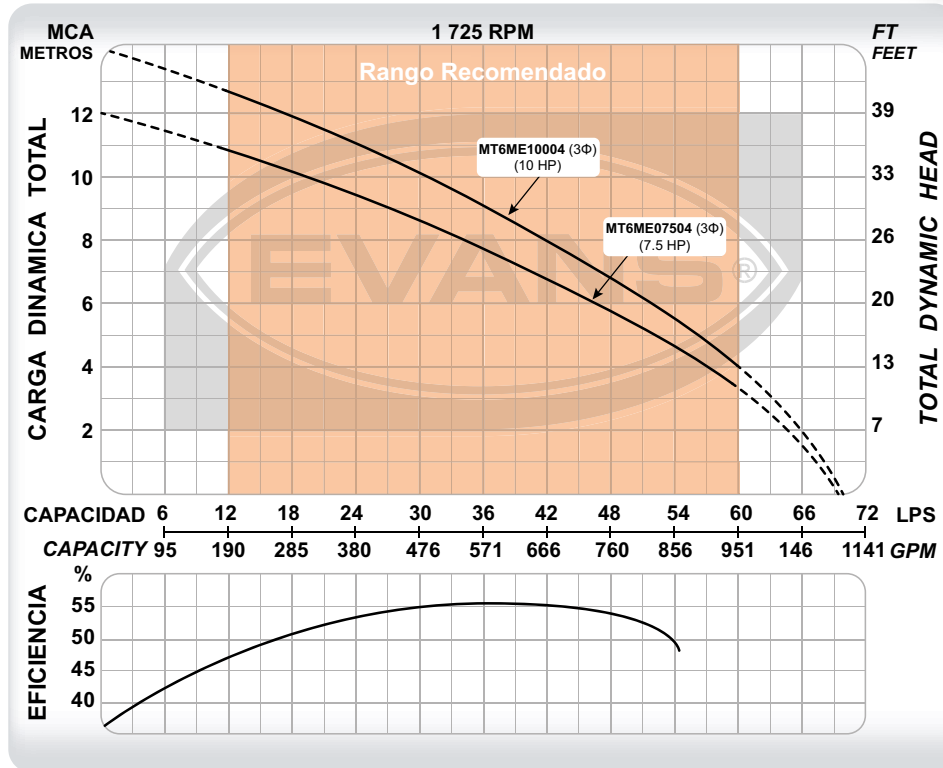
BOMBAS DE SUPERFICIE

- Bomba centrífuga de alto flujo y baja presión.
- Excelente opción para trasvasar grandes volúmenes de agua limpia.
- Aplicaciones agrícolas, industriales, en granjas y/o procesos.



MT6ME07504

• Solamente instalar con succión positiva.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
MT6ME07504	111 kg	88 x 52 x 64 cm
MT6ME10004	117 kg	88 x 52 x 64 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	POLOS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
MT6ME07504	6"	6"	7,5 HP	(220/440)V~	23 / 11,5 A	4	71 l/s	12 m	36 l/s a 7,5 m
MT6ME10004	6"	6"	10 HP	60Hz 3Φ	32 / 16 A	4	71 l/s	15 m	36 l/s a 9 m

Triplica la garantía de tu equipo, instalando un arrancador manual. Consulta la página 272.

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



DOBLE VOLTAJE*

Opción para conectar los bornes monofásicos a 110/220V y trifásicos a 220/440V. *Excepto Modelos monofásicos \geq 2HP.

ABRAZADERA

Para un fácil desensamble y mantenimiento.

UNIDAD DE BOMBEO

Voluta, impulsores, difusores y resto de componentes fabricados 100% en acero inoxidable 304.



MOTOR CERRADO TEFC

Extra silencioso.



PROTECCIÓN TÉRMICA

Evita que el motor trabaje en altas temperaturas, protegiendo y alargando su vida útil. Sólo motores monofásicos.

SELLO MECÁNICO

Sello mecánico y empaques fabricados en Vitón® resisten altas temperatura así como acidez y alcalinidad en el agua.



CARACTERÍSTICAS GENERALES	
APLICACIONES	Presurización, industria alimenticia, calderas y purificadoras de agua.
TEMPERATURA DE AGUA	0 °C ~ 100 °C.
IMPULSORES	Cerrados construidos en acero inoxidable 304.
SELLO MECÁNICO	Doble sello fabricado en Vitón® y acero inoxidable.
RANGO pH LÍQUIDO	6 - 9
MOTOR	Asíncrono dos polos, doble voltaje, ventilación externa.
ROTOR	AISI 420
PROTECCIÓN	IP55
MÁXIMA SUCCIÓN	2 metros.



BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE SSXH15

Presión de altura

CLASE 1L



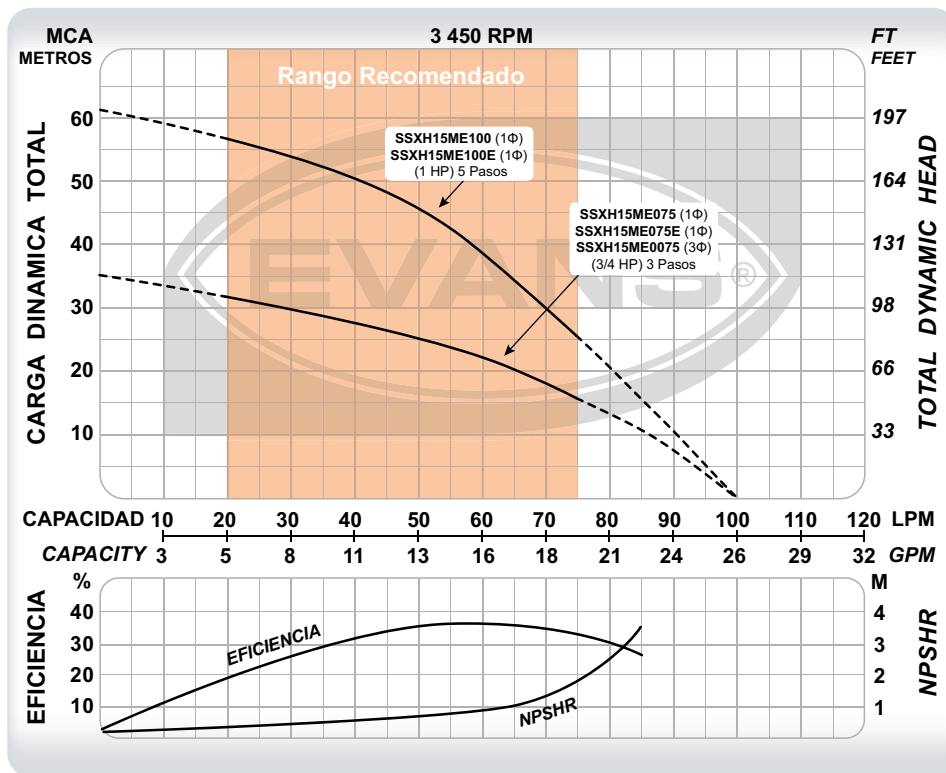
- Equipos de alto flujo y presión ideales para sistemas hidroneumáticos residenciales.
- Extremadamente silenciosa.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Soporta agua de hasta 100 °C.



BOMBAS DE SUPERFICIE



SSXH15ME100



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSXH15ME075	11 kg	45 x 21 x 29 cm
SSXH15ME075E	11.3 kg	44 x 34 x 34 cm
SSXH15ME0075	11 kg	45 x 21 x 29 cm
SSXH15ME100	12 kg	45 x 21 x 30 cm
SSXH15ME100E	12.7 kg	44 x 34 x 34 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSXH15ME075	1"	1"	3/4 HP	(110/220)V~ 60Hz 1Φ	7.6 / 3.8 A	3	100 l/min	35 m	60 l/min a 20 m
SSXH15ME075E	1"	1"	3/4 HP	(110/220)V~ 60Hz 1Φ	7.6 / 3.8 A	3	100 l/min	35 m	60 l/min a 20 m
SSXH15ME0075	1"	1"	3/4 HP	(220/440)V~ 60Hz 3Φ	2.8 / 1.4 A	3	100 l/min	35 m	60 l/min a 20 m
SSXH15ME100	1"	1"	1 HP	(110/220)V~ 60Hz 1Φ	10.6 / 5.3 A	5	100 l/min	63 m	60 l/min a 39 m
SSXH15ME100E	1"	1"	1 HP	(110/220)V~ 60Hz 1Φ	10.6 / 5.3 A	5	100 l/min	63 m	60 l/min a 39 m

Nota: Los equipos con terminación "E" se surten equipados con manómetro y switch de presión.



CLASE 1L

BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE SSXH25

Presión de altura

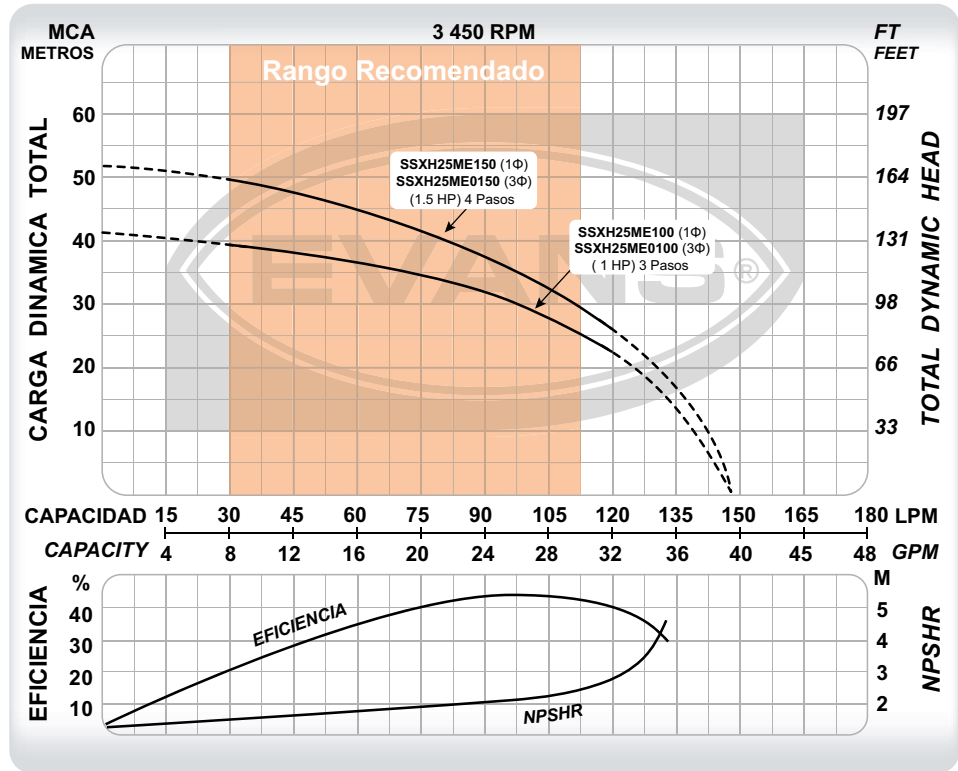
BOMBAS DE SUPERFICIE



- Equipos de alto flujo y presión ideales para sistemas hidroneumáticos comerciales.
- Extremadamente silenciosa.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Soporta agua de hasta 100 °C.



SSXH25ME150



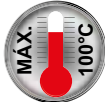
CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSXH25ME100	13 kg	45 x 21 x 29 cm
SSXH25ME150	14 kg	45 x 21 x 29 cm
SSXH25ME0100	12 kg	45 x 21 x 29 cm
SSXH25ME0150	13 kg	45 x 21 x 29 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSXH25ME100	1 ¼"	1"	1 HP	(110/220)V~	11.9 / 6 A	3	145 l/min	42 m	100 l/min a 30 m
SSXH25ME150	1 ¼"	1"	1.5 HP	60Hz 1Φ	14 / 7 A	4	148 l/min	52 m	100 l/min a 35 m
SSXH25ME0100	1 ¼"	1"	1 HP	(220/440)V~	4.6 / 2.3 A	3	145 l/min	42 m	100 l/min a 30 m
SSXH25ME0150	1 ¼"	1"	1.5 HP	60Hz 3Φ	4.6 / 2.3 A	4	148 l/min	52 m	100 l/min a 35 m

BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE SSXH45

Presión de altura

CLASE IL



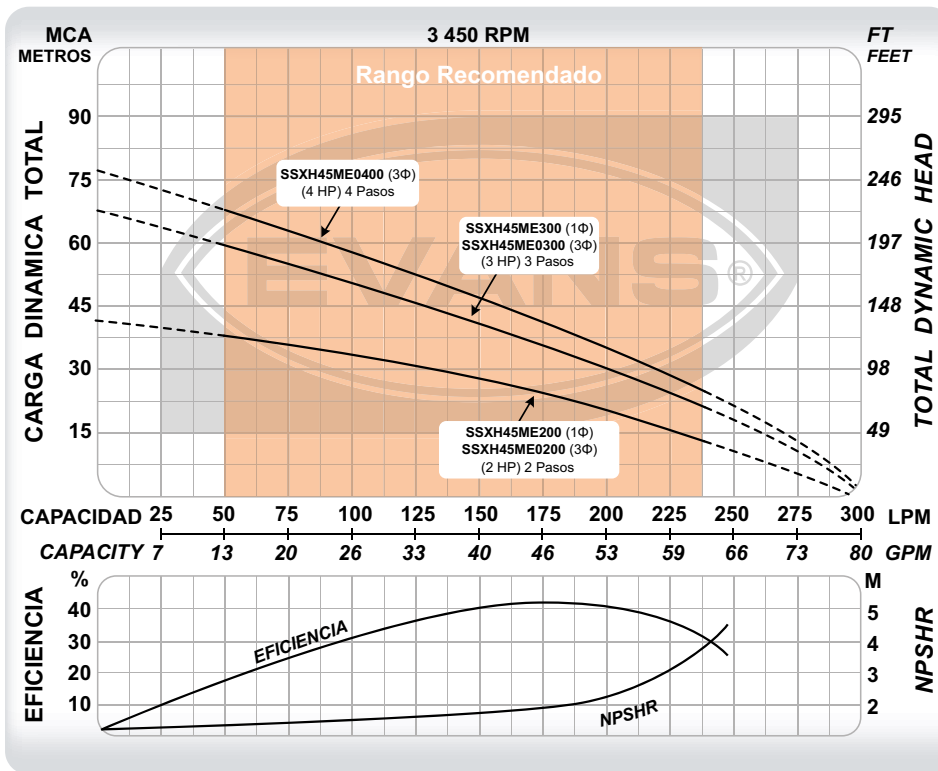
- Equipos de alto flujo y presión ideales para sistemas hidroneumáticos comerciales.
- Extremadamente silenciosa.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Soporta agua de hasta 100 °C.



BOMBAS DE SUPERFICIE



SSXH45ME0200



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSXH45ME200	14 kg	51 x 25 x 33 cm
SSXH45ME0200	13 kg	51 x 25 x 33 cm
SSXH45ME300	22 kg	55 x 24 x 31 cm
SSXH45ME0300	21 kg	50 x 24 x 31 cm
SSXH45ME0400	23 kg	56 x 25 x 33 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSXH45ME200	1 ½"	1 ½"	2 HP	220 V~ 60Hz 1Φ	9.2 A	2	290 l/min	42 m	175 l/min a 24 m
SSXH45ME300	1 ½"	1 ½"	3 HP		13 A	3	316 l/min	66 m	175 l/min a 36 m
SSXH45ME0200	1 ½"	1 ½"	2 HP	(220/440)V~ 60Hz 3Φ	5.9 / 2.9 A	2	290 l/min	42 m	175 l/min a 24 m
SSXH45ME0300	1 ½"	1 ½"	3 HP		8.5 / 4.3 A	3	316 l/min	66 m	175 l/min a 36 m
SSXH45ME0400	1 ½"	1 ½"	4 HP		12 / 6 A	4	326 l/min	78 m	175 l/min a 43 m



CLASE 1L

BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE SSXH60

Presión de altura

BOMBAS DE SUPERFICIE



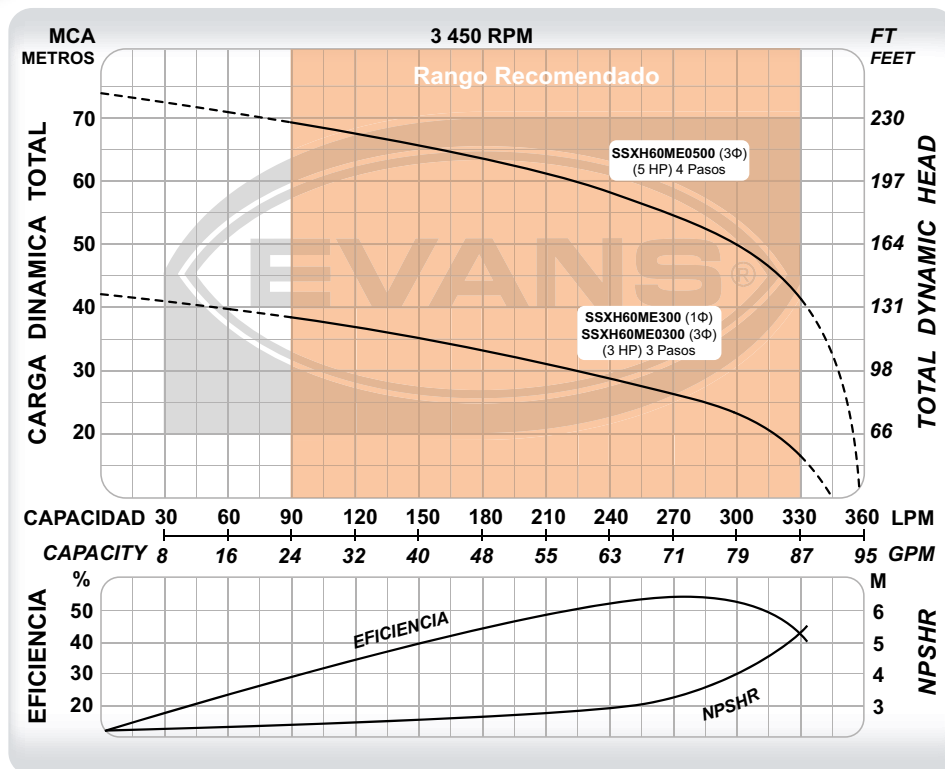
- Equipos de alto flujo y presión ideales para sistemas hidroneumáticos industriales.
- Extremadamente silenciosa.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Soporta agua de hasta 100 °C.



SSXH60ME0500

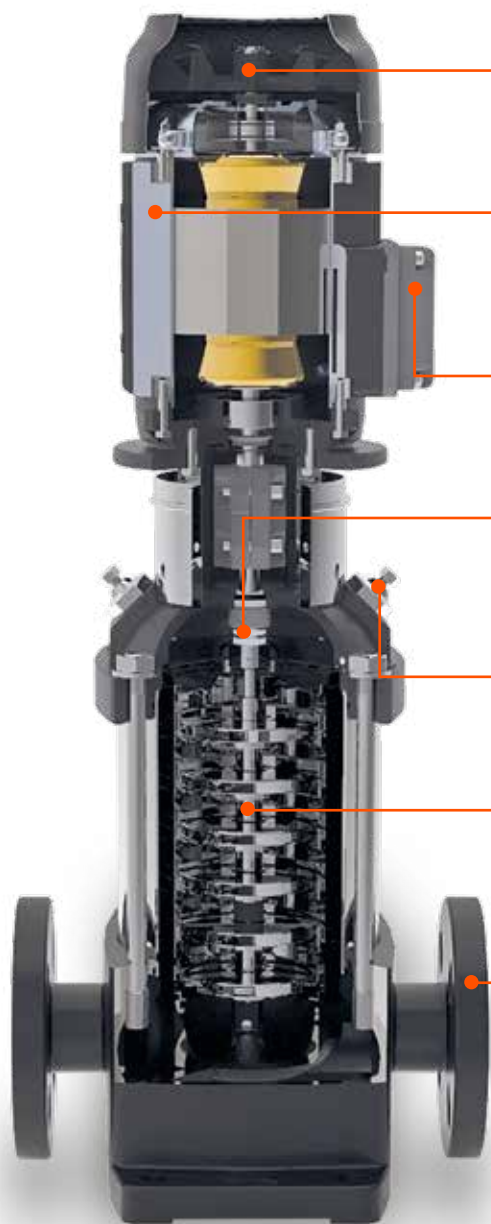


SSXH60ME0300



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSXH60ME300	18 kg	51 x 25 x 33 cm
SSXH60ME0300	18 kg	51 x 25 x 33 cm
SSXH60ME0500	20 kg	63 x 24 x 33 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSXH60ME300	1 ½"	1 ½"	3 HP	220 V ~ 60 Hz 1 Φ	13 A	3	340 l/min	43 m	270 l/min a 26 m
SSXH60ME0300	1 ½"	1 ½"	3 HP	(220/440)V~	8.5 / 4.3 A	3	340 l/min	43 m	270 l/min a 26 m
SSXH60ME0500	1 ½"	1 ½"	5 HP	60Hz 3Φ	14.5 / 7.3 A	4	360 l/min	77 m	270 l/min a 54 m



MOTOR CERRADO TEFC

Extra silencioso.
Eficiencia IE3 y Nema premium.



PROTECCIÓN TÉRMICA

Evita que el motor trabaje en altas temperaturas, protegiendo y alargando su vida útil. Sólo modelos monofásicos.



DOBLE VOLTAJE

Opción para conectar los bornes a 110/220V ó 220/440V según sea el caso.



SELLO MECÁNICO

Sello mecánico y empaques fabricados en Vitón® resisten altas temperaturas así como acidez y alcalinidad en el agua.



TAPONES DE CEBADO

Útiles para expulsar el aire e ingresar el agua durante el cebado de la bomba.

UNIDAD DE BOMBEO

Cuerpo, impulsores, difusores y resto de componentes fabricados 100% en acero inoxidable AISI 304.



BRIDAS

Con barrenos ovalados compatibles con bridas ANSI y DIN. Con rosca interna y externa NPT.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

APLICACIONES	Presurización, industria alimenticia, calderas y purificadoras de agua.
TEMPERATURA DE AGUA	0 °C ~ 100 °C.
IMPULSORES	Cerrados construidos en acero inoxidable 304.
SELLO MECÁNICO	Tipo cartucho fabricado en Vitón® y acero inoxidable.
RANGO pH LÍQUIDO	6 - 9
MOTOR	Asíncrono 2 polos, ventilación externa, doble voltaje. Eficiencia IE3.
ROTOR	AISI 420
PROTECCIÓN	IP55





CLASE 1L

BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE SSXV

Presión de altura

BOMBAS DE SUPERFICIE

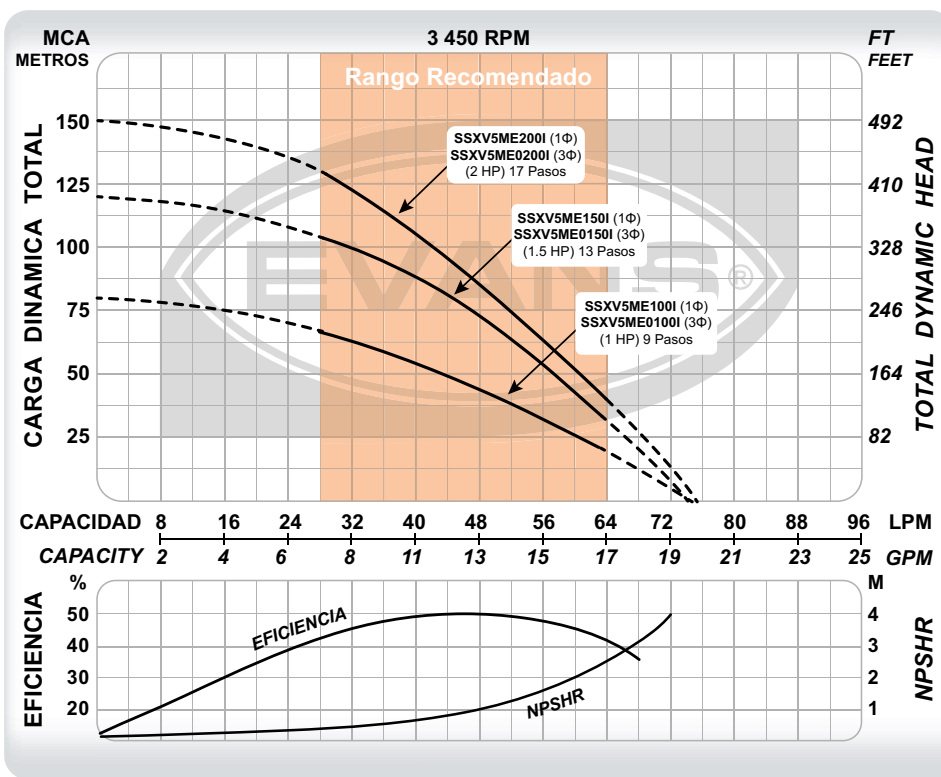


- Equipos 100% en acero inoxidable ideales para sistemas de ósmosis inversa.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Extremadamente silenciosa.
- Soporta agua de hasta 100 °C.

SSXV5ME100I



SSXV5ME0150I



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSXV5ME100I	32 kg	69 x 28 x 37 cm
SSXV5ME150I	37 kg	84 x 37 x 30 cm
SSXV5ME200I	40 kg	90 x 37 x 30 cm
SSXV5ME0100I	32 kg	69 x 28 x 37 cm
SSXV5ME0150I	37 kg	84 x 37 x 30 cm
SSXV5ME0200I	40 kg	90 x 37 x 30 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSXV5ME100I			1 HP	(110/220)V~ 60Hz 1Φ	10.3 / 5.2 A	9	75 l/min	80 m	48 l/min a 44 m
SSXV5ME150I			1.5 HP		14 / 7 A	13	75 l/min	120 m	48 l/min a 73 m
SSXV5ME200I	1¼" Macho	1¼" Macho	2 HP		9 A	17	75 l/min	150 m	48 l/min a 85 m
SSXV5ME0100I	1" Hembra	1" Hembra	1 HP	(220/440)V~ 60Hz 3Φ	3.2 / 1.6 A	9	75 l/min	80 m	48 l/min a 44 m
SSXV5ME0150I			1.5 HP		4.6 / 2.3 A	13	75 l/min	120 m	48 l/min a 73 m
SSXV5ME0200I			2 HP		6 / 3 A	17	75 l/min	150 m	48 l/min a 85 m

BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE SSXV

Presión de altura

CLASE II



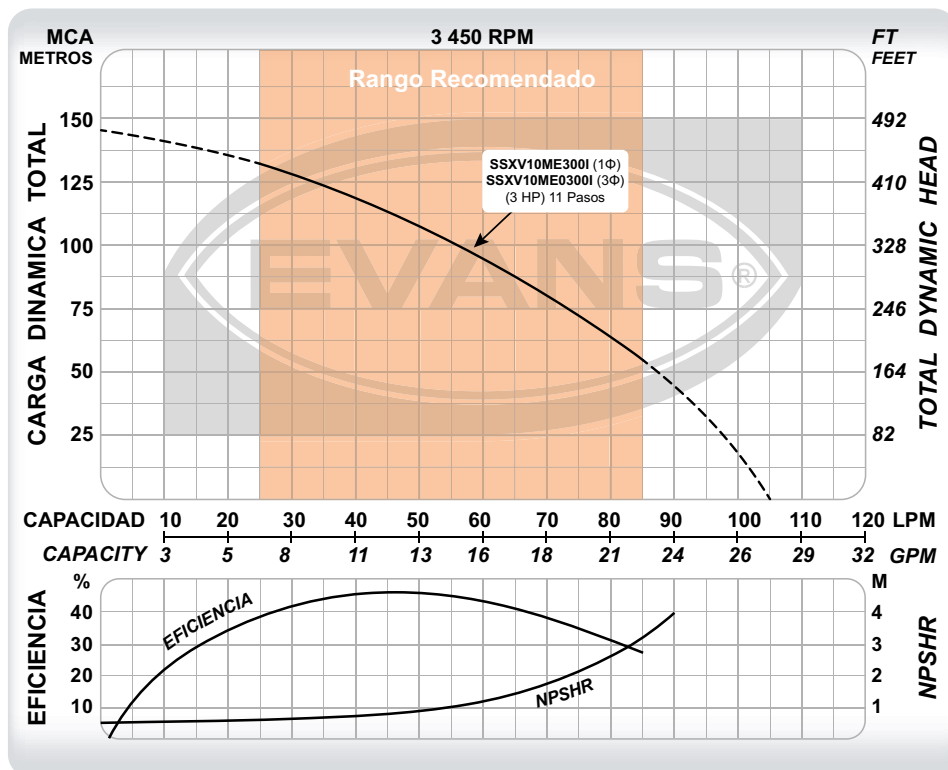
- Equipos 100% en acero inoxidable ideales para sistemas de ósmosis inversa.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Extremadamente silenciosa.
- Soporta agua de hasta 100 °C.



BOMBAS DE SUPERFICIE



SSXV10ME0300I



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSXV10ME300I	42 kg	92 x 37 x 30 cm
SSXV10ME0300I	42 kg	92 x 37 x 30 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSXV10ME300I	1¼" Macho	1¼" Macho	3 HP	220 V ~ 60Hz 1 Φ	14 A	11	105 l/min	145 m	42 l/min a 115 m
SSXV10ME0300I	1" Hembra	1" Hembra	3 HP	(220/440)V ~ 60Hz 3Φ	7.6 / 3.8 A	11	105 l/min	145 m	42 l/min a 115 m



CLASE 1L

BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE SSXV

Presión de altura

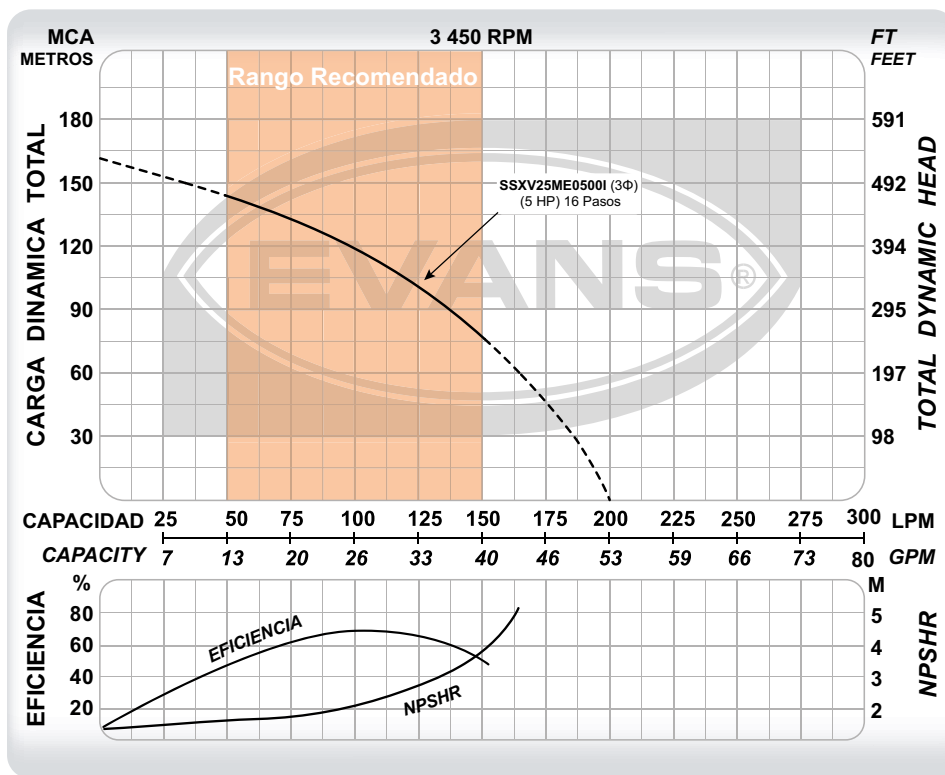
BOMBAS DE SUPERFICIE



- Equipos 100% en acero inoxidable ideales para sistemas de ósmosis inversa.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Extremadamente silenciosa.
- Soporta agua de hasta 100 °C.



SSXV25ME05001



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSXV25ME05001	48 kg	114 x 42 x 32 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSXV25ME05001	"1 ¼" Macho 1" Hembra"	"1 ¼" Macho 1" Hembra"	5 HP	(220/440)V ~ 60Hz 3Φ	13.2 / 6.6 A	16	200 l/min	163 m	100 l/min a 120 m

BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE SSXV

Presión de altura

CLASE IL



- Equipos de alto flujo y presión ideales para sistemas booster multibomba.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Extremadamente silenciosa.
- Soporta agua de hasta 100 °C.



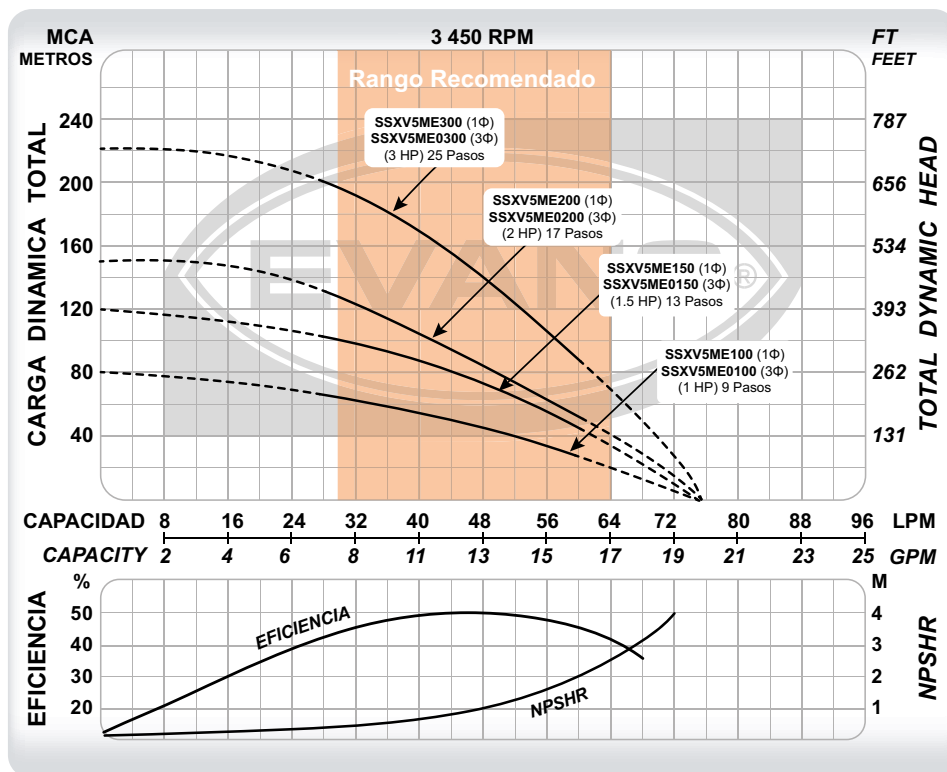
Kit: "RB-SSXV-KBR125" Se vende por separado.



BOMBAS DE SUPERFICIE



SSXV5ME200



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SSXV5ME100	32 kg	69 x 28 x 37 cm
SSXV5ME150	37 kg	84 x 37 x 30 cm
SSXV5ME200	40 kg	90 x 37 x 30 cm
SSXV5ME300	42 kg	95 x 37 x 32 cm
SSXV5ME0100	32 kg	69 x 28 x 37 cm
SSXV5ME0150	37 kg	84 x 37 x 30 cm
SSXV5ME0200	40 kg	90 x 37 x 30 cm
SSXV5ME0300	42 kg	95 x 37 x 32 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSXV5ME100	1 ¼"	1 ¼"	1 HP	(110/220)V~	10.3 / 5.2 A	9	75 l/min	80 m	48 l/min a 50 m
SSXV5ME150	1 ¼"	1 ¼"	1.5 HP	60Hz 1Φ	14 / 7 A	13	75 l/min	120 m	48 l/min a 70 m
SSXV5ME200	1 ¼"	1 ¼"	2 HP	220 V~	9 A	17	75 l/min	150 m	48 l/min a 85 m
SSXV5ME300	1 ¼"	1 ¼"	3 HP	60Hz 1Φ	14 A	25	75 l/min	218 m	48 l/min a 140 m
SSXV5ME0100	1 ¼"	1 ¼"	1 HP		3.2 / 1.6 A	9	75 l/min	80 m	48 l/min a 50 m
SSXV5ME0150	1 ¼"	1 ¼"	1.5 HP	(220/440)V~	4.6 / 2.3 A	13	75 l/min	120 m	48 l/min a 70 m
SSXV5ME0200	1 ¼"	1 ¼"	2 HP	60Hz 3Φ	6 / 3 A	17	75 l/min	150 m	48 l/min a 85 m
SSXV5ME0300	1 ¼"	1 ¼"	3 HP		7.6 / 3.8 A	25	75 l/min	218 m	48 l/min a 140 m



BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE SSXV25

CLASE II

Presión de altura

BOMBAS DE SUPERFICIE



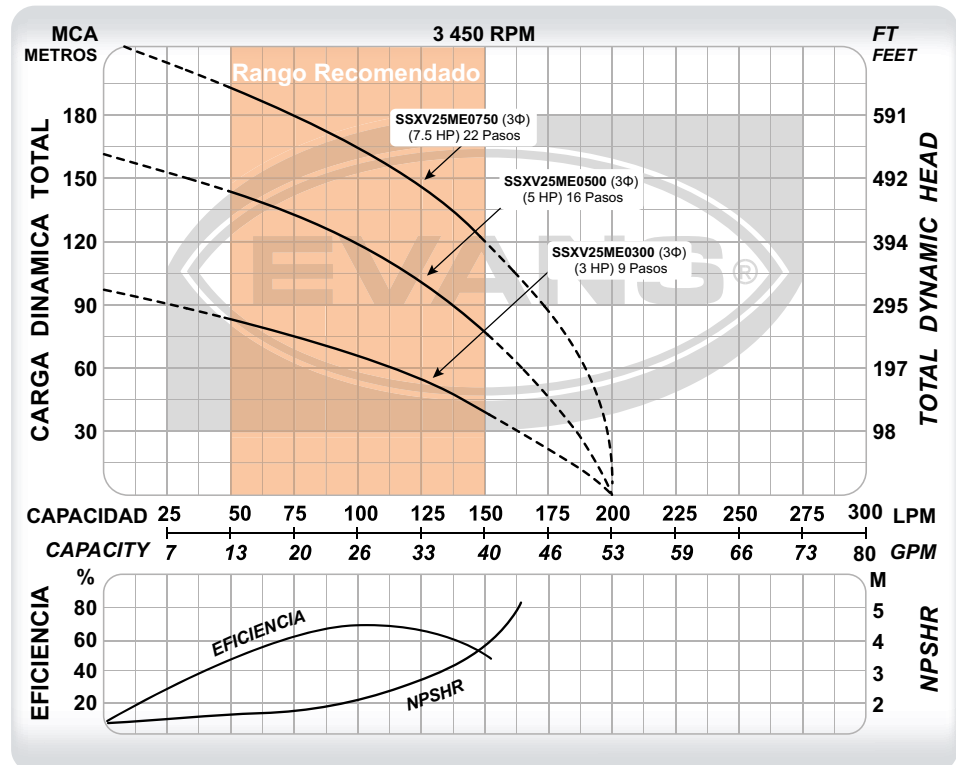
- Equipos de alto flujo y presión ideales para sistemas booster multibomba.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Extremadamente silenciosa.
- Soporta agua de hasta 100 °C.



SSXV25ME0750



Kit: "RB-SSXV-KBR125" Se vende por separado.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSXV25ME0300	41 kg	92 x 37 x 30 cm
SSXV25ME0500	48 kg	114 x 42 x 32 cm
SSXV25ME0750	85 kg	134 x 47 x 36 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSXV25ME0300	1 ¼"	1 ¼"	3 HP	(220/440)V~ 60Hz 3Φ	7.6 / 3.8 A	9	200 l/min	92 m	100 l/min a 65 m
SSXV25ME0500	1 ¼"	1 ¼"	5 HP		13.2 / 6.6 A	16	200 l/min	163 m	100 l/min a 120 m
SSXV25ME0750	1 ¼"	1 ¼"	7.5 HP		20.9 / 9.45 A	22	200 l/min	220 m	100 l/min a 165 m

BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE SSXV55

Presión de altura

CLASE II



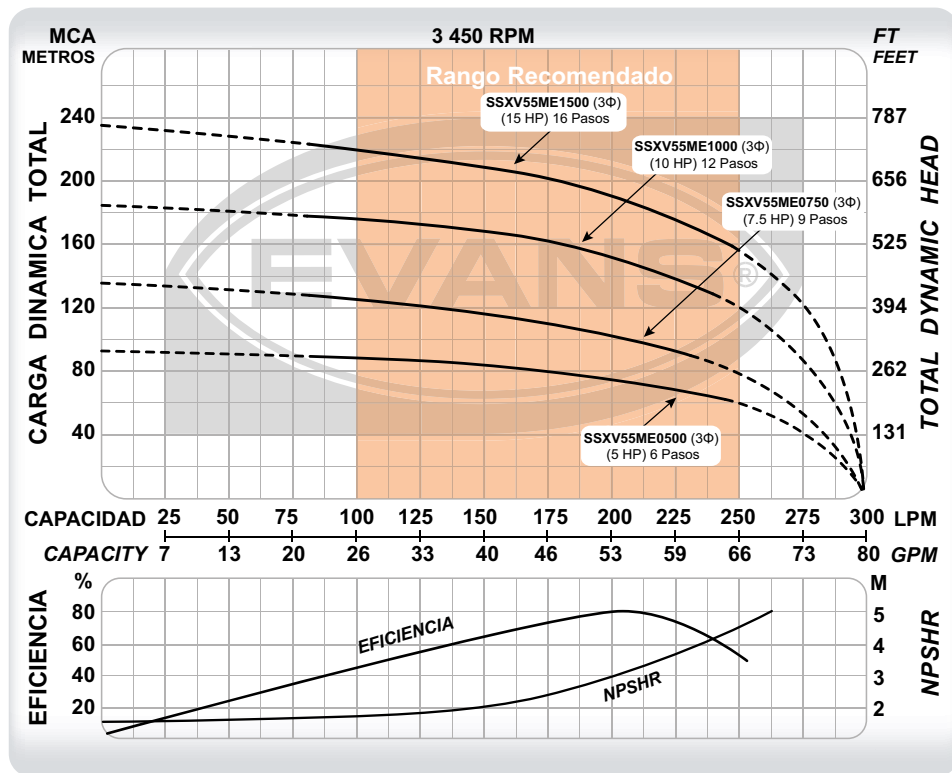
- Equipos de alto flujo y presión ideales para sistemas booster multibomba.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Extremadamente silenciosa.
- Soporta agua de hasta 100 °C.



BOMBAS DE SUPERFICIE



Kit: "RB-SSXV-KBR150" Se vende por separado.



SSXV55ME0750



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSXV55ME0500	54 Kg	97 x 37 x 30 cm
SSXV55ME0750	94 kg	114 x 42 x 32 cm
SSXV55ME1000	105 kg	125 x 47 x 36 cm
SSXV55ME1500	150 kg	139 x 43 x 60 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSXV55ME0500	1 ½"	1 ½"	5 HP		13.2 / 6.6 A	6	300 l/min	95 m	207 l/min a 75 m
SSXV55ME0750	1 ½"	1 ½"	7.5 HP	(220/440)V~	20.9 / 9.45 A	9	300 l/min	135 m	207 l/min a 100 m
SSXV55ME1000	1 ½"	1 ½"	10 HP	60Hz 3Φ	28.6 / 14.3 A	12	300 l/min	185 m	207 l/min a 150 m
SSXV55ME1500	1 ½"	1 ½"	15 HP		35.6 / 17.8 A	16	300 l/min	235 m	207 l/min a 190 m



CLASE II

BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE SSXV80

Presión de altura

BOMBAS DE SUPERFICIE



- Equipos de alto flujo y presión ideales para sistemas booster multibomba.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Extremadamente silenciosa.
- Soporta agua de hasta 100 °C.

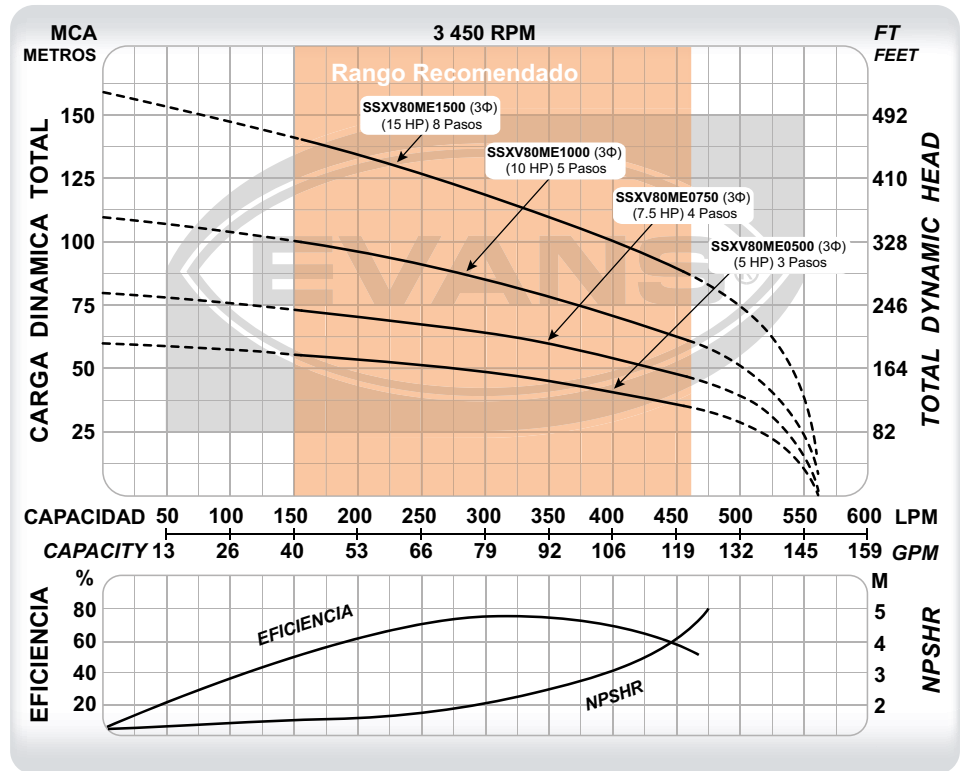


Kit: "RB-SSXV-KBR200" Se vende por separado.



SSXV80ME1000

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSXV80ME0500	70 kg	90 x 32 x 40 cm
SSXV80ME0750	95 kg	107 x 36 x 47 cm
SSXV80ME1000	110 kg	114 x 36 x 47 cm
SSXV80ME1500	160 kg	138 x 43 x 60 cm



CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSXV80ME0500	2"	2"	5 HP	(220/440)V~	13.2 / 6.6 A	3	560 l/min	65 m	300 l/min a 47 m
SSXV80ME0750	2"	2"	7.5 HP		20.9 / 9.45 A	4	560 l/min	90 m	300 l/min a 66 m
SSXV80ME1000	2"	2"	10 HP	60Hz 3Φ	28.6 / 14.3 A	5	560 l/min	110 m	300 l/min a 80 m
SSXV80ME1500	2"	2"	15 HP		35.6 / 17.8 A	8	560 l/min	170 m	300 l/min a 115 m

BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE SSXV100

Presión de altura

CLASE II



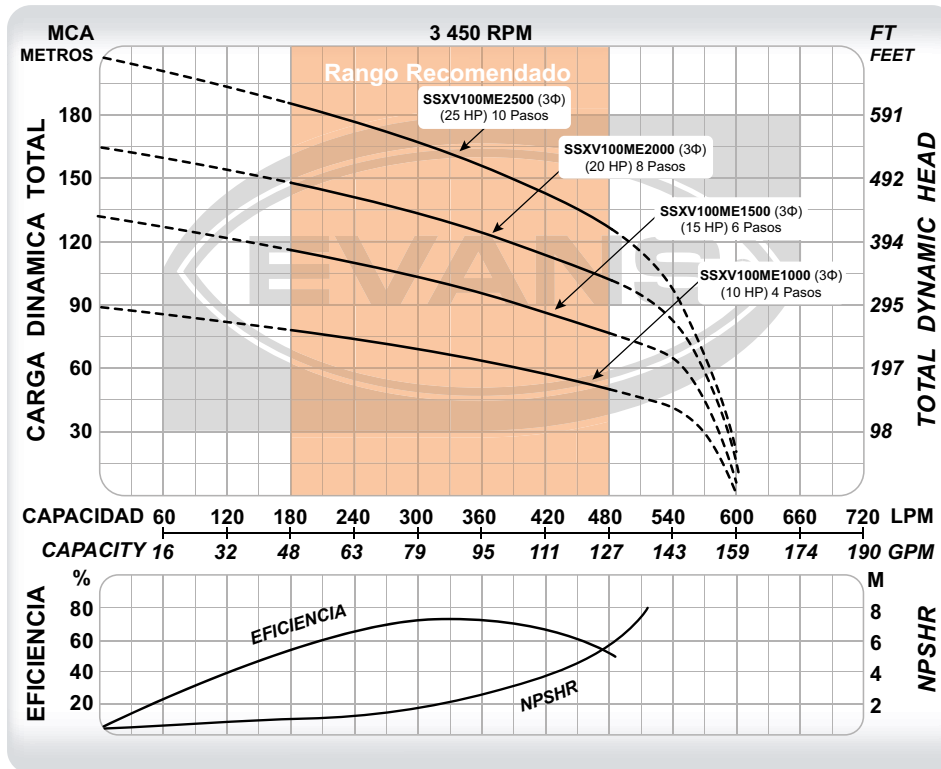
- Equipos de alto flujo y presión ideales para sistemas booster multibomba.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Extremadamente silenciosa.
- Soporta agua de hasta 100 °C.



BOMBAS DE SUPERFICIE



Kit: "RB-SSXV-KBR200" Se vende por separado.



SSXV100ME1000

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSXV100ME1000	100 kg	106 x 47 x 43 cm
SSXV100ME1500	180 kg	131 x 60 x 43 cm
SSXV100ME2000	225 kg	138 x 60 x 43 cm
SSXV100ME2500	255 kg	157 x 60 x 43 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSXV100ME1000	2"	2"	10 HP	(220/440)V~ 60Hz 3Φ	28.6 / 14.3 A	4	600 l/min	90 m	330 l/min a 70 m
SSXV100ME1500	2"	2"	15 HP		35.6 / 17.8 A	6	600 l/min	132 m	330 l/min a 100 m
SSXV100ME2000	2"	2"	20 HP		48.5 / 24.2 A	8	600 l/min	165 m	330 l/min a 128 m
SSXV100ME2500	2"	2"	25 HP		59.6 / 29.8 A	10	600 l/min	200 m	330 l/min a 162 m



CLASE II

BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE SSXV140

Presión de altura

BOMBAS DE SUPERFICIE



- Equipos de alto flujo y presión ideales para sistemas booster multibomba.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Extremadamente silenciosa.
- Soporta agua de hasta 100 °C.

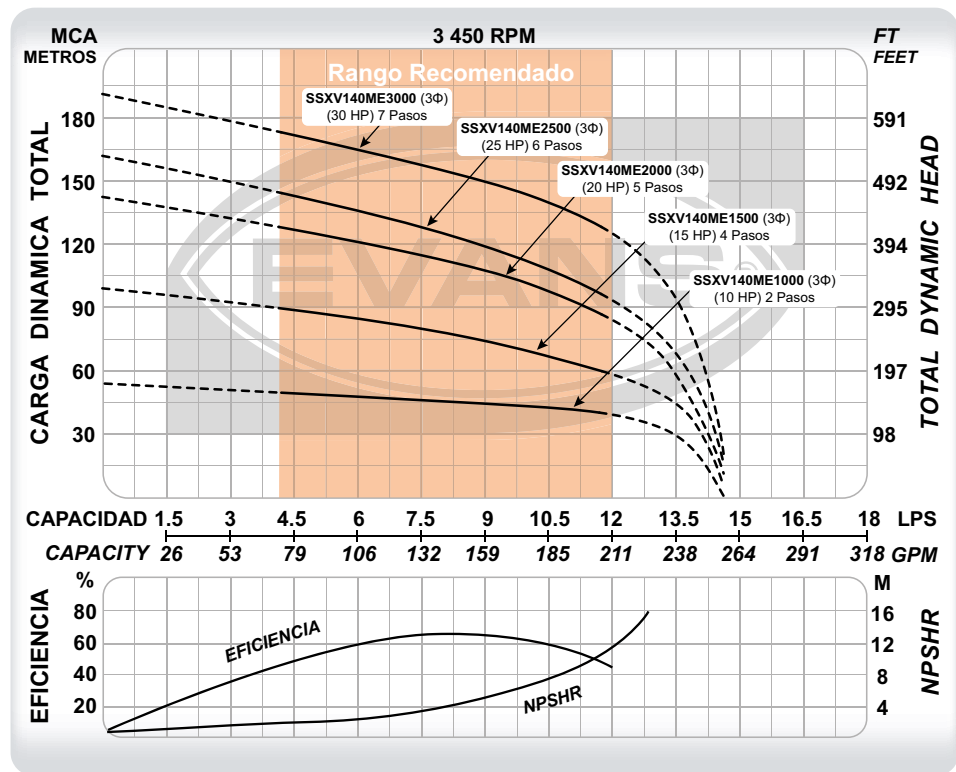


Kit: "RB-SSXV-KBR250" Se vende por separado.



SSXV140ME1500

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSXV140ME1000	125 kg	114 x 47 x 36 cm
SSXV140ME1500	185 kg	147 x 60 x 43 cm
SSXV140ME2000	230 kg	157 x 60 x 43 cm
SSXV140ME2500	255 kg	165 x 60 x 43 cm
SSXV140ME3000	295 kg	175 x 60 x 43 cm



CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSXV140ME1000	2 ½"	2 ½"	10 HP	(220/440)V~ 60Hz 3Φ	28.6 / 14.3 A	2	14.5 l/s	57 m	8 l/s a 45 m
SSXV140ME1500	2 ½"	2 ½"	15 HP		35.6 / 17.8 A	4	14.5 l/s	94 m	8 l/s a 80 m
SSXV140ME2000	2 ½"	2 ½"	20 HP		48.5 / 24.2 A	5	14.5 l/s	145 m	8 l/s a 110 m
SSXV140ME2500	2 ½"	2 ½"	25 HP		59.6 / 29.8 A	6	14.5 l/s	162 m	8 l/s a 125 m
SSXV140ME3000	2 ½"	2 ½"	30 HP		70.6 / 35.3 A	7	14.5 l/s	192 m	8 l/s a 155 m

BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE SSXV200

Presión de altura

CLASE 1L



- Equipos de alto flujo y presión ideales para sistemas booster multibomba.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Extremadamente silenciosa.
- Soporta agua de hasta 100 °C.



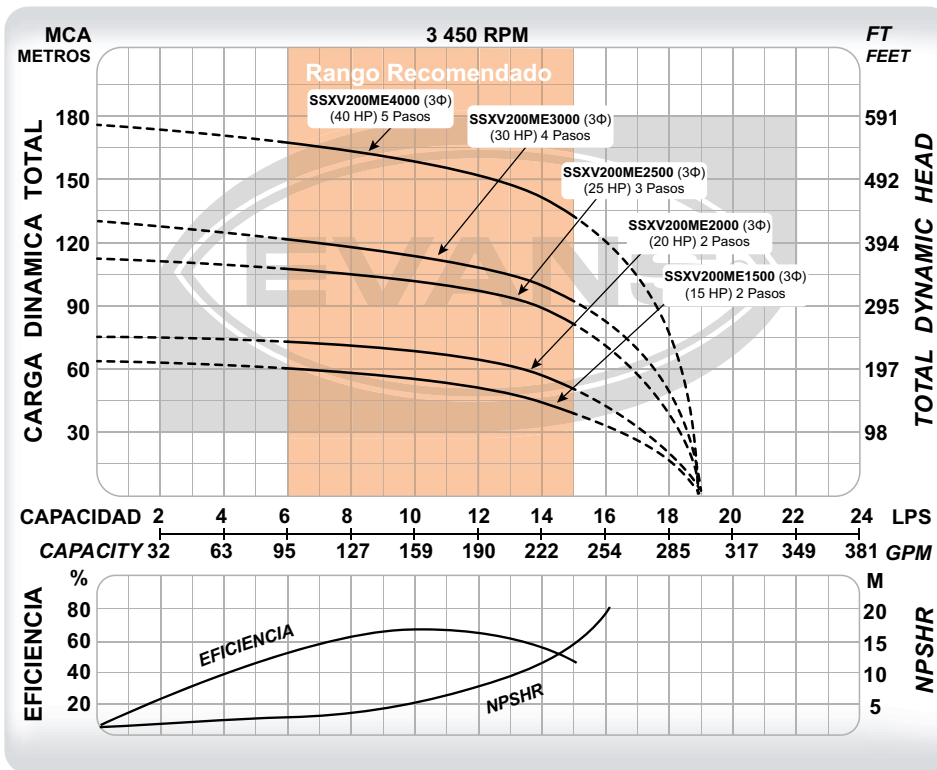
Kit: "RB-SSXV-KBR300" Se vende por separado.



BOMBAS DE SUPERFICIE



SSXV200ME2000



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSXV200ME1500	180 kg	138 x 60 x 43 cm
SSXV200ME2000	223 kg	138 x 60 x 43 cm
SSXV200ME2500	255 kg	147 x 60 x 43 cm
SSXV200ME3000	295 kg	165 x 60 x 43 cm
SSXV200ME4000	375 kg	175 x 60 x 43 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSXV200ME1500	3"	3"	15 HP	(220/440)V~ 60Hz 3Φ	35.6 / 17.8 A	2	19 l/seg	62 m	10 l/s a 48 m
SSXV200ME2000	3"	3"	20 HP		48.5 / 24.2 A	2	19 l/seg	75 m	10 l/s a 65 m
SSXV200ME2500	3"	3"	25 HP		59.6 / 30 A	3	19 l/seg	108 m	10 l/s a 100 m
SSXV200ME3000	3"	3"	30 HP		70.6 / 35.3 A	4	19 l/seg	132 m	10 l/s a 110 m
SSXV200ME4000	3"	3"	40 HP		95.7 / 47.9 A	5	19 l/seg	175 m	10 l/s a 155 m



BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE SSXV300

CLASE II

Presión de altura

BOMBAS DE SUPERFICIE



SSXV300ME2000

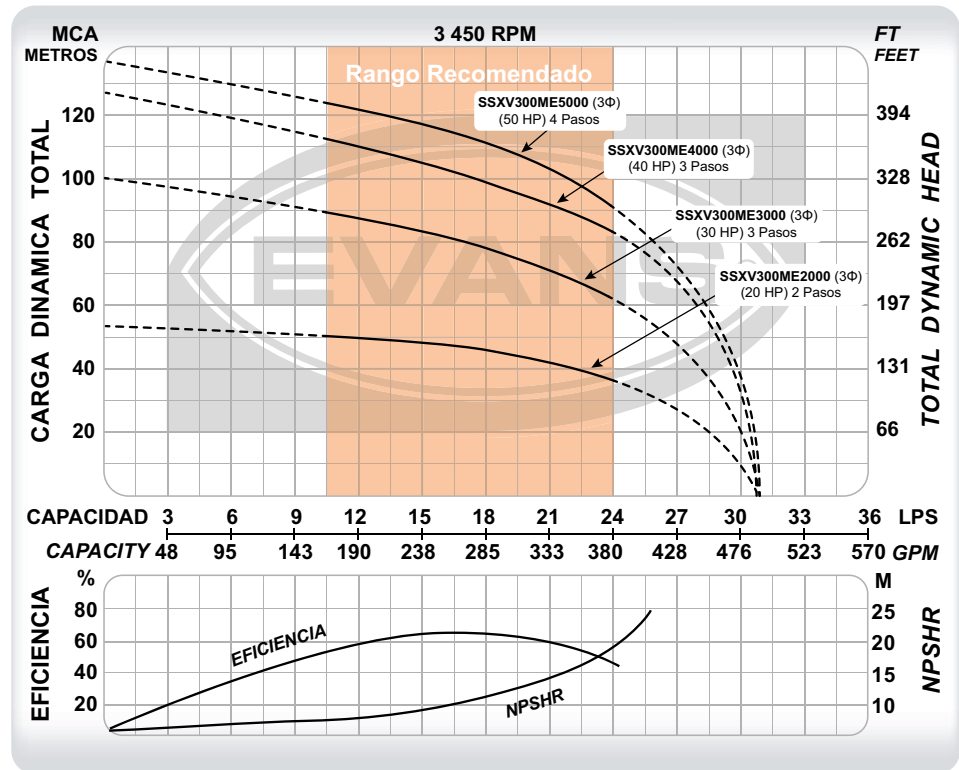


- Equipos de alto flujo y presión ideales para sistemas booster multibomba.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Extremadamente silenciosa.
- Soporta agua de hasta 100 °C.



Kit: "RB-SSXV-KBR400" Se vende por separado.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSXV300ME2000	225 kg	138 x 60 x 43 cm
SSXV300ME3000	296 kg	157 x 60 x 43 cm
SSXV300ME4000	395 kg	157 x 67 x 47 cm
SSXV300ME5000	410 kg	168 x 67 x 47 cm



CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSXV300ME2000	4"	4"	20 HP		48.5 / 24.2 A	2	30.5 l/seg	52 m	16.5 l/s a 48 m
SSXV300ME3000	4"	4"	30 HP	(220/440)V~	70.6 / 35.3 A	3	30.5 l/seg	100 m	16.5 l/s a 80 m
SSXV300ME4000	4"	4"	40 HP	60Hz 3Φ	95.8 / 47.9 A	3	30.5 l/seg	125 m	16.5 l/s a 102 m
SSXV300ME5000	4"	4"	50 HP		117 / 58.5 A	4	30.5 l/seg	135 m	16.5 l/s a 112 m

BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE SSXV400

Presión de altura

CLASE II



- Equipos de alto flujo y presión ideales para sistemas booster multibomba.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Extremadamente silenciosa.
- Soporta agua de hasta 100 °C.



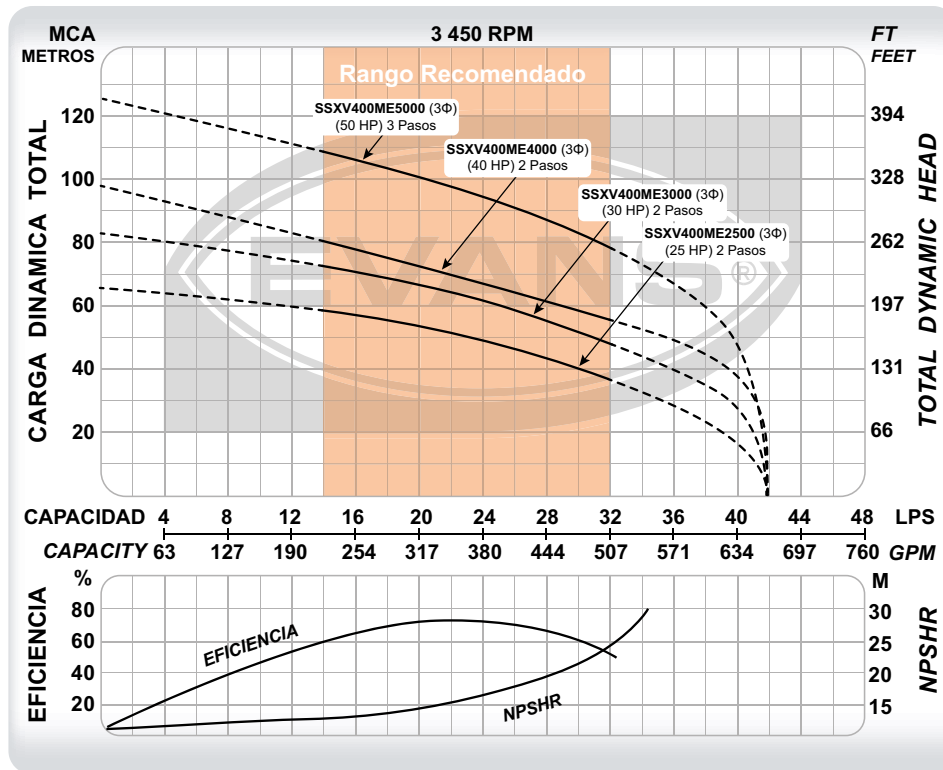
Kit: "RB-SSXV-KBR400" Se vende por separado.



BOMBAS DE SUPERFICIE



SSXV400ME2500



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSXV400ME2500	250 kg	147 x 60 x 43 cm
SSXV400ME3000	288 kg	147 x 60 x 43 cm
SSXV400ME4000	392 kg	157 x 67 x 47 cm
SSXV400ME5000	405 kg	168 x 67 x 47 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSXV400ME2500	4"	4"	25 HP		59.6 / 29.8 A	2	42 l/seg	68 m	22 l/s a 50 m
SSXV400ME3000	4"	4"	30 HP	(220/440)V~	70.6 / 35.3 A	2	42 l/seg	82 m	22 l/s a 65 m
SSXV400ME4000	4"	4"	40 HP	60Hz 3Φ	95.8 / 47.9 A	2	42 l/seg	98 m	22 l/s a 70 m
SSXV400ME5000	4"	4"	50 HP		117.2 / 58.5 A	3	42 l/seg	125 m	22 l/s a 98 m



BOMBAS DE SUPERFICIE



- El equipo ideal para automatizar la limpieza de cualquier piscina.
- Comúnmente utilizadas para limpieza de estanques y grandes fuentes también.
- Fabricada en materiales anticorrosivos de larga vida útil.
- Incluye adaptadores para una fácil instalación.



HP2ME200

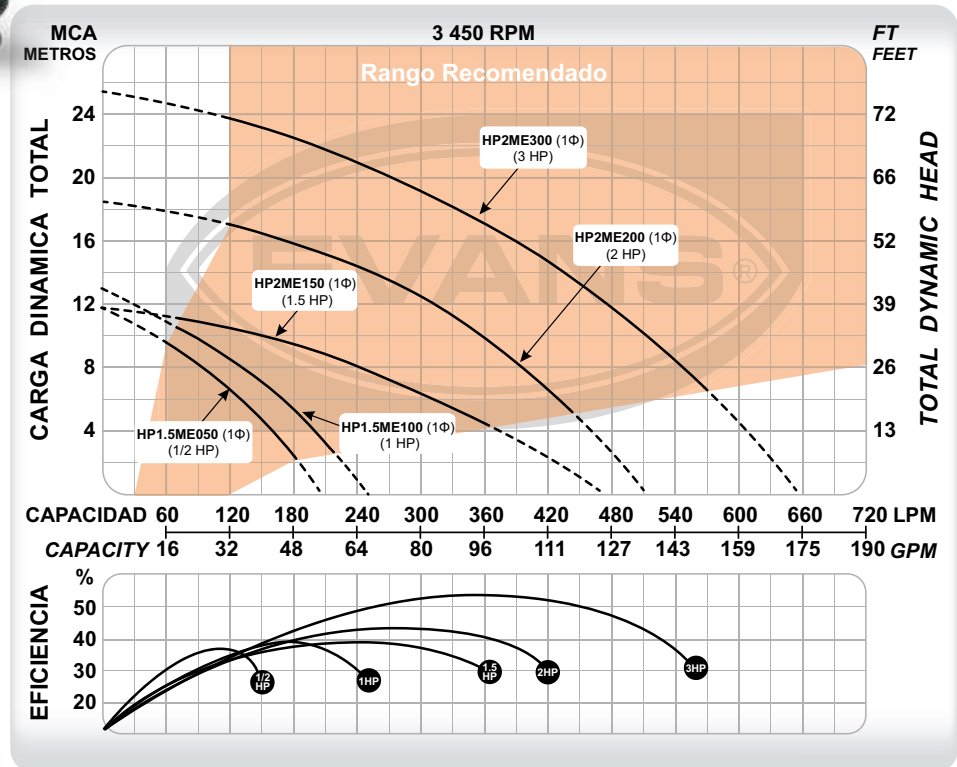


TRAMPA DE PELO

Fácil acceso, ya que no requiere herramientas para ensamblar y desensamblar.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
HP1.5ME050	7 kg	44 x 16 x 23 cm
HP1.5ME100	8 kg	44 x 16 x 23 cm
HP2ME150	14 kg	57 x 23 x 29 cm
HP2ME200	16 kg	71 x 31 x 38 cm
HP2ME300	18 kg	71 x 31 x 38 cm



CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
HP1.5ME050	1 ½"	1 ½"	1/2 HP	110 V~ 60Hz 1Φ	5 A	210 l/min	11 m	102 l/min a 7 m
HP1.5ME100	1 ½"	1 ½"	1 HP	110 V~ 60Hz 1Φ	7.5 A	250 l/min	13 m	140 l/min a 7.5 m
HP2ME150	2"	2"	1.5 HP	(110/220) V~ 60Hz 1Φ	12 / 6 A	450 l/min	11 m	240 l/min a 8 m
HP2ME200	2"	2"	2 HP	220 V~ 60Hz 1Φ	8.5 A	500 l/min	19 m	300 l/min a 12 m
HP2ME300	2"	2"	3 HP		12 A	630 l/min	25 m	366 l/min a 17 m



1
año
GARANTÍA



- Incluyen válvula de 6 posiciones con abrazadera para fácil ensamble y desensamble.
- Válvulas de 1.5" y 2".
- Opciones premium en fibra de vidrio que soportan mayor presión y vida útil más larga.
- Opciones en plástico prácticas y accesibles.



VÁLVULA DE 6 POSICIONES

Una de sus funciones es el desagüe de la piscina de manera fácil y rápida.



BOMBAS DE SUPERFICIE



La zeolita entrega mejor flujo y menor caída de presión que la arena. además elimina las cloraminas en piscinas.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
PA-350	4 kg	40 x 40 x 78 cm
PA-400	7.5 kg	42 x 42 x 82 cm
PA-500	12 kg	50 x 50 x 90 cm
PA-600	15 kg	60 x 60 x 97 cm
PA-700	21 kg	80 x 80 x 110 cm
PA-800	35 kg	80 x 80 x 123 cm
PA-900	63 kg	93 x 93 x 130 cm
FA-400	11 kg	50 x 50 x 80 cm
FA-500	16 kg	60 x 60 x 90 cm
FA-650	22 kg	70 x 70 x 100 cm
FA-800	37 kg	85 x 85 x 130 cm
FA-900	48 kg	95 x 95 x 140 cm



FA-400



PA-400



FA-650



PA-700

CÓDIGO	MATERIAL	VÁLVULA	ÁREA DE FILTRADO	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	TEMPERATURA MÁXIMA	GRAVA	ZEOLITA
PA-350	Poliétileno con resistencia UV	1 1/2"	0.1 m ²	114 l/min	36 PSI	40 °C	4 kg	1 costal
PA-700			0.39 m ²	320 l/min	28 PSI		28 kg	4.5 costales
PA-400	Poliétileno con resistencia UV reforzado	1 1/2"	0.12 m ²	132 l/min	50 PSI	40 °C	8 kg	1 costal
PA-500			0.2 m ²	159 l/min			12 kg	2 costales
PA-600			0.26 m ²	205 l/min			15 kg	3 costales
PA-800		2"	0.46 m ²	371 l/min	40 kg	7 costales		
PA-900			0.6 m ²	492 l/min	50 kg	10 costales		
FA-400			0.13 m ²	132 l/min	8 kg	1 costal		
FA-500	Fibra de vidrio con resistencia UV	1 1/2"	0.22 m ²	159 l/min	36 PSI	43 °C	12 kg	2 costales
FA-650			0.32 m ²	260 l/min			18 kg	3.5 costales
FA-800		2"	0.5 m ²	415 l/min			45 kg	7.5 costales
FA-900			0.64 m ²	520 l/min			55 kg	10.5 costales



- Ideal para zonas rurales.
- Para purgar bombas centrífugas eléctricas o de combustible.
- Bombea agua del subsuelo de mantos freáticos poco profundos.



Material: Cuerpo: Hierro Gris • Embolo: Vaqueta
*La Bomba y el Puyón se venden por separado.

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	DESCARGA	FLUJO	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO
BJ125	1 ¼"	1 ¼"	3,7 L en 10 golpes	7 kg	22 x 21 x 42 cm

- Para hincado de pozos en suelos blandos.
- Aprovechamiento de aguas poco profundas.
- Filtración de agua de mantos freáticos.



PUNTA DE HIERRO GRIS
Para extracción de suelos blandos.



MALLA DE ACERO INOXIDABLE
Que filtra o retiene la arena del pozo.

Material: Punta de Hierro Gris
Malla: Acero Inoxidable.

CÓDIGO	Ø CONEXIÓN	MALLA (MESH)	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO
PY12530-60	1 ¼"	60 Ojillos x Pulg.	3,5 kg	95 x 6 x 6 cm



BOMBAS SUMERGIBLES

Presión de altura



bombaparaagua.com.mx



BOMBAS SUMERGIBLES

FUENTES Y ORNATO



CISTERNA



POZO PROFUNDO



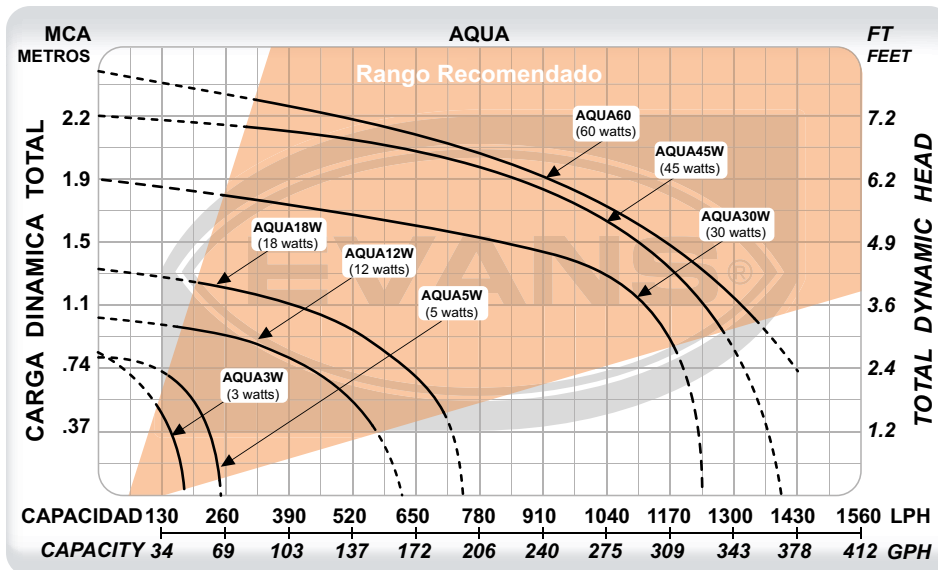
ACHIQUE



- Motores de magnetos permanentes extra eficientes: muy bajo consumo energético, para uso continuo.
- Ideal para la recirculación de agua en fuentes y acuarios.
- Caídas y cortinas de agua.
- Incluye adaptador para manguera.



BOMBAS SUMERGIBLES



IMÁGEN DE REFERENCIA



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
AQUA3W	0.25 kg	7 x 7 x 12 cm
AQUA5W	0.30 kg	11 x 9 x 8 cm
AQUA12W	0.44 kg	12 x 10 x 8 cm
AQUA18W	0.48 kg	12 x 10 x 9 cm
AQUA30W	0.86 kg	13 x 12 x 11 cm
AQUA45W	1.06 kg	16 x 11 x 12 cm
AQUA60W	1.76 kg	19 x 15 x 13 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
AQUA3W	1/4"	3W	127 V ~ 60Hz 1Φ	54 mA	177 l/h	0.79 m	130 l/h a 0.5 m
AQUA5W	1/4"	5W	127 V ~ 60Hz 1Φ	62 mA	258 l/h	0.76 m	180 l/h a 0.7 m
AQUA12W	1/4"	12W	127 V ~ 60Hz 1Φ	180 mA	612 l/h	1.08 m	450 l/h a 0.75 m
AQUA18W	1/4"	18W	127 V ~ 60Hz 1Φ	240 mA	766 l/h	1.38 m	650 l/h a 0.75 m
AQUA30W	1/2"	30W	127 V ~ 60Hz 1Φ	490 mA	1236 l/h	1.99 m	1000 l/h a 1.3 m
AQUA45W	1/2"	45W	127 V ~ 60Hz 1Φ	900 mA	1422 l/h	2.20 m	1050 l/h a 1.5 m
AQUA60W	3/4"	60W	127 V ~ 60Hz 1Φ	1 A	1980 l/h	2.46 m	1100 l/h a 1.5 m

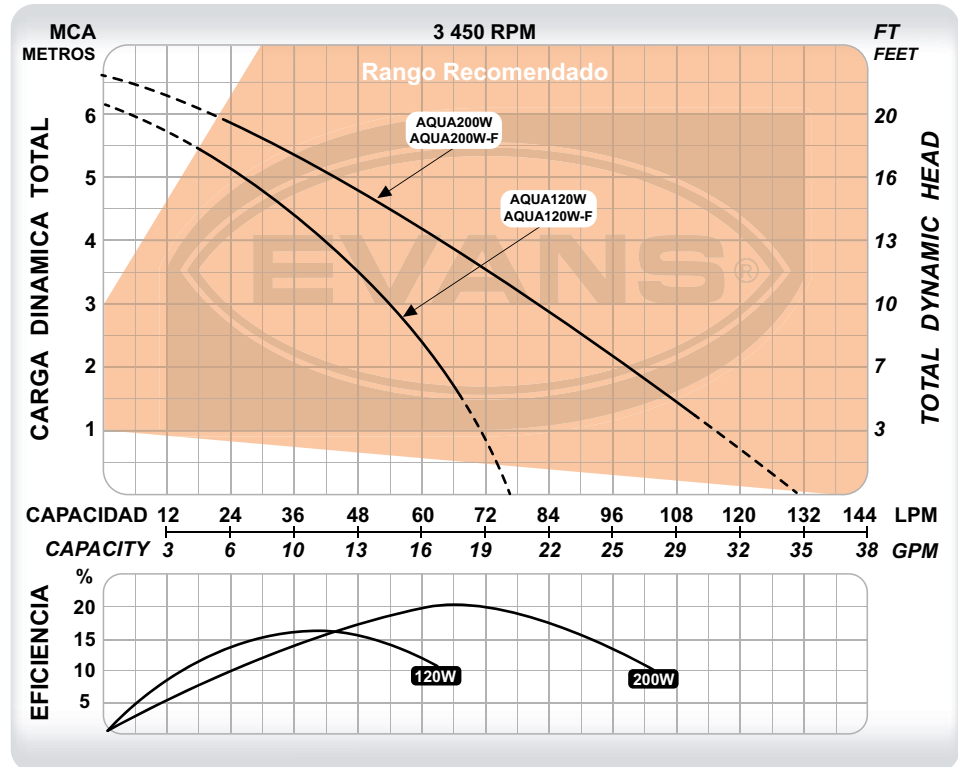


AQUA200W-F

- Motores de magnetos permanentes extra eficientes: muy bajo consumo energético, para uso continuo.
- Ideal para la recirculación de agua en fuentes y acuarios.
- Óptimas para muros llorones.
- Incluye adaptador para manguera.



AQUA120W-F



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
AQUA120W	3.1 kg	17 x 17 x 28 cm
AQUA120W-F	3.3 kg	17 x 17 x 28 cm
AQUA200W	4.2 kg	16 x 16 x 30 cm
AQUA200W-F	4.5 kg	16 x 16 x 30 cm

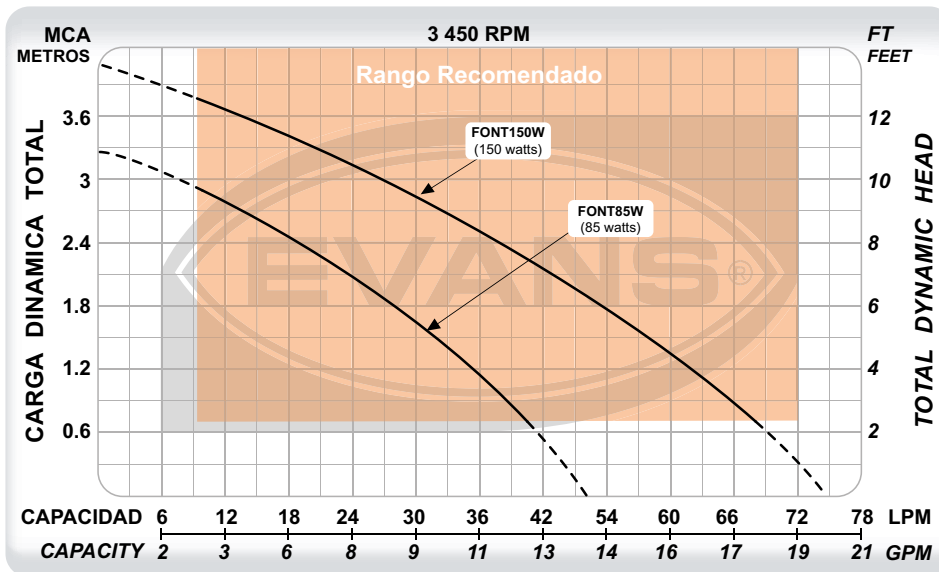
CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
AQUA120W	1"	120W	115 V ~ 60Hz 1Φ	2.1 A	73 l/min	6m	40 l/ min a 4 m
AQUA120W-F	1"	120W	115 V ~ 60Hz 1Φ	2.1 A	73 l/min	6 m	40 l/ min a 4 m
AQUA200W	1 ¼"	200W	115 V ~ 60Hz 1Φ	2.38 A	129 l/min	6.5 m	65 l/ min a 4 m
AQUA200W-F	1 ¼"	200W	115 V ~ 60Hz 1Φ	2.38 A	129 l/min	6.5 m	65 l/ min a 4 m



- Creación de juegos de agua y fuentes de ornato.
- Incluye todos los accesorios necesarios para crear diferentes estilos de fuente.
- Motores de magnetos permanentes extra eficientes: muy bajo consumo energético, para uso continuo.



BOMBAS SUMERGIBLES



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
FONT85W	2.3 kg	22 x 20 x 15 cm
FONT150W	3.57 kg	24 x 21 x 15 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
FONT85W	3/4"	85 W	127 V ~ 60Hz 1Φ	1.15 A	49 l/min	3.19 m	27 l/min a 1.8 m
FONT150W	3/4"	150 W	127 V ~ 60Hz 1Φ	1.85 A	74 l/min	3.93 m	27 l/min a 3 m



CLASE 1G

CISTERNA DOMÉSTICA

Abastecimiento de agua confiable

BOMBAS SUMERGIBLES



NOM



1
año
GARANTÍA

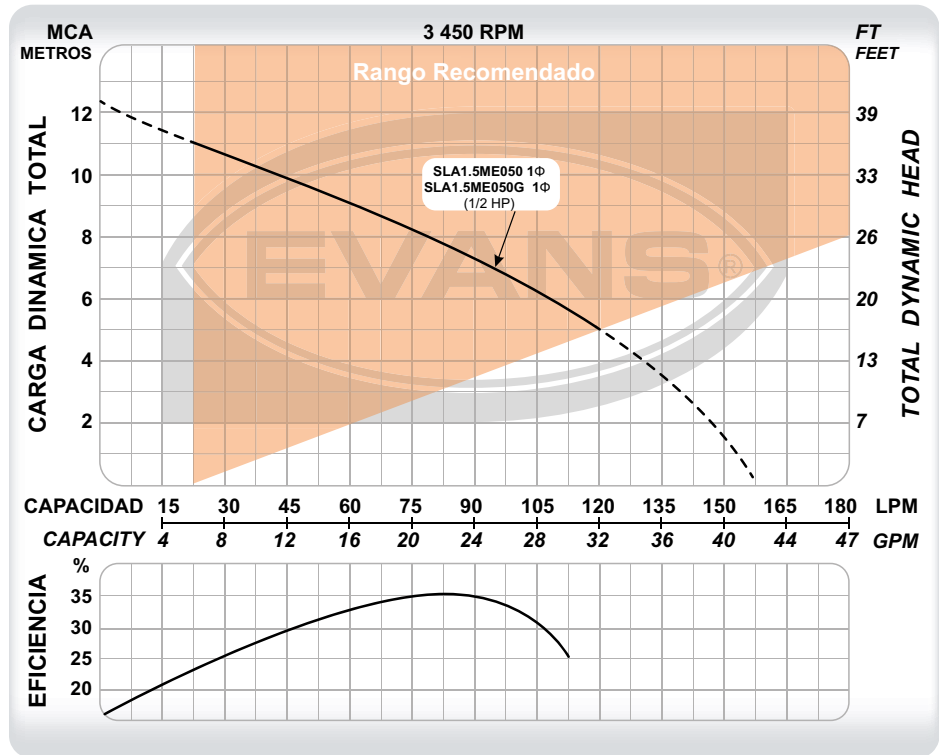
- La de mayor presión en su categoría. 50% más altura que la competencia.
- Ideal para el rápido llenado de tinacos de manera totalmente silenciosa.
- Uso exclusivo con agua limpia.
- Anticorrosiva por sus materiales en plástico.



DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SLA1.5ME050	6 kg	22 x 16 x 36 cm
SLA1.5ME050G	6 kg	22 x 16 x 36 cm



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SLA1.5ME050	1 ½"	1/2 HP	115 V ~ 60Hz 1Φ	4.2 A	158 l/min	12 m	90 l/min a 7.5m
SLA1.5ME050G	1 ½"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	2.1 A	158 l/min	12 m	90 l/min a 7.5m



- Equipo altamente eficiente: excelente altura y flujo con bajo consumo energético.
- Ideales para el rápido llenado de tinacos de manera totalmente silenciosa.
- Uso exclusivo con agua limpia.



SP1ME050H

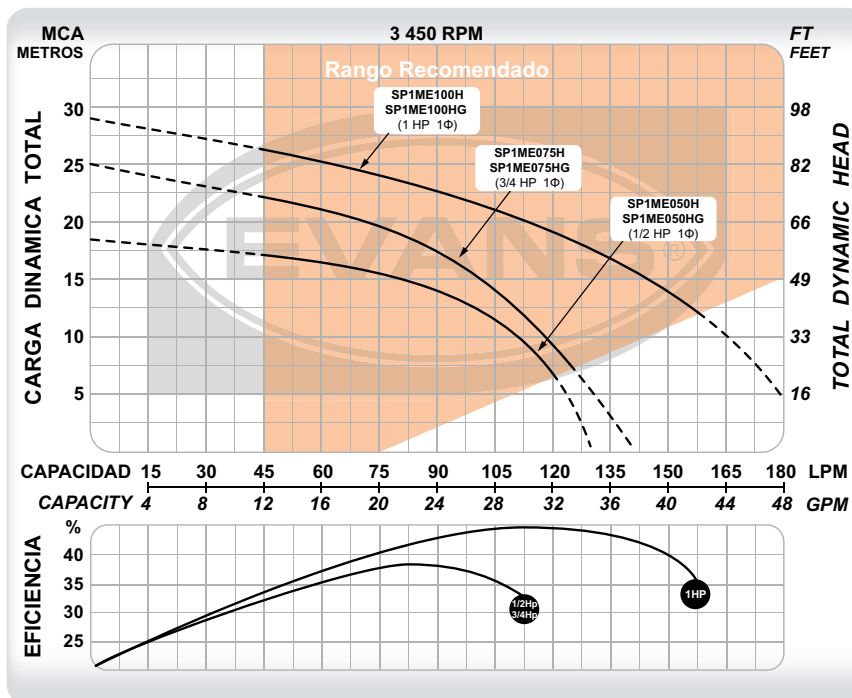
BOMBAS SUMERGIBLES

SELECCIONA TU MOTOBOMBA SUMERGIBLE

CONSUMO ESTIMADO DE 300 LITROS DE GASTO AL DÍA POR PERSONA.		NÚMERO PERSONAS	2i	4i	6i	10i	PARA SELECCIONAR EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA CONSULTE LAS TABLAS DE PÉRDIDA POR FRICCIÓN.
CAPACIDAD EN LITROS EN TINACO			600	1100	2200	3300	
CASA HABITACIÓN	#de Pisos		1/2hp	1/2hp	3/4hp	3/4hp	Ø DE TUBERÍA
	6 metros	1	6min.	10min.	18min.	28min.	3/4" CAPACIDAD EN LITROS X MIN. *Tubería NO recomendada
	9 metros	2	7min.	12min.	20min.	22min.	3/4" CAPACIDAD EN LITROS X MIN. *Tubería NO recomendada
	12 metros	3	7min.	13min.	17min.	25min.	1" CAPACIDAD EN LITROS X MIN. 0-60
							1 1/4" CAPACIDAD EN LITROS X MIN. 0-95

⌚ Tiempo de llenado

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SP1ME050H	11 kg	40 x 19 x 10 cm
SP1ME075H	14 kg	41 x 23 X 22 cm
SP1ME100H	17 kg	41 x 23 X 22 cm
SP1ME050HG	11 kg	40 x 19 x 10 cm
SP1ME075HG	14 kg	41 x 23 X 22 cm
SP1ME100HG	17 kg	41 x 23 X 22 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SP1ME050H	1"	1/2 HP	127 V ~ 60Hz 1Φ	6.5 A	130 l/min	19 m	85 l/min a 15 m
SP1ME075H	1"	3/4 HP	127 V ~ 60Hz 1Φ	8.5 A	140 l/min	25 m	85 l/min a 18 m
SP1ME100H	1"	1 HP	127 V ~ 60Hz 1Φ	10.5 A	190 l/min	29.5 m	120 l/min a 18 m
SP1ME050HG	1"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	3.3 A	130 l/min	19 m	85 l/min a 15 m
SP1ME075HG	1"	3/4 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	4.3 A	140 l/min	25 m	85 l/min a 18 m
SP1ME100HG	1"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	5.3 A	190 l/min	29.5 m	120 l/min a 18 m



CLASE 1G

CISTERNA RESIDENCIAL

Disfruta la presión del agua

BOMBAS SUMERGIBLES



SPM1ME100F-F

SUM4ME100F-F

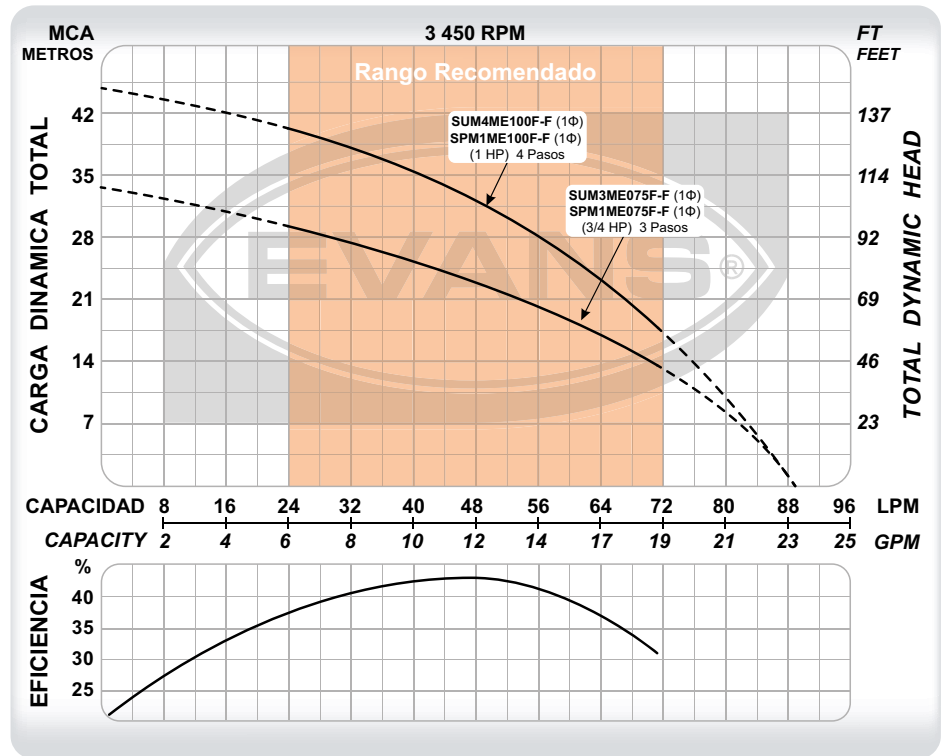
- Opción versátil para la presurización en casas de hasta 3 niveles.
- Ideales para sistemas de presión con hidroneumático y/o Control-Press o Easy-press®.
- Extra resistente por sus materiales en hierro gris y acero inoxidable.



DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SPM1ME075F-F	9 kg	45 x 18 x 22 cm
SPM1ME100F-F	10 kg	50 x 18 x 22 cm
SUM3ME075F-F	8.9 kg	18 x 21 x 53 cm
SUM4ME100F-F	9.6 kg	18 x 21 x 55 cm



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SPM1ME075F-F	1"	3/4 HP	115 V ~ 60Hz 1Φ	6.9 A	3	90 l/min	33 m	48 l/min a 23 m
SPM1ME100F-F	1"	1 HP	115 V ~ 60Hz 1Φ	9 A	4	90 l/min	45 m	48 l/min a 32 m
SUM3ME075F-F	1"	3/4 HP	127 V ~ 60Hz 1Φ	6 A	3	90 l/min	33 m	48 l/min a 23 m
SUM4ME100F-F	1"	1 HP	127 V ~ 60Hz 1Φ	7.5 A	4	90 l/min	45 m	48 l/min a 32 m

CISTERNA RESIDENCIAL O POZOS PROFUNDOS

Disfruta la presión del agua

CLASE II

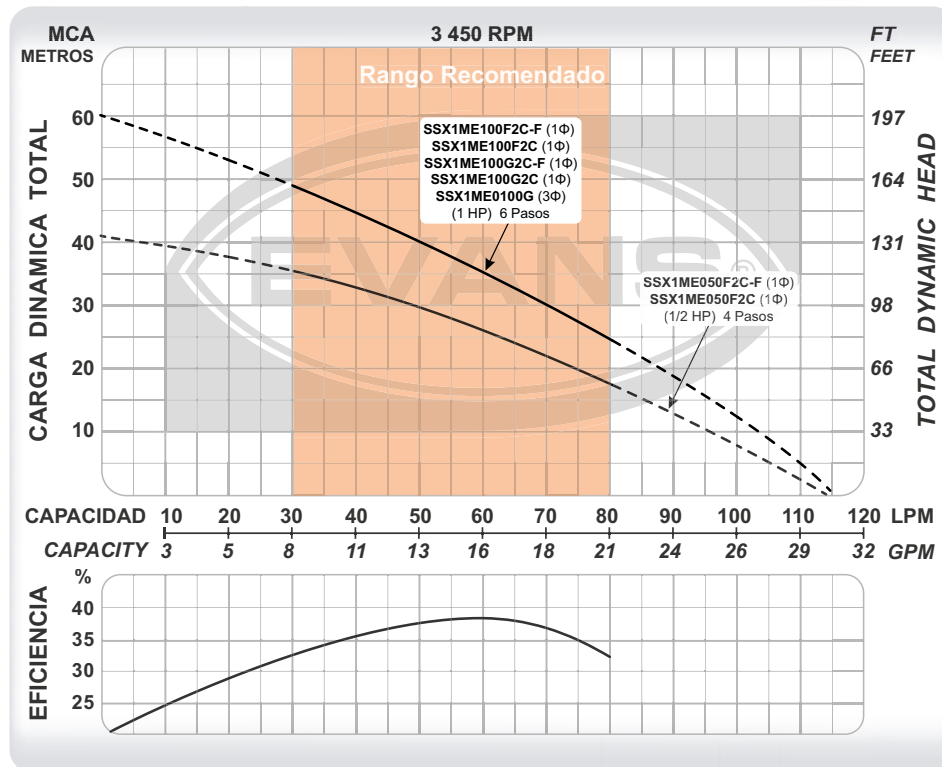


- Modelos con flotador: ideales para presurizar residencias o pequeños comercios con hidroneumático y/o Control-Press®.
- Modelos sin flotador: ideales para extracción de agua en pozos desde 4" de ademe. Motor de 2 hilos muy sencillo de instalar: no necesita caja de control.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Poliacetal (POM).
- Succión inferior para el máximo aprovechamiento del volumen total de agua dentro de la cisterna.



BOMBAS SUMERGIBLES

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSX1ME050F2C	13 kg	71 x 15 x 15 cm
SSX1ME050F2C-F	13 kg	71 x 15 x 15 cm
SSX1ME100F2C	14.5 kg	82 x 15 x 16 cm
SSX1ME100F2C-F	14.5 kg	82 x 15 x 20 cm
SSX1ME100G2C	14.5 kg	82 x 15 x 16 cm
SSX1ME100G2C-F	14.5 kg	82 x 15 x 20 cm
SSX1ME0100G	14.5 kg	82 x 15 x 16 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSX1ME050F2C	1 ¼"	1/2 HP	115 V ~ 60Hz 1Φ	8.8 A	4	115 l/min	41.6 m	60 l/min a 26 m
SSX1ME050F2C-F	1 ¼"	1/2 HP	115 V ~ 60Hz 1Φ	8.8 A	4	115 l/min	41.6 m	60 l/min a 26 m
SSX1ME100F2C	1 ¼"	1 HP	115 V ~ 60Hz 1Φ	12.5 A	6	115 l/min	61 m	60 l/min a 35 m
SSX1ME100F2C-F	1 ¼"	1 HP	115 V ~ 60Hz 1Φ	12.5 A	6	115 l/min	61 m	60 l/min a 35 m
SSX1ME100G2C	1 ¼"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	6.3 A	6	115 l/min	61 m	60 l/min a 35 m
SSX1ME100G2C-F	1 ¼"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	6.3 A	6	115 l/min	61 m	60 l/min a 35 m
SSX1ME0100G	1 ¼"	1 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	4.2 A	6	115 l/min	61 m	60 l/min a 35 m



CLASE II

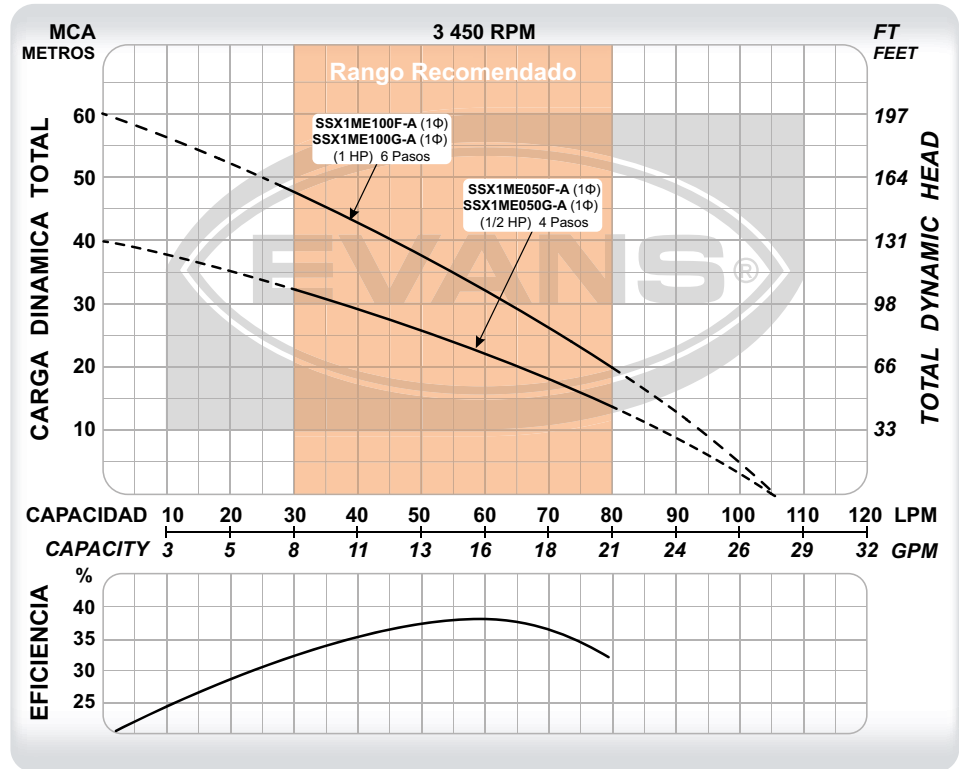
CISTERNA RESIDENCIAL

Disfruta la presión del agua

BOMBAS SUMERGIBLES



- Bomba automática con electrónica integrada.
- Equivalente a instalar una SSX1 con Control-Press®.
- Puede instalarse con un pequeño tanque hidroneumático.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Poliacetal (POM).
- Succión inferior para el máximo aprovechamiento del volumen total de agua dentro de la cisterna.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SSX1ME050F-A	8.5 kg	80 x 15 x 23 cm
SSX1ME100F-A	10 kg	97 x 15 x 23 cm
SSX1ME050G-A	8.5 kg	80 x 15 x 23 cm
SSX1ME100G-A	10 kg	97 x 15 x 23 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSX1ME050F-A	1"	1/2 HP	115 V ~ 60Hz 1Φ	8.8 A	4	105 l/min	40 m	60 l/min a 25 m
SSX1ME100F-A	1"	1 HP	115 V ~ 60Hz 1Φ	12.5 A	6	105 l/min	60 m	60 l/min a 34 m
SSX1ME050G-A	1"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	4.4 A	4	105 l/min	40 m	60 l/min a 25 m
SSX1ME100G-A	1"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	6.3 A	6	105 l/min	60 m	60 l/min a 34 m

POZO PROFUNDO 4" | 18 GPM

Desempeño de altura

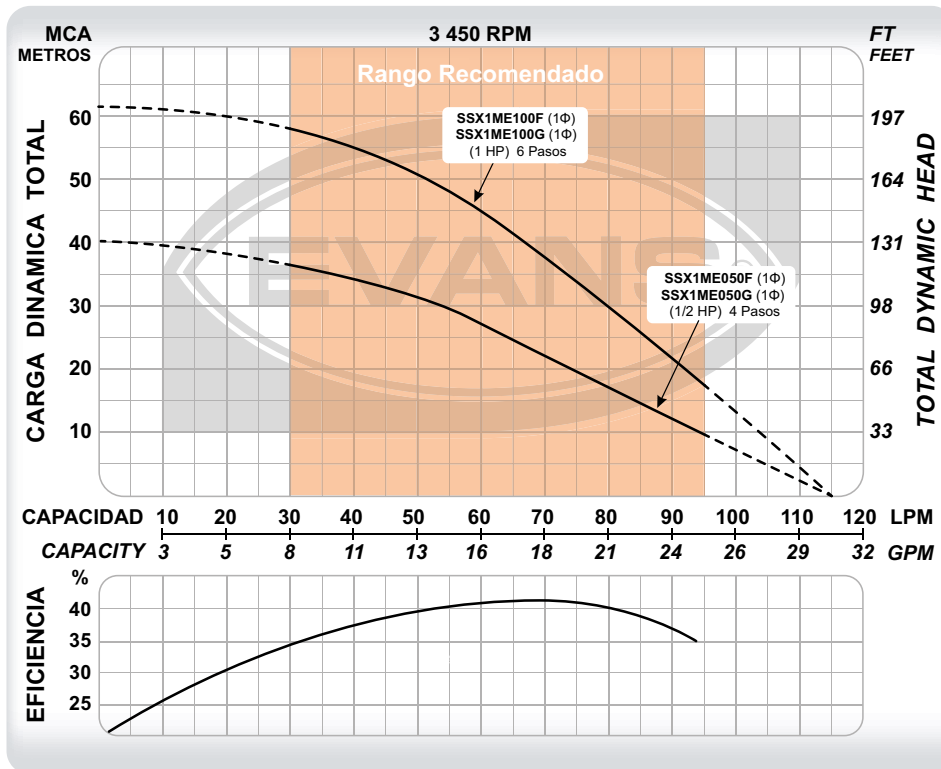
CLASE II



- Ideal para extraer agua de pozos de 4" de ademe y hasta 100 m de profundidad.
- Motor de 2 hilos muy sencillo de instalar: no necesita caja de control.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Poliacetal (POM).
- Confiabilidad para obtener un bombeo de agua más limpia sin absorber partículas grandes del pozo.



BOMBAS SUMERGIBLES



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSX1ME050F	8 kg	80 x 15.5 x 15 cm
SSX1ME050G	8 kg	80 x 15.5 x 15 cm
SSX1ME100F	9 kg	91 x 15.5 x 15 cm
SSX1ME100G	9 kg	91 x 15.5 x 15 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSX1ME050F	1 ¼"	1/2 HP	115 V ~ 60Hz 1Φ	8 A	4	115 l/min	40 m	70 l/min a 23 m
SSX1ME050G	1 ¼"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	4 A	4	115 l/min	40 m	70 l/min a 23 m
SSX1ME100F	1 ¼"	1 HP	115 V ~ 60Hz 1Φ	13 A	6	115 l/min	61 m	70 l/min a 38 m
SSX1ME100G	1 ¼"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	7 A	6	115 l/min	61 m	70 l/min a 38 m



CLASE II

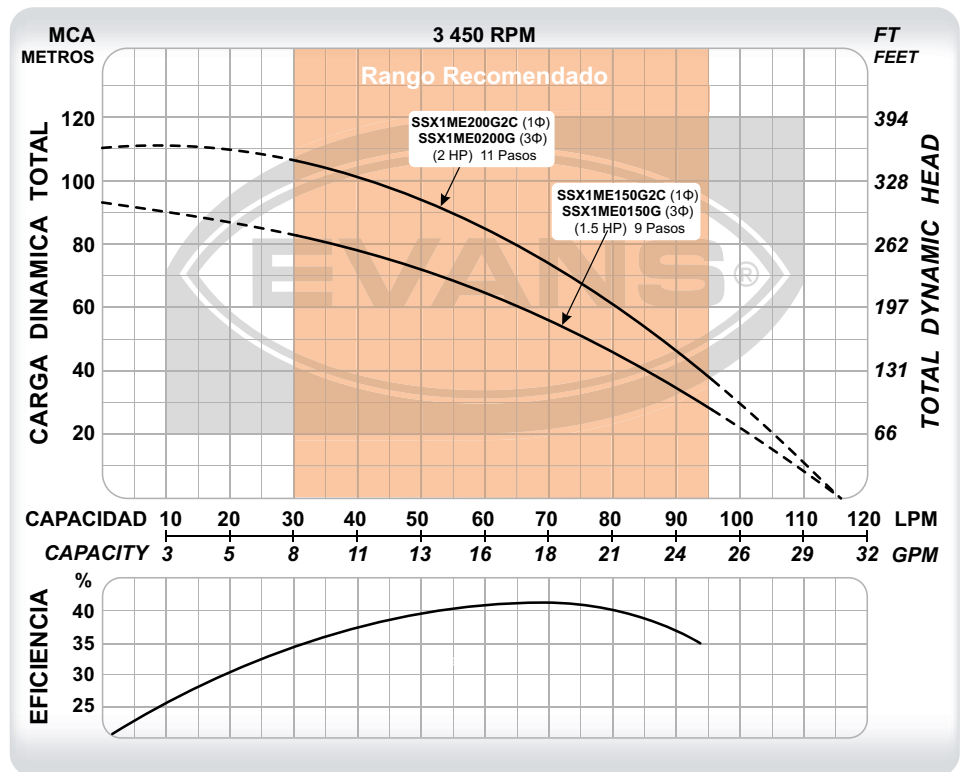
POZO PROFUNDO 4" | 18 GPM

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES



- Ideal para extraer agua de pozos de 4" de ademe y hasta 100 m de profundidad.
- Motor de 2 hilos muy sencillo de instalar: no necesita caja de control.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Poliacetal (POM).
- Confiabilidad para obtener un bombeo de agua más limpia sin absorber partículas grandes del pozo.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSX1ME150G2C	11 kg	103 x 15 X 14 cm
SSX1ME200G2C	12 kg	114 x 15 x 14 cm
SSX1ME0150G	11 kg	97 x 15 x 14 cm
SSX1ME0200G	12 kg	107 x 15 x 14 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSX1ME150G2C	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	9 A	9	115 l/min	91 m	70 l/min a 55 m
SSX1ME200G2C	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	12 A	11	115 l/min	110 m	70 l/min a 72 m
SSX1ME0150G	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	6 A	9	115 l/min	91 m	70 l/min a 55 m
SSX1ME0200G	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8 A	11	115 l/min	110 m	70 l/min a 72 m

CISTERNA USO COMERCIAL

Disfruta la presión del agua

CLASE II



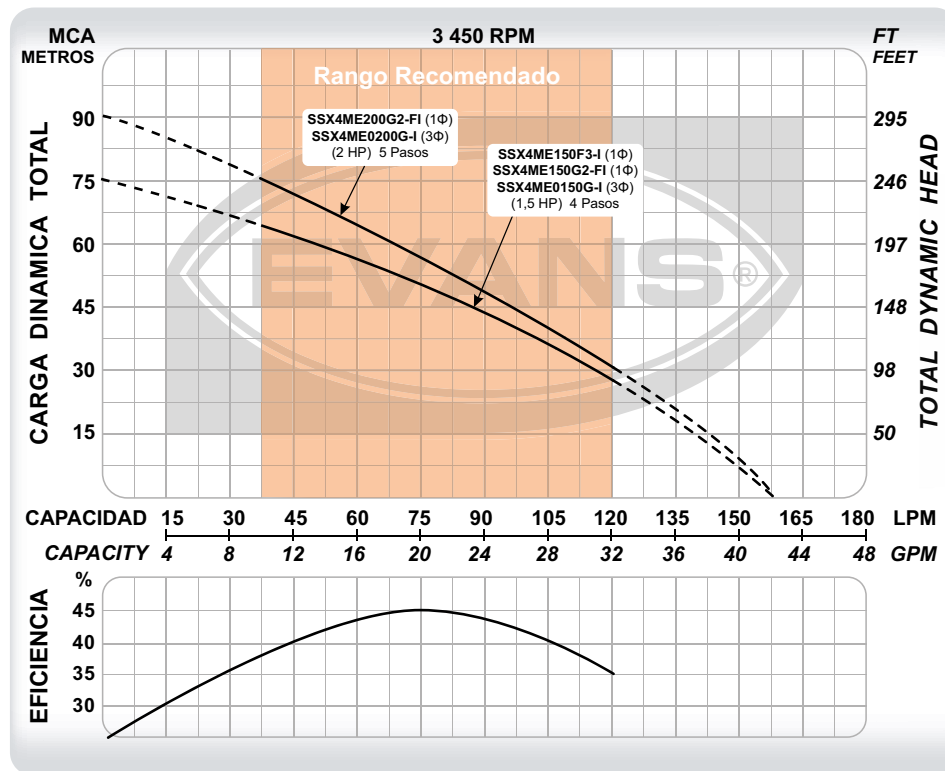
- Equipo ideal para la presurización de comercios ó pequeñas industrias.
- Excelente opción para instalarse en equipos multibomba con variadores de frecuencia.
- Succión inferior para el máximo aprovechamiento del volumen total de agua dentro de la cisterna.
- Impulsores fabricados en acero inoxidable 304.



BOMBAS SUMERGIBLES

LAS BOMBAS MONOFÁSICAS: 220 V INCLUYEN FLOTADOR | 115 V INCLUYEN CAJA DE CONTROL

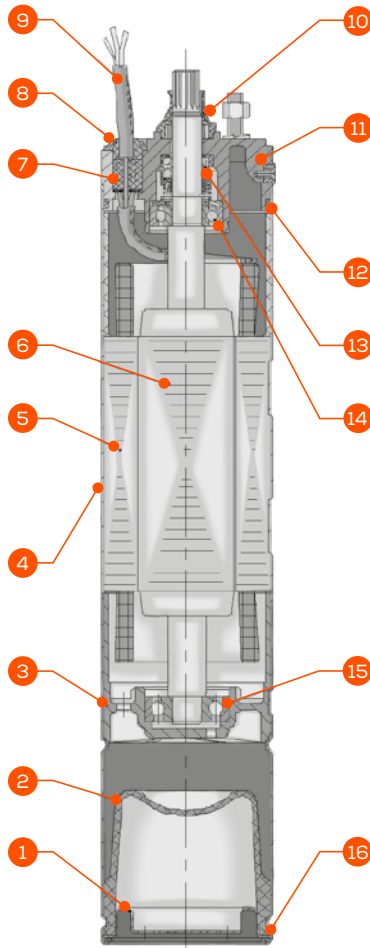
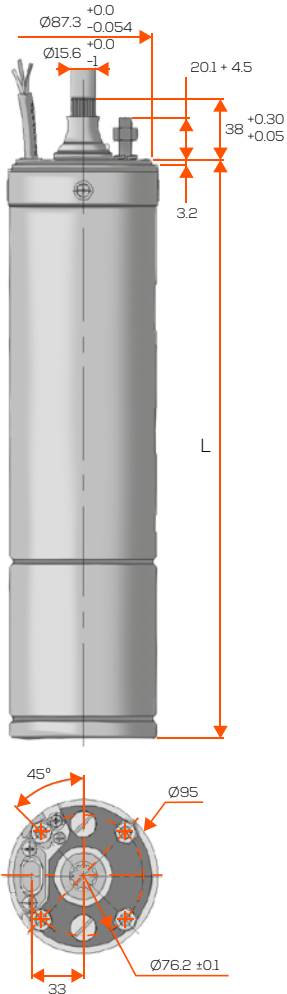
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSX4ME150F3-I	16 kg	79 x 21 x 15 cm
SSX4ME150G2-FI	16.5 kg	60 x 20 x 20 cm
SSX4ME200G2-FI	18.5 kg	62 x 20 x 20 cm
SSX4ME0150G-I	16 kg	60 x 20 x 20 cm
SSX4ME0200G-I	18 kg	62 x 20 x 20 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSX4ME150F3-I	1 ¼"	1.5 HP	115 V ~ 60Hz 1Φ	15 A	4	155 l/min	75 m	75 l/min a 50 m
SSX4ME150G2-FI	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	8.4 A	4	155 l/min	75 m	75 l/min a 50 m
SSX4ME200G2-FI	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	10.6 A	5	155 l/min	91 m	75 l/min a 55 m
SSX4ME0150G-I	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	6.2 A	4	155 l/min	75 m	75 l/min a 50 m
SSX4ME0200G-I	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8.2 A	5	155 l/min	91 m	75 l/min a 55 m

El acoplamiento de los motores sumergibles EVANS® de 4" cumple los estándares de la Asociación Nacional de Manufactura Eléctrica (NEMA) y siendo compatible con las unidades de bombeo de diferentes marcas que tengan cumplimiento NEMA. Consulta a tu Asesor EVANS®.



No.	COMPONENTES
1	Protección inferior
2	Diafragma de compensación
3	Soporte inferior
4	Cubierta motor
5	Estator
6	Rotor
7	Glándula cable
8	Abrazadera cable
9	Cable
10	Cubierta anti arena
11	Soporte superior
12	O-ring
13	Sello mecánico
14	Balero superior
15	Balero inferior
16	Anillo base

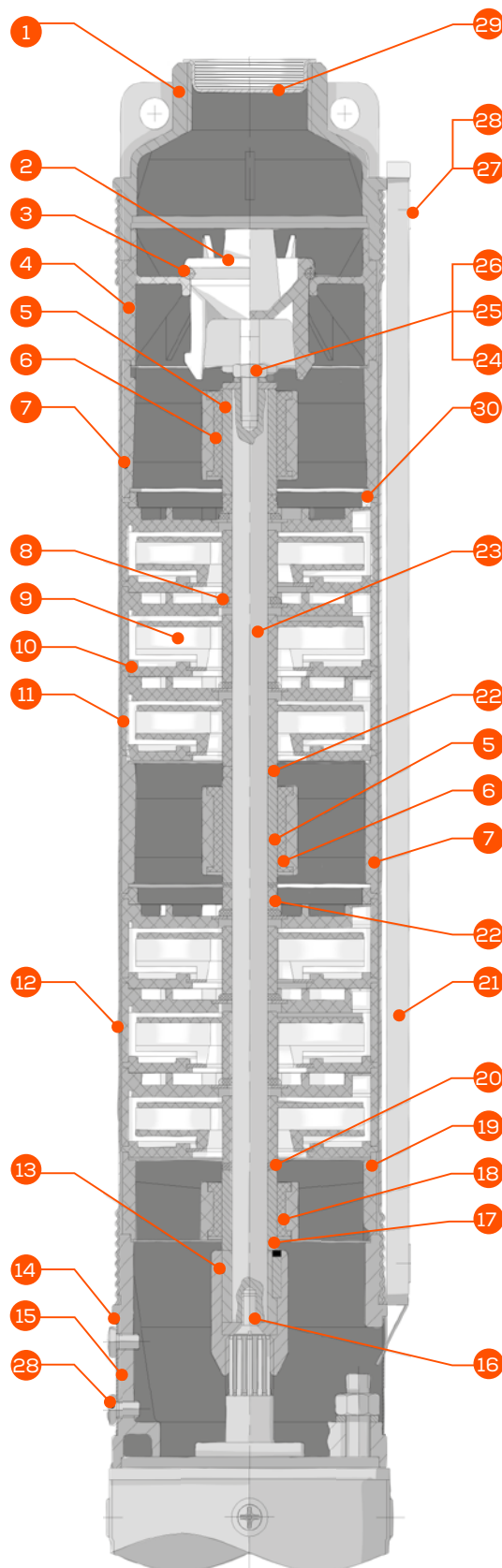
MATERIALES DE MOTOR	
Material del cuerpo	AISI 304
Rotor / Flecha	AISI 316. Una sola pieza
Sello mecánico	Grafito/ cerámica/ NBR/ AISI 304
Submersibilidad	120 m
Rodamientos	Cerámica / Buna-N
Aceite	Mineral blanco. SINOPEC #25
Acoplamiento	NEMA
Temperatura máx.	35 °C
Rango de pH del agua	5.5 - 8.9

Las unidades están dadas en mm.

CÓDIGO	POTENCIA (HP)	L (cm)	PESO (kg)	VOLTAJE	CORRIENTE NOMINAL (A)	FACTOR SERVICIO	CORRIENTE MÁX. (A)	EMPUJE AXIAL (N)	
E24S050F3-P	1/2	35.8	8	110V ~ 60Hz 1Φ	6.8	1.6	10.9	1 500	
E24S050G3-P			7.8	220V ~ 60Hz 1Φ	3.7		6		
E24S0050G-P			7	220V ~ 60Hz 3Φ	2.1		3.4		
E24S100F3-P	1	40.3	10.2	110V ~ 60Hz 1Φ	11	1.4	15.5		
E24S100G3-P			10	220V ~ 60Hz 1Φ	5.5		7.6		
E24S0100G-P			9.4	220V ~ 60Hz 3Φ	3.9		5.5		
E24S150F3-P	1.5	43.3	11	110V ~ 60Hz 1Φ	14.4	1.3	18.9	2 500	
E24S150G3-P			10.8	220V ~ 60Hz 1Φ	7.2		9.4		
E24S0150G-P			10	220V ~ 60Hz 3Φ	5		6.4		
E24S200G3-P	2	47.8	12.6	220V ~ 60Hz 1Φ	9.6	1.25	12		4 500
E24S0200G-P			11.7	220V ~ 60Hz 3Φ	6.5		8.2		
E24S300G3-P			14.8	220V ~ 60Hz 1Φ	13.6		15.6		
E24S0300G-P	3	53.5	14.3	220V ~ 60Hz 3Φ	9.5	1.15	10.9		
E24S500G3-P			21.8	220V ~ 60Hz 1Φ	22.5		25.9		
E24S0500G-P			21.3	220V ~ 60Hz 3Φ	15		17.3		
E24S0750G-P	7.5	78.3	27	220V ~ 60Hz 3Φ	22.6	1.15	25.9		
E24S1000G-P	10	90.3	33.3	220V ~ 60Hz 3Φ	31.5		36.2		
E24S1250G-P	12.5	92.3	35	220V ~ 60Hz 3Φ	39		44.9		

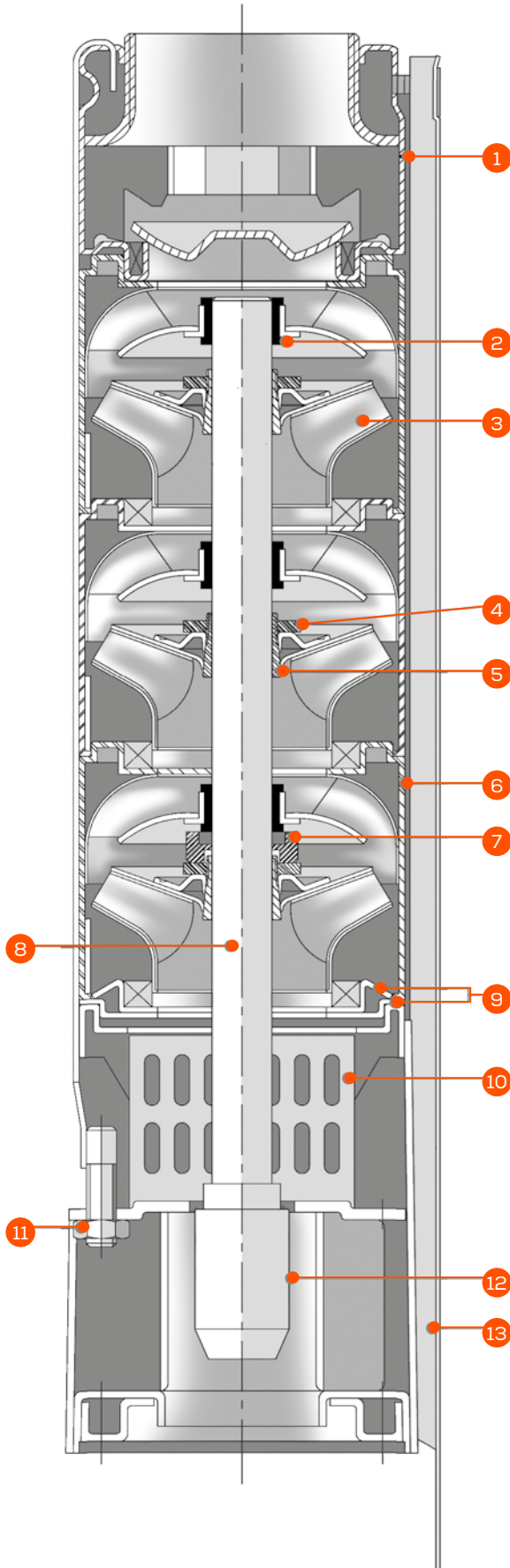
COMPONENTES	
No.	PARTES
1	Descarga
2	Válvula check
3	O-ring
4	Soporte de válvula check
5	Buje del rodamiento
6	Rodamiento superior
7	Soporte de flecha superior
8	Arandela anti fricción
9	Impulsor
10	Cubierta del difusor
11	Difusor
12	Cuerpo de bomba
13	Acoplamiento
14	Filtro
15	Soporte de succión
16	Tornillo M5 x 8
17	Buje del rodamiento
18	Rodamiento inferior
19	Soporte de flecha inferior
20	Junta
21	Cubierta de cable
22	Distanciador
23	Flecha
24	Arandela M6
25	Arandela M6
26	Perno sujetador M6 x 16
27	Abrazadera de cubierta del cable
28	Tornillo M5 x 8
29	Cubierta
30	Anillo elástico de fijación

COMPONENTES	
Material del cuerpo	AISI 304
Descarga	AISI 304
Succión	AISI 304
Flecha de bomba	AISI 420
Cople	AISI 420
Protector de cable	AISI 304
Bushing superior e inferior	AISI 420
Soporte de válvula check	PC y fibra de vidrio
Impulsores	Noryl®
Difusores	PC y fibra de vidrio
Válvula check	POM
Rodamientos de bomba	Cerámica / Buna-N
Acoplamiento	NEMA
Máx. contenido de arena	15% ~ 150 g/m³
Rango de pH del agua	5.5 - 8.9



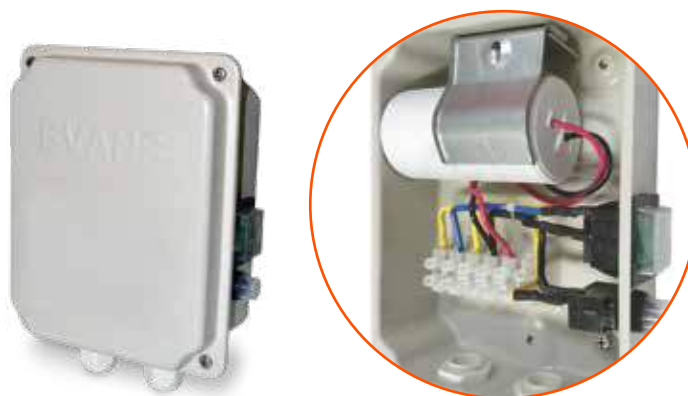


1
año
GARANTÍA



COMPONENTES	
No.	PARTES
1	Descarga
2	Rodamiento
3	Impulsor
4	Tuerca del separador
5	Separador de etapas
6	Difusor
7	Anillo de sujeción
8	Flecha
9	Retén
10	Rejilla de succión
11	Tornillo y tuerca
12	Cople
13	Guardacable

MATERIALES DE UNIDAD DE BOMBEO	
Material del cuerpo	AISI 304
Descarga	AISI 304
Succión	AISI 304
Flecha de bomba	AISI 431
Cople	AISI 304
Protector de cable	AISI 304
Soporte de válvula check	AISI 304
Impulsores	AISI 304
Difusores	AISI 304
Válvula check	AISI 304
Rodamientos de bomba	Buna-N
Acoplamiento	NEMA
Máx. contenido de arena	5% ~ 50g/m ³
Rango de pH del agua	5.5 - 8.9



CAJAS DE CONTROL DE UN CAPACITOR PARA BOMBAS SUMERGIBLES

CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE NOMINAL	FACTOR SERVICIO	CORRIENTE MÁXIMA	CAPACITOR
EMCCD.50F-P	1/2 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	6.8 A	1.6	10.9 A	60μF 250VAC
EMCCD.50G-P		220 V ~ 60Hz 1Φ	3.7 A		6 A	20μF 450VAC
EMCCD1.0F-P	1 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	11 A	1.4	15.5 A	100μF 250VAC
EMCCD1.0G-P		220 V ~ 60Hz 1Φ	5.5 A		7.6 A	30μF 450VAC
EMCCD1.5F-P	1.5 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	14.4 A	1.3	18.9 A	120μF 250VAC
EMCCD1.5G-P		220 V ~ 60Hz 1Φ	7.2 A		9.4 A	40μF 450VAC



CAJAS DE CONTROL DE DOBLE CAPACITOR PARA BOMBAS SUMERGIBLES

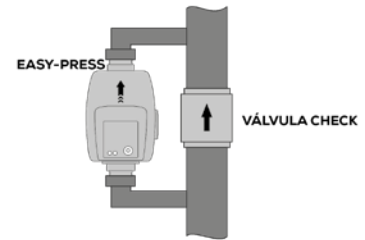
CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE NOMINAL	FACTOR SERVICIO	CORRIENTE MÁXIMA	CAPACITOR DE ARRANQUE	CAPACITOR DE TRABAJO
EMCCD.50F-P2	1/2 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	6.8 A	1.6	10.9 A	90μF 250VAC	60μF 250VAC
EMCCD.50G-P2		220 V ~ 60Hz 1Φ	3.7 A		6 A	30μF 250VAC	20μF 450VAC
EMCCD1.0F-P2	1 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	11 A	1.4	15.5 A	150μF 250VAC	100μF 250VAC
EMCCD1.0G-P2		220 V ~ 60Hz 1Φ	5.5 A		7.6 A	50μF 250VAC	30μF 450VAC
EMCCD1.5F-P2	1.5 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	14.4 A	1.3	18.9 A	180μF 250VAC	120μF 250VAC
EMCCD1.5G-P2		220 V ~ 60Hz 1Φ	7.2 A		9.4 A	70μF 250VAC	40μF 450VAC
EMCCD2.0G-P2	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	9.6 A	1.25	12 A	100μF 250VAC	50μF 450VAC
EMCCD3.0G-P2	3 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	13.6	1.15	15.6	120μF 250VAC	60μF 450VAC
EMCCD5.0G-P2	5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	22.5 A		25.9 A	160μF 250VAC	80μF 450VAC

Las bombas sumergibles de lapicero sirven para impulsar agua limpia a temperatura ambiente con gran presión, gracias a su sistema de múltiples etapas.

Todas las bombas EVANS® se someten a una detenida verificación, para lograr la satisfacción total del cliente.

- Ideal para extracción de agua de pozos profundos.
- Suministro de agua limpia en granjas, riego agrícola, fábricas, minas, complejos residenciales, industria, etc.
- Resistentes y anti corrosivas por sus materiales en acero inoxidable.

CONSIDERACIONES PARA LA SELECCIÓN DE TU EQUIPO



En caso de tuberías mayores de 1", es posible instalar el CONTROL-PRESS o EASY PRESS como "by-pass", conectándolo en paralelo a una tubería de mayor diámetro para no restringir el flujo. Esta instalación es útil para proteger bombas de pozo profundo contra corrida en seco cuando no se tiene acceso al uso de electroneveles.

Para bombas de más de 12 A y/o trifásicas debe conectarlo a la bobina del arrancador.

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LA INSTALACIÓN

FLUJO Y PRESIÓN REQUERIDA PARA LA APLICACIÓN

Toma en cuenta las pérdidas por fricción por accesorios y el diámetro de tubería recomendable de acuerdo al flujo (instala una válvula check cada 50 m de columna de agua).

VÁLVULA ANTI-TORQUE

Elimina el torque generado por el motor para proteger la tubería.

NIVEL DINÁMICO

Velocidad a la que desciende el espejo del agua.

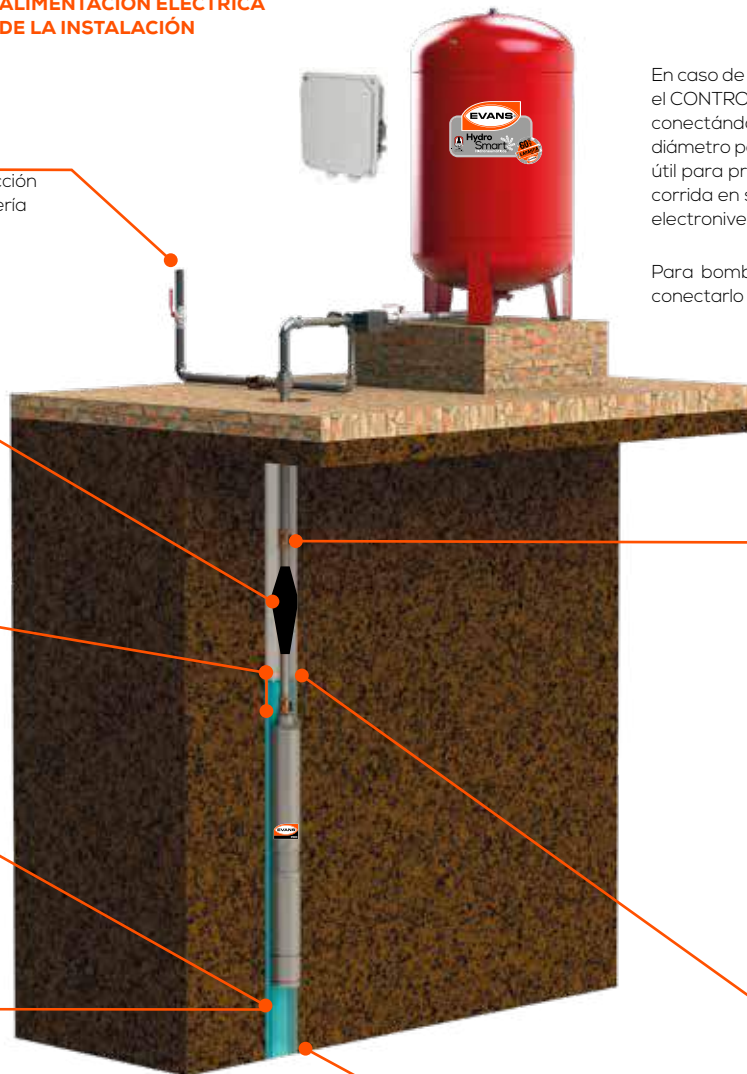
AFORO DEL POZO

Flujo de agua que suministra el pozo.

ADEME DEL POZO

Mínimo 4" para SD4;
Mínimo 6" para SD6;
Mínimo 8" para SD8;

Si el pozo es de mayor diámetro al de la bomba por más de 2", debe instalar la bomba con una camisa de enfriamiento.



DIÁMETRO DE LA TUBERÍA

Considera el diámetro de la tubería de descarga para instalar una válvula check que puede ser 1 1/4", 2", 3" y 4"

- ABVC125B
- ABVC200B
- ABVC300B
- ABVC400B
- AB-VCS300B
- AB-VCS400B

NIVEL DE ESPEJO DEL AGUA

PROFUNDIDAD DEL POZO

POR SU SEGURIDAD, DEBE ANCLAR LA BOMBA EN LA SUPERFICIE, SUJETÁNDOLA DE LOS EXTREMOS DE LA DESCARGA PARA EVITAR QUE CAIGA AL POZO PROFUNDO.

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 8 GPM

Desempeño de altura



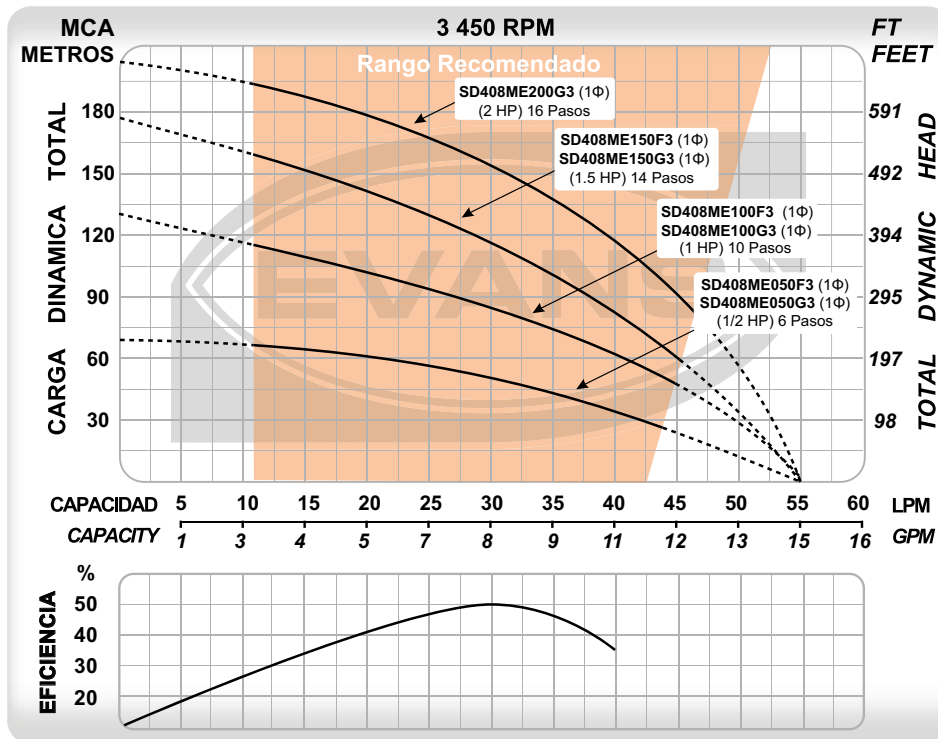
- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS	
		LARGO X ANCHO X ALTO	
SD408ME050F3	12 kg	75 x 12 x 12 cm	
SD408ME050G3	12 kg	75 x 12 x 12 cm	
SD408ME100F3	14 kg	88 x 12 x 12 cm	
SD408ME100G3	14 kg	88 x 12 x 12 cm	
SD408ME150F3	17 kg	100 x 12 x 12 cm	
SD408ME150G3	17 kg	100 x 12 x 12 cm	
SD408ME200G3	20 kg	106 x 12 x 12 cm	

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD408ME050F3	1 ¼"	1/2 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	10.9 A	6	55 l/min	74 m	30 l/min a 50 m
SD408ME050G3	1 ¼"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	6 A	6	55 l/min	74 m	30 l/min a 50 m
SD408ME100F3	1 ¼"	1 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	15.5 A	10	55 l/min	125 m	30 l/min a 83 m
SD408ME100G3	1 ¼"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	7.6 A	10	55 l/min	125 m	30 l/min a 83 m
SD408ME150F3	1 ¼"	1.5 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	18.9 A	14	55 l/min	176 m	30 l/min a 118 m
SD408ME150G3	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	9.4 A	14	55 l/min	176 m	30 l/min a 118 m
SD408ME200G3	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	12 A	16	55 l/min	203 m	30 l/min a 154 m



CLASE IH

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 8 GPM

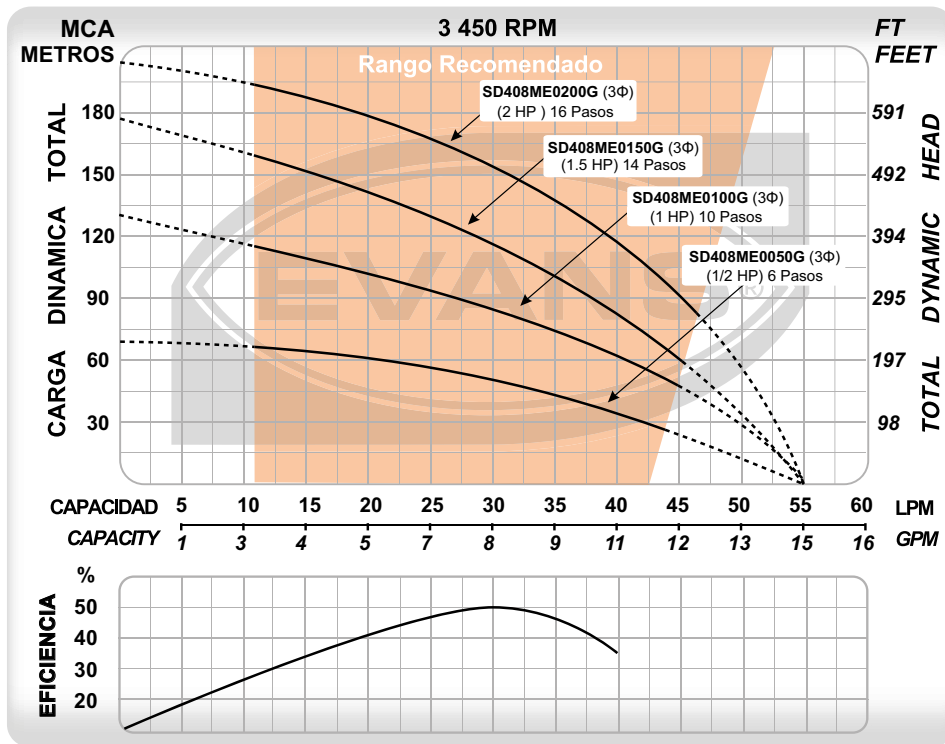
Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES



- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD408ME0050G	11.4 kg	79 x 12 x 12 cm
SD408ME0100G	14 kg	90 x 12 x 12 cm
SD408ME0150G	15.5 kg	100 x 12 x 12 cm
SD408ME0200G	19 kg	106 x 12 x 12 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD408ME0050G	1 ¼"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	3.4 A	6	55 l/min	74 m	30 l/min a 50 m
SD408ME0100G	1 ¼"	1 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	5.5 A	10	55 l/min	125 m	30 l/min a 83 m
SD408ME0150G	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	6.4 A	14	55 l/min	176 m	30 l/min a 118 m
SD408ME0200G	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8.2 A	16	55 l/min	203 m	30 l/min a 154 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 8 GPM

Desempeño de altura



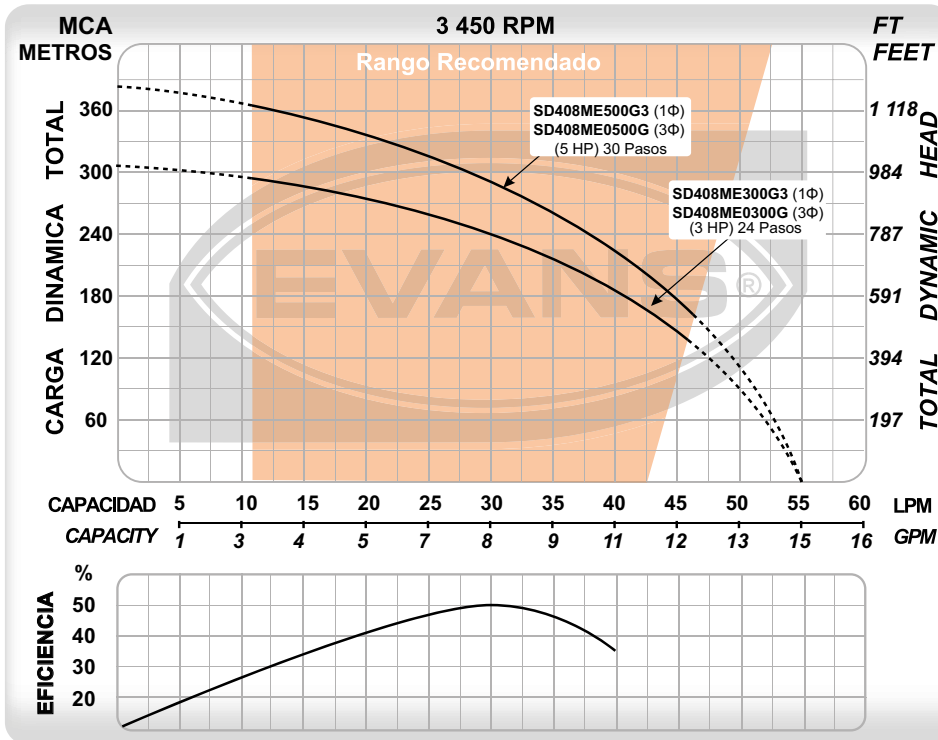
- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SD408ME300G3	25 kg	128 x 12 x 12 cm
SD408ME0300G	25 kg	128 x 12 x 12 cm
SD408ME500G3	42 kg	175 x 26 x 33 cm
SD408ME0500G	42 kg	175 x 26 x 33 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD408ME300G3	1 ¼"	3 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	15.6 A	24	55 l/min	304 m	30 l/min a 240 m
SD408ME0300G	1 ¼"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	10.9 A	24	55 l/min	304 m	30 l/min a 240 m
SD408ME500G3	1 ¼"	5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	25.9 A	30	55 l/min	381 m	30 l/min a 288 m
SD408ME0500G	1 ¼"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17.3 A	30	55 l/min	381 m	30 l/min a 288 m



CLASE 1H

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 10 GPM

Desempeño de altura

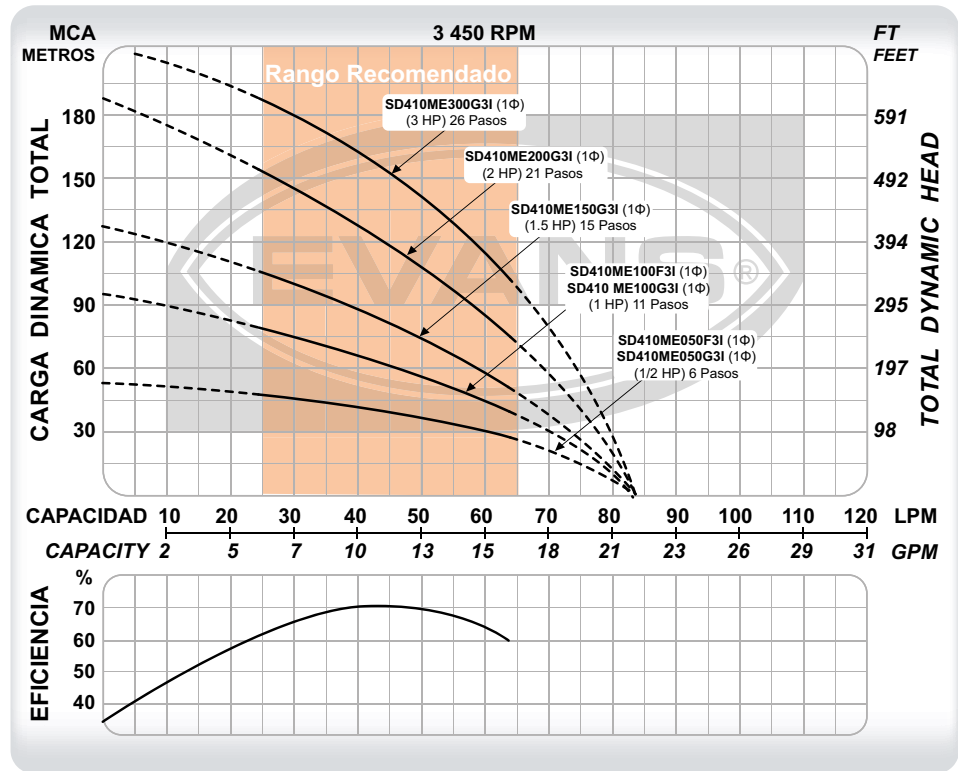
BOMBAS SUMERGIBLES



- La mejor eficiencia y desempeño en su categoría.
- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SD410ME050F31	11.5 kg	79 x 12 x 12 cm
SD410ME050G31	11.5 kg	79 x 12 x 12 cm
SD410ME100F31	15 kg	94 x 12 x 12 cm
SD410ME100G31	14.5 kg	94 x 12 x 12 cm
SD410ME150G31	16.5 kg	105 x 12 x 12 cm
SD410ME200G31	19.5 kg	122 x 12 x 12 cm
SD410ME300G31	23.5 kg	137 x 12 x 12 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD410ME050F31	1 ¼"	1/2 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	10.9 A	6	85 l/min	55 m	45 l/min a 37 m
SD410ME050G31	1 ¼"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	6 A	6	85 l/min	55 m	45 l/min a 37 m
SD410ME100F31	1 ¼"	1 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	15.5 A	11	85 l/min	97 m	45 l/min a 65 m
SD410ME100G31	1 ¼"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	7.6 A	11	85 l/min	97 m	45 l/min a 65 m
SD410ME150G31	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	9.4 A	15	85 l/min	130 m	45 l/min a 84 m
SD410ME200G31	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	12 A	21	85 l/min	187 m	45 l/min a 121 m
SD410ME300G31	1 ¼"	3 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	15.6 A	26	85 l/min	231 m	45 l/min a 154 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 10 GPM

Desempeño de altura

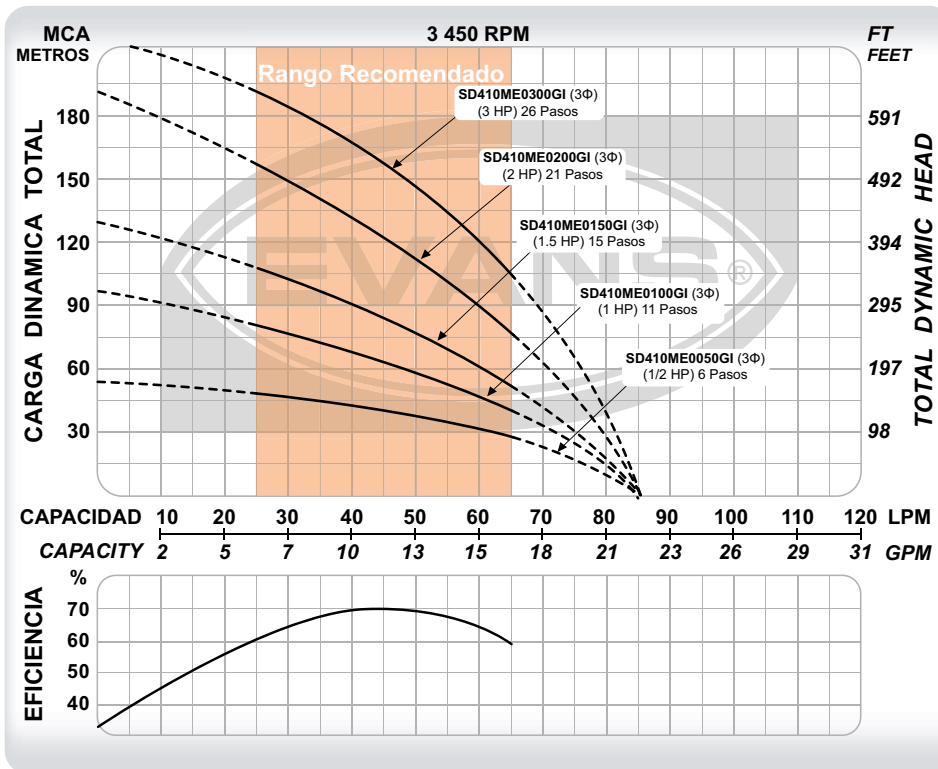
CLASE 1H



- La mejor eficiencia y desempeño en su categoría.
- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD410ME0050GI	10.5 kg	84 x 12 x 12 cm
SD410ME0100GI	14 kg	98 x 12 x 12 cm
SD410ME0150GI	16 kg	109 x 12 x 12 cm
SD410ME0200GI	19 kg	122 x 12 x 12 cm
SD410ME0300GI	23 kg	139 x 12 x 12 cm
SD410ME200G3I	19.5 kg	122 x 12 x 12 cm
SD410ME300G3I	23.5 kg	137 x 12 x 12 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD410ME0050GI	1 ¼"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	3.4 A	6	85 l/min	55 m	45 l/min a 37 m
SD410ME0100GI	1 ¼"	1 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	5.5 A	11	85 l/min	97 m	45 l/min a 65 m
SD410ME0150GI	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	6.4 A	15	85 l/min	130 m	45 l/min a 84 m
SD410ME0200GI	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8.2 A	21	85 l/min	187 m	45 l/min a 121 m
SD410ME0300GI	1 ¼"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	10.9 A	26	85 l/min	231 m	45 l/min a 154 m



CLASE 1H

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 16 GPM

Desempeño de altura

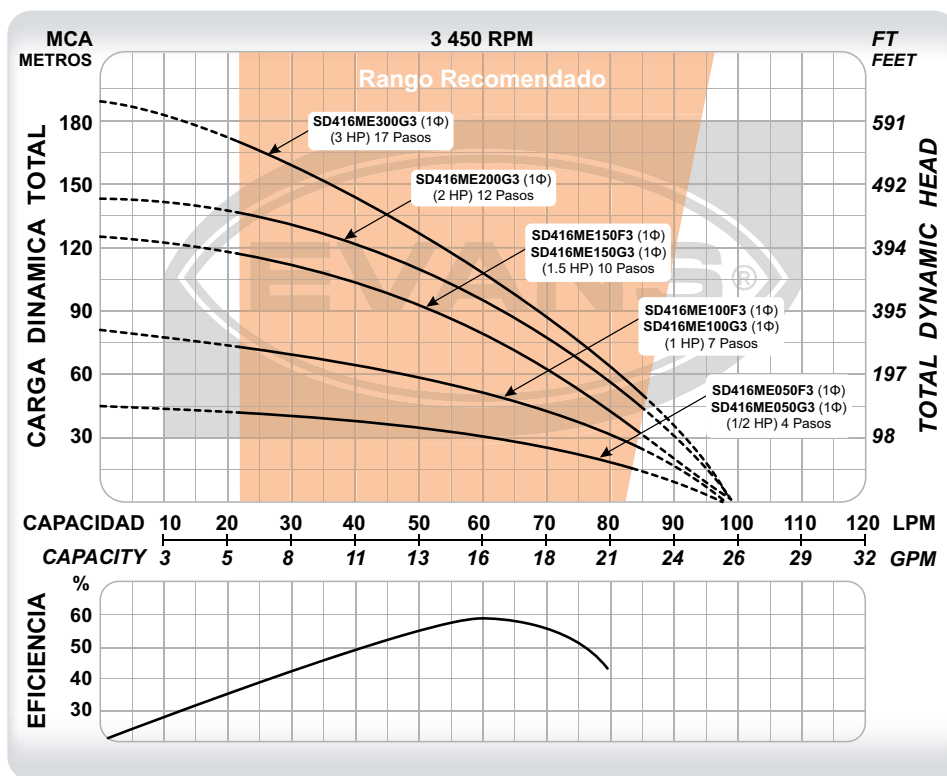
BOMBAS SUMERGIBLES



- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SD416ME050F3	11 kg	70 x 12 x 12 cm
SD416ME050G3	11 kg	70 x 12 x 12 cm
SD416ME100F3	15 kg	85 x 12 x 12 cm
SD416ME100G3	15 kg	85 x 12 x 12 cm
SD416ME150F3	16 kg	95 x 12 x 12 cm
SD416ME150G3	16 kg	95 x 12 x 12 cm
SD416ME200G3	18 kg	110 x 12 x 12 cm
SD416ME300G3	22 kg	130 x 12 x 12 cm



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD416ME050F3	1 ¼"	1/2 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	10.9 A	4	98 l/min	45 m	60 l/min a 32 m
SD416ME050G3	1 ¼"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	6 A	4	98 l/min	45 m	60 l/min a 32 m
SD416ME100F3	1 ¼"	1 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	15.5 A	7	98 l/min	81 m	60 l/min a 53 m
SD416ME100G3	1 ¼"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	7.6 A	7	98 l/min	81 m	60 l/min a 53 m
SD416ME150F3	1 ¼"	1.5 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	18.9 A	10	98 l/min	122 m	60 l/min a 80 m
SD416ME150G3	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	9.4 A	10	98 l/min	122 m	60 l/min a 80 m
SD416ME200G3	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	12 A	12	98 l/min	145 m	60 l/min a 95 m
SD416ME300G3	1 ¼"	3 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	15.6 A	17	98 l/min	190 m	60 l/min a 105 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 16 GPM

Desempeño de altura

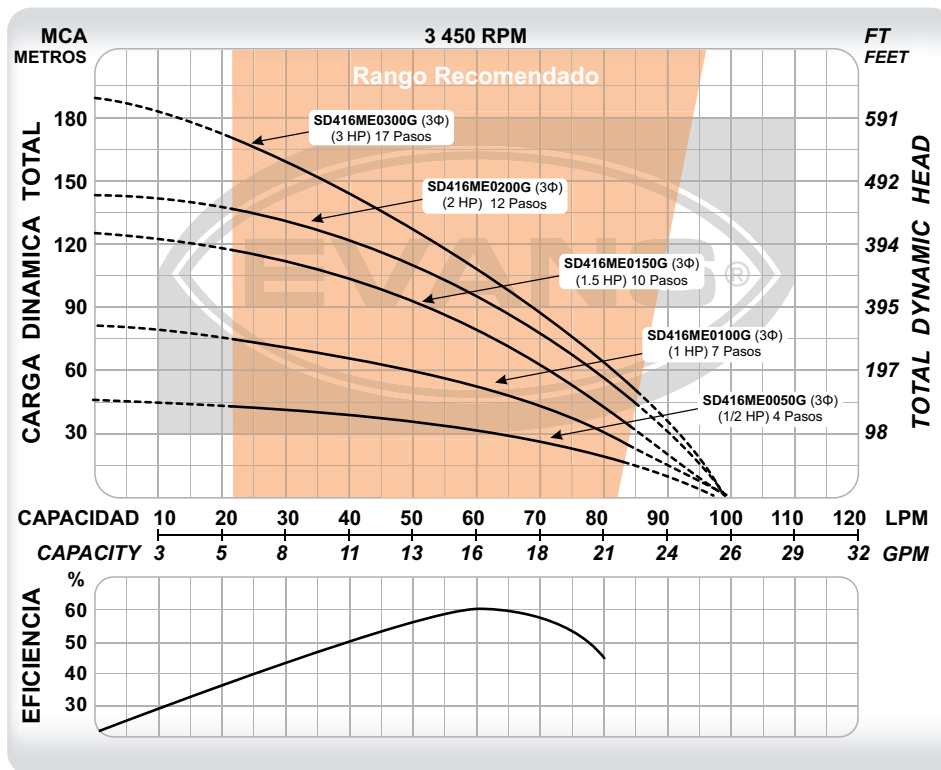
CLASE 1H



- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD416ME0050G	10 kg	70 x 12 x 12 cm
SD416ME0100G	14 kg	85 x 12 x 12 cm
SD416ME0150G	16 kg	95 x 12 x 12 cm
SD416ME0200G	18 kg	110 x 12 x 12 cm
SD416ME0300G	21 kg	130 x 12 x 12 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD416ME0050G	1 ¼"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	3.4 A	4	98 l/min	45 m	60 l/min a 32 m
SD416ME0100G	1 ¼"	1 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	5.5 A	7	98 l/min	81 m	60 l/min a 53 m
SD416ME0150G	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	6.4 A	10	98 l/min	122 m	60 l/min a 80 m
SD416ME0200G	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8.2 A	12	98 l/min	145 m	60 l/min a 95 m
SD416ME0300G	1 ¼"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	10.9 A	17	98 l/min	190 m	60 l/min a 105 m



CLASE 1H

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 16 GPM

Desempeño de altura

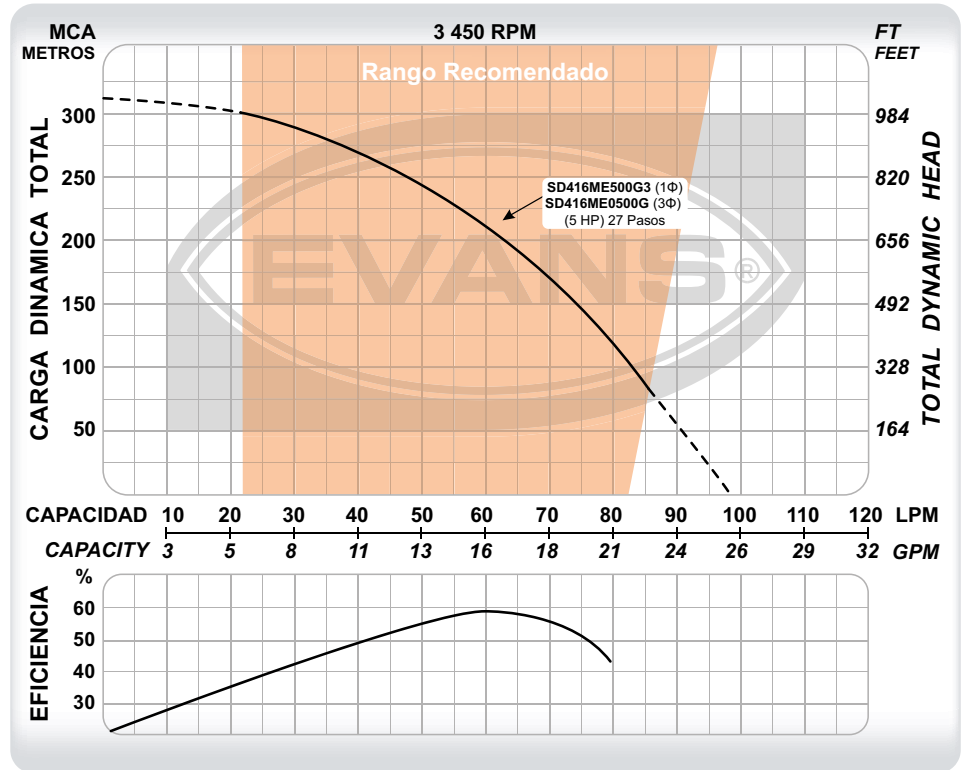
BOMBAS SUMERGIBLES



- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.



LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD416ME500G3	41 kg	165 x 26 x 33 cm
SD416ME0500G	41 kg	165 x 26 x 33 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD416ME500G3	1 ¼"	5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	25.9 A	27	98 l/min	310 m	60 l/min a 210 m
SD416ME0500G	1 ¼"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17.3 A	27	98 l/min	310 m	60 l/min a 210 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 18 GPM

Desempeño de altura

CLASE 1H

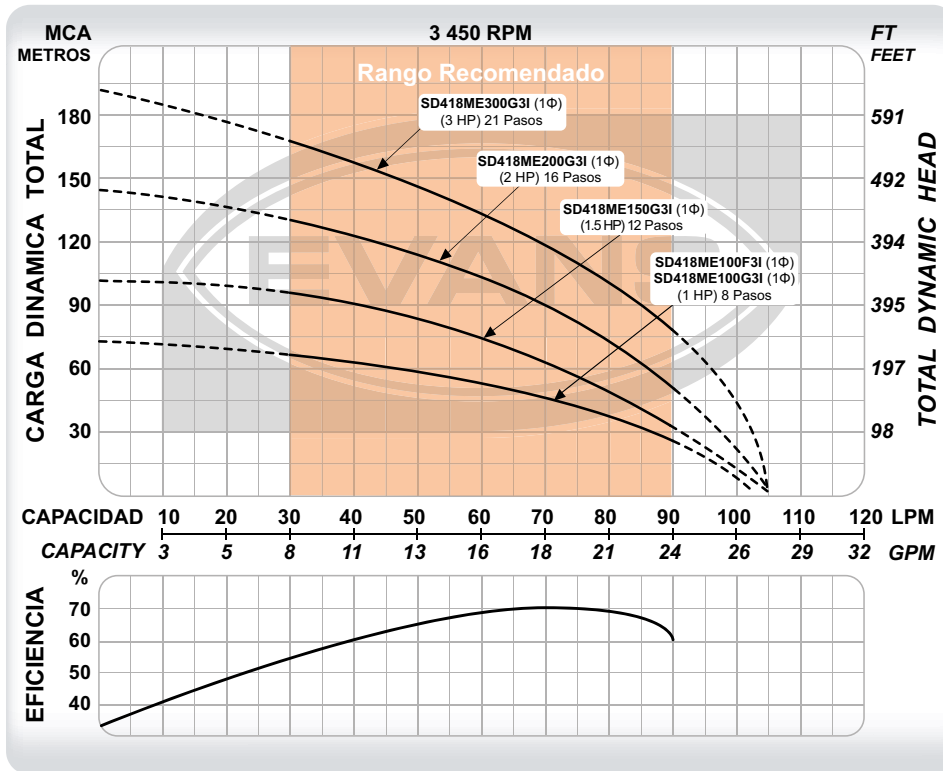


- La mejor eficiencia y desempeño en su categoría.
- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD418ME100F3I	14 kg	88 x 12 x 12 cm
SD418ME100G3I	14 kg	88 x 12 x 12 cm
SD418ME150G3I	16 kg	99 x 12 x 12 cm
SD418ME200G3I	18.5 kg	112 x 12 x 12 cm
SD418ME300G3I	22 kg	127 x 12 x 12 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD418ME100F3I	1 ¼"	1 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	15.5 A	8	105 l/min	73 m	70 l/min a 45 m
SD418ME100G3I	1 ¼"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	7.6 A	8	105 l/min	73 m	70 l/min a 45 m
SD418ME150G3I	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	9.4 A	12	105 l/min	105 m	70 l/min a 62 m
SD418ME200G3I	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	12 A	16	105 l/min	146 m	70 l/min a 90 m
SD418ME300G3I	1 ¼"	3 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	15.6 A	21	105 l/min	190 m	70 l/min a 119 m

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



EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 18 GPM

CLASE IH

Desempeño de altura

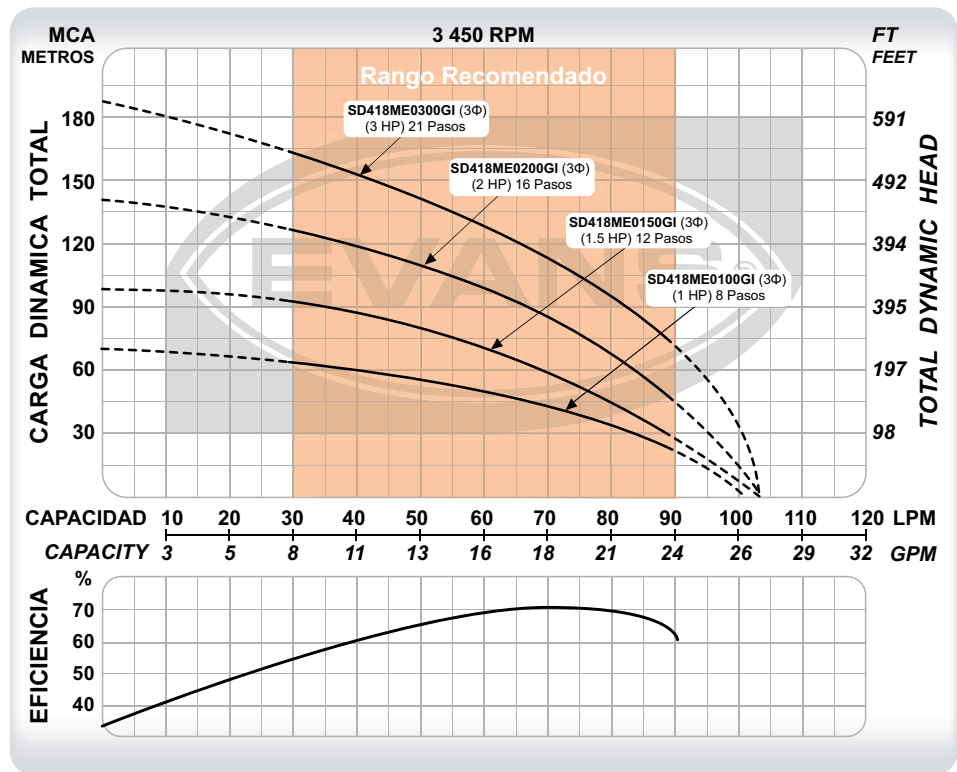
BOMBAS SUMERGIBLES



- La mejor eficiencia y desempeño en su categoría.
- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SD418ME0100GI	13.5 kg	95 x 12 x 12 cm
SD418ME0150GI	16 kg	102 x 12 x 12 cm
SD418ME0200GI	18.5 kg	112 x 12 x 12 cm
SD418ME0300GI	21.5 kg	126 x 12 x 12 cm



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD418ME0100GI	1 ¼"	1 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	5.5 A	8	105 l/min	73 m	70 l/min a 45 m
SD418ME0150GI	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	6.4 A	12	105 l/min	105 m	70 l/min a 62 m
SD418ME0200GI	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8.2 A	16	105 l/min	146 m	70 l/min a 90 m
SD418ME0300GI	1 ¼"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	10.9 A	21	105 l/min	190 m	70 l/min a 119 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 18 GPM

Desempeño de altura

CLASE 1H

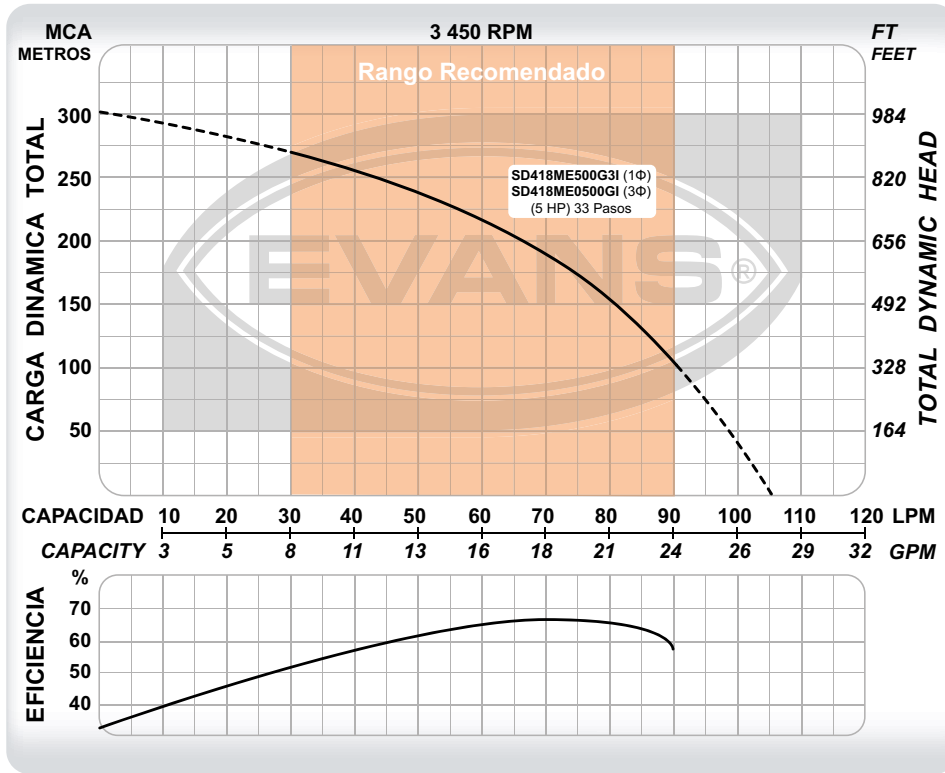


- La mejor eficiencia y desempeño en su categoría.
- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD418ME500G3I	32.5 kg	166 x 26 x 33 cm
SD418ME0500GI	33.5 kg	166 x 26 x 33 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD418ME500G3I	1 ¼"	5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	25.9 A	33	105 l/min	300 m	70 l/min a 188 m
SD418ME0500GI	1 ¼"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17.3 A	33	105 l/min	300 m	70 l/min a 188 m



CLASE 1H

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

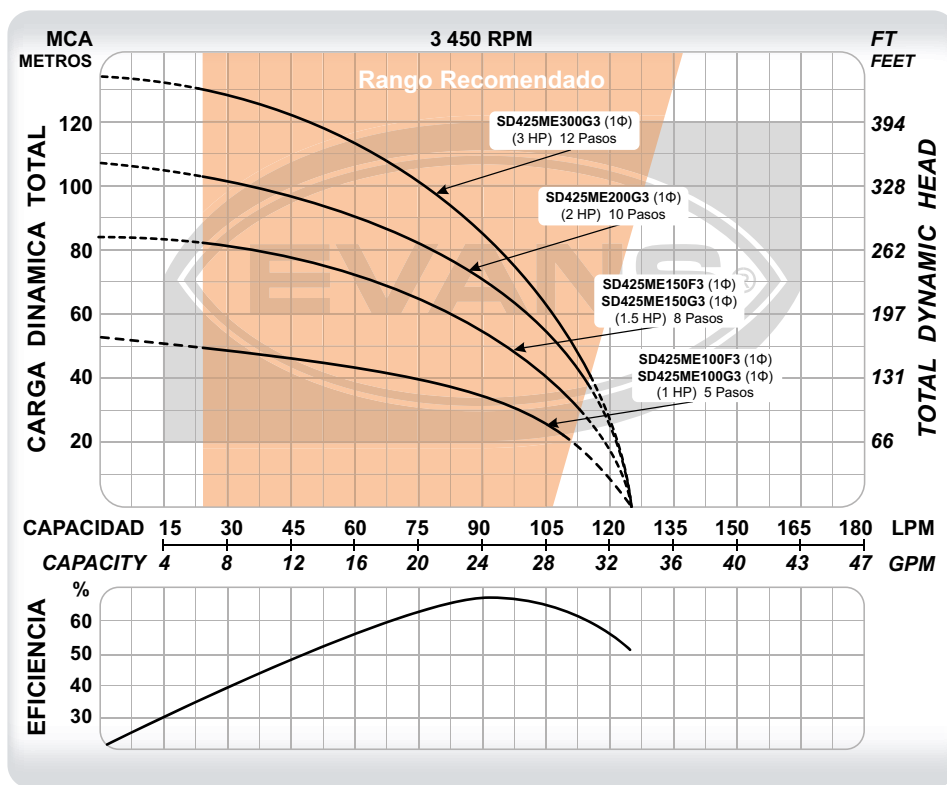
Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES



- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SD425ME100F3	14 kg	85 x 12 x 12 cm
SD425ME100G3	14 kg	85 x 12 x 12 cm
SD425ME150F3	16 kg	95 x 12 x 12 cm
SD425ME150G3	16 kg	95 x 12 x 12 cm
SD425ME200G3	18 kg	110 x 12 x 12 cm
SD425ME300G3	20 kg	115 x 12 x 12 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD425ME100F3	2"	1 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	15.5 A	5	125 l/min	52 m	90 l/min a 32 m
SD425ME100G3	2"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	7.6 A	5	125 l/min	52 m	90 l/min a 32 m
SD425ME150F3	2"	1.5 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	18.9 A	8	125 l/min	83 m	90 l/min a 55 m
SD425ME150G3	2"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	9.4 A	8	125 l/min	83 m	90 l/min a 55 m
SD425ME200G3	2"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	12 A	10	125 l/min	109 m	90 l/min a 71 m
SD425ME300G3	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	15.6 A	12	125 l/min	132 m	90 l/min a 85 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

Desempeño de altura

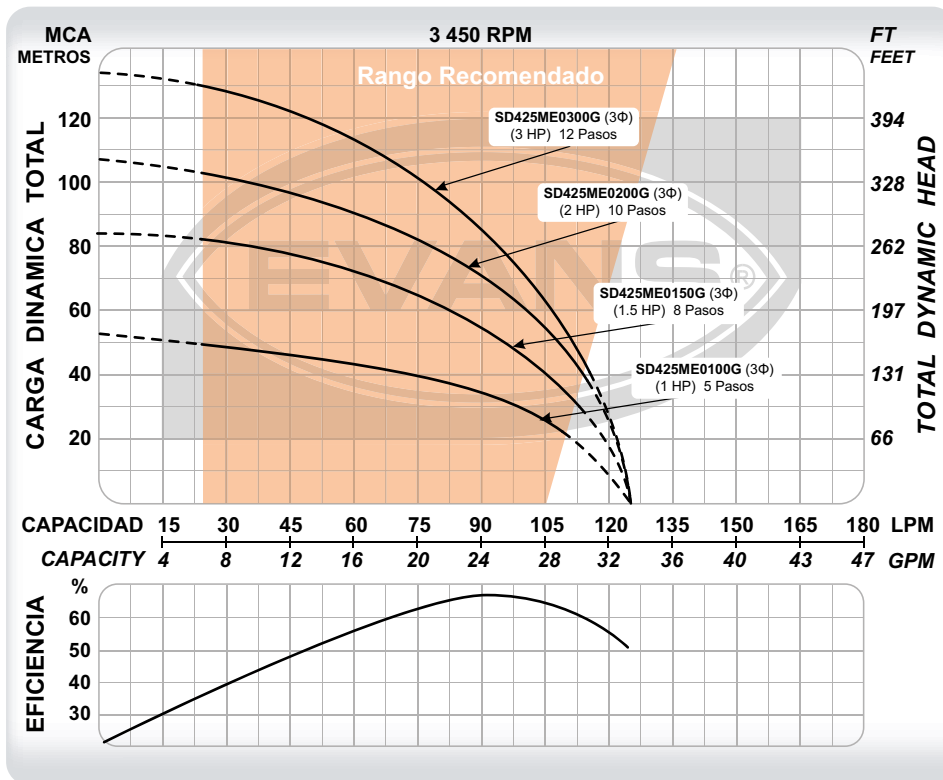
CLASE 1H



- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SD425ME0100G	13 kg	85 x 12 x 12 cm
SD425ME0150G	16 kg	95 x 12 x 12 cm
SD425ME0200G	18 kg	106 x 12 x 12 cm
SD425ME0300G	20 kg	120 x 12 x 12 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD425ME0100G	2"	1 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	5.5 A	5	125 l/min	52 m	90 l/min a 32 m
SD425ME0150G	2"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	6.4 A	8	125 l/min	83 m	90 l/min a 55 m
SD425ME0200G	2"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8.2 A	10	125 l/min	109 m	90 l/min a 71 m
SD425ME0300G	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	10.9 A	12	125 l/min	132 m	90 l/min a 85 m



CLASE IH

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

Desempeño de altura

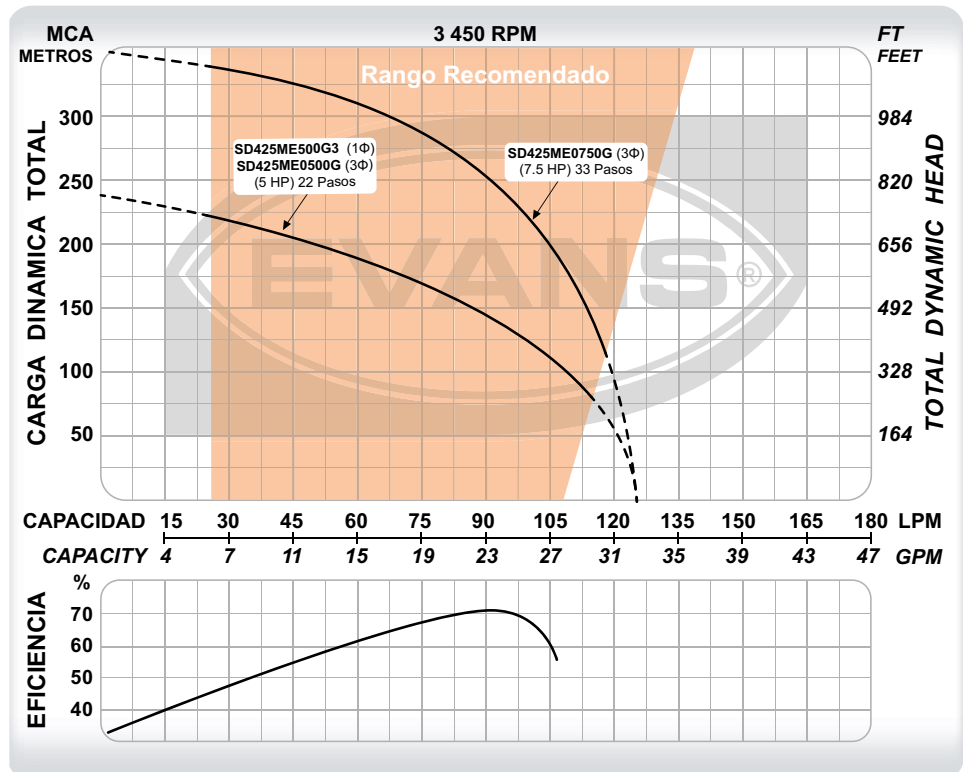
BOMBAS SUMERGIBLES



- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.



LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD425ME500G3	30 kg	165 x 26 x 33 cm
SD425ME0500G	29 kg	165 x 26 x 33 cm
SD425ME0750G	49 kg	222 x 26 x 33 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD425ME500G3	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	25.9 A	22	125 l/min	238 m	90 l/min a 141 m
SD425ME0500G	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17.3 A	22	125 l/min	238 m	90 l/min a 141 m
SD425ME0750G	2"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	25.9 A	33	125 l/min	350 m	90 l/min a 250 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 25 GPM

Desempeño de altura

CLASE 1H

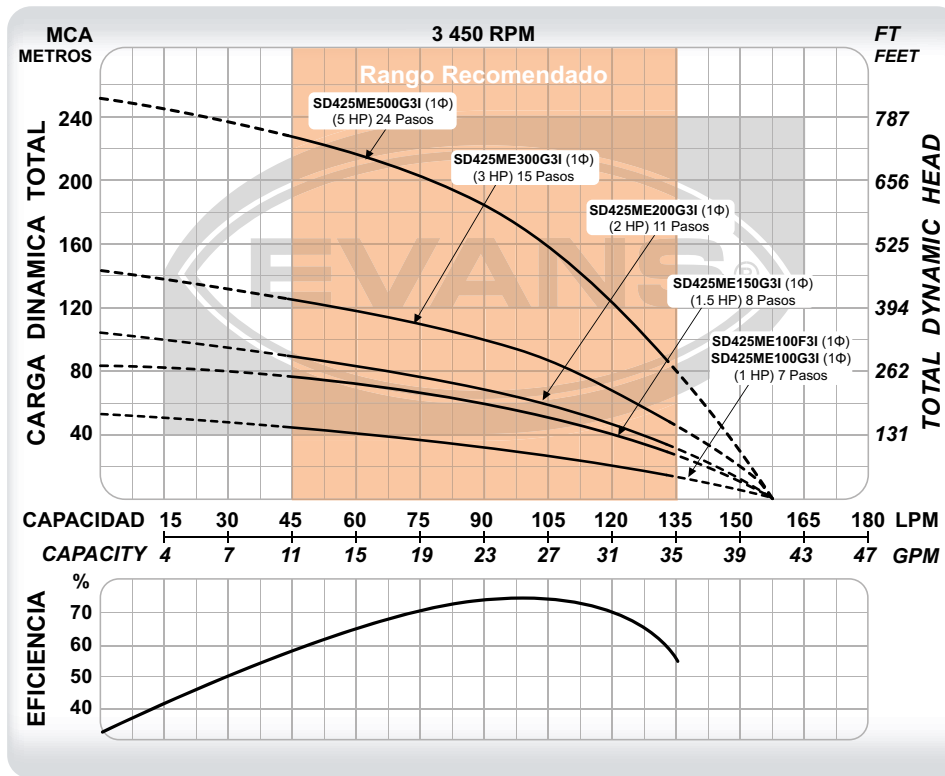


- La mejor eficiencia y desempeño en su categoría.
- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SD425ME100F3I	14 kg	85 x 12 x 12 cm
SD425ME100G3I	14 kg	85 x 12 x 12 cm
SD425ME150G3I	15 kg	91 x 12 x 12 cm
SD425ME200G3I	17,5 kg	101 x 12 x 12 cm
SD425ME300G3I	21 kg	114 x 12 x 12 cm
SD425ME500G3I	30 kg	149 x 26 x 33 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD425ME100F3I	2"	1 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	15.5 A	7	158 l/min	50 m	95 l/min a 35 m
SD425ME100G3I	2"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	7.6 A	7	158 l/min	50 m	95 l/min a 35 m
SD425ME150G3I	2"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	9.4 A	8	158 l/min	81 m	95 l/min a 58 m
SD425ME200G3I	2"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	12 A	11	158 l/min	101 m	95 l/min a 68 m
SD425ME300G3I	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	15.6 A	15	158 l/min	151 m	95 l/min a 98 m
SD425ME500G3I	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	25.9 A	24	158 l/min	252 m	95 l/min a 180 m



EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 25 GPM

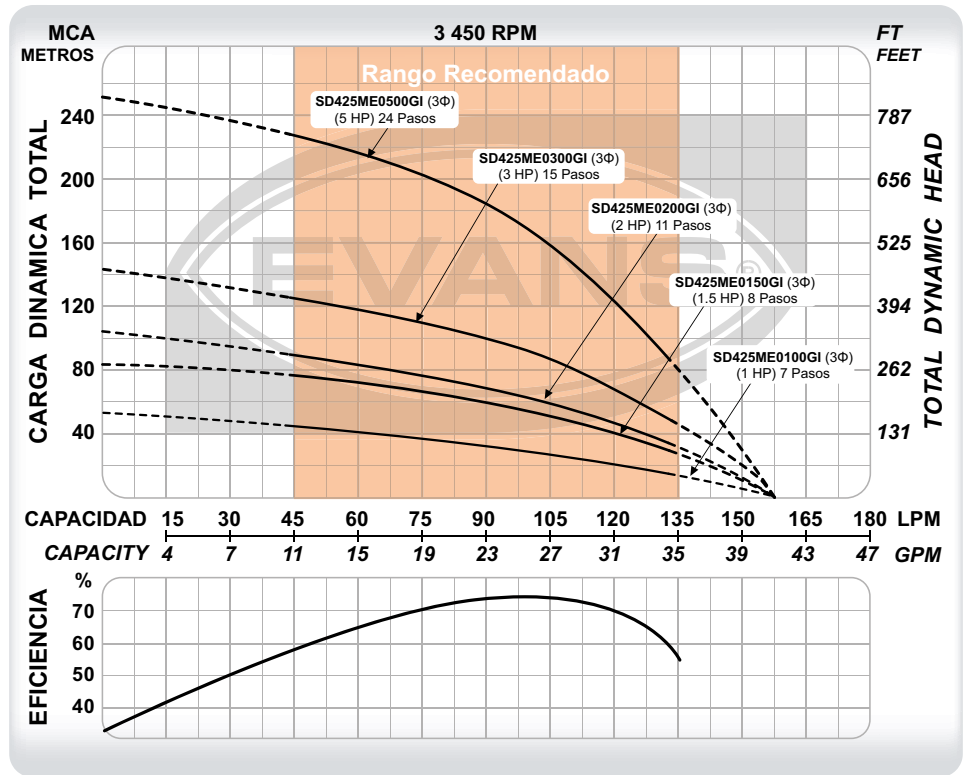
CLASE 1H

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES



- La mejor eficiencia y desempeño en su categoría.
- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD425ME0100GI	13 kg	90 x 12 x 12 cm
SD425ME0150GI	14 kg	94 x 12 x 12 cm
SD425ME0200GI	16.5 kg	101 x 12 x 12 cm
SD425ME0300GI	20 kg	115 x 12 x 12 cm
SD425ME0500GI	31 kg	149 x 26 x 33 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD425ME0100GI	2"	1 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	5.5 A	7	158 l/min	50 m	95 l/min a 35 m
SD425ME0150GI	2"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	6.4 A	8	158 l/min	81 m	95 l/min a 58 m
SD425ME0200GI	2"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8.2 A	11	158 l/min	101 m	95 l/min a 68 m
SD425ME0300GI	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	10.9 A	15	158 l/min	151 m	95 l/min a 98 m
SD425ME0500GI	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17.3 A	24	158 l/min	252 m	95 l/min a 180 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 25 GPM

Desempeño de altura

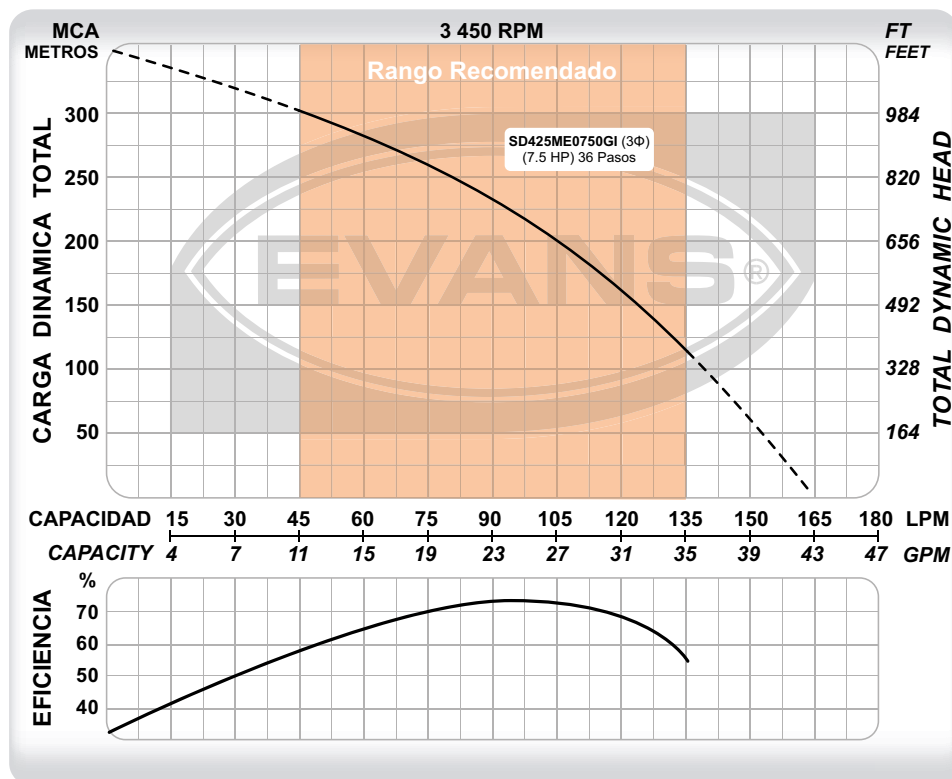
CLASE 1H



- La mejor eficiencia y desempeño en su categoría.
- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
SD425ME0750GI	38 kg	LARGO X ANCHO X ALTO 184 x 26 x 33 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD425ME0750GI	2"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	25.9 A	36	165 l/min	350 m	95 l/min a 225 m



CLASE IH

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

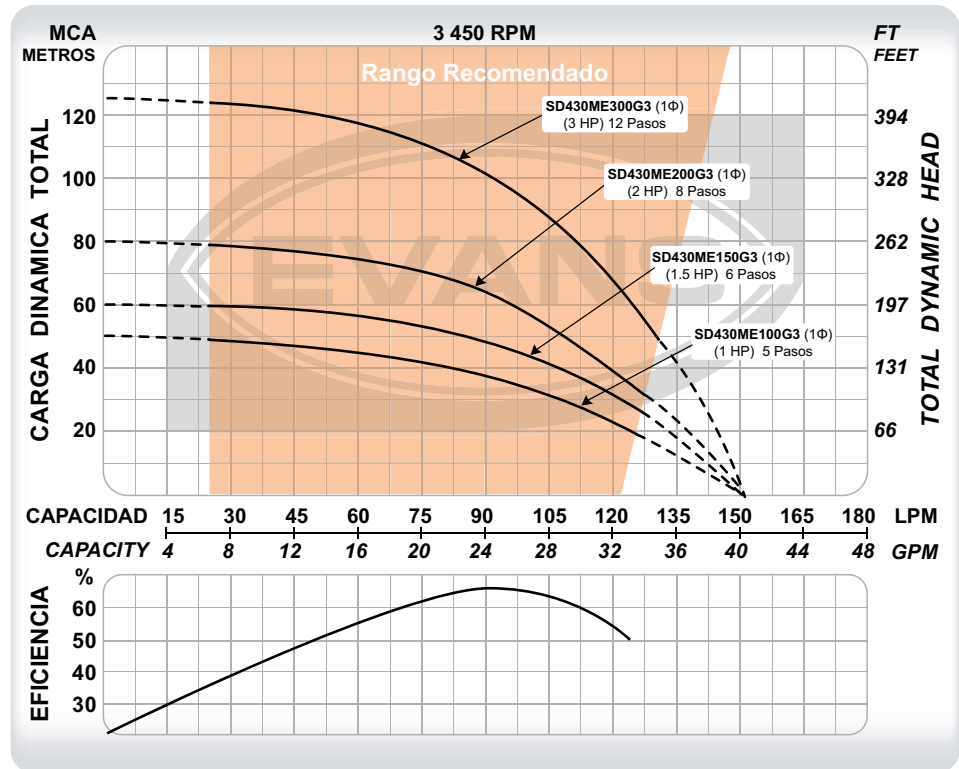
Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES



- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD430ME100G3	14 kg	85 x 12 x 12 cm
SD430ME150G3	16 kg	94 x 12 x 12 cm
SD430ME200G3	18 kg	105 x 12 x 12 cm
SD430ME300G3	22 kg	121 x 12 x 12 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD430ME100G3	2"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	7.6 A	5	150 l/min	50 m	90 l/min a 38 m
SD430ME150G3	2"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	9.4 A	6	150 l/min	60 m	90 l/min a 43 m
SD430ME200G3	2"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	12 A	8	150 l/min	79 m	90 l/min a 62 m
SD430ME300G3	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	15.6 A	12	150 l/min	123 m	90 l/min a 99 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

Desempeño de altura

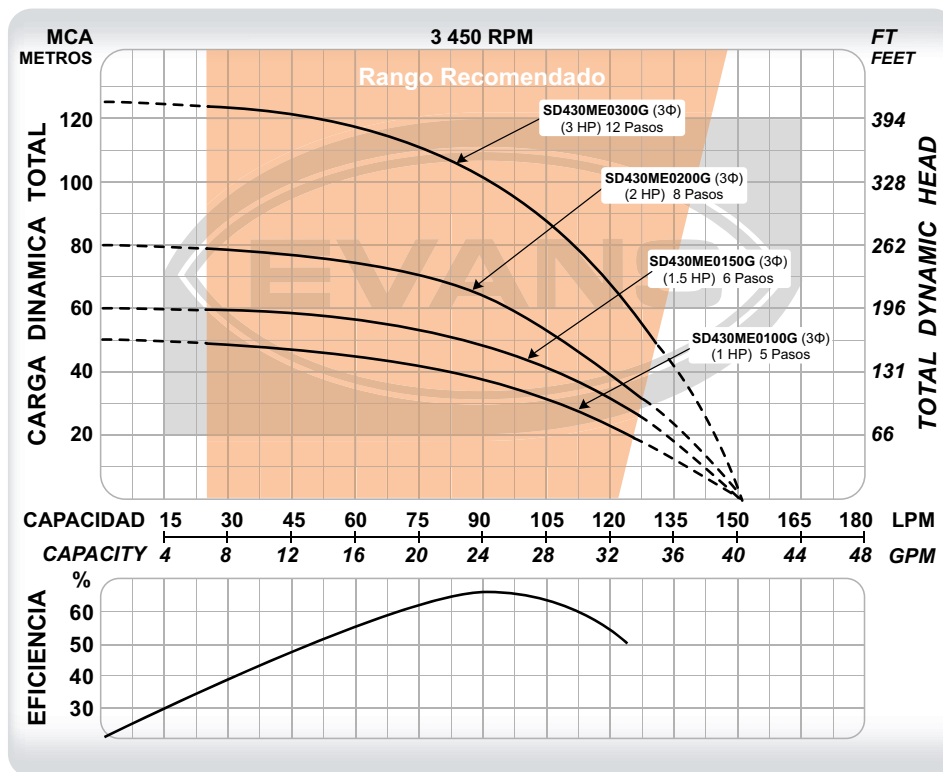
CLASE 1H



- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SD430ME0100G	14 kg	90 x 12 x 12 cm
SD430ME0150G	15 kg	95 x 12 x 12 cm
SD430ME0200G	18 kg	105 x 12 x 12 cm
SD430ME0300G	20 kg	125 x 12 x 12 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD430ME0100G	2"	1 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	5.5 A	5	150 l/min	50 m	90 l/min a 38 m
SD430ME0150G	2"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	6.4 A	6	150 l/min	60 m	90 l/min a 43 m
SD430ME0200G	2"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8.2 A	8	150 l/min	79 m	90 l/min a 62 m
SD430ME0300G	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	10.9 A	12	150 l/min	123 m	90 l/min a 99 m



CLASE 1H

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

Desempeño de altura

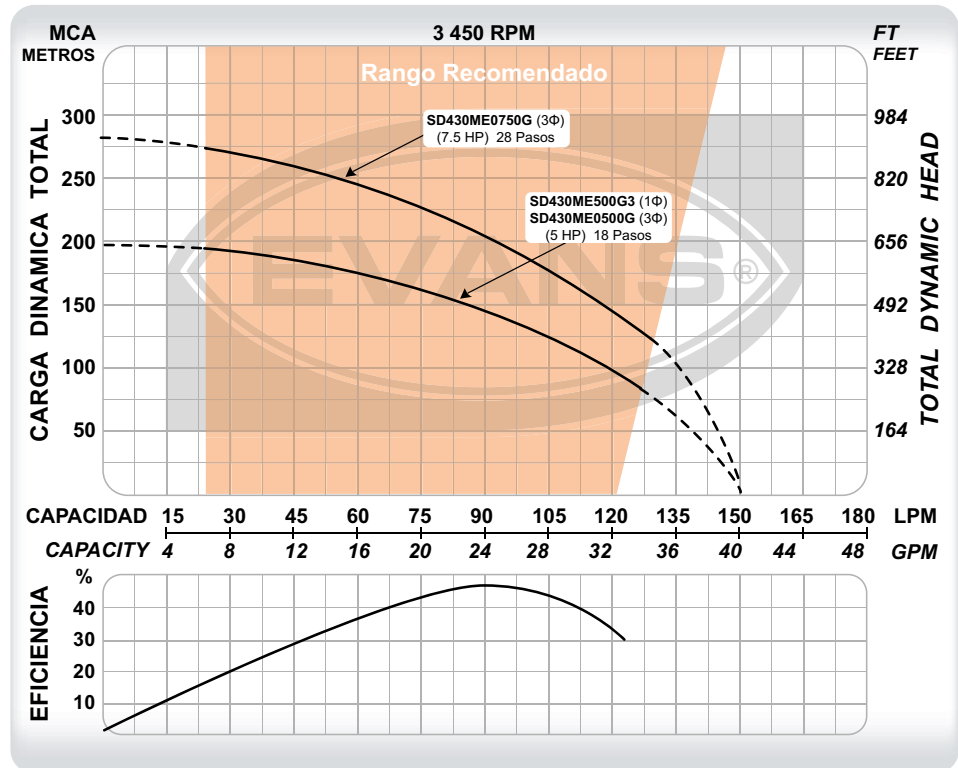
BOMBAS SUMERGIBLES



- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.



LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SD430ME500G3	31 kg	160 x 26 x 33 cm
SD430ME0500G	30 kg	160 x 26 x 33 cm
SD430ME0750G	41 kg	200 x 26 x 33 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD430ME500G3	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	25.9 A	18	150 l/min	187 m	90 l/min a 145 m
SD430ME0500G	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17.3 A	18	150 l/min	187 m	90 l/min a 145 m
SD430ME0750G	2"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	25.9 A	28	150 l/min	282 m	90 l/min a 205 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 40 GPM

Desempeño de Altura

CLASE 1H



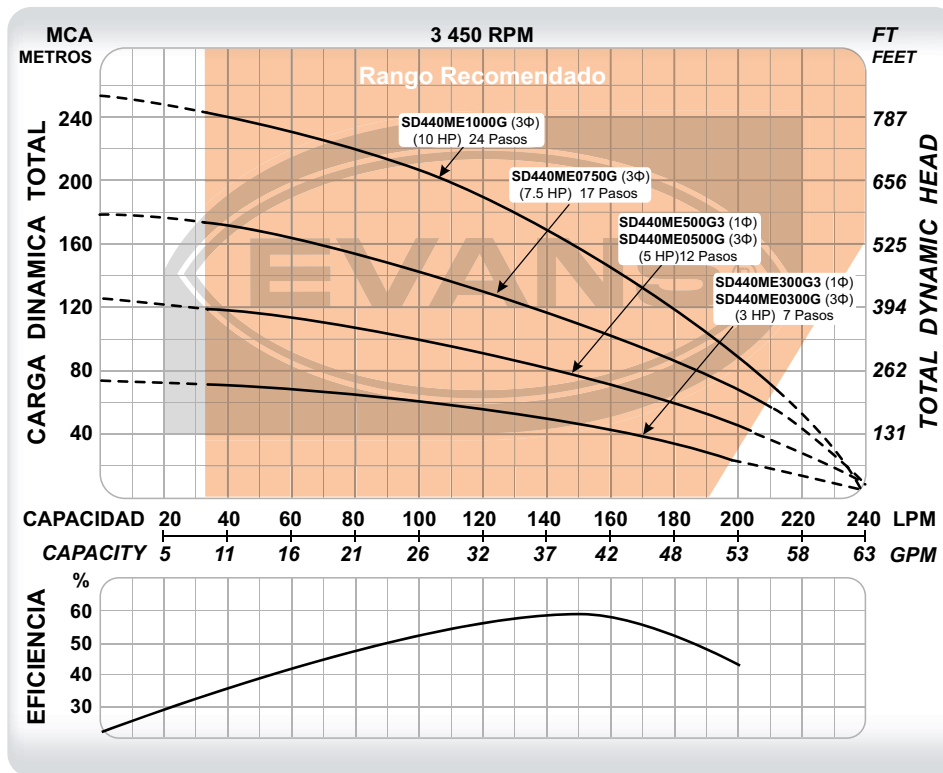
- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES



LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD440ME300G3	21 kg	115 x 12 x 12 cm
SD440ME500G3	30 kg	155 x 26 x 33 cm
SD440ME0300G	20 kg	115 x 12 x 12 cm
SD440ME0500G	29 kg	155 x 26 x 33 cm
SD440ME0750G	37 kg	195 x 26 x 33 cm
SD440ME1000G	46 kg	245 x 26 x 33 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD440ME300G3	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	15.6 A	7	245 l/min	72 m	150 l/min a 45 m
SD440ME500G3	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	25.9 A	12	245 l/min	125 m	150 l/min a 75 m
SD440ME0300G	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	10.9 A	7	245 l/min	72 m	150 l/min a 45 m
SD440ME0500G	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17.3 A	12	245 l/min	125 m	150 l/min a 75 m
SD440ME0750G	2"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	25.9 A	17	245 l/min	178 m	150 l/min a 110 m
SD440ME1000G	2"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	36.2 A	24	245 l/min	248 m	150 l/min a 160 m



EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" I 45 GPM

CLASE 1H

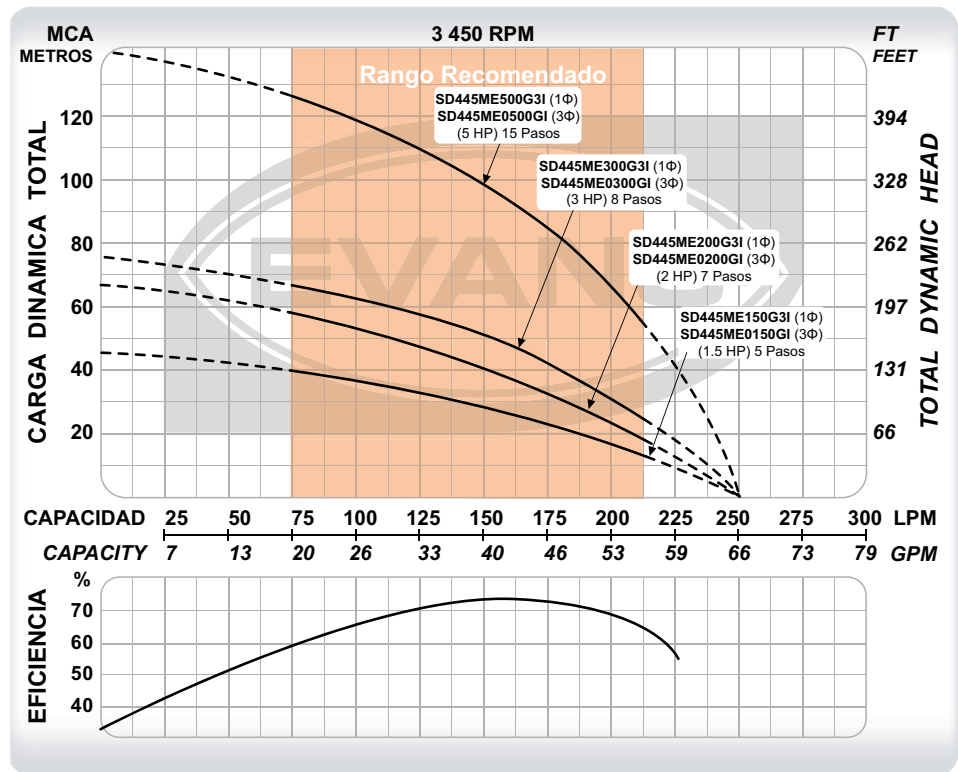
Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES



- La mejor eficiencia y desempeño en su categoría.
- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD445ME150G3I	14.5 kg	88 x 12 x 12 cm
SD445ME200G3I	17 kg	98 x 12 x 12 cm
SD445ME300G3I	19.5 kg	105 x 12 x 12 cm
SD445ME500G3I	29 kg	138 x 26 x 33 cm
SD445ME0150GI	14.5 kg	91 x 12 x 12 cm
SD445ME0200GI	16 kg	97 x 12 x 12 cm
SD445ME0300GI	19 kg	106 x 12 x 12 cm
SD445ME0500GI	30 kg	138 x 26 x 33 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD445ME150G3I	2"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	9.4 A	5	250 l/min	48 m	155 l/min a 28 m
SD445ME200G3I	2"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	12 A	7	250 l/min	67 m	155 l/min a 40 m
SD445ME300G3I	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	15.6 A	8	250 l/min	75 m	155 l/min a 50 m
SD445ME500G3I	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	25.9 A	15	250 l/min	140 m	155 l/min a 98 m
SD445ME0150GI	2"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	6.4 A	5	250 l/min	48 m	155 l/min a 28 m
SD445ME0200GI	2"	2 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	8.2 A	7	250 l/min	67 m	155 l/min a 40 m
SD445ME0300GI	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	10.9 A	8	250 l/min	75 m	155 l/min a 50 m
SD445ME0500GI	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17.3 A	15	250 l/min	140 m	155 l/min a 98 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 45 GPM

Desempeño de altura

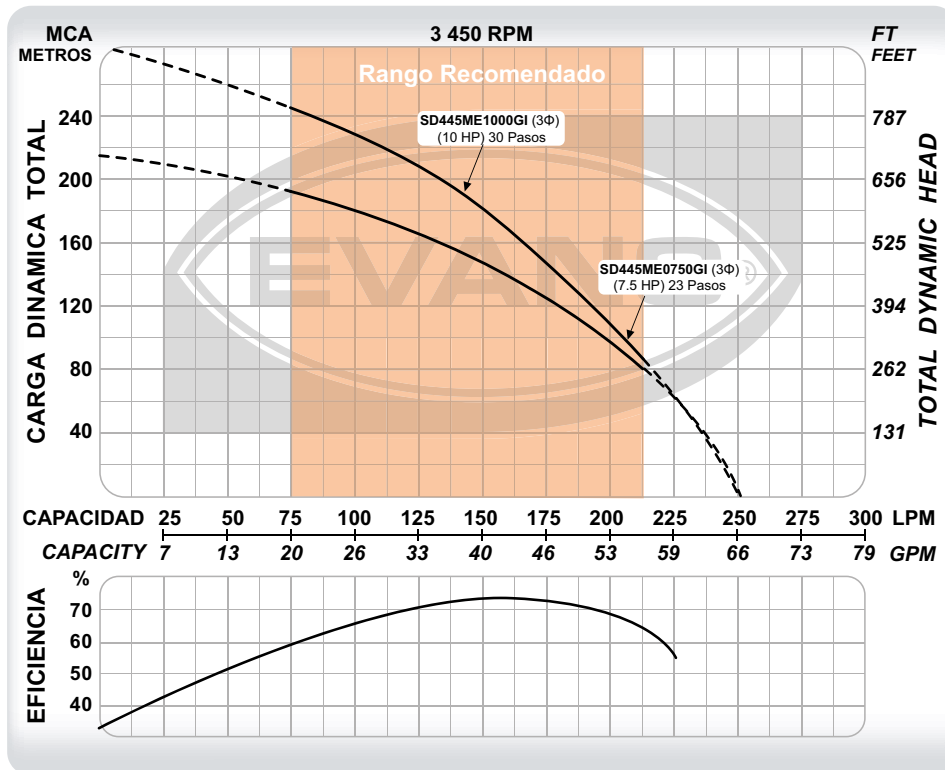
CLASE 1H



- La mejor eficiencia y desempeño en su categoría.
- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD445ME0750GI	36 kg	169 x 26 x 33 cm
SD445ME1000GI	45 kg	205 x 26 x 33 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD445ME0750GI	2"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	25.9 A	23	250 l/min	219 m	155 l/min a 147 m
SD445ME1000GI	2"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	36.2 A	30	250 l/min	290 m	155 l/min a 180 m



EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" I 60 GPM

CLASE 1H

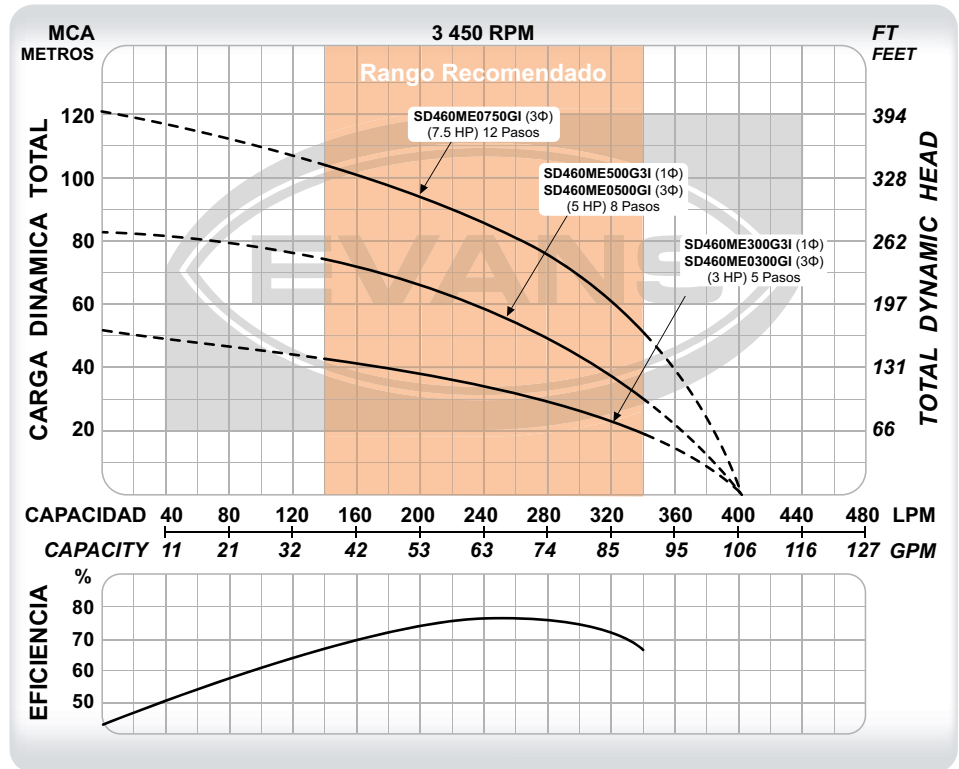
Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES



- La mejor eficiencia y desempeño en su categoría.
- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SD460ME300G3I	20 kg	108 x 12 x 12 cm
SD460ME500G3I	29 kg	137 x 26 x 33 cm
SD460ME0300GI	19.5 kg	109 x 12 x 12 cm
SD460ME0500GI	30 kg	137 x 26 x 33 cm
SD460ME0750GI	37 kg	169 x 26 x 33 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD460ME300G3I	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	15.6 A	5	400 l/min	51 m	240 l/min a 34 m
SD460ME500G3I	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	25.9 A	8	400 l/min	82 m	240 l/min a 59 m
SD460ME0300GI	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	10.9 A	5	400 l/min	51 m	240 l/min a 34 m
SD460ME0500GI	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17.3 A	8	400 l/min	82 m	240 l/min a 59 m
SD460ME0750GI	2"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	25.9 A	12	400 l/min	120 m	240 l/min a 85 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" I 60 GPM

Desempeño de altura

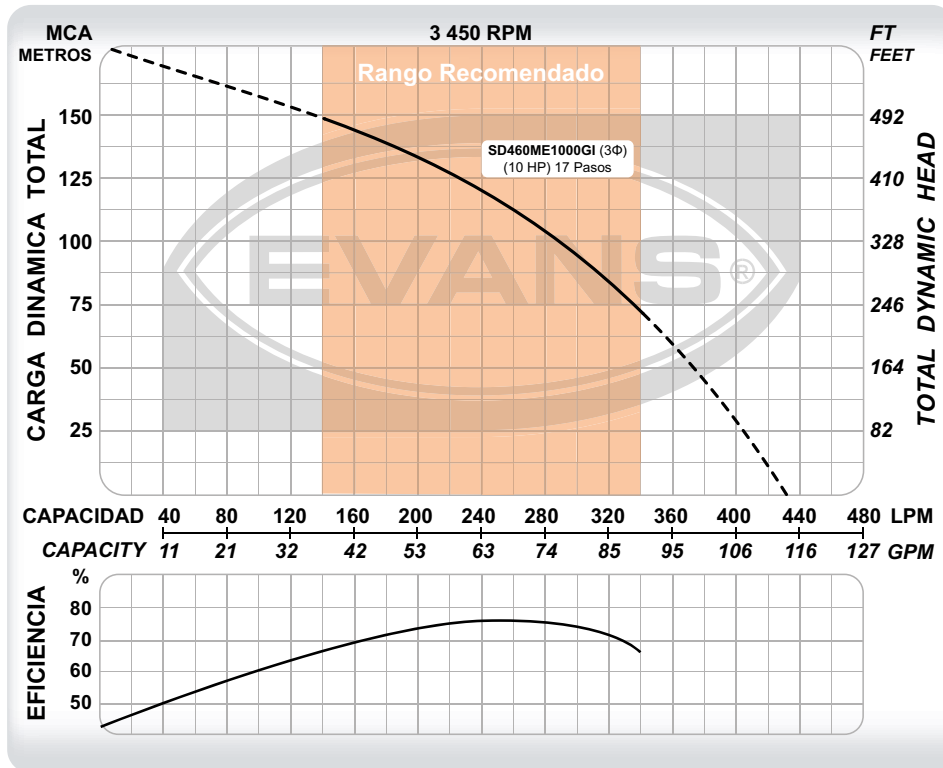
CLASE 1H



- La mejor eficiencia y desempeño en su categoría.
- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
SD460ME1000GI	46.5 kg	LARGO X ANCHO X ALTO 207 x 26 x 33 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD460ME1000GI	2"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	36.2 A	17	430 l/min	175 m	240 l/min a 117 m



CLASE 1H

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 70 GPM

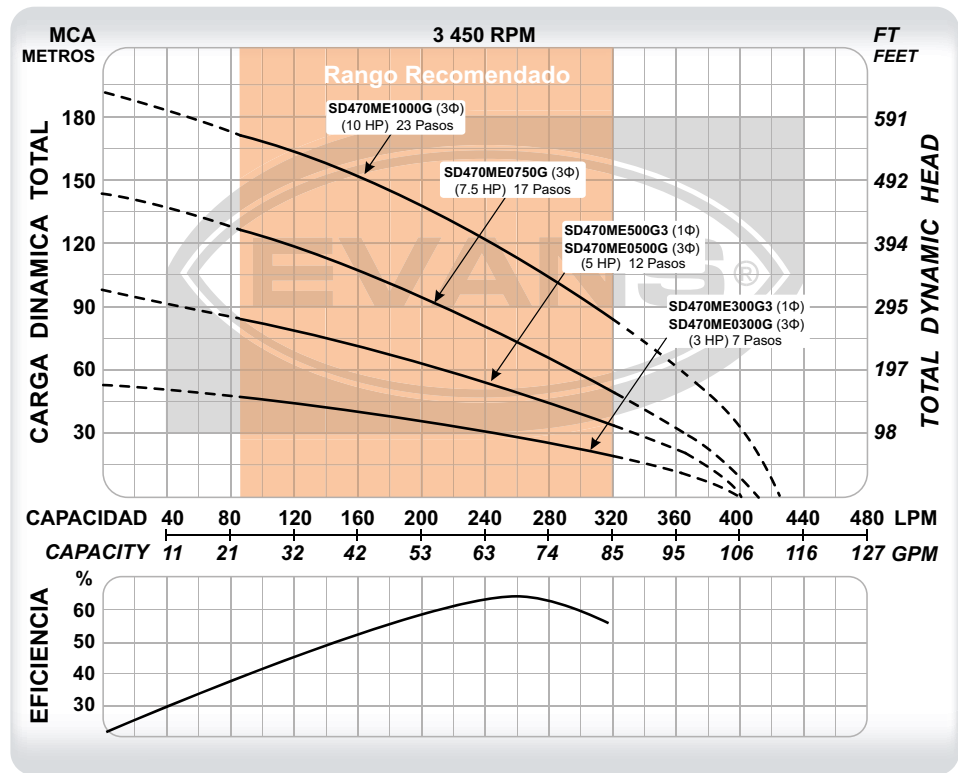
Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES



- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS	
		LARGO X ANCHO X ALTO	
SD470ME300G3	22 kg	130 x 12 x 12 cm	
SD470ME500G3	32 kg	175 x 26 x 33 cm	
SD470ME0300G	21 kg	130 x 12 x 12 cm	
SD470ME0500G	31 kg	175 x 26 x 33 cm	
SD470ME0750G	40 kg	230 x 26 x 33 cm	
SD470ME1000G	50 kg	287 x 26 x 33 cm	

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD470ME300G3	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	15.6 A	7	395 l/min	56 m	260 l/min a 28 m
SD470ME500G3	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	25.9 A	12	395 l/min	96 m	260 l/min a 50 m
SD470ME0300G	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	10.9 A	7	395 l/min	56 m	260 l/min a 28 m
SD470ME0500G	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17.3 A	12	395 l/min	96 m	260 l/min a 50 m
SD470ME0750G	2"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	25.9 A	17	410 l/min	145 m	260 l/min a 73 m
SD470ME1000G	2"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	36.2 A	23	420 l/min	191 m	260 l/min a 113 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 100 GPM

Desempeño de altura

CLASE 1H



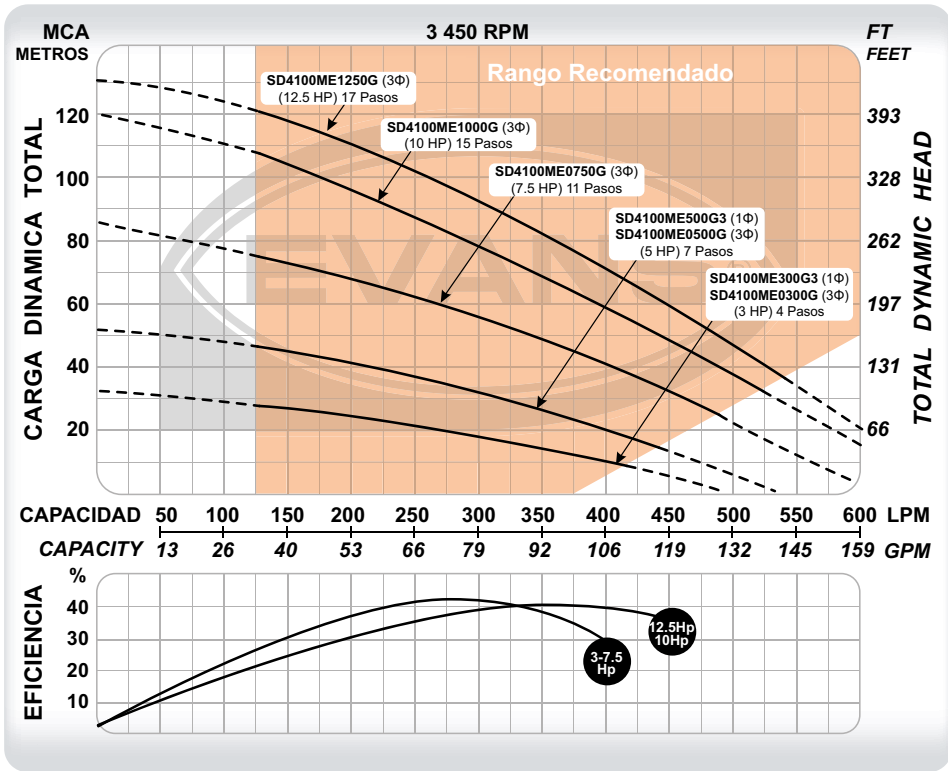
- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES

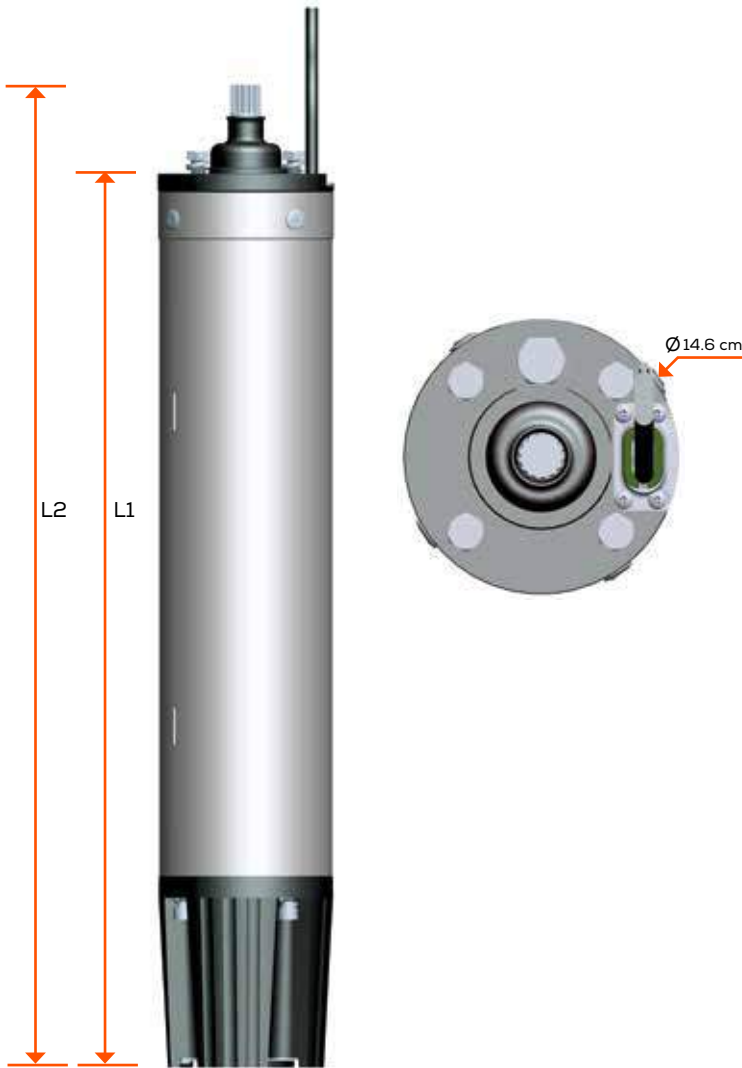


LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD4100ME300G3	19 kg	115 x 12 x 12 cm
SD4100ME500G3	27 kg	140 x 26 x 33 cm
SD4100ME0300G	18 kg	130 x 12 x 12 cm
SD4100ME0500G	26 kg	140 x 26 x 33 cm
SD4100ME0750G	36 kg	180 x 26 x 33 cm
SD4100ME1000G	44 kg	220 x 26 x 33 cm
SD4100ME1250G	50 kg	250 x 26 x 33 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD4100ME300G3	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	15.9 A	4	485 l/min	31 m	270 l/min a 20 m
SD4100ME500G3	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	25.9 A	7	530 l/min	55 m	270 l/min a 35 m
SD4100ME0300G	2"	3 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	10.9 A	4	485 l/min	31 m	270 l/min a 20 m
SD4100ME0500G	2"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17.3 A	7	530 l/min	55 m	270 l/min a 35 m
SD4100ME0750G	2"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	29.9 A	11	600 l/min	85 m	270 l/min a 59 m
SD4100ME1000G	2"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	36.2 A	15	630 l/min	119 m	370 l/min a 64 m
SD4100ME1250G	2"	12.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	44.9 A	17	630 l/min	135 m	370 l/min a 75 m

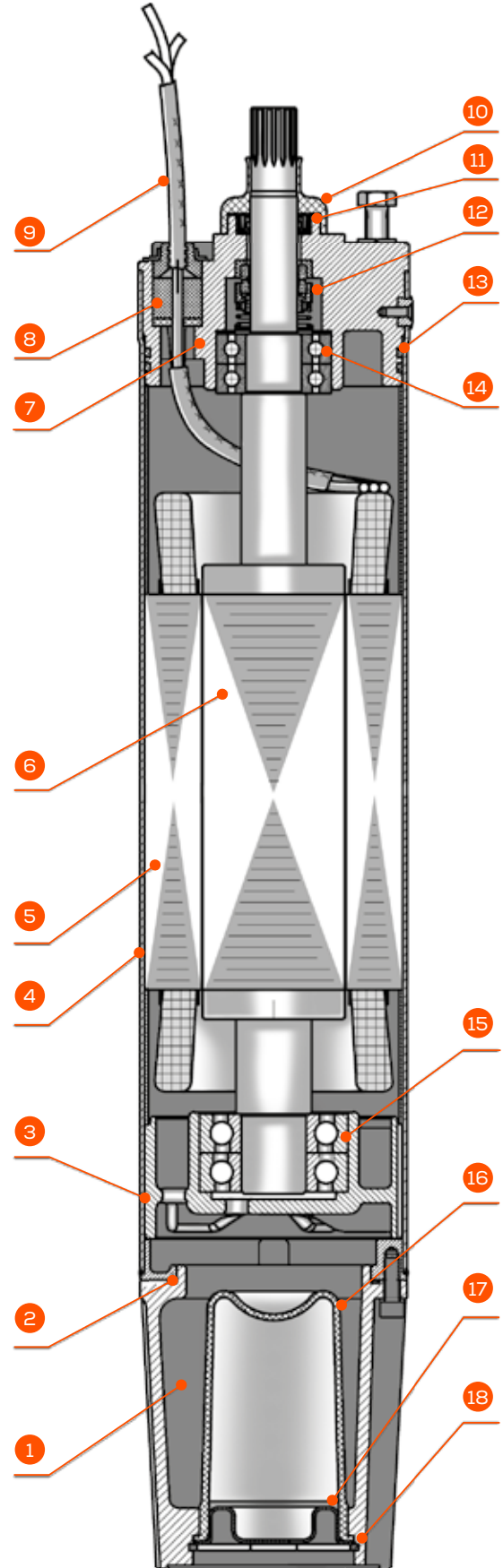


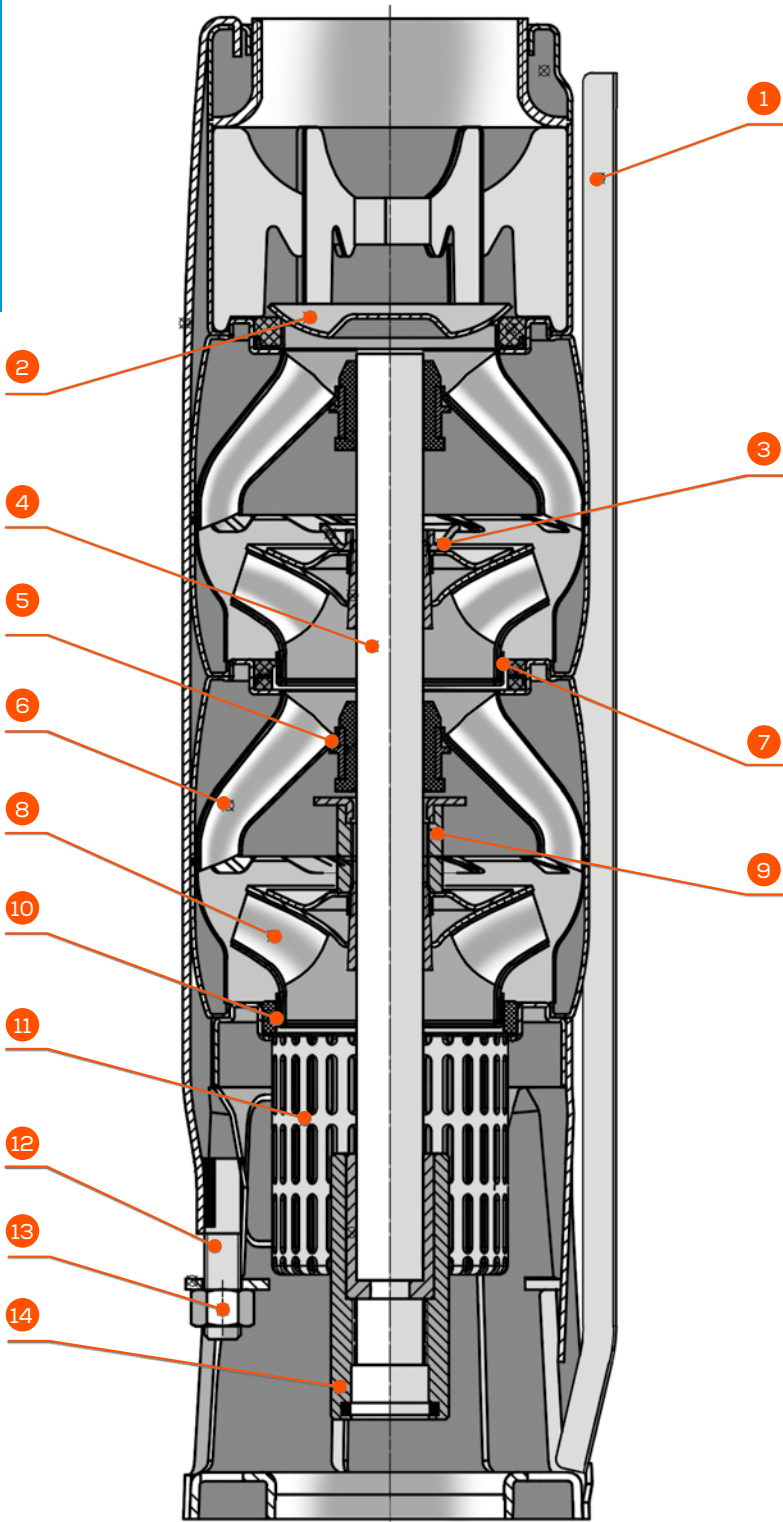
- Los motores sumergibles EVANS® de 6" tienen un mecanismo de enfriamiento a base de aceite de origen vegetal.
- Son compatible con las unidades de bombeo de diferentes marcas que tengan cumplimiento NEMA.
- Acoplamiento NEMA 6.
- Motor con embobinado de cobre y aislamiento CLASE F, cumpliendo con los estándares de NEMA MW37-C.
- Rodamientos suecos tipo bola de contacto angular especialmente diseñados para el trabajo continuo y soportar mayores cargas axiales.
- Altamente eficientes con la vida útil más larga del mercado. Soporta hasta 20 arranques por hora.

CÓDIGO	POTENCIA (HP)	L1 (cm)	L2 (cm)	PESO (kg)	VOLTAJE	CORRIENTE NOMINAL (A)	FACTOR SERVICIO	CORRIENTE MÁX. (A)	EMPUJE AXIAL (N)	
E26S1000G-P	10	62	69.3	34.4	220V ~ 60Hz 3Φ	30.4	1.15	35	6 500	
E26S1000H-P					440V ~ 60Hz 3Φ	15.2		17.5		
E26S1500G-P	15	68.5	75.8	41.4	220V ~ 60Hz 3Φ	43.2		49.7		
E26S1500H-P					440V ~ 60Hz 3Φ	21.6		24.8		
E26S2000G-P	20	75.5	82.8	58.3	220V ~ 60Hz 3Φ	56.4		64.9		14 400
E26S2000H-P					440V ~ 60Hz 3Φ	28.2		32.4		
E26S2500G-P	25	82	89.3	61	220V ~ 60Hz 3Φ	69		79.4		
E26S2500H-P					440V ~ 60Hz 3Φ	34.5		39.7		
E26S3000G-P	30	88	95.3	69	220V ~ 60Hz 3Φ	81.6		93.8		
E26S3000H-P					440V ~ 60Hz 3Φ	40.8		46.9		
E26S3500H-P	35	93	100.3	77	440V ~ 60Hz 3Φ	51		58.7		
E26S4000H-P	40	98	105.3	84	440V ~ 60Hz 3Φ	56.7		65.2		
E26S5000H-P	50	111.8	119.1	92	440V ~ 60Hz 3Φ	75	86.3			
E26S6000H-P	60	124.1	131.4	95	440V ~ 60Hz 3Φ	90	103.5			

COMPONENTES	
No.	PARTES
1	Soporte motor
2	O-ring inferior
3	Soporte inferior
4	Carcasa del motor
5	Estator
6	Rotor
7	Soporte superior
8	Glándula del cable
9	Cable
10	Cubierta anti arena
11	Sello superior
12	Sello mecánico
13	O-ring superior
14	Rodamiento superior
15	Rodamiento inferior
16	Diafragma de compensación de presión
17	Protección contra impacto inferior
18	Anillo de sujeción

MATERIALES DE MOTOR	
Material del cuerpo	AISI 304
Rotor / Flecha	AISI 43L. Una sola pieza
Sello mecánico	Grafito /cerámica / NBR / AISI 304
Rodamientos de empuje	Acero 2Cr13, AISI304 y Carburo de silicio
Campana	AISI 304
Tornillería	AISI 304
Submersibilidad	300 m
Acoplamiento	NEMA
Aislamiento	Clase F
Temperatura máx.	35 °C
Rango de pH líquido	5.5 - 8.9





COMPONENTES	
No.	PARTES
1	Guardacable
2	Válvula check
3	Tuerca del separador
4	Flecha
5	Rodamiento
6	Difusor
7	Anillo de sellado
8	Impulsor
9	Separador de etapas
10	Anillo de sujeción
11	Rejilla de succión
12	Tornillo
13	Tuerca
14	Cople

MATERIALES DE UNIDAD DE BOMBEO	
Material del cuerpo	AISI 304
Descarga	AISI 304
Succión	AISI 304
Flecha de bomba	AISI 431
Cople	AISI 304
Protector de cable	AISI 304
Soporte de válvula check	AISI 304
Impulsores	AISI 304
Difusores	AISI 304
Válvula check	AISI 304
Rodamientos de bomba	Buna-N
Acoplamiento	NEMA
Máx. contenido de arena	5% ~ 50g/m ³
Rango de pH líquido	5.5 - 8.9

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 80 GPM

Desempeño de altura

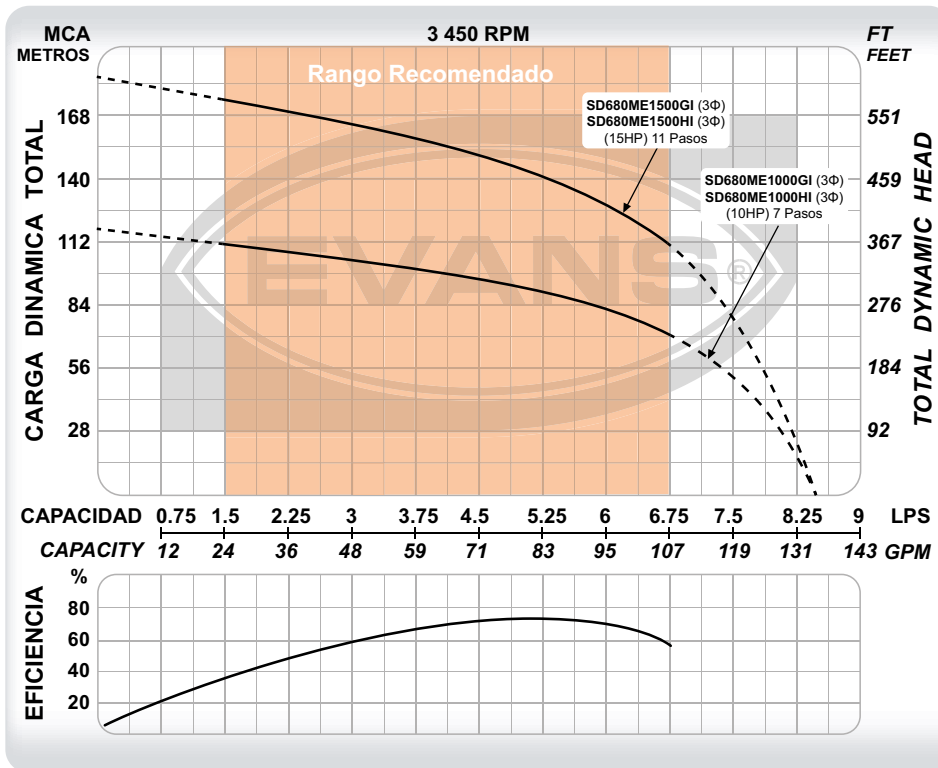
CLASE 10



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD680ME1000GI	51 kg	143 x 31 x 43 cm
SD680ME1500GI	63 kg	168 x 31 x 43 cm
SD680ME1000HI	51 kg	143 x 31 x 43 cm
SD680ME1500HI	63 kg	168 x 31 x 43 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD680ME1000GI	3"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	35 A	7	8.5 l/s	118 m	5 l/s a 90 m
SD680ME1500GI	3"	15 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	49.7 A	11	8.5 l/s	185 m	5 l/s a 140 m
SD680ME1000HI	3"	10 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	17.5 A	7	8.5 l/s	118 m	5 l/s a 90 m
SD680ME1500HI	3"	15 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	24.8 A	11	8.5 l/s	185 m	5 l/s a 140 m



CLASE 10

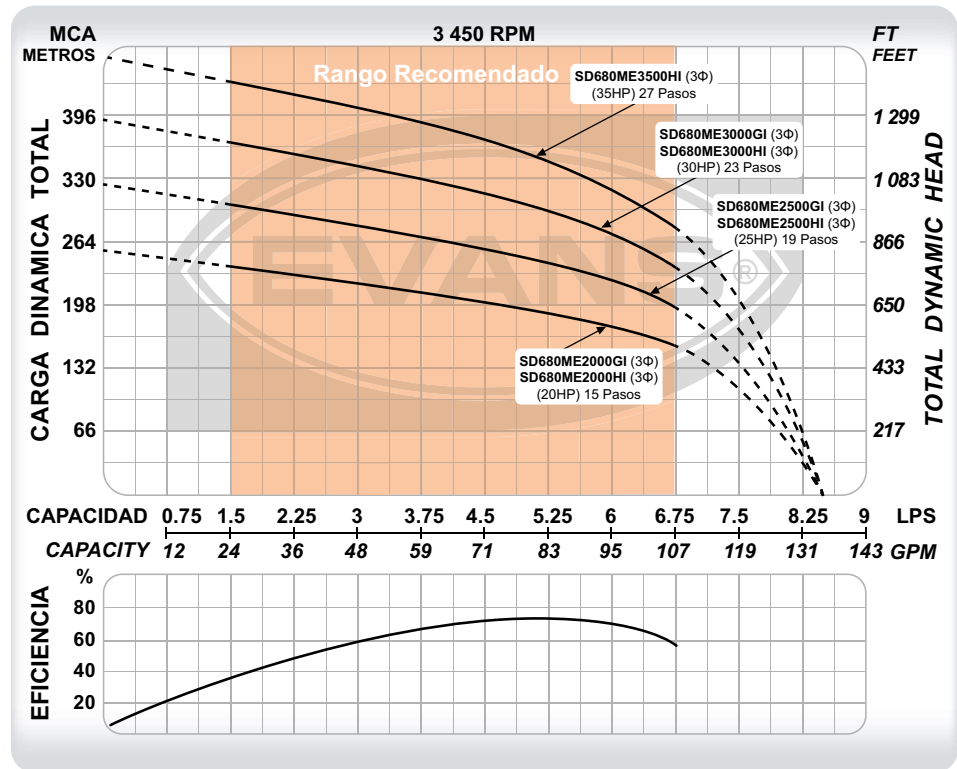
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 80 GPM

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SD680ME2000GI	82 kg	193 x 31 x 43 cm
SD680ME2500GI	88 kg	217 x 31 x 43 cm
SD680ME3000GI	102 kg	241 x 31 x 43 cm
SD680ME2000HI	82 kg	193 x 31 x 43 cm
SD680ME2500HI	88 kg	217 x 31 x 43 cm
SD680ME3000HI	102 kg	241 x 31 x 43 cm
SD680ME3500HI	111 kg	264 x 31 x 43 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD680ME2000GI	3"	20 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	64.9 A	15	8.5 l/s	252 m	5 l/s a 195 m
SD680ME2500GI	3"	25 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	79.4 A	19	8.5 l/s	320 m	5 l/s a 247 m
SD680ME3000GI	3"	30 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	93.8 A	23	8.5 l/s	387 m	5 l/s a 297 m
SD680ME2000HI	3"	20 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	32.4 A	15	8.5 l/s	252 m	5 l/s a 195 m
SD680ME2500HI	3"	25 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	39.7 A	19	8.5 l/s	320 m	5 l/s a 247 m
SD680ME3000HI	3"	30 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	46.9 A	23	8.5 l/s	387 m	5 l/s a 297 m
SD680ME3500HI	3"	35 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	58.7 A	27	8.5 l/s	454 m	5 l/s a 350 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 80 GPM

Desempeño de altura

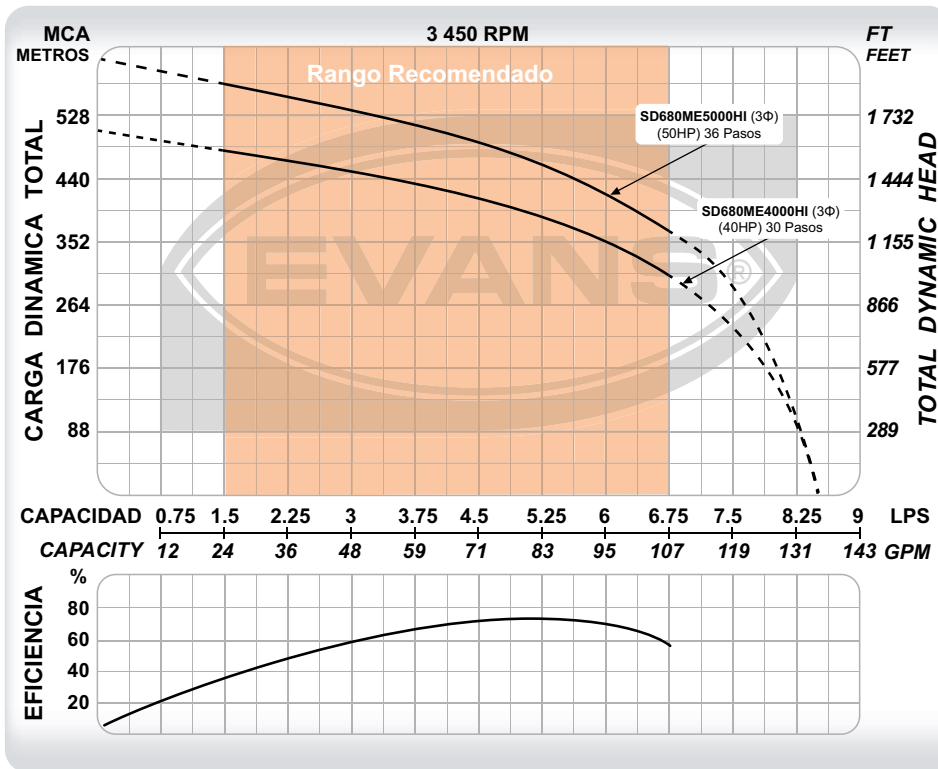
CLASE 10



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD680ME4000HI	121 kg	283 x 31 x 43 cm
SD680ME5000HI	144 kg	395 x 31 x 43 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD680ME4000HI	3"	40 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	65.2 A	30	8.5 l/s	505 m	5 l/s a 390 m
SD680ME5000HI	3"	50 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	86.3 A	36	8.5 l/s	606 m	5 l/s a 465 m



CLASE 10

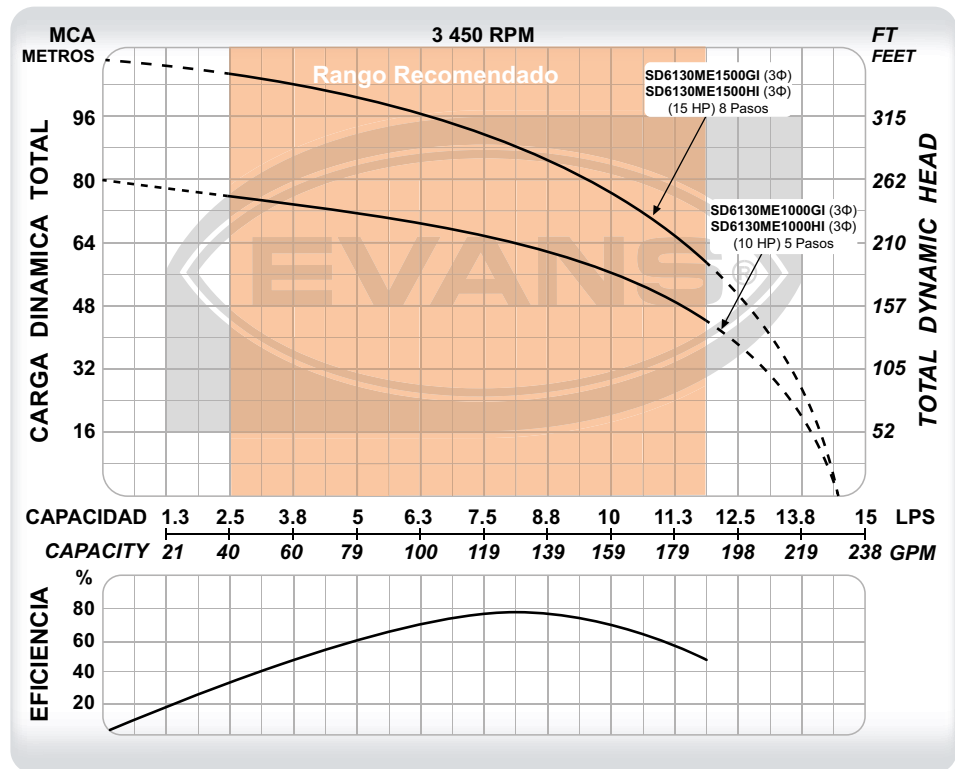
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" | 130 GPM

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SD6130ME1000GI	54 kg	160 x 31 x 43 cm
SD6130ME1500GI	67 kg	195 x 31 x 43 cm
SD6130ME1000HI	54 kg	160 x 31 x 43 cm
SD6130ME1500HI	67 kg	195 x 31 x 43 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD6130ME1000GI	3"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	35 A	5	14.5 l/s	80 m	8 l/s a 63 m
SD6130ME1500GI	3"	15 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	49.7 A	8	14.5 l/s	110 m	8 l/s a 88 m
SD6130ME1000HI	3"	10 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	24.8 A	5	14.5 l/s	80 m	8 l/s a 63 m
SD6130ME1500HI	3"	15 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	24.8 A	8	14.5 l/s	110 m	8 l/s a 88 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" | 130 GPM

Desempeño de altura

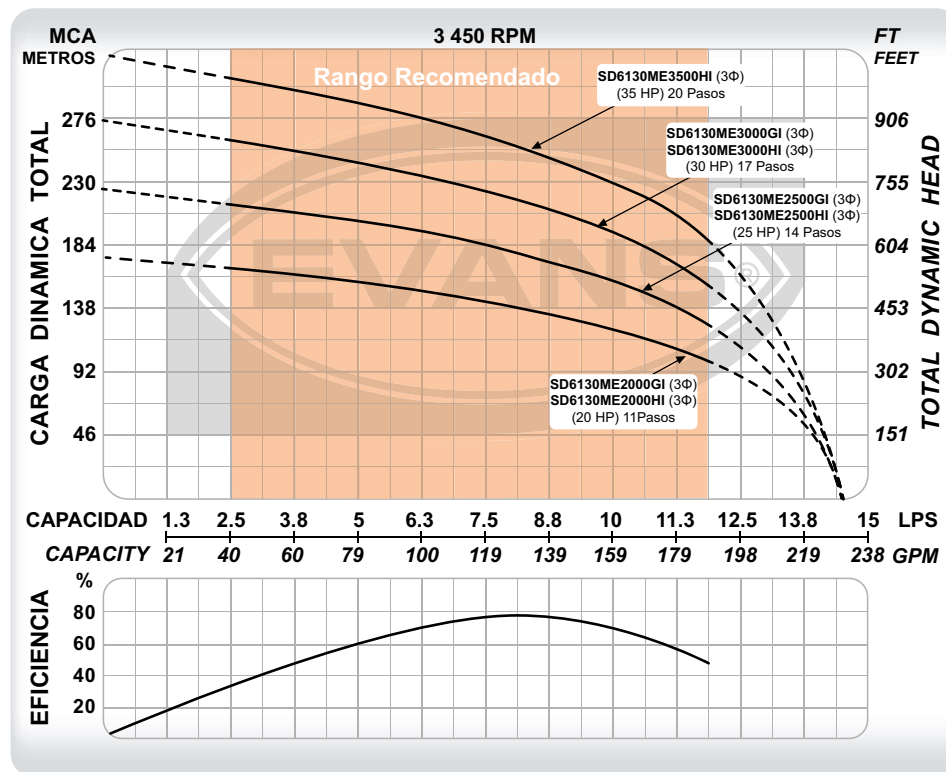
CLASE 10



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD6130ME2000GI	92 kg	231 x 31 x 43 cm
SD6130ME2500GI	100 kg	266 x 31 x 43 cm
SD6130ME3000GI	114 kg	301 x 31 x 43 cm
SD6130ME2000HI	92 kg	231 x 31 x 43 cm
SD6130ME2500HI	100 kg	266 x 31 x 43 cm
SD6130ME3000HI	114 kg	301 x 31 x 43 cm
SD6130ME3500HI	125 kg	335 x 31 x 43 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD6130ME2000GI	3"	20 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	64.9 A	11	14.5 l/s	176 m	8 l/s a 139 m
SD6130ME2500GI	3"	25 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	79.4 A	14	14.5 l/s	224 m	8 l/s a 176 m
SD6130ME3000GI	3"	30 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	93.8 A	17	14.5 l/s	273 m	8 l/s a 215 m
SD6130ME2000HI	3"	20 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	32.4 A	11	14.5 l/s	176 m	8 l/s a 139 m
SD6130ME2500HI	3"	25 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	39.7 A	14	14.5 l/s	224 m	8 l/s a 176 m
SD6130ME3000HI	3"	30 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	46.9 A	17	14.5 l/s	273 m	8 l/s a 215 m
SD6130ME3500HI	3"	35 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	58.7 A	20	14.5 l/s	321 m	8 l/s a 253 m



EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" | 130 GPM

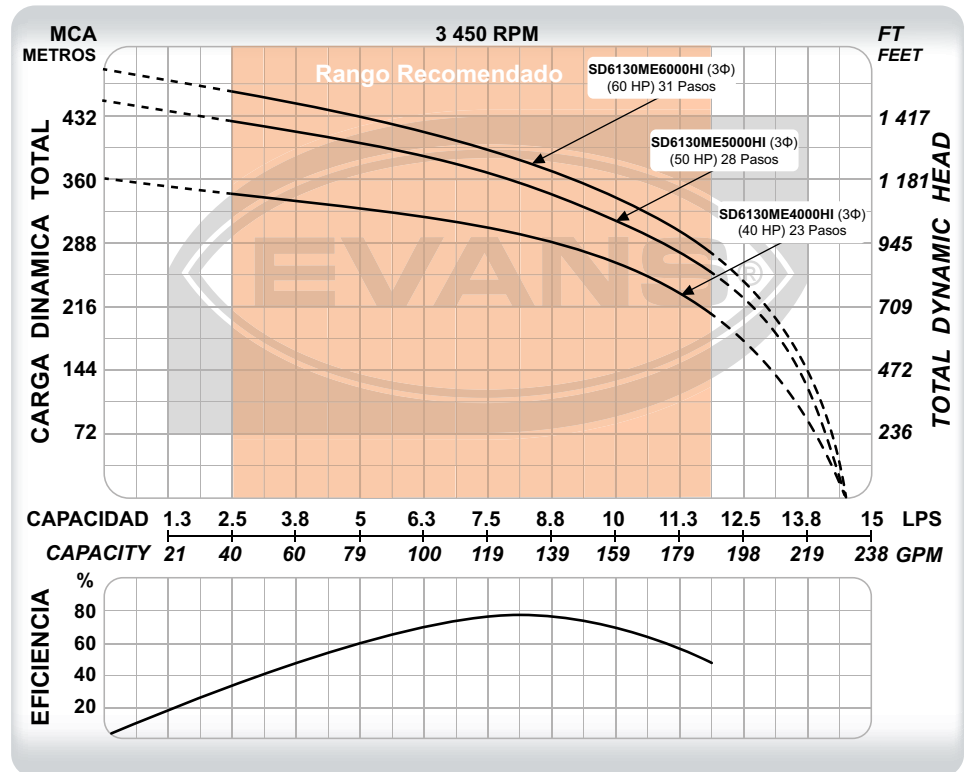
CLASE 10

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SD6130ME4000HI	141 kg	368 x 31 x 43 cm
SD6130ME5000HI	155 kg	430 x 31 x 43 cm
SD6130ME6000HI	164 kg	482 x 31 x 43 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD6130ME4000HI	3"	40 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	65.2 A	23	14.5 l/s	360 m	8 l/s a 291 m
SD6130ME5000HI	3"	50 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	86.3 A	28	14.5 l/s	449 m	8 l/s a 358 m
SD6130ME6000HI	3"	60 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	103.5 A	31	14.5 l/s	485 m	8 l/s a 378 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" | 200 GPM

Desempeño de altura

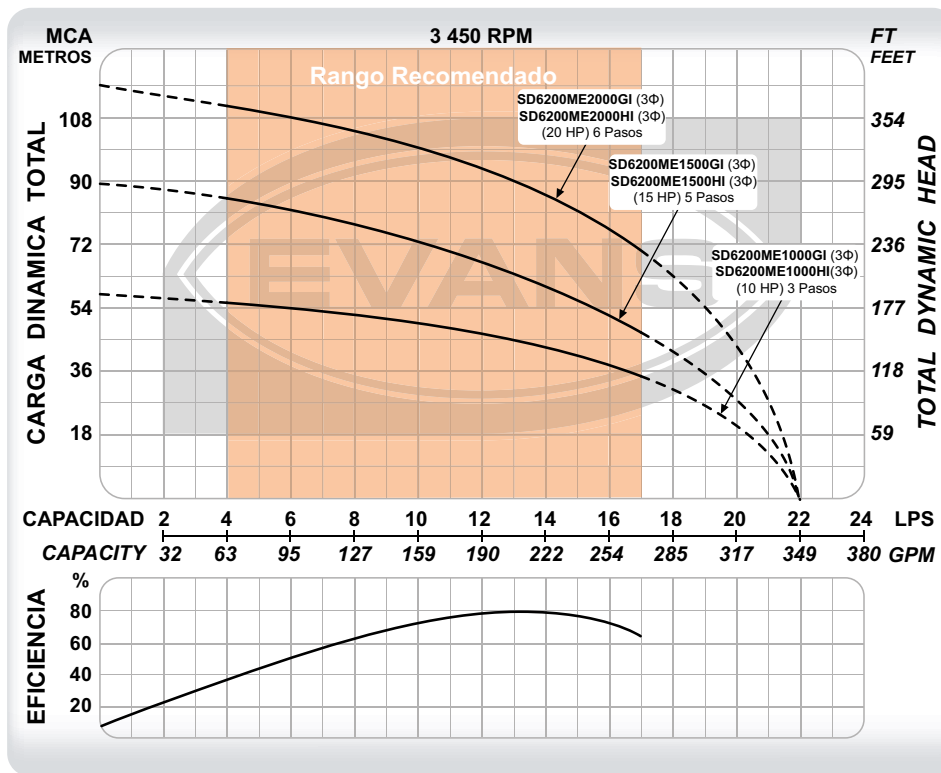
CLASE 10



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD6200ME1000GI	52 kg	146 x 31 x 43 cm
SD6200ME1500GI	64 kg	175 x 31 x 43 cm
SD6200ME2000GI	83 kg	193 x 31 x 43 cm
SD6200ME1000HI	52 kg	146 x 31 x 43 cm
SD6200ME1500HI	64 kg	175 x 31 x 43 cm
SD6200ME2000HI	83 kg	193 x 31 x 43 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD6200ME1000GI	4"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	35 A	3	22 l/s	58 m	13 l/s a 45 m
SD6200ME1500GI	4"	15 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	49.7 A	5	22 l/s	89 m	13 l/s a 63 m
SD6200ME2000GI	4"	20 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	64.9 A	6	22 l/s	117 m	13 l/s a 89 m
SD6200ME1000HI	4"	10 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	17.5 A	3	22 l/s	58 m	13 l/s a 45 m
SD6200ME1500HI	4"	15 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	24.8 A	5	22 l/s	89 m	13 l/s a 63 m
SD6200ME2000HI	4"	20 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	32.4 A	6	22 l/s	117 m	13 l/s a 89 m



EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" | 200 GPM

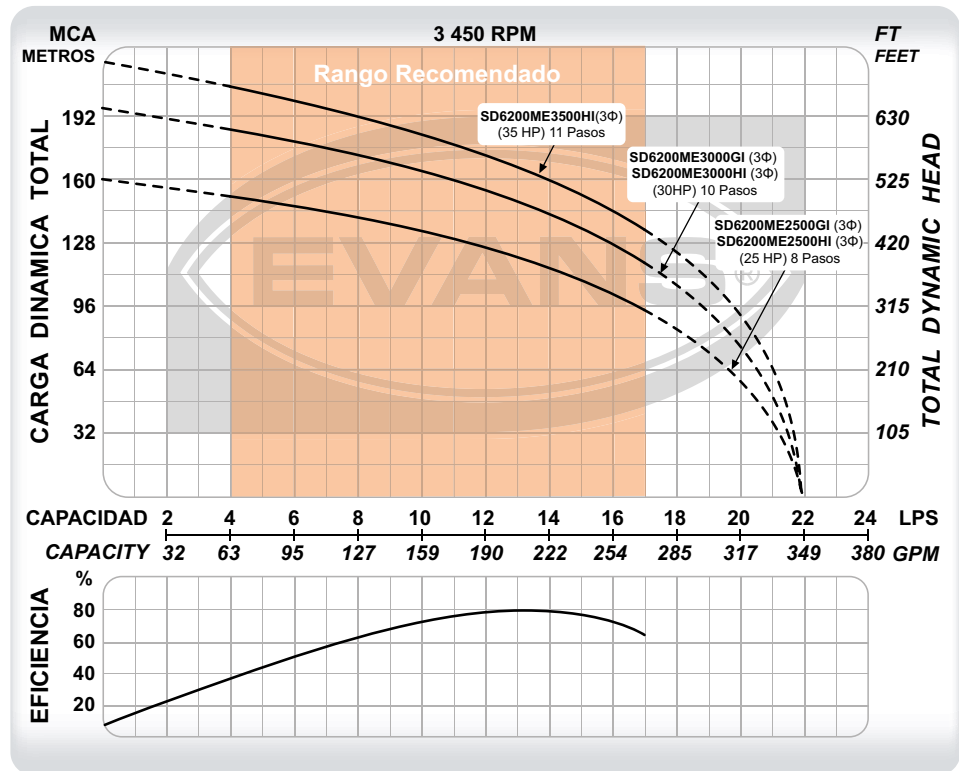
CLASE 10

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SD6200ME2500GI	90 kg	222 x 31 x 43 cm
SD6200ME3000GI	102 kg	251 x 31 x 43 cm
SD6200ME2500HI	90 kg	222 x 31 x 43 cm
SD6200ME3000HI	102 kg	251 x 31 x 43 cm
SD6200ME3500HI	114 kg	267 x 31 x 43 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD6200ME2500GI	4"	25 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	79.4 A	8	22 l/s	159 m	13 l/s a 119 m
SD6200ME3000GI	4"	30 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	93.8 A	10	22 l/s	195 m	13 l/s a 146 m
SD6200ME2500HI	4"	25 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	39.7 A	8	22 l/s	159 m	13 l/s a 119 m
SD6200ME3000HI	4"	30 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	46.9 A	10	22 l/s	195 m	13 l/s a 146 m
SD6200ME3500HI	4"	35 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	58.7 A	11	22 l/s	218 m	13 l/s a 162 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" | 200 GPM

Desempeño de altura

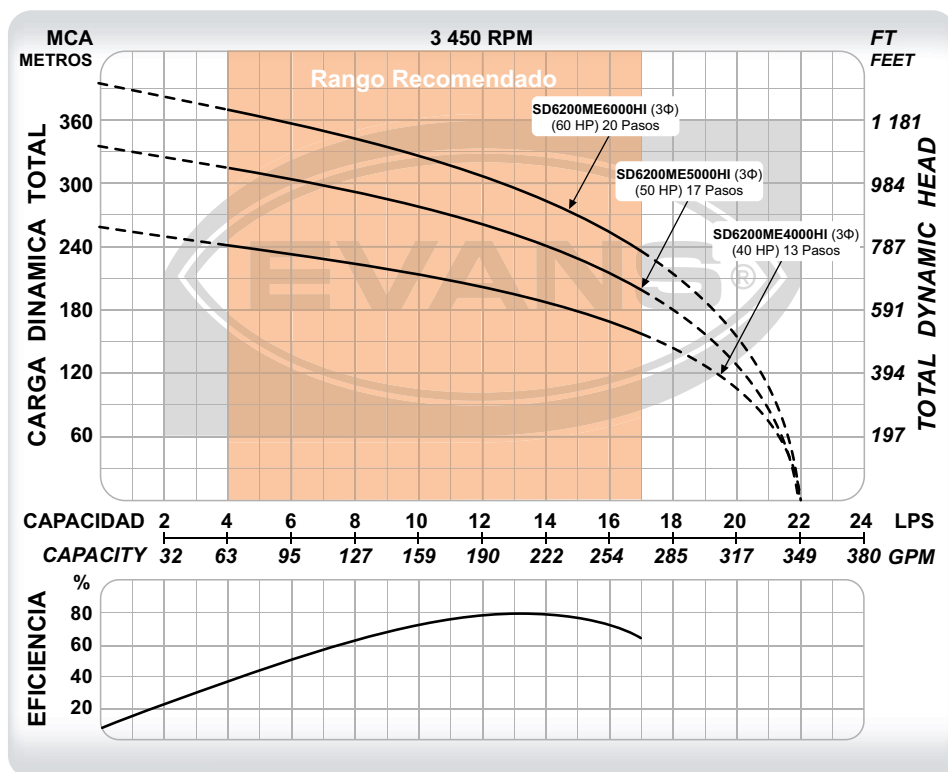
CLASE 10



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD6200ME4000HI	126 kg	295 x 31 x 43 cm
SD6200ME5000HI	138 kg	354 x 31 x 43 cm
SD6200ME6000HI	152 kg	403 x 31 x 43 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD6200ME4000HI	4"	40 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	65.2 A	13	22 l/s	258 m	13 l/s a 190 m
SD6200ME5000HI	4"	50 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	86.3 A	17	22 l/s	335 m	13 l/s a 247 m
SD6200ME6000HI	4"	60 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	103.5 A	20	22 l/s	394 m	13 l/s a 295 m



EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 270 GPM

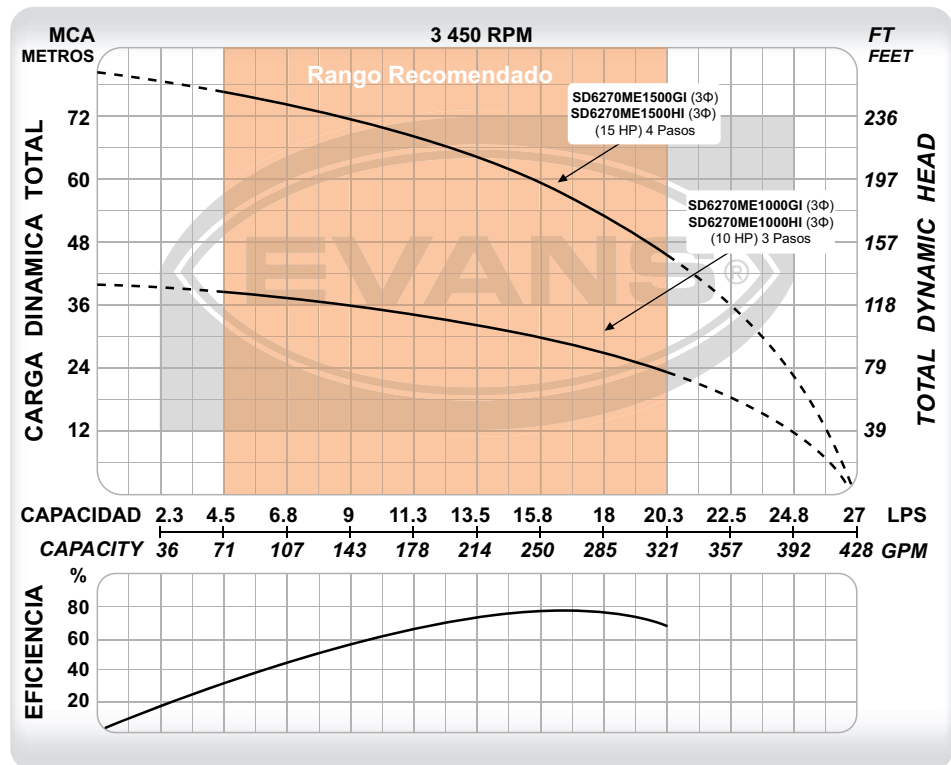
CLASE 10

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD6270ME1000GI	50 kg	134 x 31 x 43 cm
SD6270ME1500GI	62 kg	163 x 31 x 43 cm
SD6270ME1000HI	50 kg	134 x 31 x 43 cm
SD6270ME1500HI	62 kg	163 x 31 x 43 cm

CÓDIGO	∅ DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD6270ME1000GI	4"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	35 A	3	27 l/s	40 m	17 l/s a 28 m
SD6270ME1500GI	4"	15 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	49.7 A	4	27 l/s	80 m	17 l/s a 56 m
SD6270ME1000HI	4"	10 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	17.5 A	3	27 l/s	40 m	17 l/s a 28 m
SD6270ME1500HI	4"	15 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	24.8 A	4	27 l/s	80 m	17 l/s a 56 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" | 270 GPM

Desempeño de altura

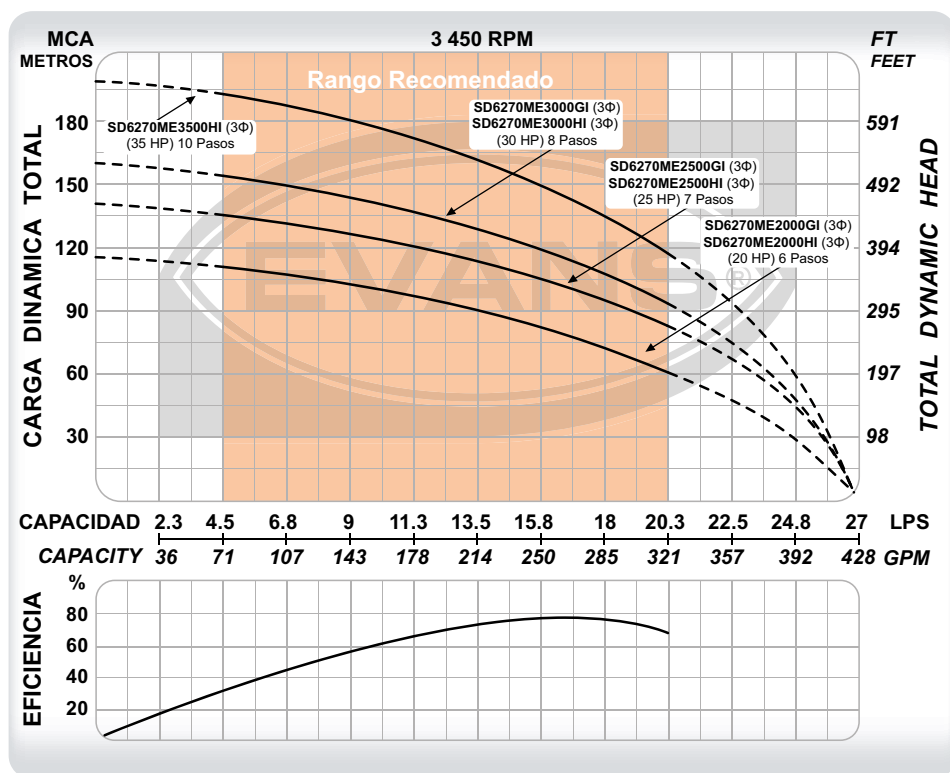
CLASE 10



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SD6270ME2000GI	83 kg	193 x 31 x 43 cm
SD6270ME2500GI	88 kg	211 x 31 x 43 cm
SD6270ME3000GI	98 kg	228 x 31 x 43 cm
SD6270ME2000HI	83 kg	193 x 31 x 43 cm
SD6270ME2500HI	88 kg	211 x 31 x 43 cm
SD6270ME3000HI	98 kg	228 x 31 x 43 cm
SD6270ME3500HI	110 kg	256 x 31 x 43 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD6270ME2000GI	4"	20 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	64.9 A	6	27 l/s	116 m	17 l/s a 76 m
SD6270ME2500GI	4"	25 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	79.4 A	7	27 l/s	139 m	17 l/s a 98 m
SD6270ME3000GI	4"	30 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	93.8 A	8	27 l/s	160 m	17 l/s a 113 m
SD6270ME2000HI	4"	20 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	32.4 A	6	27 l/s	116 m	17 l/s a 76 m
SD6270ME2500HI	4"	25 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	39.7 A	7	27 l/s	139 m	17 l/s a 98 m
SD6270ME3000HI	4"	30 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	46.9 A	8	27 l/s	160 m	17 l/s a 113 m
SD6270ME3500HI	4"	35 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	58.7 A	10	27 l/s	197 m	17 l/s a 143 m



EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 270 GPM

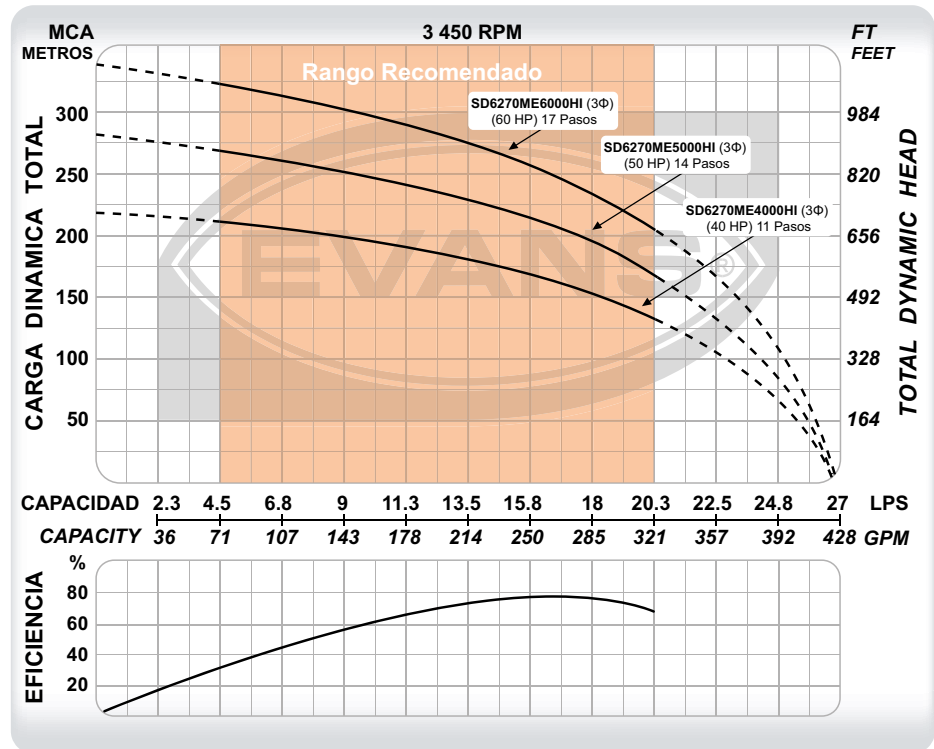
CLASE 10

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES



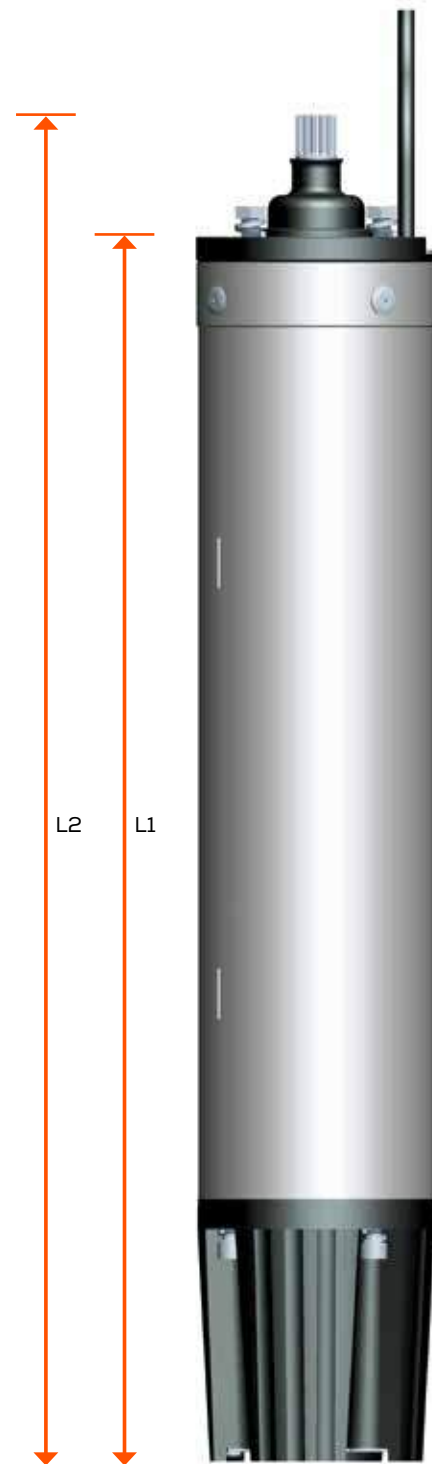
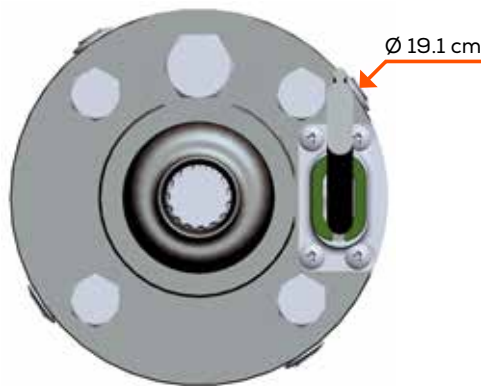
- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



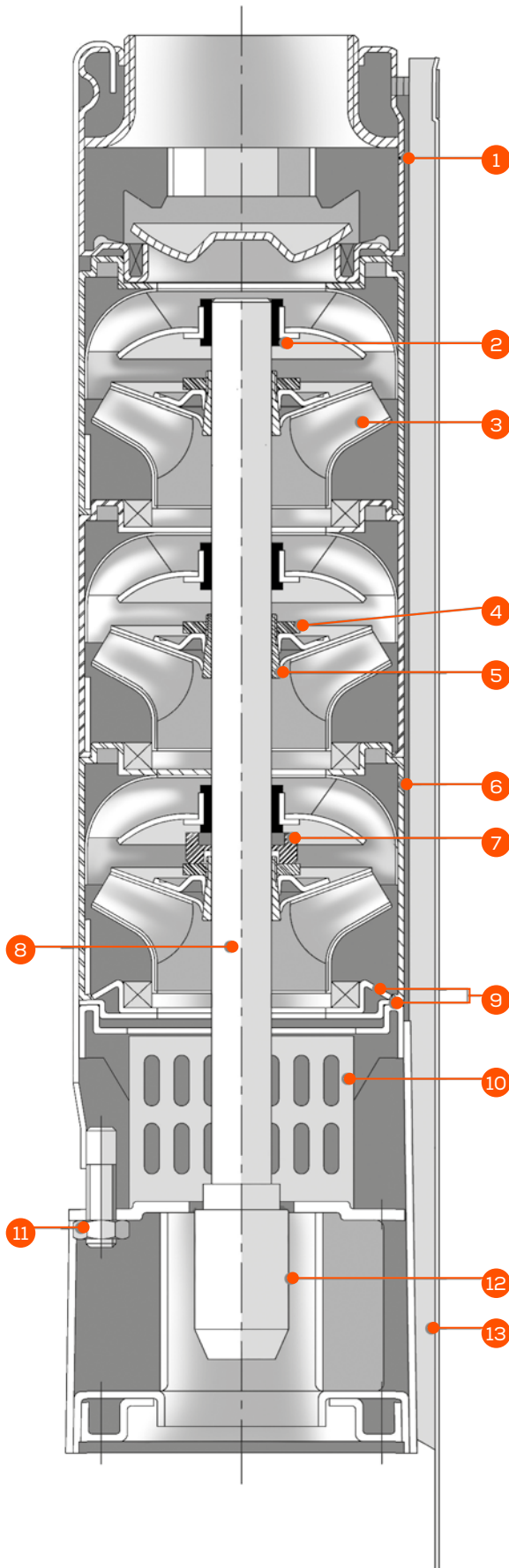
CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SD6270ME4000HI	122 kg	272 x 31 x 43 cm
SD6270ME5000HI	134 kg	320 x 31 x 43 cm
SD6270ME6000HI	147 kg	369 x 31 x 43 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD6270ME4000HI	4"	40 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	65.2 A	11	27 l/s	218 m	17 l/s a 160 m
SD6270ME5000HI	4"	50 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	86.3 A	14	27 l/s	280 m	17 l/s a 204 m
SD6270ME6000HI	4"	60 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	103.5 A	17	27 l/s	335 m	17 l/s a 243 m

- Los motores sumergibles EVANS® de 8" tienen un mecanismo de enfriamiento a base de aceite de origen vegetal.
- Son compatible con las unidades de bombeo de diferentes marcas que tengan cumplimiento NEMA.
- Acoplamiento NEMA 8.
- Motor con embobinado de cobre y aislamiento CLASE F, cumpliendo con los estándares de NEMA MW37-C.
- Rodamientos suecos tipo bola de contacto angular especialmente diseñados para el trabajo continuo y soportar mayores cargas axiales.
- Altamente eficientes con la vida útil más larga del mercado. Soporta hasta 20 arranques.



CÓDIGO	POTENCIA (HP)	L1 (cm)	L2 (cm)	PESO (kg)	VOLTAJE	CORRIENTE NOMINAL (A)	FACTOR SERVICIO	CORRIENTE MÁX. (A)	EMPUJE AXIAL (N)
E28S6000H-P	60	108.1	118.7	160	440V ~ 60Hz 3Φ	90	115	103.5	20 000
E28S7500H-P	75	115.5	125.7	180		113		130	
E28S10000H-P	100	131.5	141.7	230		150		172.5	



COMPONENTES	
No.	PARTES
1	Descarga
2	Rodamiento
3	Impulsor
4	Tuerca del separador
5	Separador de etapas
6	Difusor
7	Anillo de sujeción
8	Flecha
9	Retén
10	Rejilla de succión
11	Tornillo y tuerca
12	Cople
13	Guardacable

MATERIALES DE UNIDAD DE BOMBEO	
Material del cuerpo	AISI 304
Descarga	AISI 304
Succión	AISI 304
Flecha de bomba	AISI 431
Cople	AISI 304
Protector de cable	AISI 304
Soporte de válvula check	AISI 304
Impulsores	AISI 304
Difusores	AISI 304
Válvula check	AISI 304
Rodamientos de bomba	Buna-N
Acoplamiento	NEMA
Máx. contenido de arena	5% ~ 50g/m ³
Rango de pH líquido	5.5 - 8.9

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 8" | 340 GPM

Desempeño de altura

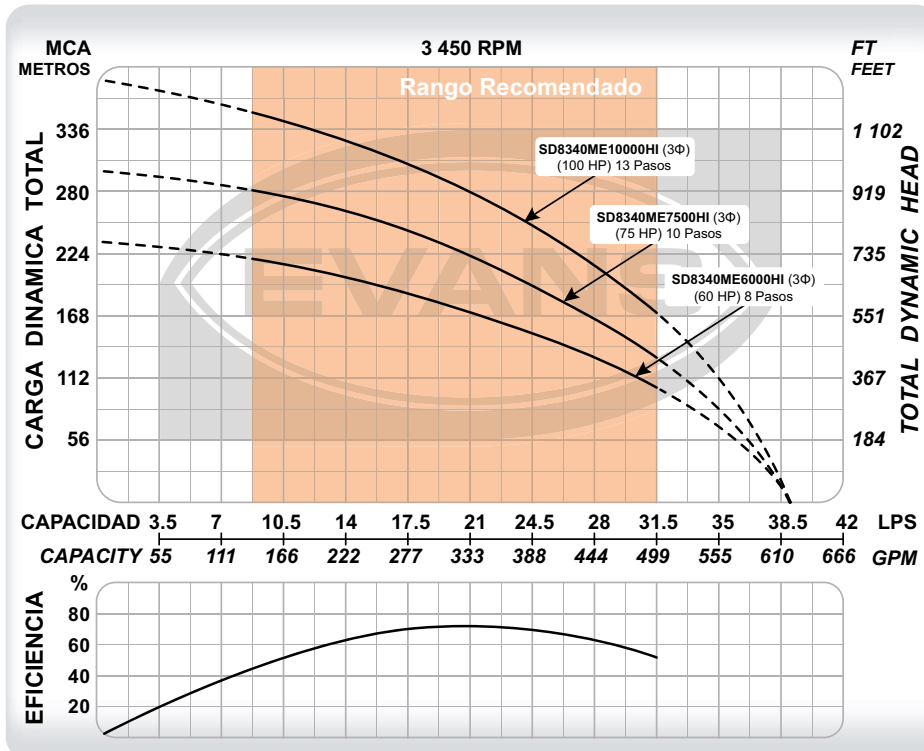
CLASE 10



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD8340ME6000HI	213	267 x 36 x 48 cm
SD8340ME7500HI	243	300 x 36 x 48 cm
SD8340ME10000HI	293	354 x 36 x 48 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD8340ME6000HI	6"	60 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	103.5 A	8	39 l/s	235 m	21 l/s a 170 m
SD8340ME7500HI	6"	75 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	130 A	10	39 l/s	300 m	21 l/s a 222 m
SD8340ME10000HI	6"	100 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	172.5 A	13	39 l/s	380 m	21 l/s a 281 m



EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 8" | 420 GPM

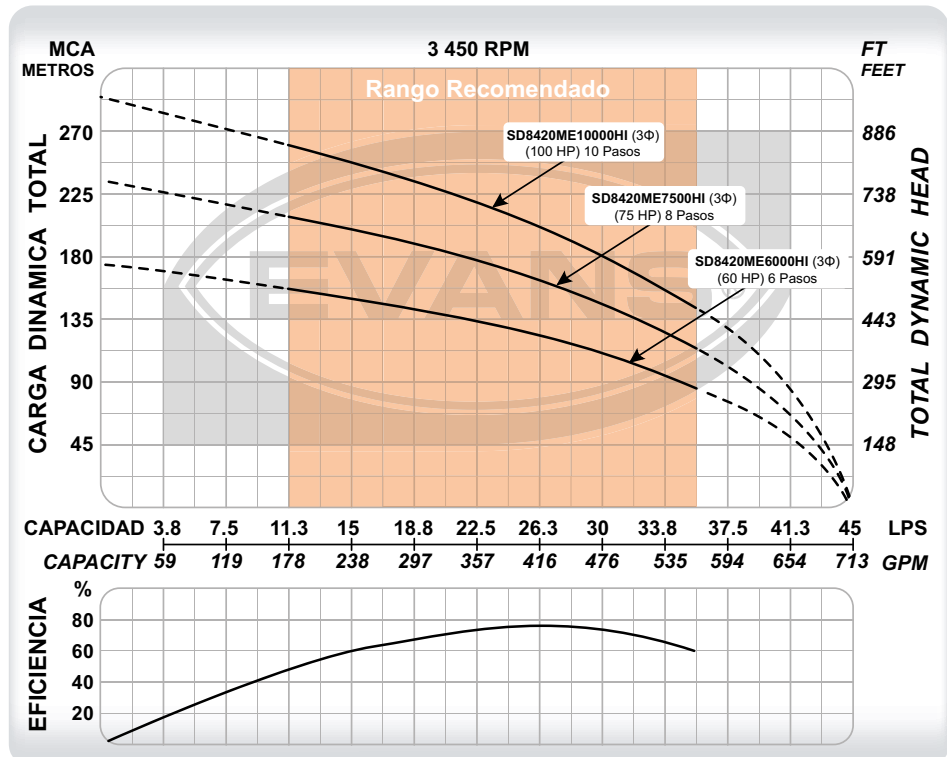
CLASE 10

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.

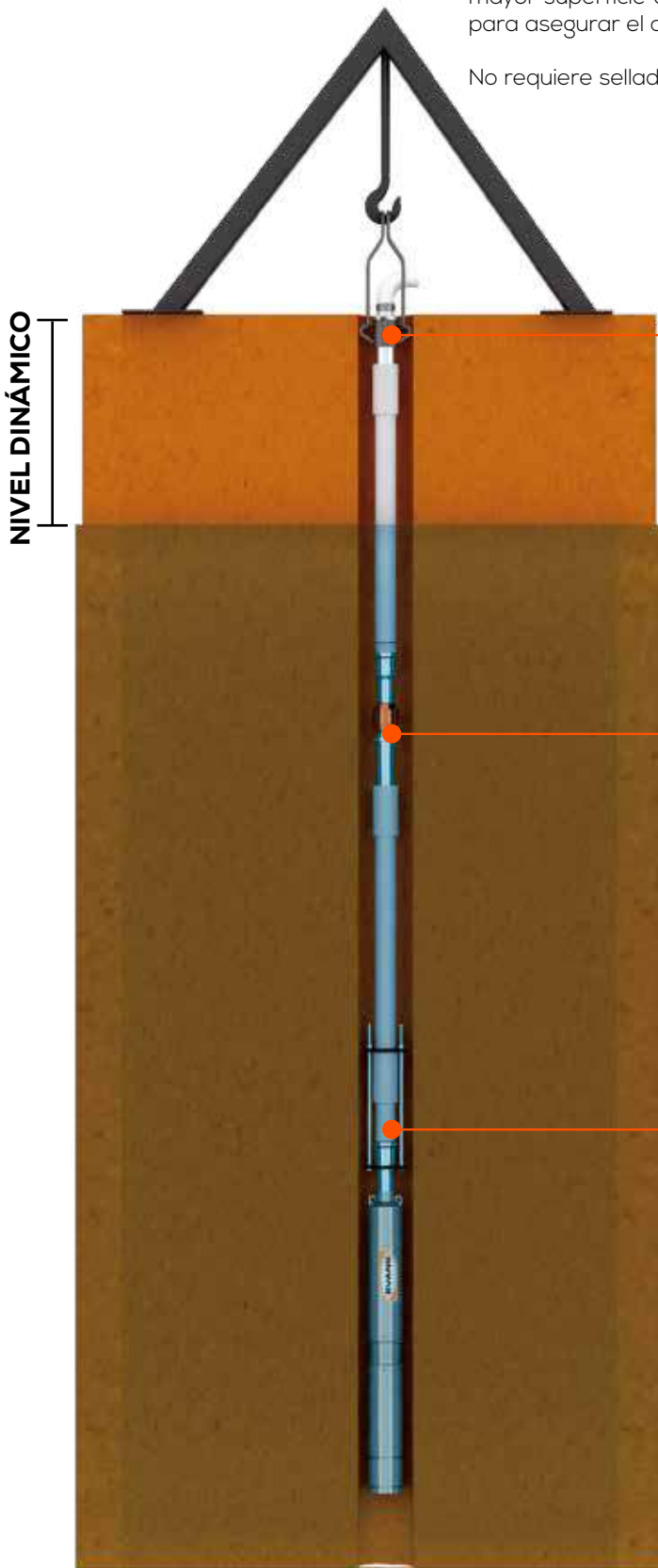


CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SD8420ME6000HI	208 kg	240 x 36 x 48 cm
SD8420ME7500HI	238 kg	274 x 36 x 48 cm
SD8420ME10000HI	288 kg	316 x 36 x 48 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD8420ME6000HI	6"	60 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	103.5 A	6	45 l/s	175 m	26 l/s a 123 m
SD8420ME7500HI	6"	75 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	130 A	8	45 l/s	235 m	26 l/s a 162 m
SD8420ME10000HI	6"	100 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	172.5 A	10	45 l/s	295 m	26 l/s a 203 m

La tubería de columna en UPVC es una opción excelente para equipar pozos profundos ya que disminuye las pérdidas por fricción, elimina problemas de oxidación y reduce el peso y costo de la instalación. Su rosca cuadrada tiene mayor superficie de sujeción que la NPT y cada tramo incluye un o-ring interno para asegurar el correcto sellado de estos.

No requiere selladores ni herramientas para su instalación.



EJEMPLO DE INSTALACIÓN

ADAPTADOR DE COLUMNA/ RED HIDRÁULICA

Adaptador superior que convierte de rosca cuadrada a NPT y clamp de sujeción para maniobras.



KIT DE ADAPTADORES

También se pueden utilizar para instalar una válvula check entre tramos de UPVC. Recomendamos una válvula check cada 50m ó 16 tramos.



ARNES DE SUJECIÓN Y ADAPTADOR BOMBA/ COLUMNA

Adaptador inferior que convierte de rosca NPT a rosca cuadrada y arnés de sujeción para asegurar la bomba.





La relación de colores indica compatibilidad entre componentes.

TUBO DE COLUMNA UPVC MACHO /HEMBRA, ROSCA CUADRADA CON O-RING INTEGRADO. TRAMOS DE 2.8m DE LARGO

CÓDIGO	Ø DE CONEXIÓN	CARGA MÁXIMA	ESPELOR	PRESIÓN MÁXIMA	CARGA DE ROTURA
● UPVC125-100M	1.25"	100 m	4.2 mm	20 (kg/cm ²)	2000 kg
● UPVC125-250M	1.25"	250 m	6.1 mm	30 (kg/cm ²)	3500 kg
● UPVC200-100M	2"	100 m	4.95 mm	20 (kg/cm ²)	3100 kg
● UPVC200-350M	2"	350 m	7.65 mm	35 (kg/cm ²)	4800 kg
● UPVC300-100M	3"	100 m	6.35 mm	30 (kg/cm ²)	5500 kg
● UPVC300-150M	3"	150 m	7.8 mm	35 (kg/cm ²)	7200 kg
● UPVC300-350M	3"	350 m	10.15 mm	40 (kg/cm ²)	10000 kg
● UPVC400-100M	4"	100 m	6.68 mm	30 (kg/cm ²)	7800 kg
● UPVC400-150M	4"	150 m	8.4 mm	35 (kg/cm ²)	12000 kg
● UPVC400-350M	4"	350 m	12.15 mm	40 (kg/cm ²)	18000 kg

KIT DE CONECTORES PARA ADAPTAR EL PRIMER TRAMO DE TUBERÍA CON LA DESCARGA DE LA BOMBA Y EL ÚLTIMO CON LA RED HIDRÁULICA

CÓDIGO	Ø DE CONEXIÓN	CARGA MÁXIMA	ESPELOR
● KIT125-HG150	1.25"	150 m	Hierro gris
● KIT200-HG150	2"	150 m	
● KIT300-HG150	3"	150 m	
● KIT400-HG150	4"	150 m	
● KIT125-SS150	1.25"	150 m	Acero inoxidable
● KIT200-SS150	2"	150 m	
● KIT300-SS150	3"	150 m	
● KIT400-SS150	4"	150 m	
● KIT125-SS250	1.25"	250 m	
● KIT400-SS450	4"	450 m	
● KIT200-SS450	2"	450 m	
● KIT300-SS450	3"	450 m	



ARNES DE SUJECIÓN PARA LA BOMBA

CÓDIGO	Ø DE CONEXIÓN
● KIT200-ARNES	2"
● KIT300-ARNES	3"
● KIT400-ARNES	4"



LLAVE CON CORREA AJUSTABLE

CÓDIGO	Ø DE CONEXIÓN
LLAVE-EVANS	1.25" - 6"



ABRAZADERA EN HIERRO GRIS PARA MANIOBRAR BOMBA ACOPLADA A TUBO DE COLUMNA

CÓDIGO	Ø DE CONEXIÓN
CLAMP125	1.25"
CLAMP200	2"
CLAMP300	3"
CLAMP400	4"



Los arrancadores por variador de frecuencia están especialmente diseñados para accionar bombas sumergibles de pozo profundo con arranque suave, evitando picos de corriente durante el arranque, ahorrando así energía y alargando la vida útil del motor por reducir su desgaste.

Usando estos gabinetes en aplicaciones sin acceso a energía eléctrica de la red pública y sea necesario utilizar un generador, este no se sobredimensiona tanto en comparación con arranque a tensión plena o inclusive arranque suave convencional. Reduciendo exponencialmente el tamaño del generador y la inversión necesaria para accionar la bomba.

Se cuentan con 2 versiones: la versión "50M" para casos donde la longitud del conductor que conecta el motor y el gabinete NO excede los 50m y otra para cuando esta distancia sea mayor, la cual soporta hasta 500m. La versión "500M", incluye un filtro de tipo dv/dt, para atenuar los armónicos generados naturalmente en grandes distancias por las variaciones de frecuencia.

Ambas versiones se surten con flotador para controlar el llenado de depósitos, electrodos para proteger la bomba contra corrida en seco por pozo abatido, así como protecciones por caída de fase, corto circuito y sobre voltaje.

El equipo se surte con un gabinete termoplástico con ventilación y grado de protección IP55.

Para conocer la corriente de alimentación y corriente máxima de salida del equipo, consulte la sección de variador/inversor EVANS-SOLAR® (página 131).

ATENCIÓN: ESTE EQUIPO INCLUYE UN VARIADOR DE FRECUENCIA CUYA FUNCIÓN ES ARRANCAR LA BOMBA CON RAMPA DE ACELERACIÓN SUAVE POR MEDIO DE FRECUENCIA VARIABLE. SIN EMBARGO ESTE VARIADOR NO SE PUEDE INSTALAR CON TRANSDUCTOR DE FRECUENCIA Y SUMINISTRAR PRESIÓN CONSTANTE. EL VARIADOR QUE SE INCLUYE ES DE LA FAMILIA EVANS-SOLAR.



- 1 ACCESORIO BOMBA
- 2 ARRANCADOR POR VARIADOR DE FRECUENCIA
- 3 POTENCIA DE LA BOMBA

5	5 HP 3Φ	25	25 HP 3Φ
7.5	7.5 HP 3Φ	30	30 HP 3Φ
10	10 HP 3Φ	40	40 HP 3Φ
15	15 HP 3Φ	50	50 HP 3Φ
20	20 HP 3Φ		

- 4 VOLTAJE

G	220V ~ 60 Hz
H	440V ~ 60 Hz
- 5 DISTANCIA MÁXIMA ENTRE EL GABINETE Y LA BOMBA

50 M	50 metros
500 M	500 metros



EVANS®

DESEMPEÑO de ALTURA

- Ideales para la extracción de agua, en pozos profundos.
- La mejor eficiencia y desempeño en su categoría mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Impulsores en acero inoxidable de 4", 6" y 8" y en noryl de 4".



evans.com.mx

BOMBEO SOLAR

Captura el poder del sol



evans.com.mx





EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE SOLAR CON CONTROLADOR INTEGRADO DE CORRIENTE DIRECTA



1
año
GARANTÍA

BOMBEO SOLAR



¿Qué es un sistema SOLAR-MINI?

Es un equipo de riego conformado por una motobomba sumergible solar. Esta a su vez está compuesta por un motor de magnetos permanentes con controlador interno y una unidad de bombeo fabricada 100% en acero inoxidable, ambos altamente eficientes.

Esta familia está compuesta por motobombas de 1/4, 1/2, 3/4, 1, 1.5 y 2 HP, que se pueden energizar con 1, 2, 3, 4, 5 y 7 paneles solares respectivamente, haciéndolos los más eficientes del mercado.



ALIMENTACIÓN EN CD

Desde 20 hasta 280 VCD según el modelo.

*** Consulta las opciones de monitoreo y gabinete de protecciones para estos equipos en la página #365.

UNIDAD DE BOMBEO

Construcción en acero inoxidable 304: alta eficiencia y durabilidad.

MOTOR DE MAGNETOS PERMANENTES

Eficiencia del 98%

ROTOR ENCAPSULADO ENFRIADO POR AGUA

Inmersión de hasta 150 metros.

SISTEMA MPPT

Constante monitoreo de la potencia de entrada disponible para maximizar el desempeño de la bomba según la irradiancia.

CONTROLADOR INTEGRADO

El motor cuenta con el controlador en su interior, por lo que puede instalarse rápidamente de forma más sencilla que su contraparte con controlador externo.

PROTECCIONES INTEGRADAS

Corrida en seco, bajo voltaje, sobrecarga y pérdida de fase.



¿Qué es un sistema SOLAR-POWER®?

Es el sistema de bombeo solar más eficiente del mercado, compuesto por un motor sumergible con tecnología de imanes permanentes (y eficiencia cercana al 100%) acoplado a una unidad de bombeo ≤ 3 HP. Es la solución perfecta para extracción de agua en pozos, riego agrícola, suministro de agua en ganadería y otras aplicaciones de bombeo en áreas remotas con difícil acceso a electricidad.

Puede alimentarse con un amplio rango de voltaje: 90-360 VCD ó 90-240 VCA y puede funcionar con alimentación desde tan solo 3 paneles solares. Cuenta con un algoritmo programado MPPT (maximum power point tracking) que monitorea la irradiancia disponible y modifica las revoluciones del motor para maximizar la eficiencia en todo momento. El motor cuenta con varias protecciones internas como: corrida en seco, sobrecarga y giro invertido.



BOMBEO SOLAR



ALIMENTACIÓN CA/CD

Amplio rango de voltaje de entrada
90-360 V en CD y 90-240 V en CA.

Amplio rango de potencia de entrada para su funcionamiento 200-3000W en CD y 200-2200W en CA.

UNIDAD DE BOMBEO

El motor se puede acoplar a cualquier unidad de bombeo de potencia ≤ 3 HP.

MOTOR EN TECNOLOGÍA DE MAGNETOS PERMANENTES

Ofrece una eficiencia del 98%.

Requiere un menor número de paneles por su alta eficiencia.

Sistema de enfriamiento por agua.

Rotor encapsulado. Inmersión máxima de 180 metros.

SISTEMA MPPT

Monitorea el desempeño del motor según la irradiancia disponible para maximizar la eficiencia y desempeño del equipo.

INVERSOR

Energiza el motor por medio de arranque suave y velocidad variable. Ofrece protecciones por sobrecarga, y corrida en seco.





¿Qué es un sistema SOLAR-MASTER?

Es un equipo de riego conformado por una motobomba sumergible solar. Esta a su vez está compuesta por un motor de magnetos permanentes de 5 HP, controlador externo y una unidad de bombeo fabricada 100% en acero inoxidable, altamente eficientes. Se utilizan diferentes unidades de bombeo para ofrecer múltiples presiones y flujos según la necesidad de cada usuario que oscilan desde 60 l/min a 220 m hasta 250 l/min a 59 m en su punto de máxima eficiencia. Su alta eficiencia permite un óptimo funcionamiento con tan solo 16 paneles de 120 celdas o 14 paneles de 144 celdas.

ALIMENTACIÓN EN CD

Desde 90 hasta 360 VCD.

*** Consulta las opciones de gabinete de protecciones para estos equipos en la página #365.

UNIDAD DE BOMBEO EN ACERO INOXIDABLE 304

Alta eficiencia y durabilidad.

ROTOR ENCAPSULADO ENFRIADO POR AGUA

Inmersión de hasta 150 metros.

MOTOR DE MAGNETOS PERMANENTES

Eficiencia del 98%

CONTROLADOR (incluido)

Su controlador externo cuenta con sistema de monitoreo de potencia, corriente, temperatura, voltaje e indicadores de tanque lleno, falla, corrida en seco. También ejerce protecciones por corrida en seco, bajo voltaje, sobrecarga, giro invertido y pérdida de fase.

SISTEMA MPPT

Constante monitoreo de la potencia de entrada disponible para maximizar el desempeño de la bomba según la irradiancia.



BOMBAS CON MOTOR EN CORRIENTE DIRECTA

Confiabilidad en el campo

CLASE 7D



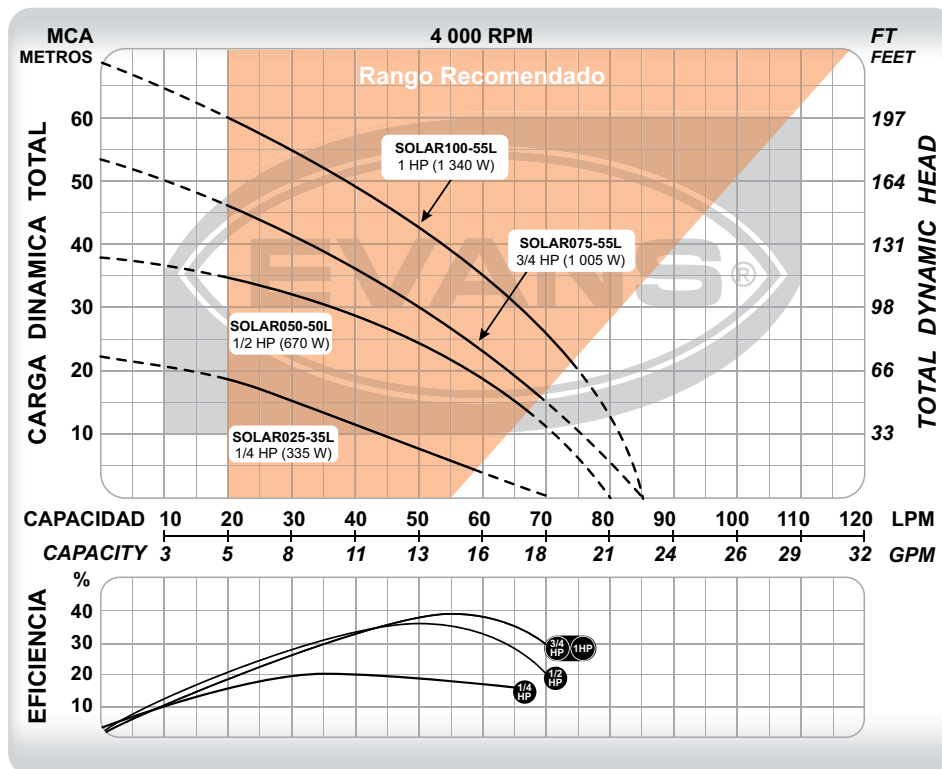
- Bombas sumergibles de 3" acopladas a motores de corriente directa.
- Motores altamente eficientes con tecnología de imanes permanentes enfriados por agua.
- Gracias a su controlador incluido, puede trabajar de manera autónoma con la confianza de contar con autoprotecciones como corrida en seco y sobre carga.
- Ideales para extracción de agua en zonas rurales sin acceso a electricidad.
- Modelos para 1, 2, 3 ó 4 paneles solares.
- Cuenta con protecciones como: corrida en seco, bajo voltaje, sobrecorriente, pérdida de fase y cuenta con el monitoreo constante de MPPT.
- Cable con bobina en cobre niquelado, ofrece la mayor vida útil y calidad.



BOMBEO SOLAR



El monitor SOLAR-MONIT-025 y SOLAR-MONITOR se vende por separado y no es necesario para la instalación del equipo, provee lecturas de datos como: corriente, voltaje, potencia de entrada, entre otros.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SOLAR025-35L	9.2 kg	61 x 9 x 9 cm
SOLAR050-50L	9.5 kg	61 x 9 x 9 cm
SOLAR075-55L	9.8 kg	85 x 9 x 9 cm
SOLAR100-55L	10.1 kg	85 x 9 x 9 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SOLAR025-35L	1 ¼"	1/4 HP	(20-48) VCD	15 A	3	70 l/min	22 m	35 l/min a 14 m
SOLAR050-50L	1 ¼"	1/2 HP	(40-96) VCD	15 A	5	80 l/min	38 m	50 l/min a 24 m
SOLAR075-55L	1 ¼"	3/4 HP	(60-150) VCD	15 A	7	85 l/min	53 m	55 l/min a 26m
SOLAR100-55L	1 ¼"	1 HP	(80-180) VCD	15 A	9	85 l/min	68 m	55 l/min a 38 m



EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE SOLAR 4" | 30 LPM

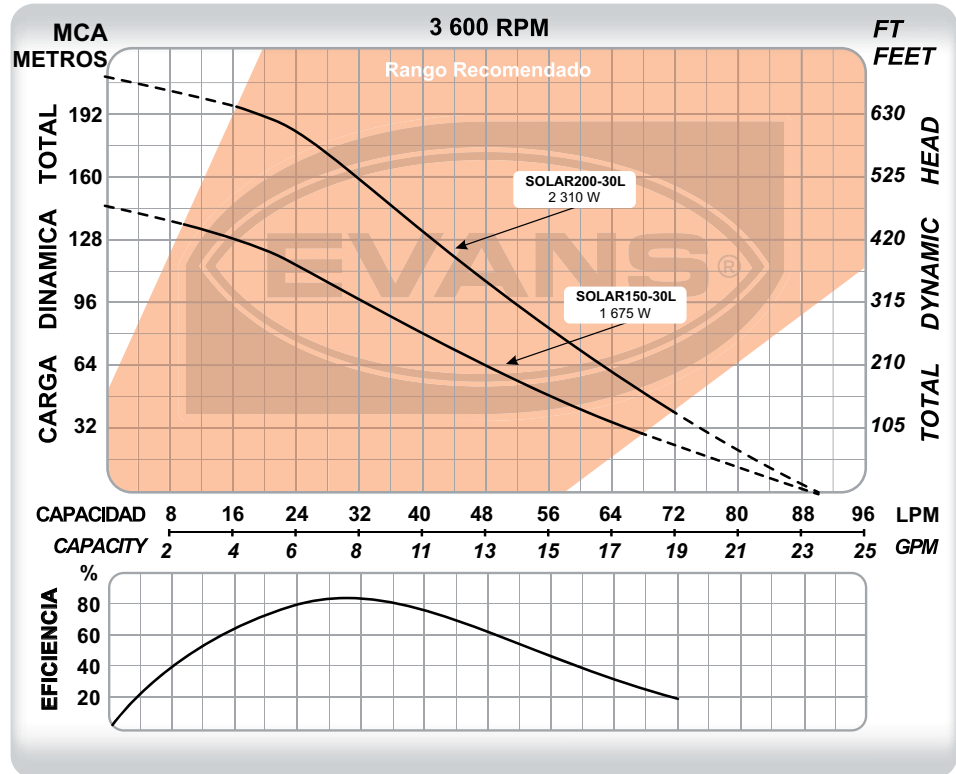
CLASE 7D

Confiable en el campo

BOMBEO SOLAR



- Equipo de riego sumergible para pozo de 4" ademe.
- Motor de corriente directa directa extra eficiente con tecnología de magnetos permanentes y cuenta con un controlador incluido, puede trabajar de manera autónoma con la confianza de contar con autoprotecciones como corrida en seco y sobre carga.
- Funciona con arranque suave y velocidad variable para operar aún cuando exista baja potencia de alimentación.
- Ideales para extracción de agua en zonas rurales sin acceso de electricidad.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SOLAR150-30L	12.6 kg	84 x 12 x 12 cm
SOLAR200-30L	16 kg	115 x 12 x 12 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SOLAR150-30L	1 ½"	1.5 HP	(130 - 190) VCD	15 A	15	90 l/min	145 m	30 l/min a 102 m
SOLAR200-30L	1 ½"	2 HP	(180 - 280) VCD	10 A	21	90 l/min	210 m	30 l/min a 162 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE SOLAR 4" | 60 LPM

Confiable en el campo

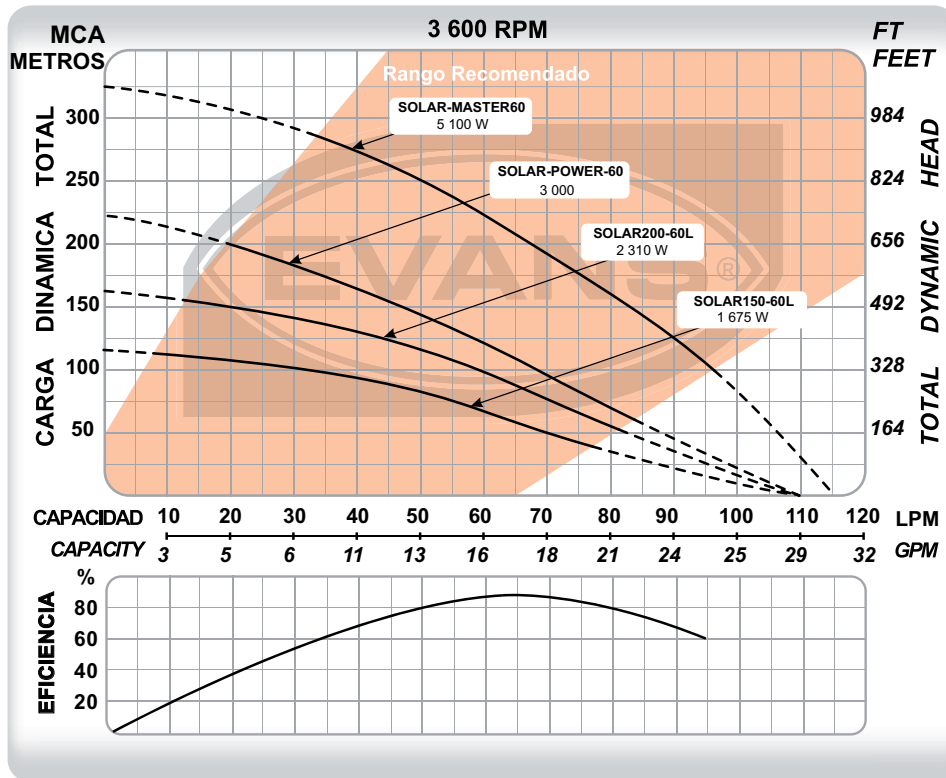
CLASE 7D



- Funcionan con arranque suave y velocidad variable para operar aun cuando exista baja potencia de alimentación.
- Ideales para extracción de agua en zonas rurales sin acceso de electricidad.
- SOLAR150, SOLAR200 y SOLAR-MASTER motores de corriente directa de alta eficiencia con tecnología de imanes permanentes y cuentan con un controlador incluido; puede trabajar de manera autónoma con la confianza de contar con autoprotecciones como corrida en seco y sobre carga.
- SOLAR-POWER cuenta con un motor que puede ser alimentado con corriente alterna y/o corriente directa e incluye protección contra corrida en seco, por sobrecarga y temperatura en devanados.
- El monitor SOLAR-MONITOR se vende por separado y no es necesario para la instalación del equipo, provee lecturas de datos como: corriente, voltaje, potencia de entrada, entre otros, aplica para SOLAR150 y SOLAR200.
- El monitor SOLAR-CONTROL se vende por separado y no es necesario para la instalación del equipo. Sirve como un switch de transferencia automático entre fuentes de suministro CD y CA compatible con SOLAR-POWER.
- El controlador SOLAR-CTROL-MTR brinda protecciones como corrida en seco, sobre carga y variaciones de voltaje está incluido para SOLAR-MASTER.



BOMBEO SOLAR



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SOLAR150-60L	11.6 kg	78 x 12 x 12 cm
SOLAR200-60L	14.9 kg	105 x 12 x 12 cm
SOLAR-POWER-60	18.8 kg	132 x 12 x 12 cm
SOLAR-MASTER60	23.3 kg	130 x 12 x 12 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SOLAR150-60L	1 ¼"	1.5 HP	(130 - 190) VCD	15 A	12	110 l/min	115 m	60 l/min a 64 m
SOLAR200-60L	1 ¼"	2 HP	(180 - 280) VCD	10 A	16	110 l/min	160 m	60 l/min a 94 m
SOLAR-POWER-60	1 ¼"	3 HP	(90-360) VCD (90-240) VCA	CD: 12 A CA: 10 A	21	110 l/min	220 m	60 l/min a 120 m
SOLAR-MASTER60	1 ¼"	5 HP	(90 - 360) VCD	18 A	33	115 l/min	320 m	60 l/min a 220 m



EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE SOLAR 4" | 100 LPM

CLASE 7D

Confiable en el campo

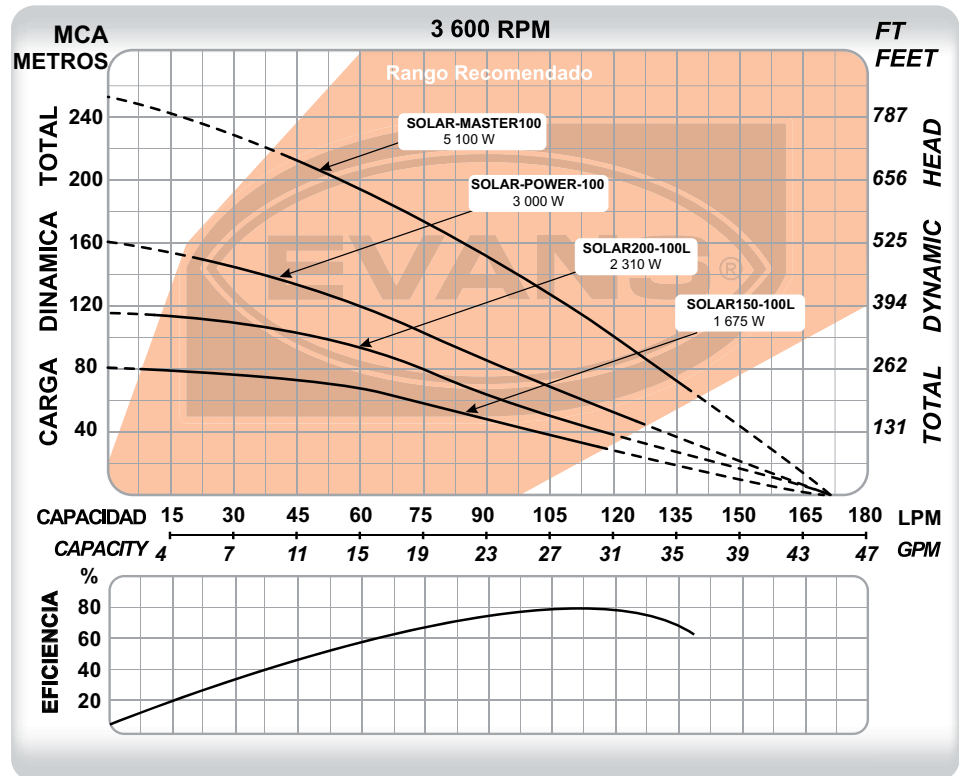
BOMBEO SOLAR



- Funcionan con arranque suave y velocidad variable para operar aun cuando exista baja potencia de alimentación.
- Ideales para extracción de agua en zonas rurales sin acceso de electricidad.
- **SOLAR150, SOLAR200 y SOLAR-MASTER** motores de corriente directa de alta eficiencia con tecnología de magnetos permanentes y cuenta con un controlador incluido, puede trabajar de manera autónoma con la confianza de contar con autoprotecciones como corrida en seco y sobre carga.
- **SOLAR-POWER** cuenta con un motor de puede ser alimentado con corriente alterna y/o corriente directa e incluye protección contra corrida en seco, por sobrecarga y temperatura en devanados.
- El monitor **SOLAR-MONITOR** se vende por separado y no es necesario para la instalación del equipo, provee lecturas de datos como: corriente, voltaje, potencia de entrada, entre otros, aplica para SOLAR150 y SOLAR200.
- El monitor **SOLAR-CONTROL** se vende por separado y no es necesario para la instalación del equipo. Sirve como un switch de transferencia automático entre fuentes de suministro CD y CA compatible con SOLAR-POWER.
- El controlador **SOLAR-CTROL-MTR** brinda protecciones como corrida en seco, sobre carga y variaciones de voltaje está incluido para SOLAR-MASTER.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SOLAR150-100L	10.6 kg	69 x 12 x 12 cm
SOLAR200-100L	13.7 kg	85 x 12 x 12 cm
SOLAR-POWER-100	17.5 kg	120 x 12 x 12 cm
SOLAR-MASTER100	20.5 kg	113 x 12 x 12 cm



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SOLAR150-100L	2"	1.5 HP	(130 - 190) VCD	15 A	8	170 l/min	80 m	100 l/min a 40 m
SOLAR200-100L	2"	2 HP	(180 - 280) VCD	10 A	11	170 l/min	115 m	100 l/min a 55 m
SOLAR-POWER-100	2"	3 HP	(90-360) VCD (90-240) VCA	CD: 12 A CA: 10 A	15	170 l/min	160 m	100 l/min a 75 m
SOLAR-MASTER100	2"	5 HP	(90 - 360) VCD	18 A	24	171 l/min	250 m	100 l/min a 130 m

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE SOLAR 4" | 160 LPM

Confiable en el campo

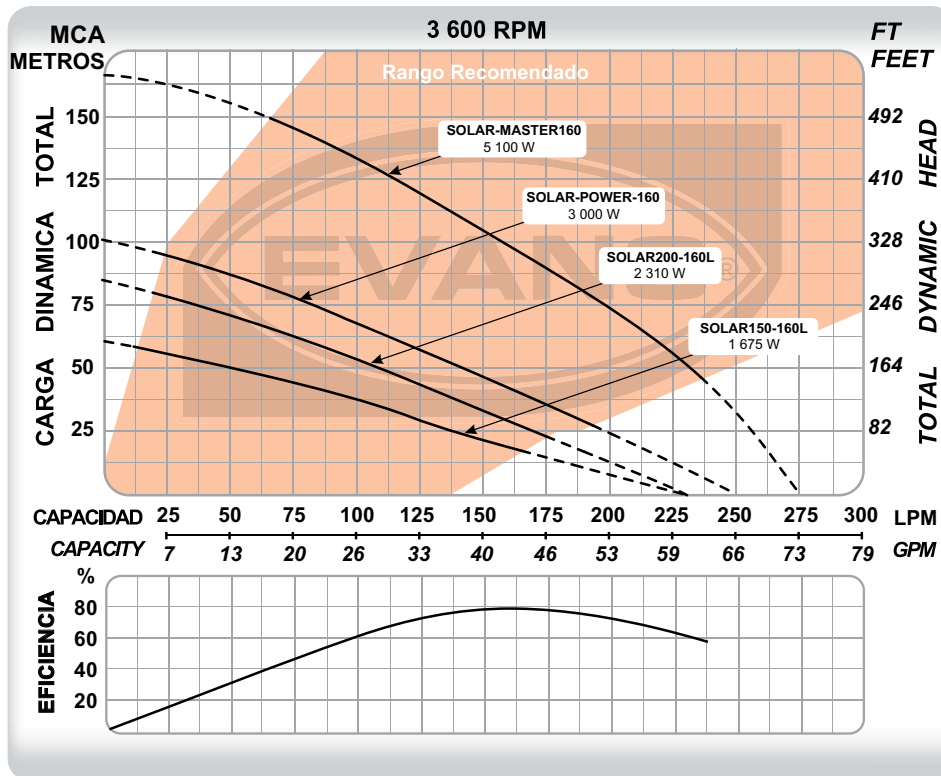
CLASE 7D



- Funcionan con arranque suave y velocidad variable para operar aun cuando exista baja potencia de alimentación.
- Ideales para extracción de agua en zonas rurales sin acceso de electricidad.
- SOLAR150, SOLAR200 y SOLAR-MASTER motores de corriente directa de alta eficiencia con tecnología de magnetos permanentes y cuenta con un controlador incluido, puede trabajar de manera autónoma con la confianza de contar con autoprotecciones como corrida en seco y sobre carga.
- SOLAR-POWER cuenta con un motor de puede ser alimentado con corriente alterna y/o corriente directa e incluye protección contra corrida en seco, por sobrecarga y temperatura en devanados.
- El monitor SOLAR-MONITOR se vende por separado y no es necesario para la instalación del equipo, provee lecturas de datos como: corriente, voltaje, potencia de entrada, entre otros, aplica para SOLAR150 y SOLAR200.
- El monitor SOLAR-CONTROL se vende por separado y no es necesario para la instalación del equipo. Sirve como un switch de transferencia automático entre fuentes de suministro CD y CA compatible con SOLAR-POWER.
- El controlador SOLAR-CTROL-MTR brinda protecciones como corrida en seco, sobre carga y variaciones de voltaje está incluido para SOLAR-MASTER.



BOMBEO SOLAR



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SOLAR150-160L	10.3 kg	66 x 12 x 12 cm
SOLAR200-160L	13.2 kg	91 x 12 x 12 cm
SOLAR-POWER-160	16.3 kg	110 x 12 x 12 cm
SOLAR-MASTER160	19 kg	102 x 12 x 12 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SOLAR150-160L	2"	1.5 HP	(130 - 190) VCD	15 A	5	230 l/min	60 m	160 l/min a 19 m
SOLAR200-160L	2"	2 HP	(180 - 280) VCD	10 A	7	230 l/min	85 m	160 l/min a 29 m
SOLAR-POWER-160	2"	3 HP	(90-360) VCD (90-240) VCA	CD: 12 A CA: 10 A	8	250 l/min	100 m	160 l/min a 43 m
SOLAR-MASTER160	2"	5 HP	(90 - 360) VCD	18 A	15	275 l/min	165 m	160 l/min a 100 m



EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE SOLAR 4" | 250 LPM

CLASE 7D

Confiable en el campo

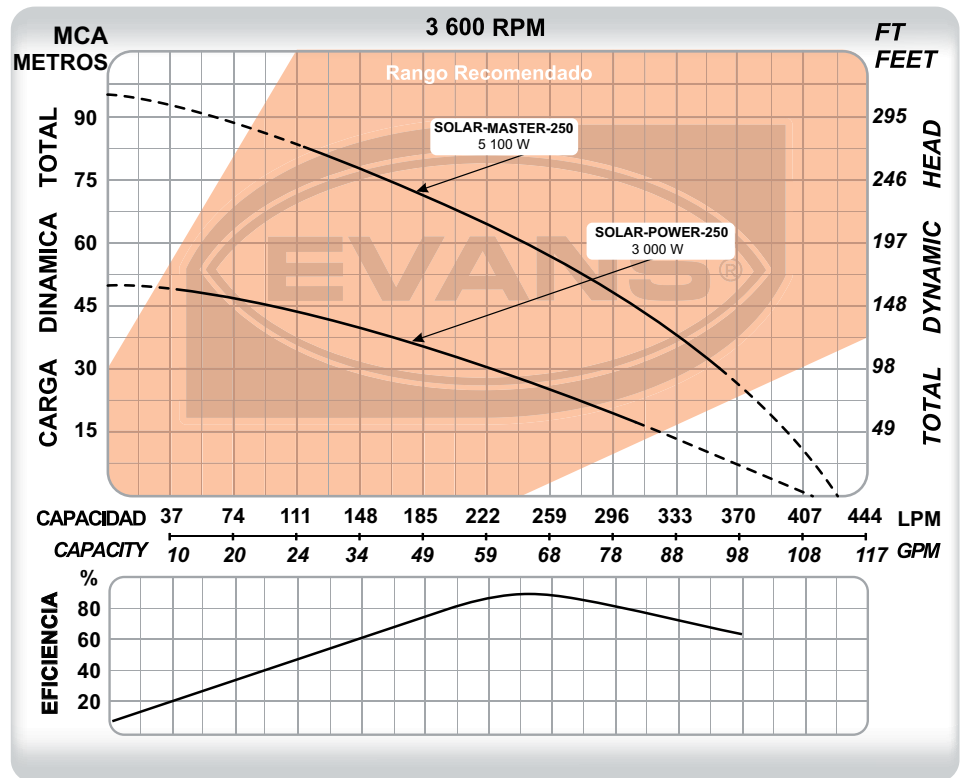
BOMBEO SOLAR



- Funciona con arranque suave y velocidad variable para operar aun cuando exista baja potencia de alimentación.
- Ideales para extracción de agua en zonas rurales sin acceso de electricidad.
- **SOLAR150, SOLAR200 y SOLAR-MASTER** motores de corriente directa de alta eficiencia con tecnología de imanes permanentes y cuenta con un controlador incluido, puede trabajar de manera autónoma con la confianza de contar con autoprotecciones como corrida en seco y sobre carga.
- **SOLAR-POWER** cuenta con un motor de puede ser alimentado con corriente alterna y/o corriente directa e incluye protección contra corrida en seco, por sobrecarga y temperatura en devanados.
- El monitor **SOLAR-MONITOR** se vende por separado y no es necesario para la instalación del equipo, provee lecturas de datos como: corriente, voltaje, potencia de entrada, entre otros, aplica para SOLAR150 y SOLAR200.
- El monitor **SOLAR-CONTROL** se vende por separado y no es necesario para la instalación del equipo. Sirve como un switch de transferencia automático entre fuentes de suministro CD y CA compatible con SOLAR-POWER.
- El controlador **SOLAR-CTROL-MTR** brinda protecciones como corrida en seco, sobre carga y variaciones de voltaje está incluido para SOLAR-MASTER.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SOLAR-POWER-250	17 kg	113 x 12 x 12 cm
SOLAR-MASTER250	19.2 kg	100 x 12 x 12 cm



CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SOLAR-POWER-250	2"	3 HP	(90-360) VCD (90-240) VCA	CD: 12 A CA: 10 A	5	410 l/min	50 m	250 l/min a 26 m
SOLAR-MASTER250	2"	5 HP	(90 - 360) VCD	18 A	8	427 l/min	95 m	250 l/min a 59 m



- El monitor **SOLAR-MONIT-025** es un accesorio, puedes controlar el encendido y apagado de forma directa y también con la instalación de electro niveles, provee lecturas de datos como: corriente, voltaje, potencia de entrada, entre otros.
- El monitor **SOLAR-MONITOR** es un accesorio, puedes controlar el encendido y apagado de forma directa y también con la instalación de electro niveles, provee lecturas de datos como: corriente, voltaje, potencia de entrada, entre otros.
- El controlador **AB-CP-MINI**, **AB-CP-MASTER** son accesorios, los cuales integran todas las protecciones eléctricas necesarias en CD para complementar la instalación del sistema de bombeo solar.
- El controlador **AB-CP-POWER** es un accesorio, el cual integra todas las protecciones eléctricas necesarias en CD y CA para complementar la instalación del sistema de bombeo solar.
- El monitor **SOLAR-CONTROL** es un accesorio, funciona como un switch de transferencia automático entre fuentes de suministro CD y CA trabajando de manera autónoma, puedes controlar el encendido y apagado de forma directa y también con la instalación de electro niveles, provee lecturas de datos como: fuente de alimentación disponible y estado de operación de la bomba.
- El controlador **SOLAR-CTROL-MTR** provee lecturas como voltaje, corriente, potencia, temperatura del controlador y brinda protecciones como corrida en seco, sobre carga y variaciones de voltaje, puedes controlar el encendido y apagado de forma directa y también con la instalación de electro niveles.



SOLAR-MONITOR
SOLAR-MONIT-25



AB-CP-MINI
AB-CP-POWER
AB-CP-MASTER



SOLAR-CONTROL



SOLAR-CONTROL-MTR

CÓDIGO	RANGO DE VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	POTENCIA	CORRIENTE MÁXIMA	COMPATIBLE CON EL EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE			
SOLAR-MONIT-025	(20 - 96) VCD	(1/4 - 1/2) HP	15 A	SOLAR025-35L SOLAR050-50L			
SOLAR-MONITOR	(60 - 360) VCD	(1/2 - 3) HP	(10 - 15) A	SOLAR050-50L SOLAR075-55L SOLAR100-55L	SOLAR150-30L SOLAR150-60L SOLAR150-100L SOLAR150-160L	SOLAR200-30L SOLAR200-60L SOLAR200-100L SOLAR200-160L	SOLAR-POWER-60 SOLAR-POWER-100 SOLAR-POWER-160 SOLAR-POWER-250
AB-CP-MINI	(20 - 280) VCD	(1/4 - 2) HP	15 A	SOLAR025-35L SOLAR050-50L SOLAR075-55L SOLAR100-55L	SOLAR150-30L SOLAR150-60L SOLAR150-100L SOLAR150-160L	SOLAR200-30L SOLAR200-60L SOLAR200-100L SOLAR200-160L	
AB-CP-POWER	(90 - 360) VCD (90 - 240) V ~ 60 Hz 1Φ	3 HP	CD: 12 A CA: 10 A	SOLAR-POWER-60 SOLAR-POWER-100 SOLAR-POWER-160 SOLAR-POWER-250			
AB-CP-MASTER	(90 - 360) VCD	5 HP	18 A	SOLAR-MASTER60 SOLAR-MASTER100 SOLAR-MASTER160 SOLAR-MASTER250			
SOLAR-CONTROL	(90 - 360) VCD (90 - 240) V ~ 60 Hz 1Φ	3 HP	CD: 12 A CA: 10 A	SOLAR-POWER-60 SOLAR-POWER-100 SOLAR-POWER-160 SOLAR-POWER-250			
SOLAR-CTROL-MTR	(90 - 360) VCD	5 HP	18 A	SOLAR-MASTER60 SOLAR-MASTER100 SOLAR-MASTER160 SOLAR-MASTER250			

TABLA DE SELECCIÓN DE PANELES SOLARES Y BASE PARA PANELES SOLARES EVANS®

EQUIPO SOLAR EVANS®	PANEL Y BASE EVANS®		PANEL Y BASE EVANS®	
	P30V-370W	Base (código)	P30V-500W	Base (código)
SOLAR025-35L	1 Panel	N/A	1 Panel	N/A
SOLAR050-50L	2 Paneles 1 Cadena en serie con 2 paneles.	ASB4MFVG-2X2	2 Paneles 1 Cadena en serie con 2 paneles.	ASB4MFVG-2X2
SOLAR075-55L	3 Paneles 1 Cadena en serie con 3 paneles.	ASB4MFVG-2X2	3 Paneles 1 Cadena en serie con 3 paneles.	ASB4MFVG-2X2
SOLAR100-55L	4 Paneles 1 Cadena en serie con 4 paneles.	ASB4MFVG-2X2	N/A	N/A
SOLAR150	5 Paneles 1 Cadena en serie con 5 paneles.	ASB8MFVG-2X4	4 Paneles 1 Cadena en serie con 4 paneles.	ASB4MFVG-2X2
SOLAR200	8 Paneles 1 Cadena en serie con 8 paneles.	ASB8MFVG-2X4	7 Paneles 1 Cadena en serie con 7 paneles.	ASB8MFVG-2X4
SOLAR-POWER	10 Paneles 1 Cadena en serie con 10 paneles.	ASB12MFVG-2X6	9 Paneles 1 Cadena en serie con 9 paneles.	ASB12MFVG-2X6
SOLAR-MASTER	20 Paneles 2 Cadenas en serie con 10 paneles y conectadas en paralelo.	ASB20MFVG-2X10	18 Paneles 2 Cadenas en serie con 9 paneles y conectadas en paralelo.	ASB20MFVG-2X10

SELECCIÓN SUGERIDA DE LA ESTRUCTURA Y PANEL SOLAR EVANS® PARA EL EQUIPO DE BOMBEO SOLAR.

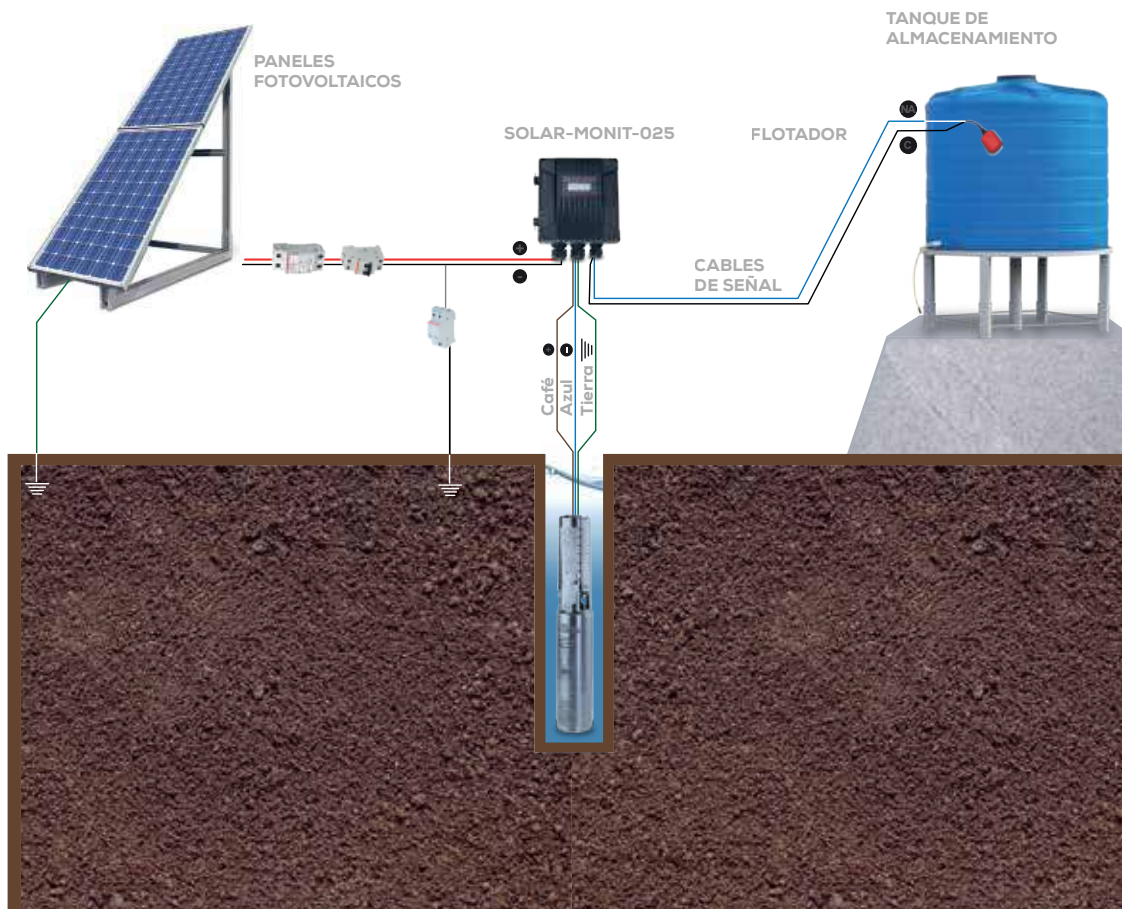


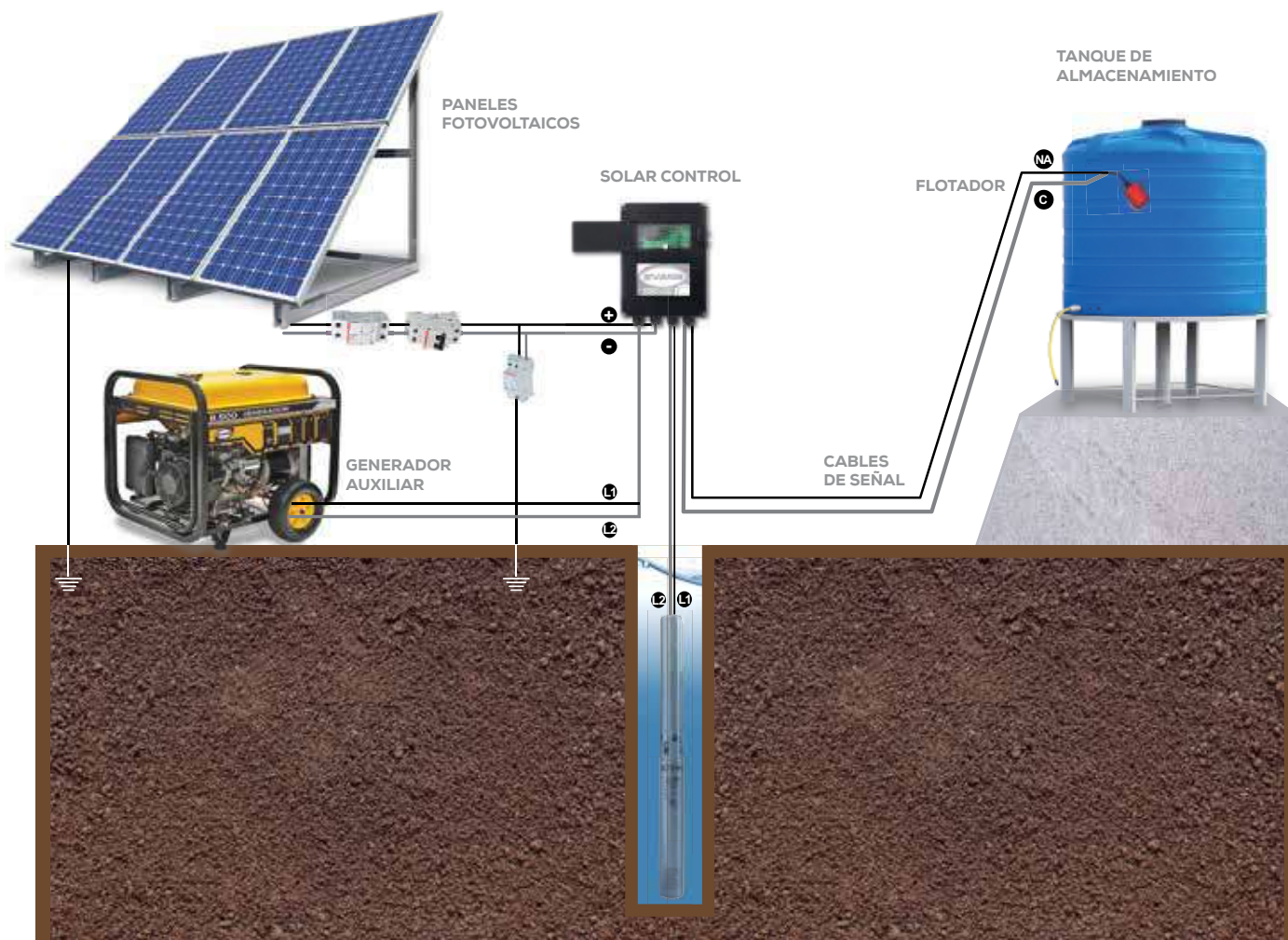
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (CON SOLAR-CONTROL®)



- El diagrama a continuación consta de 8 paneles de 370 W y 35 Vmp c/u.
- Conectados en serie suministran una potencia de 2,960 W y un voltaje de 280 V.
- También muestra un generador como fuente de corriente alterna en caso que la irradiancia solar sea demasiado baja y se requiera seguir operando el equipo.
- El equipo está protegido por un flotador que indica el arranque y paro del equipo según el nivel de agua en el depósito.



BOMBEO SOLAR



AL INSTALAR EL SOLAR-CONTROL® EL EQUIPO ESTÁ PROTEGIDO POR SOBRE VOLTAJE Y DESCARGAS ELÉCTRICAS OCASIONADAS POR RAYOS.



BOMBEO SOLAR



El controlador Evans® hace la función de invertir la corriente directa (CD) de alimentación en corriente alterna trifásica (CA) para el motor de la bomba. A su vez se encarga de variar la frecuencia de operación en base a la irradiación solar disponible. Puede ser alimentado por corriente directa (módulo solar) o bien por corriente alterna (generador o toma de corriente) pero nunca ambas a la vez. Su función de arranque suave permite seleccionar un generador de menor capacidad para su operación con alimentación alterna.

Incluye un algoritmo programado MPPT (Maximum Power Point Tracker) que hace muestreos continuos de la irradiancia disponible y modifica la frecuencia del motor en base a esta, maximizando así la eficiencia del equipo.

El equipo ejerce protecciones para el motor de:

- Sobrecarga.
- Corto circuito.
- Falla de fase.



*Pantalla extraíble.



OTRA APLICACIÓN COMÚN DE ESTOS VARIADORES ES USARLOS COMO ARRANCADOR SUAVE EN SISTEMAS DE CORRIENTE ALTERNA CONVENCIONALES. EL PICO DE CORRIENTE QUE GENERAN ES AÚN MENOR QUE EL DE UN ARRANCADOR SUAVE TRADICIONAL YA QUE LO HACE POR MEDIO DE VARIACIÓN DE FRECUENCIA. NO PUEDEN SUMINISTRAR PRESIÓN CONSTANTE YA QUE NO SE PUEDEN INSTALAR CON TRANSDUCTOR DE PRESIÓN.

CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE SALIDA	CORRIENTE BOMBA	MÁX. VOLTAJE CD DE ALIMENTACIÓN (Voc)	VOLTAJE CD ÓPTIMO (Vmp)	VOLTAJE CA ENTRADA	EJEMPLO DE ARREGLO SOLAR, CONSIDERANDO PANEL DE 370 W	TOTAL DE PANELES
EVANS-SOLAR-1.0	1 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	5 A	410 VCD	305 VCD	220 V~	1 serie de 7 paneles	7
EVANS-SOLAR-2.0	2 HP		8 A				1 serie de 7 paneles	7
EVANS-SOLAR-3.0	3 HP		11 A				1 serie de 8 paneles	8
EVANS-SOLAR-5.0	5 HP		18 A				2 series de 8 paneles	16
EVANS-SOLAR-7.5	7.5 HP		23 A				3 series de 8 paneles	24
EVANS-SOLAR-10	10 HP		36 A				4 series de 8 paneles	32
*EVANS-SOLAR-15	15 HP		45 A				6 series de 8 paneles	48
*EVANS-SOLAR-20	20 HP		60 A				8 series de 8 paneles	64
*EVANS-SOLAR-25	25 HP		75 A				10 series de 8 paneles	80
*EVANS-SOLAR-30	30 HP		90 A				12 series de 8 paneles	96
EVANS-SOLAR-10H	10 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	17 A	800 VCD	610 VCD	440 V~	2 series de 16 paneles	32
EVANS-SOLAR-15H	15 HP		25 A				3 series de 16 paneles	48
EVANS-SOLAR-20H	20 HP		32 A				4 series de 16 paneles	64
*EVANS-SOLAR-25H	25 HP		38 A				5 series de 16 paneles	80
*EVANS-SOLAR-30H	30 HP		45 A				6 series de 16 paneles	96
*EVANS-SOLAR-40H	40 HP		60 A				8 series de 16 paneles	128
*EVANS-SOLAR-50H	50 HP		75 A				10 series de 16 paneles	160
*EVANS-SOLAR-60H	60 HP		90 A				12 series de 16 paneles	192
*EVANS-SOLAR-75H	75 HP		110 A				15 series de 16 paneles	240
*EVANS-SOLAR-100	100 HP		150 A				20 series de 16 paneles	320
*EVANS-SOLAR-125	125 HP	191 A	25 series de 16 paneles	400				
*EVANS-SOLAR-150	150 HP	225 A	30 series de 16 paneles	480				

¿Qué es un sistema EVANS-SOLAR?

Es un sistema de bombeo alimentado por energía solar. Está compuesto por tres principales elementos:

- Conjunto de paneles.
- Controlador.
- Bomba.

Adicional a estos tres elementos, tenemos la opción de agregar un generador de electricidad de respaldo en caso que se necesite la bomba y no haya suficiente luz solar.



¿Cuáles son sus principales aplicaciones?

Extracción de agua en pozos profundos, riego agrícola, circulación de agua en albercas, transferencia de agua limpia, aireación de agua en estanques, fuentes decorativas, etc.

¿Cómo funciona?

- El conjunto de paneles suministra corriente directa (CD) al controlador.
- El controlador hace la función de inversor/ variador porque invierte la corriente de directa a corriente alterna (CA) y a su vez opera a velocidad variable según la disponibilidad solar.

Se puede hacer uso de flotador (electro nivel, interruptor de nivel) conectado directamente al controlador para evitar que la bomba corra en seco o siga operando cuando el nivel de agua dentro de un depósito a llenar ya rebasó el nivel deseado.

- La bomba traslada el agua de un lugar a otro.
- El algoritmo MPPT (Maximum Power Point Tracking) monitorea la operación del sistema según la disponibilidad solar para maximizar la eficiencia del equipo en todo momento.





La familia de gabinetes para bombeo solar, energizan bombas de corriente alterna (CA) con alimentación en corriente directa (CD).

Se surten con un variador/inversor correspondiente (consulte pág. 131) interconectado a sus protecciones. Incluye protección por corto circuito, variación de voltaje, descargas atmosféricas (aparta rayos) y sobre carga. Se cuentan con 2 versiones: una para uso cuando la bomba se encuentre a no más de 50 metros del controlador y otra para cuando esta distancia sea mayor, la cual soporta hasta 500 metros. La versión 500M, incluye un filtro de armónicos de tipo dv/dt, para atenuar los armónicos generados naturalmente en grandes distancias por las variaciones de frecuencia.

El equipo está listo para ser alimentado por cada cadena de paneles solares dentro de sus 2 respectivos portafusibles para polos (+) y (-).

Se surten dentro de un gabinete termoplástico marca ABB con ventilación y protección IP55.

AB - GBS 7.5 H - 500M

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

TODOS NUESTROS GABINETES SE ENSAMBLAN CON COMPONENTES ELECTRÓNICOS DE LA MEJOR CALIDAD MARCA ABB.

1 ACCESORIO BOMBA

2 GABINETE PARA BOMBA SOLAR

3 POTENCIA DE LA BOMBA

5	5 HP 3Φ	25	25 HP 3Φ
7.5	7.5 HP 3Φ	30	30 HP 3Φ
10	10 HP 3Φ	40	40 HP 3Φ
15	15 HP 3Φ	50	50 HP 3Φ
20	20 HP 3Φ		

4 VOLTAJE

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

5 DISTANCIA MÁXIMA ENTRE EL GABINETE Y LA BOMBA

50 M	50 metros
500 M	500 metros





45270020



45270025



45100924



45100925



45100926



45100927



45100928



45100929



45100931



45100932



45100933



45100934



45100935



SPP-2P600V



SPP-2P800V



SPP-3P1000V



50070330

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL	POLOS
45270020	Desconectador de carga solar	1 000 VDC	32 A	4
45270025	Desconectador de carga solar		16 A	4
45100924	Interruptor termomagnético solar	800 VDC	20 A	1
45100925	Interruptor termomagnético solar		16 A	2
45100926	Interruptor termomagnético solar		20 A	
45100927	Interruptor termomagnético solar		25 A	
45100928	Interruptor termomagnético solar		32 A	
45100929	Interruptor termomagnético solar		40 A	
45100931	Interruptor termomagnético solar		63 A	
45100932	Interruptor termomagnético solar	1 200 VDC	20 A	4
45100933	Interruptor termomagnético solar		32 A	
45100934	Interruptor termomagnético solar		40 A	
45100935	Interruptor termomagnético solar		63 A	
SPP-2P600V	Supresor de picos solar	600 VDC	N/A	2
SPP-2P800V	Supresor de picos solar	800 VDC		
SPP-3P1000V	Supresor de picos solar	1 000 VDC		
50070330	Juego de conectores MC4 macho/hembra	1 000 VDC	30 A	4



PFS-1P-32A



FS275V



FS600V



FS800V



FS1000V



SPP-2P275V



SPP-3P275V



SPP-4P275V



FS1000-12A
FS1000-15A
FS1000-20A
FS1000-30A



CXSN-10AWG



CXSN-12AWG



CXSR-10AWG

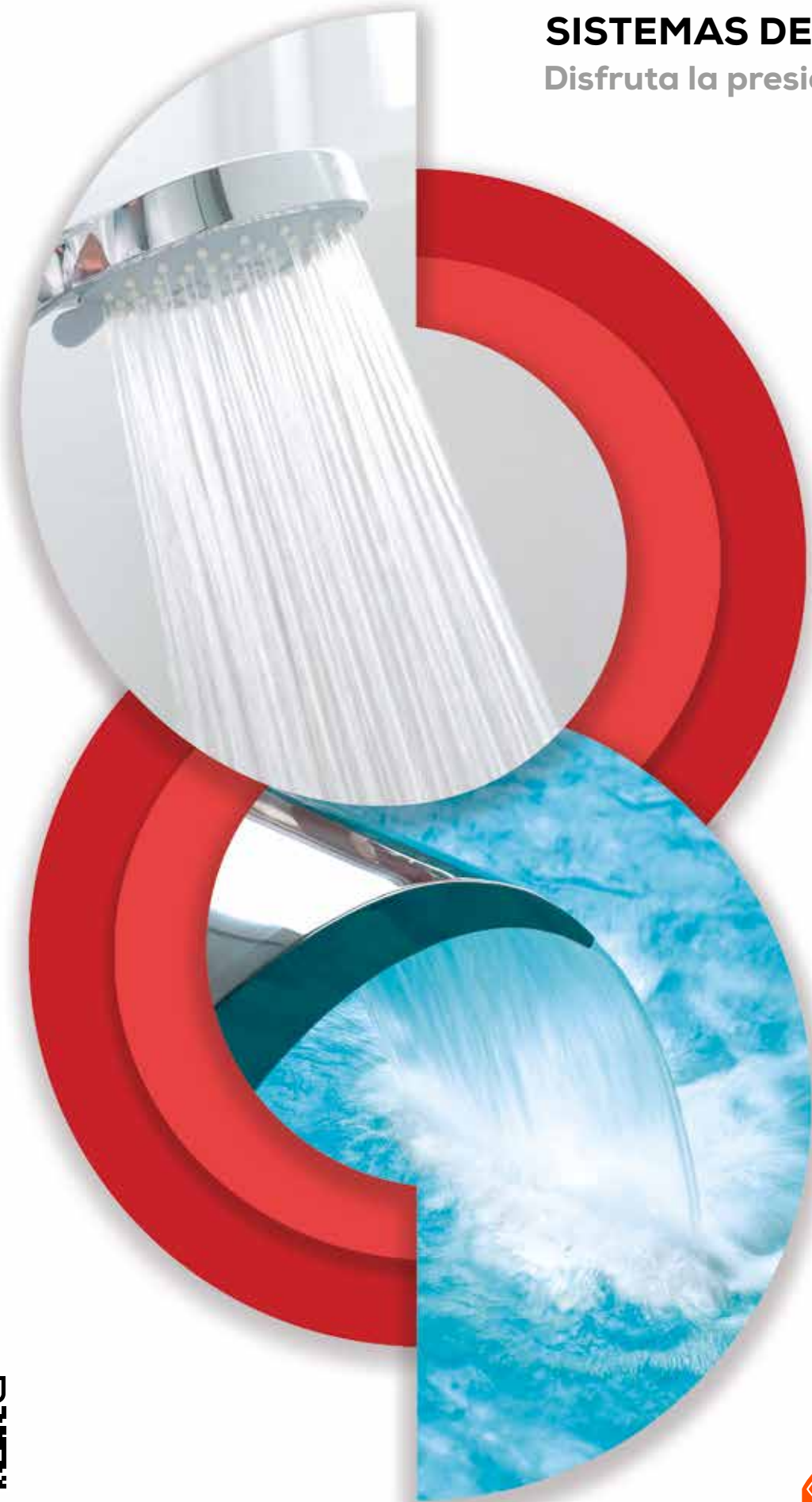


CXSR-12AWG

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL	POLOS
PFS-1P-32A	Portafusible solar	1 000 VDC	N/A	1
FS275V	Repuesto fusible supresor de picos	275 VAC	20 kA	N/A
FS600V	Repuesto fusible supresor de picos	600 VDC		N/A
FS800V	Repuesto fusible supresor de picos	800 VDC		N/A
FS1000V	Repuesto fusible supresor de picos	1000 VDC		N/A
SPP-2P275V	Supresor de picos	275 VAC	20 kA	2
SPP-3P275V	Supresor de picos			3
SPP-4P275V	Supresor de picos			4
CXSN-10AWG	Cable XLPE solar negro 10 AWG (100 metros)	1 800 VDC	70 A	N/A
CXSN-12AWG	Cable XLPE solar negro 12 AWG (100 metros)		50 A	N/A
CXSR-10AWG	Cable XLPE solar rojo 10 AWG (100 metros)		70 A	N/A
CXSR-12AWG	Cable XLPE solar rojo 12 AWG (100 metros)		50 A	N/A
FS1000-12A	Fusible solar	1 000 VDC	12 A	N/A
FS1000-15A	Fusible solar		15 A	N/A
FS1000-20A	Fusible solar		20 A	N/A
FS1000-30A	Fusible solar		30 A	N/A

SISTEMAS DE PRESIÓN

Disfruta la presión del Agua



hidroneumaticos.com.mx



SISTEMAS DE PRESIÓN

TANQUES



HIDRONEUMÁTICOS



EQUIPOS ARMADOS



SISTEMAS CENTRALES



Un hidroneumático EVANS® es un sistema para presurizar agua de manera constante, que nos proporciona una presión uniforme en todas las salidas de agua.

Se llama sistema hidroneumático porque es un equipo que requiere una combinación adecuada de aire y agua para su funcionamiento. Cuenta con un tanque precargado de aire y una Membrana de Acción Controlada (MAC®), que contiene agua y que evita su contacto con el metal del tanque.

USOS Y BENEFICIOS

- ✓ Presión uniforme en toda tu casa.
- ✓ Ideal para cocinas, lavadoras, regaderas y monomandos.
- ✓ Ciclos de llenado más rápidos (Lavaplatos, lavadoras, tinas, w.c. y más).
- ✓ Sistemas eficientes y silenciosos.

MITOS Y REALIDADES

¿UN HIDRONEUMÁTICO ES DEMASIADO COSTOSO?

A diferencia del sistema tradicional de bomba con tinaco que lleva tubería de subida al tinaco y de bajada a los servicios, un sistema hidroneumático puede presurizar directamente hacia los servicios desde abajo, lo cual es un ahorro considerable en la red hidráulica de la instalación.

Además puede colocarse al pie de la instalación y no necesariamente en el techo por lo que no requiere material adicional para construir su base y/o paredes para ocultarlo como el tinaco.

También se considera un sistema ahorrador de agua, ya que al brindar presión de agua, se necesita menos cantidad de la misma y menos tiempo para bañarnos, lavar los trastes y la ropa.

¿SI FALLA LA ENERGÍA ELÉCTRICA QUEDO SIN AGUA?

No, cuando falte el suministro eléctrico no nos quedamos sin agua porque siempre contaremos con la reserva del tanque. Entre más grande sea el tamaño del tanque mayor será el respaldo durante apagones, además, de que menor será el número de veces que encienda la bomba resultando en un ahorro considerable de energía y alargando la vida útil del equipo.

¿NECESITO CAMBIAR LA TUBERÍA PARA INSTALAR UN HIDRONEUMÁTICO?

Si la instalación tiene menos de 15 años, no se requiere ningún cambio; si fuese más antigua, se puede cambiar o utilizar un rango de presión más bajo para evitar posibles fugas.

¿SON MUY COMPLICADAS LAS REPARACIONES DE UN HIDRONEUMÁTICO?

Requiere de un mínimo mantenimiento. Una vez calibrado el sistema, lo único que se debe revisar es la presión de aire dentro del tanque (primero se debe apagar la bomba y vaciar el agua del tanque) con un medidor de aire (gauge) cada 6 meses.



APLICACIONES EN CASA



LAVAPLATOS



TARJAY FILTRO



REGADERA



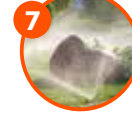
LAVAMANOS



TINA



LAVADORA



RIEGO POR ASPERSIÓN



- La membrana en su interior, evita el contacto del agua con el interior del tanque.
- Ideal para sistemas de alta presión con bombas sumergibles o de superficie. Diseñados para presiones de hasta 150 PSI.
- Sistema de membrana intercambiable con espesores de hasta 6 mm.
- Duplican la vida útil del tanque comparado con cualquiera de diafragma con un simple cambio de membrana (sin necesidad de reemplazar todo el tanque).



SOPORTE DE BRONCE

Resistente a la corrosión. Ideal para colocar una base de bomba sobre el tanque hidroneumático y así ahorrar espacio. Tanques de 25, 50 y 90 litros incluyen base metálica superior.



VÁLVULA DE AIRE

Válvula y tapón roscado construidos 100% en latón con empaque en NBR para asegurar el sellado correcto de la válvula.



CUERPO

Lámina de calibre 14 recubierta con pintura electrostática resistente a los rayos UV, aplazando la decoloración y desgaste.



SISTEMA HYDRO-MAC®

Con membrana intercambiable italiana fabricada en EPDM de gran espesor que ayuda a mantener la precarga del tanque por mucho más tiempo.



BRIDA DE ACERO

Resistente a la corrosión reforzada con recubrimiento anticorrosivo.



CODO 90°

Para fácil instalación.



Material: Lámina rolada calibre # 14. Membrana de EPDM.



Los Tanques Hidroneumáticos Evans cuentan con un innovador Sistema Hydro-MAC®, que evita que el metal entre en contacto con el agua y genere corrosión, malos olores y/o sabores desagradables.

Para uso en residencias, lavanderías, hoteles, condominios, escuelas y hospitales.



SISTEMAS DE PRESIÓN



CÓDIGO	CAPACIDAD (L)	TIPO	ALTO	ALTO DEL TANQUE	Ø DE TANQUE (cm)	Ø DESCARGA NPT	PESO (kg)
EQTHM-003L*	3	Líneal	23	17	17	1"	2
EQTHM-024L*	24	Horizontal	45	29	32	1"	5.5
EQTH-025LE	25	Líneal	43	43	49	1"	8
EQTH-025HE	25	Horizontal	36	35	31	1"	8.5
EQTHM-050L*	50	Horizontal	54	35	37.5	1"	8
EQTH-050LE	50	Líneal	54	54	49	1"	12.5
EQTH-050HE	50	Horizontal	43	42	36	1"	14
EQTH-090VE	90	Vertical	78	73	46	1"	17
EQTH-110VE	110		76	74	46	1"	17
EQTH-130VE	130		88	86	46	1"	18
EQTH-150VE	150		78	76	56	1"	20
EQTH-170VE	170		88	86	56	1"	23
EQTH-210VE	210		99	97	56	1"	26
EQTH-250VE	250		115	117	56	1 ¼"	43
EQTH-310VE	310		107	105	66	1 ¼"	45.5
EQTH-380VE	380		123	121	66	1 ¼"	58
EQTH-480VE	480		150	148	66	1 ¼"	61

Material: Lámina rolada calibre # 14. Membrana de EPDM. *Los Tanques con código "EQTHM" están contruistos con lamina de calibre #21.



CLASE IN

SELECCIONA TU EQUIPO HYDROSMART®

Disfruta de la presión del agua

SISTEMAS DE PRESIÓN



EAP050-024HE



EAJ050-090VE



5 años
GARANTÍA
en tanque

1 año
GARANTÍA
en bomba



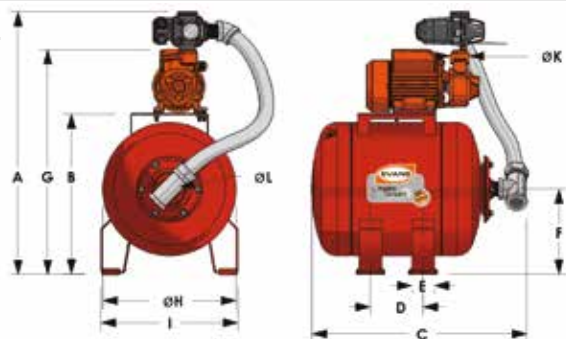
EAJ050-050HE

SELECCIONA TU HYDROSMART® / DE ACUERDO AL NÚMERO DE LLAVES Y PISOS DE TU CASA

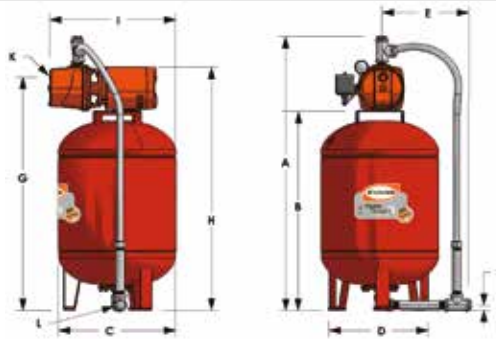
CÓDIGO	CAPACIDAD DEL TANQUE	PISOS	SERVICIOS	PESO
EAP050-024HE	24 L (6.3 Gal)	1 🏠	1 a 3 🛠️	16 kg
EAP100-024HE	24 L (6.3 Gal)	3 🏠	3 a 6 🛠️	12 kg
EAJ050-050HE	50 L (13 Gal)	2 🏠	6 a 9 🛠️	33 kg
EAJ050-090VE	90 L (24 Gal)	2 🏠	6 a 13 🛠️	39 kg
EAJ050-110VE	110 L (29 Gal)	2 🏠	13 a 17 🛠️	39 kg
EAJ050-130VE	130 L (34 Gal)	2 🏠	17 a 21 🛠️	45 kg
EAJ075A-024L	24 L (6.3 Gal)	3 🏠	6 a 9 🛠️	12 kg
EAJ075-150VE	150 L (40 Gal)	2 🏠	21 a 24 🛠️	48.5 kg
EAJ100A-050L	50 L (13 Gal)	3 🏠	9 a 12 🛠️	15 kg
EAXH100-050HE	50 L (13 Gal)	4 🏠	6 a 9 🛠️	18 kg
EAJ100-170VE	170 L (45 Gal)	3 🏠	24 a 28 🛠️	50 kg

PRESIÓN RECOMENDADA EN UNA CASA DE 1 PISO DE 20-40 PSI

HORIZONTAL (HE)



VERTICAL (VE)



DIMENSIONES DEL HYDROSMART®

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ØK	ØL
EAP050-024HE	60	37	49	12	5	18	51	31	32	1"	1"
EAP100-024HE	65	37	49	12	5	18	51	31	32	1"	1"
EAJ075A-024L	60	37	49	12	5	18	51	31	32	1"	1"
EAJ050-050HE	65	43	59	17	5	22	55	35	36	1"	1"
EAJ100A-050L	65	43	59	17	5	22	55	35	36	1"	1"
EAJ050-090VE	107	77	46	46	31	4.5	86	96	51	1"	1"
EAJ050-110VE	107	77	46	46	31	4.5	86	96	51	1"	1"
EAJ050-130VE	117	91	46	46	32	4.5	103	107	51	1"	1"
EAJ075-150VE	105	78	56	56	40	4.5	86	95	56	1 ¼"	1"
EAJ100-170VE	115	88	56	56	40	4.5	96	105	56	1 ¼"	1"

SELECCIONA TU EQUIPO HYDROSMART®

Disfruta de la presión del agua

CLASE 1N



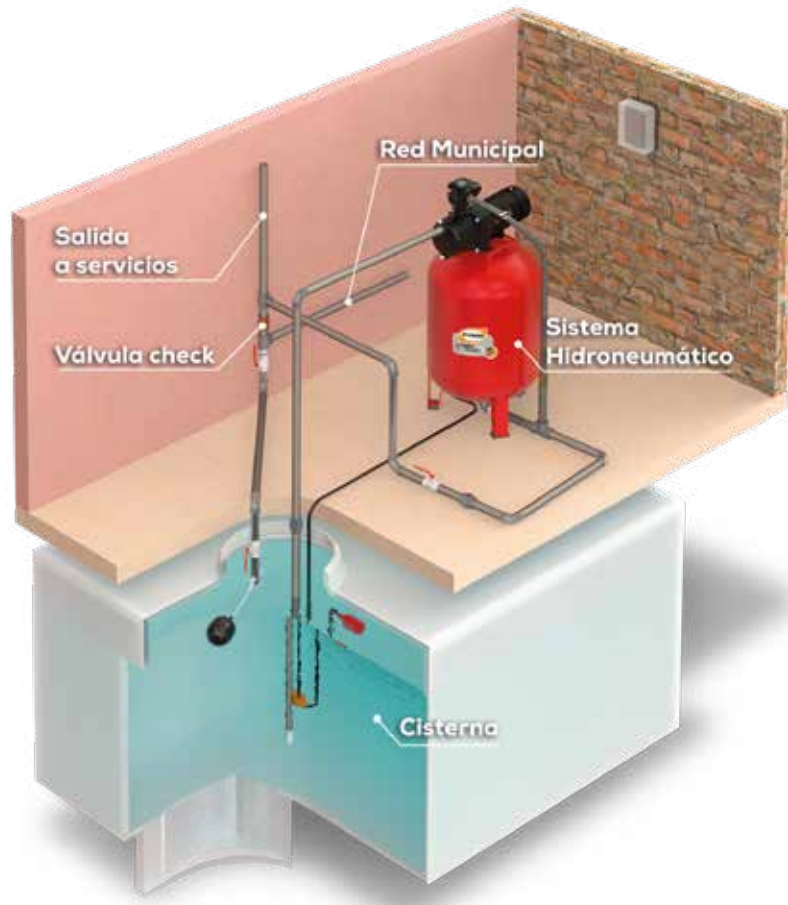
1
año
GARANTÍA
en bomba

5
años
GARANTÍA
en tanque

- Ideales para presurizar regaderas, monomandos, lavavajillas, mezcladoras y aspersores.
- Ciclos de llenado más rápidos. (Lavaplatos, lavadoras, tinas, WC y más).
- Sistemas eficientes y silenciosos.



SISTEMAS DE PRESIÓN



EAXH100-110VE



CÓDIGO	CAPACIDAD DEL TANQUE	PISOS	SERVICIOS	PESO	MEDIDAS
EAXH100-110VE	110 L (29 Gal)	4 🏠	20 a 25 🚿	39 kg	137 x 55 x 50 cm

BASADO EN CONSUMOS ESTÁNDAR (Water Well Association U.S.)

Presión recomendada en una casa de 1 piso de 20-40 PSI • Considerando que máximo 60% de las salidas son utilizadas simultáneamente.



- Automatiza el paro y arranque de la bomba para mantener siempre presión en la línea.
- Enciende por baja presión y apaga hasta que el equipo llega a su máxima presión y/o el flujo es 0.
- Puede instalarse sin hidroneumático. (De ser posible, instalarlo con uno pequeño puede alargar la vida útil de su equipo).
- Protege a la bomba contra corrida en seco. (Para bombas de superficie, es necesario volver a cebar la bomba si se queda sin agua la tubería).
- Estos equipos se restablecen automáticamente después de su protección por corrida en seco.
- Incluye válvula check, manómetro y sensor de flujo.



EASY-PRESS



CONTROL-PRESS



OPCIÓN SUMERGIBLE



OPCIÓN SUPERFICIE

Conecta cualquier bomba con descarga de 1" a un EASY-PRESS o CONTROL-PRESS.



CP-100MH



AP-100MH

CÓDIGO	Ø ROSCA (NPT)	MATERIALES
CP-100MH	1"	PLÁSTICO
AP-100MH	1"	PLÁSTICO

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
CONTROL-PRESS	0.5 kg	20 x 10 x 11 cm
EASY-PRESS	0.5 kg	20 x 10 x 11 cm



CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	*PRESIÓN PREPROGRAMADA	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO RECOMENDADO
CONTROL-PRESS	1"	1"	1 HP/ 1.5 HP	(110/220)V~ 60Hz 1Ø	12 A	21 PSI	145 PSI	60 l/min
EASY-PRESS	1"	1"	1 HP/ 1.5 HP	(110/220)V~ 60Hz 1Ø	12 A	30 PSI	145 PSI	60 l/min

*PRESIÓN PREPROGRAMADA DE ARRANQUE, SE PUEDE AJUSTAR.

SISTEMAS ARMADOS CON CONTROL-PRESS

Disfruta de la presión del agua

CLASE 1R



1
año
GARANTÍA



- Sistemas integrales de presión compuestos por: bomba, presurizador, tapón para rápido cebado y cable con clavija.
- Pre ensamblados y conectados listos para instalarse.
- Ideales para presurizar instalaciones succionando desde la cisterna hacia los servicios o a la salida del tinaco.

*SEP-SXH075: el equipo viene a 110 V de fábrica, si desea conectarlo a 220 V es necesario destapar la caja de bornes del motor y reacomodar las conexiones en base al diagrama eléctrico impreso en la tapa.



SISTEMAS DE PRESIÓN



AB-MSVP4

MANGUERAS DE SUCCIÓN CON VÁLVULA DE PIE

CÓDIGO	DIÁMETRO DE SUCCIÓN	LONGITUD
AB-MSVP2	1"	2 m
AB-MSVP4	1"	4 m

Solo recomendable para bombas de máximo 1" de succión.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SEP-BP050	5.5 kg	29 x 26.5 x 31 cm
SEP-SXH075	12 kg	44 x 20.5 x 37 cm
SEP-XHP100	13 kg	46.6 x 18 x 37 cm
SEP-JX2100	20.5 kg	49 x 21 x 37 cm



SEP-XHP100



SEP-JX2100



SEP-BP050



SEP-SXH075



CÓDIGOS		SEP-BP050		SEP-SXH075		SEP-XHP100		SEP-JX2100	
PRESIÓN	PISOS	SERVICIOS	FLUJO	SERVICIOS	FLUJO	SERVICIOS	FLUJO	SERVICIOS	FLUJO
50 PSI	3 🏠	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2 🚽	11 l/min
45 PSI	3 🏠	1 🚽	7 l/min	4 🚽	30 l/min	3 🚽	23 l/min	3 🚽	25 l/min
40 PSI	2 🏠	1 🚽	9 l/min	5 🚽	38 l/min	5 🚽	36 l/min	5 🚽	40 l/min
35 PSI	2 🏠	2 🚽	12 l/min	6 🚽	46 l/min	7 🚽	45 l/min	7 🚽	55 l/min
30 PSI	1 🏠	2 🚽	15 l/min	7 🚽	54 l/min	8 🚽	63 l/min	8 🚽	60 l/min

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	*PRESIÓN PREPROGRAMADA	FLUJO MÁXIMO EN PRESIÓN PREPROGRAMADA
SEP-BP050	1"	1"	1/2 HP	110 V~ 60Hz 1Φ	5 A	(30 - 50) PSI	15 l/min
*SEP-SXH075	1"	1"	3/4 HP	(110/220)V~ 60Hz 1Φ	7.6 / 3.8 A	(30 - 50) PSI	54 l/min
SEP-JX2100	1 1/4"	1"	1 HP	220 V~ 60Hz 1Φ	7 A	(30 - 50) PSI	60 l/min
SEP-XHP100	1"	1"	1 HP	(115/220)V~ 60Hz 1Φ	12.4 / 6.2	(30 - 50) PSI	100 l/min



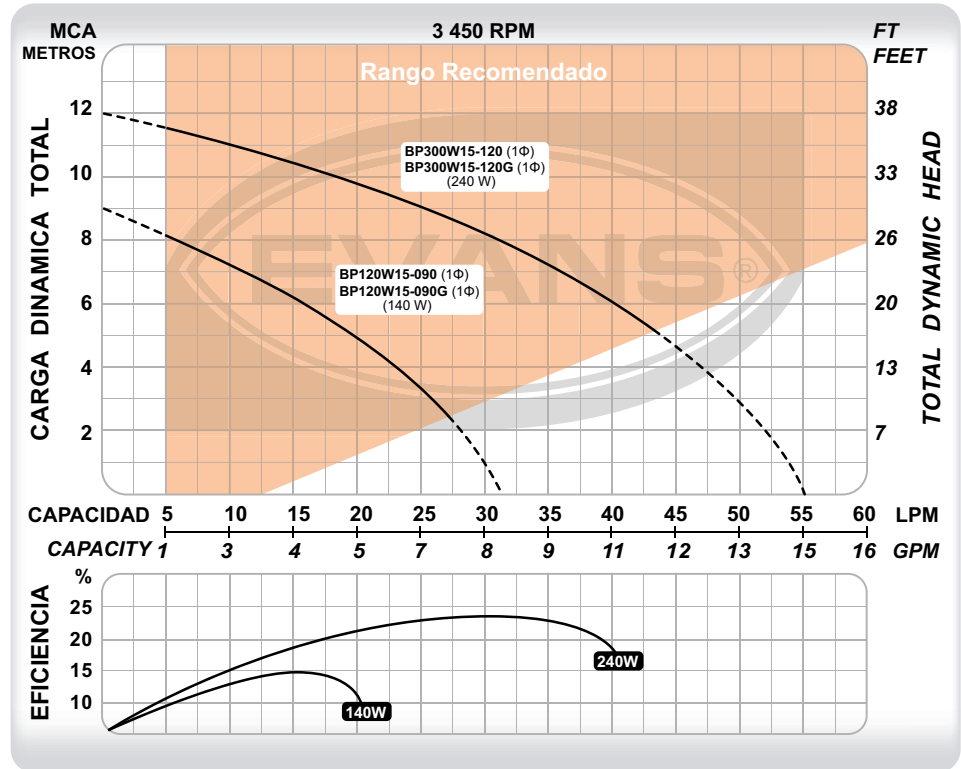
- Ideal para instalar a la salida del calentador solar directo a los servicios.
- Puede instalarse antes de calentadores, lavadoras o lavaplatos que requieren presión.
- Protector térmico evita que el motor se dañe por calentamiento.
- Protección por sobrecarga evita que el motor trabaje en situaciones adversas.

BP120W15-090



BP300W15-120

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
BP120W15-090	3 kg	15 x 19 x 15 cm
BP300W15-120	5 kg	21 x 17 x 18 cm
BP120W15-090G	3 kg	15 x 19 x 15 cm
BP300W15-120G	5 kg	21 x 17 x 18 cm



CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
BP120W15-090	1/2"	1/2"	140 W	127 V~ 60Hz 1Φ	11 A	30 l/min	9.3 m	16 l/min a 6 m
BP300W15-120	3/4"	1/2"	240 W		2.2 A	55 l/min	12.7 m	31 l/min a 8 m
BP120W15-090G	1/2"	1/2"	140 W	220 V~ 60Hz 1Φ	0.6 A	30 l/min	9.3 m	16 l/min a 6 m
BP300W15-120G	3/4"	1/2"	240 W		11 A	55 l/min	12.7 m	31 l/min a 8 m

BOMBAS PRESURIZADORAS AUTOMÁTICAS

Presión bajo demanda

CLASE IR



- Para presurización de sistemas como: calentadores, lavavajillas, lavadoras, etcétera.
- Ideal para instalar con succión positiva en sistemas de gravedad, a la salida del tinaco o antes de algún(os) servicio(s).
- Opción de instalación con succión negativa para traslado de agua a baja presión.

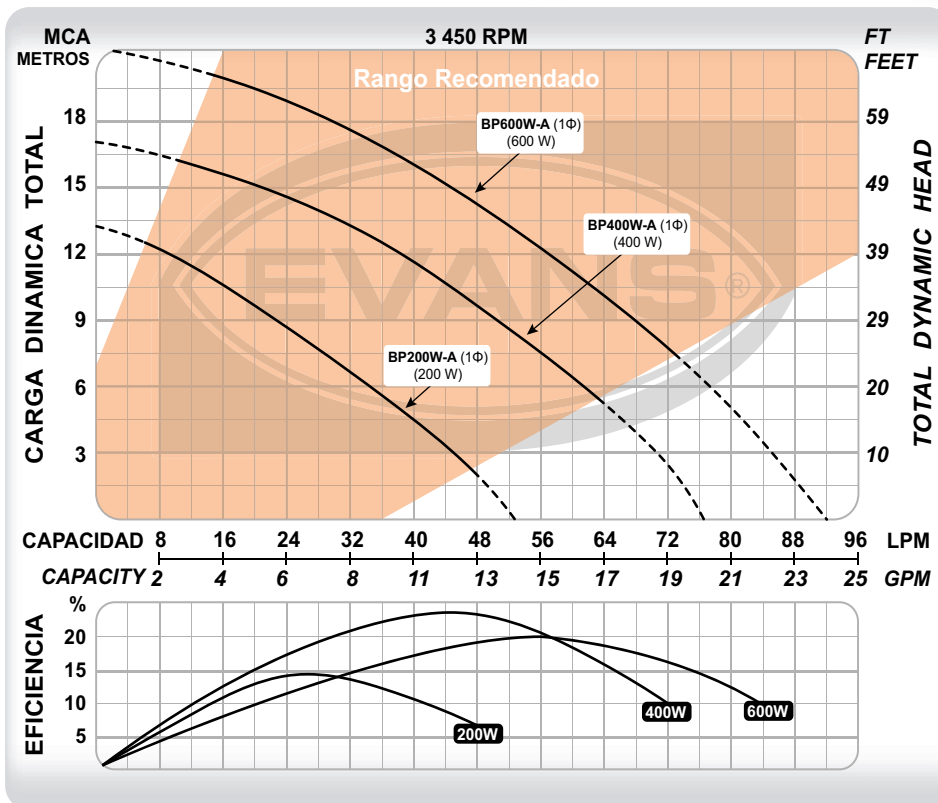


SISTEMAS DE PRESIÓN

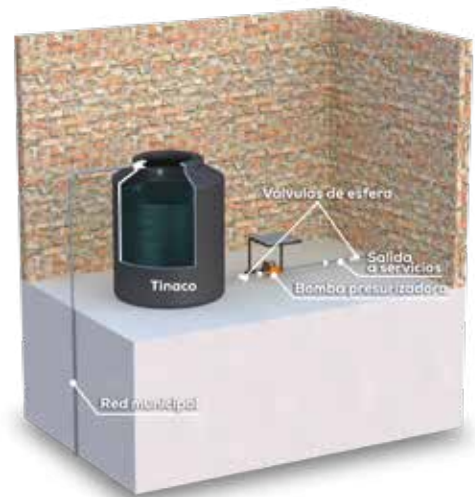
BP200W-A



BP600W-A



INSTALACIÓN RECOMENDADA



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
BP200W-A	4.9 kg	24 X 26 X 18 cm
BP400W-A	6.6 kg	27 X 29 X 19 cm
BP600W-A	8.7 kg	28 X 30 X 21 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
BP200W-A	3/4" M	3/4" M	200 W	110 V~ 60Hz 1Φ	2.4 A	53 l/min	13 m	24 l/min a 8 m
BP400W-A	1" H	1" H	400 W		3.7 A	77 l/min	17 m	44 l/min a 10.5 m
BP600W-A	1" H	1" H	600 W		6.7 A	93 l/min	21 m	56 l/min a 12 m



CLASE 1R

BOMBA PERIFÉRICA

Agua a cualquier hora

SISTEMAS DE PRESIÓN



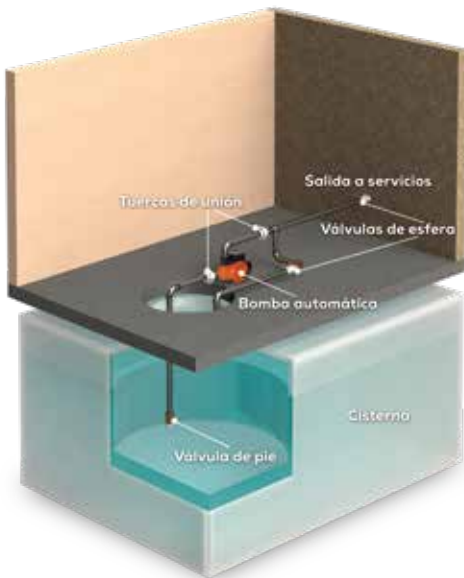
- Función automática. Enciende cuando baja la presión en la red y apaga al alcanzar su máxima presión para ofrecer ciclos de trabajo más largos.
- Equipo integral, equivalente en funcionamiento a una periférica instalada con presurizador.
- Protector térmico evita que el motor se dañe por calentamiento.
- Motor con embobinado de cobre alarga la vida útil.
- Gran capacidad de succión.

* Se sugiere la instalación de un tanque hidroneumático de 3 o 24 litros (EQTHM-003L o EQTHM-024L de EVANS®).

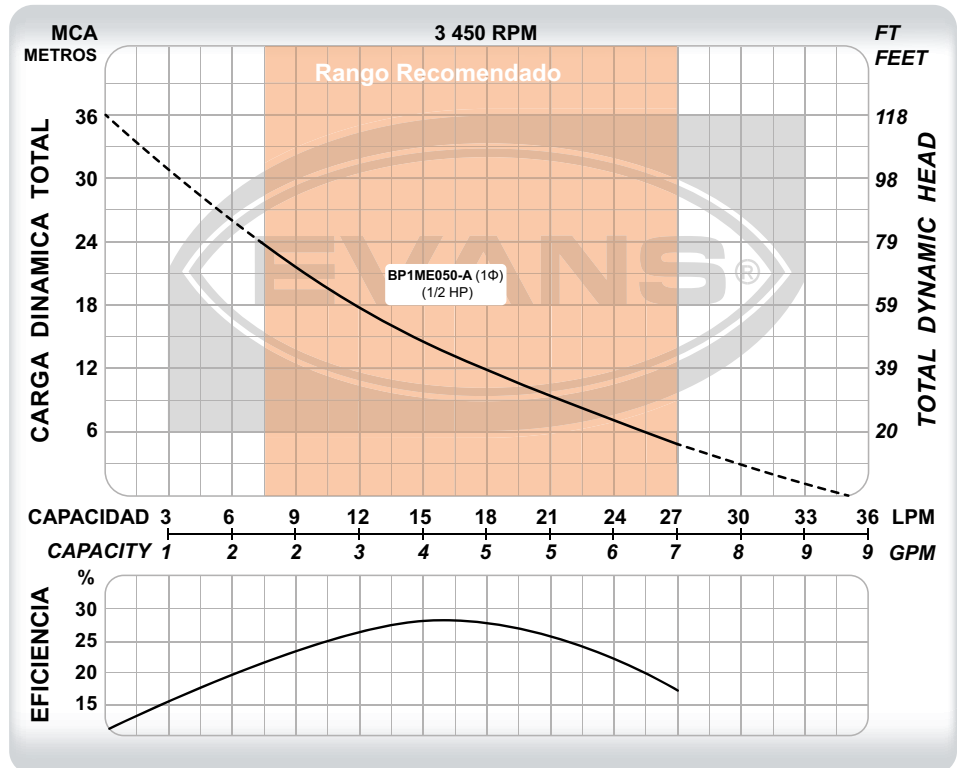


BP1ME050-A

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
BP1ME050-A	7 kg	27.5 x 19 x 21 cm



CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
BP1ME050-A	1"	1"	1/2 HP	110 V ~ 60Hz 1 Φ	4 A	35 l/min	36 m	15 l/min a 14 m

BOMBAS TIPO JET AUTOMÁTICAS

Disfruta la presión del Agua

CLASE 1R



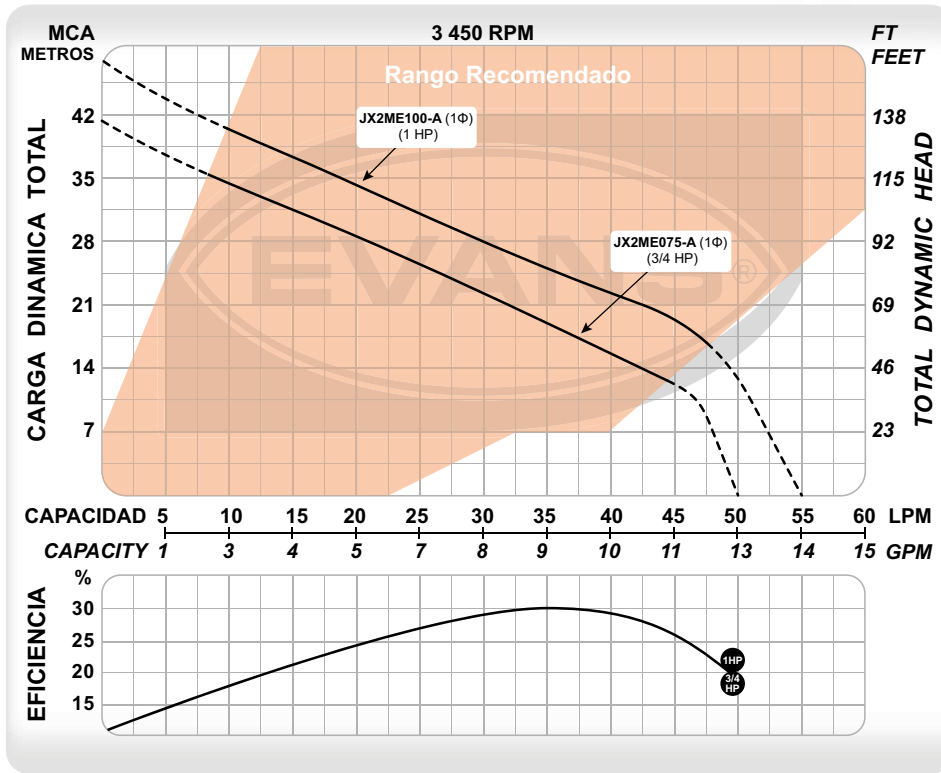
- Presión en todas las salidas de agua de manera simultánea.
- Funcionamiento automático: enciende por presión y apaga por flujo.
- Puede ser instalada con succión positiva o negativa.
- Se sugiere la instalación de un tanque hidroneumático de 24 litros (EQTHM-024L de EVANS®).



SISTEMAS DE PRESIÓN



JX2ME075-A



INSTALACIÓN RECOMENDADA



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
JX2ME075-A	15 kg	47 X 20 X 28 cm
JX2ME100-A	16.5 kg	47 X 20 X 28 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
JX2ME075-A	1"	1"	3/4 HP	110 V ~ 60Hz 1 Φ	6.6 A	50 l/min	41 m	35 l/min a 18 m
JX2ME100-A	1"	1"	1 HP		8.7 A	55 l/min	47 m	35 l/min a 24 m



VARIADORES DE FRECUENCIA EVANS-PRESS

CLASE IK

Disfruta de la presión del agua

SISTEMAS DE PRESIÓN



Los variadores de frecuencia Evans® añaden muchos beneficios a un sistema de presión, adicional al suministro de presión constante sin importar el número de llaves abiertas. Su arranque suave y velocidad variable genera importantes ahorros en el consumo energético, acelerando así su retorno de inversión.



*Pantalla extraíble.



1
año
GARANTÍA

Adicional, los sistemas de presión constante no necesitan utilizar un tanque hidroneumático grande, ahorrando así en el tamaño y construcción del cuarto de máquinas destinado al sistema de presión.

Un variador alargará exponencialmente la vida útil de la bomba ya que desgasta mucho menos el motor en comparación a los arranques a tensión plena en los sistemas de presión convencionales.

El equipo ejerce protecciones para el motor de:

- Sobrecarga.
- Falla de fase.
- Corto circuito.

CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE DE ALIMENTACION	VOLTAJE SALIDA	CORRIENTE MÁX. BOMBA	CONSUMO CORRIENTE VARIADOR	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN
EVANS-PLUS-1.0	1 HP	110 V ~ 60 Hz 1Φ	110 V ~ 60 Hz 1Φ	11 A	12 A	(0-10) Bar
EVANS-PRESS-1.0	1 HP			5 A	9 A	
EVANS-PRESS-2.0	2 HP	220 V ~ 60 Hz 1Φ	220 V ~ 60 Hz 3Φ	8 A	15 A	
EVANS-PRESS-3.0	3 HP			11 A	24 A	
EVANS-PRESS-5.0	5 HP			18 A	19 A	
EVANS-PRESS-7.5	7.5 HP			23 A	24 A	
EVANS-PRESS-10	10 HP			36 A	37 A	
*EVANS-PRESS-15	15 HP	220 V ~ 60 Hz 3Φ	220 V ~ 60 Hz 3Φ	45 A	46 A	
*EVANS-PRESS-20	20 HP			60 A	61 A	
*EVANS-PRESS-25	25 HP			75 A	76 A	
*EVANS-PRESS-30	30 HP			90 A	91 A	
EVANS-PRESS-3H	3 HP			5 A	6 A	
EVANS-PRESS-5H	5 HP			9 A	10 A	
EVANS-PRESS-7H	7.5 HP			13 A	14 A	(0-16) Bar
EVANS-PRESS-10H	10 HP			17 A	18 A	
EVANS-PRESS-15H	15 HP			25 A	26 A	
EVANS-PRESS-20H	20 HP			32 A	33 A	
*EVANS-PRESS-25H	25 HP			38 A	39 A	
*EVANS-PRESS-30H	30 HP	440 V ~ 60 Hz 3Φ	440 V ~ 60 Hz 3Φ	45 A	46 A	
*EVANS-PRESS-40H	40 HP			60 A	61 A	
*EVANS-PRESS-50H	50 HP			75 A	76 A	
*EVANS-PRESS-60H	60 HP			90 A	91 A	
*EVANS-PRESS-75H	75 HP			110 A	111 A	
*EVANS-PRESS-100	100 HP			150 A	151 A	
*EVANS-PRESS-125	125 HP			191 A	192 A	
*EVANS-PRESS-150	150 HP			225 A	226 A	

SISTEMAS DE PRESIÓN CONSTANTE 110 V

Disfruta de la presión del agua

CLASE 1K



1
año
GARANTÍA



- Sistemas de presión pre calibrados y pre ensamblados.
- Incluyen bomba, tanque, variador, manómetro y válvula check de 5 vías.
- Ahorro de electricidad de hasta un 50%.
- Suministran presión constante sin importar el número de llaves abiertas.
- Ahorro de espacio. No utilizan tinaco ni tanque hidroneumático grande.
- Opciones con bomba de superficie o sumergible.



SISTEMAS DE PRESIÓN



SPCBP-SX1ME100



SPCBP-SXH1E100

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
SPCBP-SXH1E100	18 kg	47 x 37 x 53 cm
SPCBP-SX1E050	27 kg	75 x 40 x 70 cm
SPCBP-SX1E100	29 kg	75 x 40 x 74 cm

*Los equipos de superficie se surten con tanque hidroneumático de 3 L.

*Los equipos sumergibles se surten con tanque hidroneumático de 24 L.

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PRESIÓN PREPROGRAMADA	FLUJO MÁXIMO EN PRESIÓN PREPROGRAMADA
SPCBP-SXH1E100	1 ¼"	1"	1 HP		14 A	40 PSI	100 l/min
SPCBP-SX1ME050	N/A	1 ¼"	1/2 HP	110 V~ 60Hz 1Φ	10 A	40 PSI	50 l/min
SPCBP-SX1ME100	N/A	1 ¼"	1 HP		14 A	40 PSI	70 l/min

Nota: En caso de ser necesario el sistema se puede calibrar a una presión diferente a la que sale de fábrica. consulte la curva del sistema.



SISTEMAS DE PRESIÓN



- Sistemas de presión pre calibrados y pre ensamblados.
- Incluyen bomba, tanque, variador, manómetro y válvula check de 5 vías.
- Ahorro de electricidad de hasta un 50%.
- Suministran presión constante sin importar el número de llaves abiertas.
- Ahorro de espacio. No utilizan tinaco ni tanque hidroneumático grande.
- Opciones con bomba de superficie o sumergible.



SPCBP-SX1ME0100



SPCBP-SXH1E0300



*Los equipos de superficie se surten con tanque hidroneumático de 3 L.

*Los equipos sumergibles se surten con tanque hidroneumático de 24 L.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SPCBP-3HE0100A	18 kg	47 x 37 x 53 cm
SPCBP-SXH1E0100	18 kg	47 x 37 x 53 cm
SPCBP-SXH1E0200	24 kg	53 x 45 x 83 cm
SPCBP-SXH1E0300	26 kg	53 x 45 x 83 cm
SPCBP-SX1ME0100	28 kg	75 x 40 x 70 cm
SPCBP-SX4ME0200	35 kg	75 x 40 x 70 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PRESIÓN PREPROGRAMADA	FLUJO MÁXIMO EN PRESIÓN PREPROGRAMADA
SPCBP-3HE0100A	1 ¼"	1"	1 HP	220 V ~ 60 Hz 1Φ	9 A	30 PSI	100 l/min
SPCBP-SXH1E0100	1 ¼"	1"	1 HP		9 A		70 l/min
SPCBP-SXH1E0200	1 ½"	1 ½"	2 HP		15 A	50 PSI	85 l/min
SPCBP-SXH1E0300	1 ½"	1 ½"	3 HP		24 A		150 l/min
SPCBP-SX1ME0100	N/A	1 ¼"	1 HP		9 A		60 l/min
SPCBP-SX4ME0200	N/A	1 ¼"	2 HP		15 A	110 l/min	

Nota: En caso de ser necesario el sistema se puede calibrar a una presión diferente a la que sale de fábrica. consulte la curva del sistema.

BOMBA DE PRESIÓN CONSTANTE

Disfruta la presión del Agua

CLASE IK



- Sistema integral de presión constante con motor de magnetos permanentes.
- Motor extra eficiente, sistema de arranque suave y velocidad variable generando un ahorro hasta el 50% de consumo eléctrico.
- Bridas de succión y descarga en acero inoxidable 304 extra resistentes.



SISTEMAS DE PRESIÓN



MAGNET-PRESS



MAGNET-BOOSTER

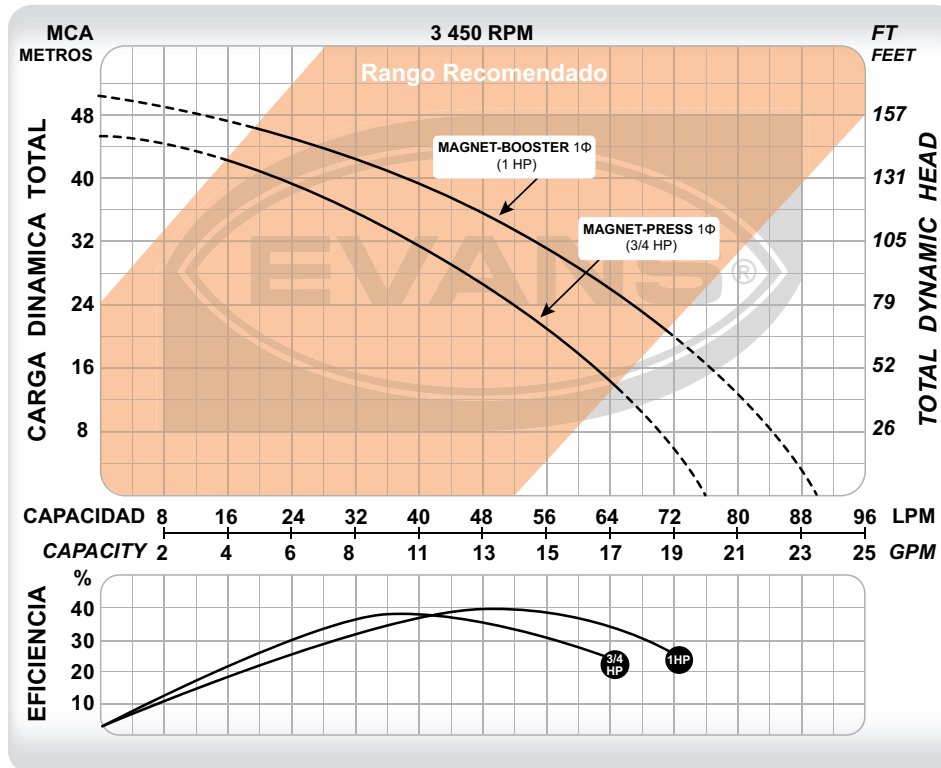


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
MAGNET-PRESS	8 kg	42 X 22 X 28 cm
MAGNET-BOOSTER	8 kg	42 X 22 X 28 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
MAGNET-PRESS	1"	1"	3/4 HP	110 V~ 60Hz 1Φ	9.5 A	76 l/min	45 m	36 l/min a 33 m
MAGNET-BOOSTER	1"	1"	1 HP	220 V~ 60Hz 1Φ	6 A	90 l/min	50 m	48 l/min a 35 m



Los alternadores simultaneadores son gabinetes que controlan el funcionamiento de 2 o 3 bombas. La presión en el sistema oscila entre un rango preestablecido que pueda ajustarse y la velocidad de operación es constante con arranques de tensión plena.

Se surten dentro de un gabinete metálico con protección IP51, recubierto con pintura electroestática y altamente resistente a la corrosión. Incluye palanca de selección: Manual/Fuera/Automático así como indicadores LED de trabajo y falla para cada bomba.

Sus principales funciones son:

- 1) Presurizar por medio de presostatos
- 2) Vaciar cárcamos o llenar tanques elevados por medio de flotadores

- 2) Encasque que una vez que 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.

Los principales beneficios de instalar un alternador simultaneador son:

- 1) Aseguran un desgaste uniforme de las bombas.

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

GUÍA DE CODIFICACIÓN

AB - **AST** **0750** **H** **N**

1 2 3 4 5



1 ACCESORIO BOMBA

2 TIPO	AS	Control de 2 bombas sumergibles o de superficie para agua limpia*
	AST	Control de 3 bombas sumergibles o de superficie para agua limpia*

3 POTENCIA DE LAS BOMBAS

100	1 HP 1Φ	0750	7.5 HP 3Φ
200	2 HP 1Φ	1000	10 HP 3Φ
300	3 HP 1Φ	1500	15 HP 3Φ
500	5 HP 1Φ	2000	20 HP 3Φ
0100	1 HP 3Φ	2500	25 HP 3Φ
0200	2 HP 3Φ	3000	30 HP 3Φ
0300	3 HP 3Φ	4000	40 HP 3Φ
0500	5 HP 3Φ	5000	50 HP 3Φ

4 VOLTAJE

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

5 APLICACIÓN

- Los gabinetes **AS** y **AST** sin terminación se usan para presurización. Incluyen 2 o 3 presostatos según sea el caso y un flotador como protección por bajo nivel de agua.
- N** Los gabinetes **AS** y **AST** con terminación "N" se usan para llenado y/o vaciado de depósitos. Incluyen 2 o 3 flotadores según sea el caso y otro adicional como protección por bajo nivel de agua.



3
años
GARANTÍA



Los gabinetes de presión constante controlan el funcionamiento de 2 a 4 bombas con arranque y paro suave, así como velocidad variable de acuerdo a la demanda de agua requerida. Su principal función es presurizar residencias y edificios. Se surten dentro de un gabinete metálico con protección IP51, recubierto con pintura electroestática, altamente resistente a la corrosión.

Incluye palanca de selección: Manual/ Fuera/Automático así como indicadores LED de trabajo y falla para cada bomba.

Los variadores dentro del gabinete están intercomunicados entre sí para accionar el número de bombas necesarias para tener siempre una presión uniforme en toda la instalación sin importar la demanda de agua.



SISTEMAS DE PRESIÓN

Los principales beneficios son:

- 1) Ahorran hasta un 50% de energía con respecto a un alternador simultaneador convencional.
- 2) Aseguran un desgaste parejo de las bombas.
- 3) En caso de que un equipo necesite servicio o mantenimiento, la instalación sigue funcionando.
- 4) Trabajan alternando cuando la demanda de agua es moderada y en simultáneo en momentos de alto consumo.
- 5) Protegen a las bombas de: sobrecarga, falta de agua, variaciones de voltaje, corto circuito y caída de fase.
- 6) Pueden usar tanques de menor capacidad que con un alternador simultaneador, por lo que ahorran espacio en el cuarto de máquinas.
- 7) En caso de requerir un generador de respaldo para las bombas, usar un gabinete de presión constante reduce el tamaño del generador a menos de la mitad que con un alternador simultaneador, ahorrando mucho dinero en la adquisición de este.

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

1 GABINETES DE PRESIÓN CONSTANTE

2 CANTIDAD DE BOMBAS A CONTROLAR

3 BOOSTER PRESS

4 POTENCIA DE LAS BOMBAS

5 VOLTAJE

1	1 HP 3Φ
2	2 HP 3Φ
3	3 HP 3Φ
5	5 HP 3Φ
7.5	7.5 HP 3Φ
10	10 HP 3Φ
15	15 HP 3Φ
20	20 HP 3Φ
25	25 HP 3Φ
30	30 HP 3Φ
40	40 HP 3Φ
50	50 HP 3Φ

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

GUÍA DE CODIFICACIÓN

GPC **2** **BP** - **3** **H**
 1 2 3 4 5





3
años
GARANTÍA

SISTEMAS DE PRESIÓN



Los sistemas de presión variable están compuestos por 2 ó 3 bombas con 1, 2 ó 3 tanques según sea el caso. Incluye también un tablero Alternador Simultaneador para el mando de las bombas con arranques a tensión plena (velocidad constante) con todas las protecciones necesarias para garantizar el óptimo funcionamiento del equipo; protección por bajo nivel de agua (se surte con flotador), protección por corto circuito, sobrecarga, variaciones de voltaje, falla de fase, entre otros.

El tablero de control propicia el desgaste natural de las bombas de manera uniforme; a su vez, si alguna de ellas falla o se requiere dejar sin operar por mantenimiento, el sistema sigue operando.

Incluye clemas debidamente identificadas en su interior para agilizar la puesta en marcha e instalación eléctrica del equipo. Además, los tableros incluyen los indicadores LED necesarios para facilitar al máximo la interpretación de operación del equipo y su mantenimiento a las bombas, así como botones de paro en caso de emergencias.

Existen modelos de alto flujo, de alta presión o ambos según el tipo y potencia de bomba seleccionado.

Todas las bombas cuentan con conexión para cebado, válvula check y válvula esfera, como auxiliar para mantenimiento. Si el sistema trabaja a más de 35 PSI, es necesario considerar en la tubería de descarga general, una válvula check a la salida del equipo.



3
años
GARANTÍA



Los sistemas de presión constante están compuestos por 2 ó 4 bombas con 1 ó 2 tanques según sea el caso. Incluye también un Gabinete de Presión Constante para el mando de las bombas con arranques suaves por variador de velocidad (velocidad variable) con todas las protecciones necesarios para garantizar el óptimo funcionamiento de tu equipo; protección por bajo nivel de agua (se surte con flotador), protección por corto circuito, sobrecarga, variaciones de voltaje, falla de fase, entre otros.

Su arranque suave y velocidad variable alargan considerablemente la vida útil de los motores de las bombas, las membranas de los tanques y los componentes de la red hidráulica ya que mantienen la línea presurizada a una misma presión y evitan el golpe de ariete.

Los equipos de presión constante siempre utilizan menor capacidad de almacenamiento (menos tanques hidroneumáticos y más pequeños) lo que los hace más compactos, ahorrando espacio en el cuarto de máquinas.

Si se considera respaldar el sistema de bombeo con generador para evitar quedarse sin agua durante apagones, es importante considerar que un sistema de presión constante necesita un generador exponencialmente más pequeño que un sistema de presión variable gracias a su arranque suave.

Todas las bombas cuentan con conexión para cebado, válvula check y válvula esfera, como auxiliar para mantenimiento. Si el sistema trabaja a más de 35 PSI, es necesario considerar en la tubería de descarga general, una válvula check a la salida del equipo.



SISTEMAS DE PRESIÓN



Consulte la página 277 para mayor información sobre válvulas.



La principal función de los sistemas centrales de nivel variable es el llenado de tinacos en grandes construcciones, edificios, parques industriales, etc. Están compuestos por 2 ó 3 bombas según sea el caso. Se surten con flotadores para controlar el alternado y simultaneado de las bombas según el nivel de agua en el depósito. Incluyen también un gabinete de arranque a tensión plena y velocidad constante con todas las protecciones necesarias para garantizar el óptimo funcionamiento de tu equipo: protección por bajo nivel de agua, corto circuito, sobrecarga, variaciones de voltaje, falla de fase, entre otros.

Incluye clemas debidamente identificadas en su interior para agilizar la puesta en marcha e instalación eléctrica del equipo. Además, los tableros incluyen los indicadores LED necesarios para facilitar al máximo la interpretación de operación del equipo y su mantenimiento, así como botones de paro en caso de emergencias.

Existen modelos de alto flujo, de alta presión o ambos según el tipo y potencia de bomba seleccionado.

Todas las bombas cuentan con conexión para cebado, válvula check y válvula esfera, como auxiliar para mantenimiento. Si el sistema trabaja a más de 35 PSI, es necesario considerar en la tubería de descarga general, una válvula check a la salida del equipo.



Consulte la página 277 para mayor información sobre válvulas.



SCPC 4 SXH 5 H 1 480

1 2 3 4 5 6 7

1 TIPO DE SISTEMA CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SCPV	SISTEMA CENTRAL DE PRESIÓN VARIABLE
SCNV	SISTEMA CENTRAL DE NIVEL VARIABLE
SCPC	SISTEMA CENTRAL DE PRESIÓN CONSTANTE

2 NÚMERO DE BOMBAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
2	DOS BOMBAS
3	TRES BOMBAS
4	CUATRO BOMBAS

3 LÍNEA DE BOMBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
4H	4H
5H	5H
6H	6H
SXH	SSXH15, SSXH25
SHA	SSXV45
SHB	SSXV60
SVA	SSXV25
SVB	SSXV55
SVC	SSXV80
SVD	SSXV100
SVE	SSXV140
SVF	SSXV200
SVG	SSXV300
SVH	SSXV400
XH2	XH2
XH3	XH3
XH4	XH4
4I	4I
5I	5I
6I	6I
7I	7I
8I	8I
9I	9I
MT1	MT1A
MT2	MT2A
MT3	MT3
MT4	MT4, MT4A

*NOTA: Para los sistemas centrales con bombas SSXV, sin importar la cantidad ó potencia de bombas, la selección del tanque incluido se limitará a un tanque según el siguiente listado:

SVA = 50L	SVB = 110L
SVC = 130L	SVD = 150L
SVE = 210L	SVF = 250L
SVG = 380L	SVH = 480L

4 POTENCIA POR BOMBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
2	2 HP
3	3 HP
5	5 HP
7	7.5 HP
10	10 HP
15	15 HP
20	20 HP
25	25 HP
30	30 HP
40	40 HP
50	50 HP

5 ACOMETIDA DE LA INSTALACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
M	MONOFÁSICO 220 V
(OMITIR CAMPO)	TRIFÁSICO 220 V
H	TRIFÁSICO 440 V

6 CANTIDAD DE TANQUES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	UN TANQUE
2	DOS TANQUES
3	TRES TANQUES

7 CAPACIDAD DEL TANQUE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
050	EQTH-050LE/EQTH-050HE
090	EQTH-090VE
110	EQTH-110VE
130	EQTH-130VE
150	EQTH-150VE
170	EQTH-170VE
210	EQTH-210VE
250	EQTH-250VE
310	EQTH-310VE
380	EQTH-380VE
480	EQTH-480VE

Los sistemas centrales con bombas SSXV están diseñados exclusivamente para trabajo con succión positiva.



Los arrancadores manuales brindan una protección integral a los equipos con motor eléctrico como pueden ser bombas, hidrolavadoras, vibradores de concreto o equipos en donde su activación sea manual.

Estos arrancadores cuentan con envoltivo termoplástico con un grado de protección IP65, para uso a la intemperie.

Los principales beneficios son:

- 1) Protegen al equipo contra caída de fase, corto circuito y sobrecargas.
- 2) Incluyen un monitor de voltaje que desconecta el equipo de la energía eléctrica en caso de que ésta esté por

debajo de lo permitido para el motor.

- 3) Posibilidad de agregar candado de seguridad para seccionar la bomba y asegurar que esté desenergizada al momento de dar mantenimiento.

El uso de este arrancador satisface los requerimientos de la NOM-001-SEDE-2021 correspondientes a las protecciones contra cortocircuito y sobrecarga que se deben incluir en las instalaciones eléctricas de los equipos que incluyan motores eléctricos.

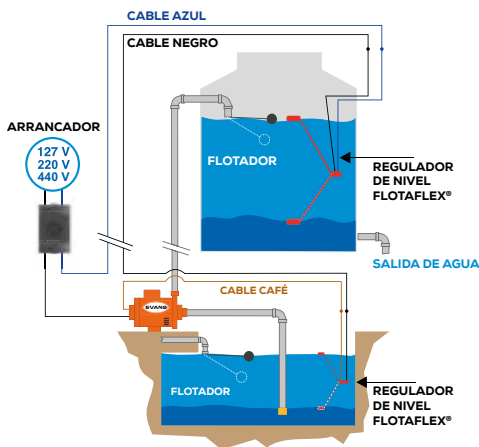
3
años
GARANTÍA

Protección integral para su motor de:

- Bajo voltaje
- Corto circuito
- Caída de fase
- Sobrecarga



DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



Es automatizado por flotadores como se muestra en el diagrama, solo se puede realizar a una bomba monofásica y con equipos de hasta 16 A.

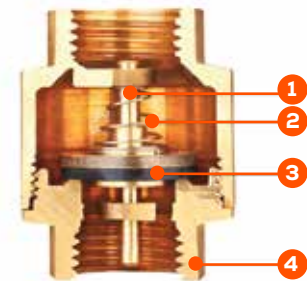
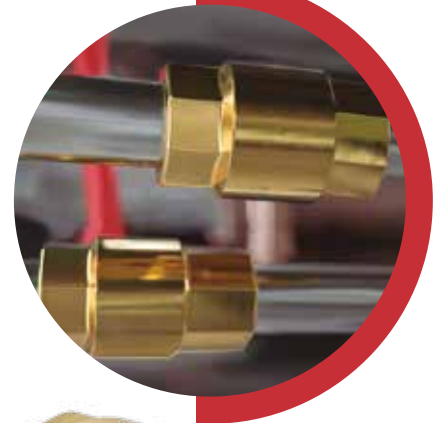
CÓDIGO	POTENCIA POR BOMBA (HP)	VOLTAJE NOMINAL	RANGO DE CORRIENTE (A)
AM-ATPM025F	1/4 HP	127 V~1 Φ	4 - 6.3
AM-ATPM050F	1/2 HP		6.3 - 10
AM-ATPM075F	3/4 HP		8 - 12
AM-ATPM100F	1 HP		10 - 16
AM-ATPM150F	1/2 HP		18 - 25
AM-ATPM200F	2 HP		18 - 25
AM-ATPM050G	1/2 HP	220 V~1 Φ	4 - 6.3
AM-ATPM075G	3/4 HP		6.3 - 10
AM-ATPM100G	1 HP		6.3 - 10
AM-ATPM150G	1.5 HP		8 - 12
AM-ATPM200G	2 HP		10 - 16
AM-ATPM300G	3 HP		10 - 16
AM-ATPM500G	5 HP	220 V~3 Φ	25 - 32
AM-ATPM0050G	1/2 HP		16 - 2.5
AM-ATPM0075G	3/4 HP		2.5 - 4
AM-ATPM0100G	1 HP		2.5 - 4
AM-ATPM0150G	1.5 HP		4 - 6.3
AM-ATPM0200G	2 HP		6.3 - 10
AM-ATPM0300G	3 HP	6.3 - 10	
AM-ATPM0500G	5 HP	440 V~3 Φ	10 - 16
AM-ATPM0750G	7.5 HP		8 - 12
AM-ATPM1000G	10 HP		10 - 16
AM-ATPM0100H	1 HP		16 - 2.5
AM-ATPM0150H	1.5 HP		2.5 - 4
AM-ATPM0200H	2 HP		2.5 - 4
AM-ATPM0300H	3 HP	4 - 6.3	
AM-ATPM0500H	5 HP	6.3 - 10	
AM-ATPM0750H	7.5 HP	8 - 12	
AM-ATPM1000H	10 HP	10 - 16	
AM-ATPM1500H	15 HP	20 - 25	
AM-ATPM2000H	20 HP	25 - 32	

Esta es la válvula ideal para evitar el contra flujo en la tubería que pueda dañar los equipos de bombeo.

El sello de elastómero de esta válvula promueve que cierre la velocidad adecuada para permitir que pase el flujo de inercia (presión positiva) pero cierre justo antes de que el contra flujo (presión negativa) pase a través de la válvula en sentido contrario generando daños a la bomba.

El diseño de la válvula es tipo "paso completo", que significa que no restringe el flujo en absoluto.

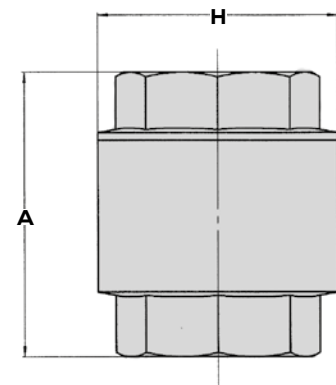
Útil para instalaciones verticales u horizontales.



- Presión máxima de trabajo: 16 kg/cm².
- Presión mínima para vencer la check: 1/2 kg/cm².
- Temperatura: -20 °C a 100 °C.

NO.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	ÉMBOLO	LATÓN
2	RESORTE	AISI 304
3	EMPAQUE	NBR
4	CUERPO	LATÓN

CÓDIGO	Ø ROSCA (NPT)	A (cm)	H (cm)	PESO (kg)
ABVC050B	1/2"	4.6	3.2	0.20
ABVC075B	3/4"	4.6	4.1	0.23
ABVC100B	1"	5.65	4.4	0.25
ABVC125B	1.25"	6.3	5.85	0.36
ABVC150B	1.5"	7.15	6.55	0.46
ABVC200B	2"	8.05	8.3	0.66
ABVC300B	3"	10	11.1	2.1
ABVC400B	4"	11.6	13.85	3.4

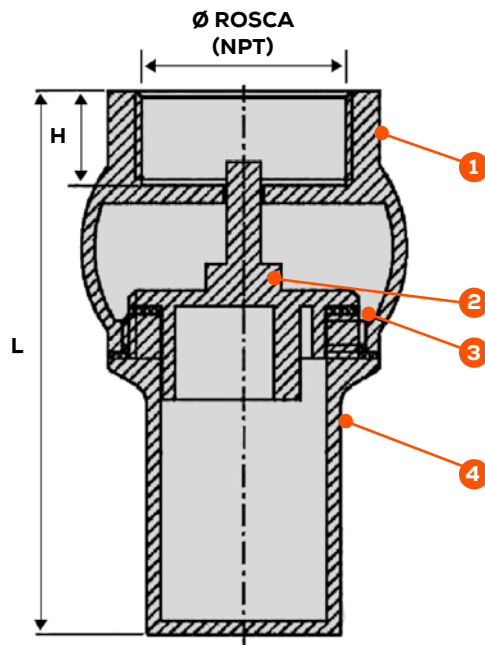




Las válvulas de pie son útiles para instalarse en la succión de superficie.

Evitan que la bomba pierda el cebado y continúe operando correctamente. Su ampliación del diámetro en el cuerpo permite el libre paso del fluido, sin limitar el flujo de la bomba y ahorrando considerablemente en consumo energético comparado con una válvula de pie convencional.

Su cuerpo 100% de latón la hace la opción más resistente con una rejilla que evita la entrada de sólidos a la línea de succión.



NO.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	CUERPO	LATÓN
2	ÉMBOLO	LATÓN
3	EMPAQUE	NBR
4	REJILLA	LATÓN

CÓDIGO	Ø ROSCA (NPT)	L (cm)	H (cm)	PESO (kg)
ABVPC100B	1"	8	1.2	0.27
ABVPC125B	1.25"	8.9	1.4	0.44
ABVPC150B	1.5"	9.9	1.46	0.58
ABVPC200B	2"	10.5	1.5	0.93
ABVPC300B	3"	15.9	1.9	1.83
ABVPC400B	4"	17.2	2.2	2.85

VÁLVULA CONTRA EL GOLPE DE ARIETE TIPO "L" BRIDADA

CLASE AB



La válvula contra golpe de ariete tipo "L" es ideal para unir dos tuberías bridadas a 90° y absorber el golpe de ariete en ambas direcciones.

Sustituye un codo convencional.

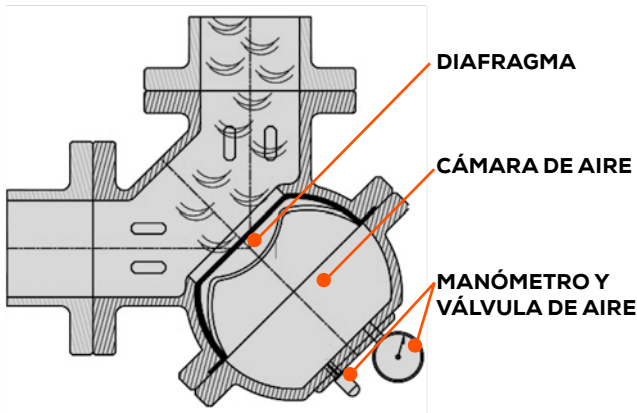
Reduce ruidos, vibraciones, costos de mantenimiento del sistema hidráulico y alarga la vida útil de la tubería.

Funciona por medio de un diafragma y cámara de aire.

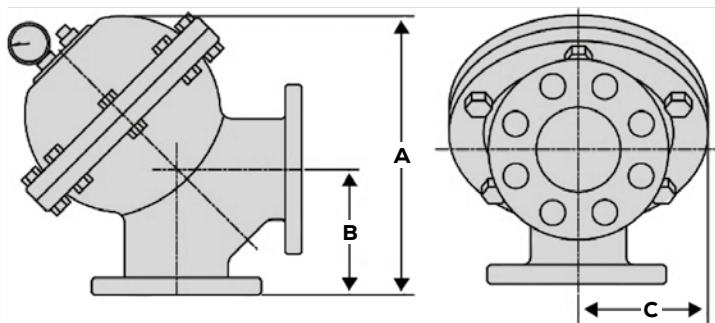
Incluye: manómetro y válvula de aire.



SISTEMAS DE PRESIÓN



PRESIÓN EN TUBERÍA	PRESIÓN EN CÁMARA DE AIRE
3-4 kg/cm ²	1.8-2 kg/cm ²
4-5 kg/cm ²	2-2.5 kg/cm ²
5-10 kg/cm ²	2.5-3.5 kg/cm ²
10-12 kg/cm ²	3.5-5 kg/cm ²



- Presión máxima de trabajo: 12 kg/cm².
- Presión máxima cámara de aire: 5 kg/cm².
- Material de diafragma: NBR.
- Temperatura: -15 °C a 80 °C.

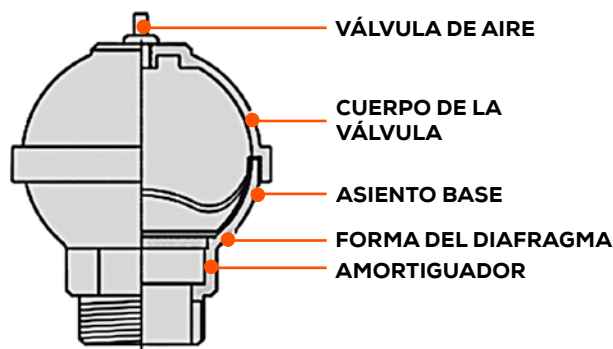
CÓDIGO	Ø DE CONEXIÓN	A (cm)	B (cm)	C (cm)	PESO (kg)	CÁMARA DE AIRE (cm ³)
AB-VCGA200L	2"	23	11	10.5	17	1490
AB-VCGA300L	3"	27.5	14	12.5	22	2465
AB-VCGA400L	4"	34.5	15.5	15	37.5	5535
AB-VCGA600L	6"	46.7	20	20	70	15325



La válvula contra golpe de ariete tipo "I" se puede instalar vertical u horizontal. Gracias a sus materiales de bronce Vitón® ofrece una gran durabilidad incluso en las aplicaciones exigentes.

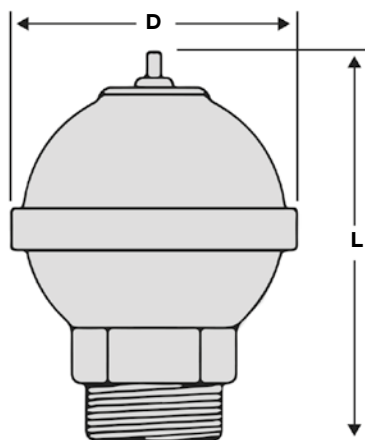
Sus aplicaciones son muy extensas, puede instalarse entre dos niples con el simple uso de una tee para reducir el golpe de ariete a lo largo de la tubería. Además de reducir el ruido y las vibraciones a lo largo de la tubería, esta válvula ayuda a alargar la vida útil de la red hidráulica considerablemente.

Funciona por medio de un diafragma y cámara de aire compresible que absorben los golpes del retroceso de agua al apagar el equipo de bombeo.



INSTALAR SIN MANÓMETRO

PRESIÓN DE TUBERÍA	PRESIÓN EN CÁMARA DE AIRE
3-4 kg/cm ²	1.8-2 kg/cm ²
4-5 kg/cm ²	2-2.5 kg/cm ²
5-10 kg/cm ²	2.5-3.5 kg/cm ²
10-12 kg/cm ²	3.5-5 kg/cm ²



- Presión máxima de trabajo: 12 kg/cm².
- Presión máxima cámara de aire: 5 kg/cm².
- Material de la válvula: Bronce.
- Material de diafragma: NBR/Vitón.
- Temperatura: -15 °C a 80 °C.

CÓDIGO	Ø ROSCA (NPT)	L (cm)	D (cm)	PESO (kg)	CÁMARA DE AIRE (cm ²)
AB-VCGA100I	1"	11	6.4	0.5	63
AB-VCGA125I	1 ¼"	12.2	8	1.2	180
AB-VCGA150I	1 ½"	13.3	9.2	1.4	205

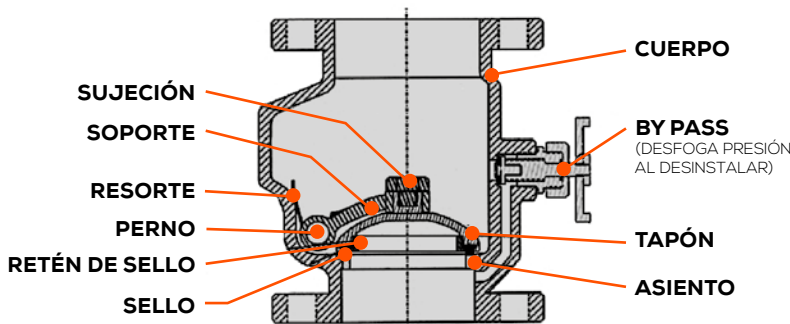
Esta es la válvula ideal para evitar el contra flujo en la tubería que pueda dañar los equipos de bombeo.

El sello de elastómero de esta válvula promueve que cierre a la velocidad adecuada para permitir que pase el flujo de inercia (presión positiva) pero cierre justo antes de que el contra flujo (presión negativa) pase a través de la válvula en sentido contrario generando daños a la bomba.

El diseño de esta válvula es de "paso completo", lo que significa que las pérdidas de flujo son menores.

Útil para instalaciones verticales u horizontales.

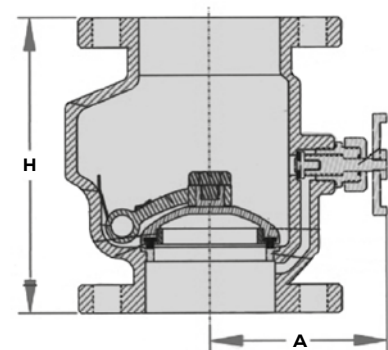
Cuenta con un Bypass que es útil para descargar el agua de la línea antes de desinstalar si fuera necesario.



PRESIÓN EN TUBERÍA	PÉRDIDA DE FLUJO (%)
2 kg/cm ²	20%
3 kg/cm ²	15%
4 kg/cm ²	10%
5-12 kg/cm ²	< 10%

- Presión máxima de trabajo: 12 kg/cm².
- Presión mínima para vencer la check: 1 kg/cm².
- Temperatura: -15 °C a 80 °C.

CÓDIGO	Ø DE CONEXIÓN	A (cm)	H (cm)
AB-VCS200B	2"	18.3	12.2
AB-VCS300B	3"	21	14.7
AB-VCS400B	4"	22	16
AB-VCS600B	6"	28	18





Esta válvula check permite que el fluido pase y evita regresión del mismo. Tiene un disco pasador de alta resistencia, que está suspendido dentro del cuerpo de la válvula, abre y cierra automáticamente mediante la presión del fluido, cuando la presión empieza a descender este disco se cierra disminuyendo considerablemente el golpe de ariete y así puede proteger su tubería y bomba.

Debe ser instalada de manera horizontal únicamente.

Aplicaciones:

Las válvulas check de columpio tienen una gran gama de aplicaciones como en tuberías de agua potable, energía eléctrica (en instalaciones hidráulicas como hidroeléctricas, calderas, etc.) entradas y salidas de tanques, drenajes, procesos químicos, tratamiento de aguas, etc.

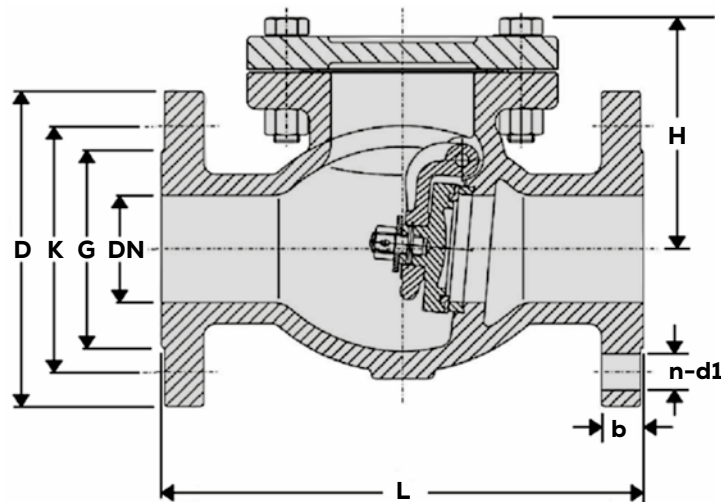
Ventajas:

- Acceso por la parte superior para facilitar el mantenimiento de la válvula sin necesidad de quitarla.
- No restringe el flujo ni el paso de sólidos en tubería.
- El pasador de alta resistencia alarga la vida de la válvula.
- El disco posee alta resistencia y rigidez.

- Presión máxima de trabajo: 12 kg/cm².
- Presión mínima para vencer la check: 1 kg/cm².
- Temperatura: -15 °C a 80 °C.

DESCRIPCIÓN	MATERIAL
Cuerpo	Fundición de hierro
Tapa cubierta	Fundición de hierro
Disco	Fundición de hierro
Anillo de asiento del cuerpo	Bronce
Anillo del disco	Bronce
Tornillo de la tapa	Acero
Tuerca del tornillo de la tapa	Acero
Empaque	NBR
Plato del cuerpo	Aluminio

PRESIÓN EN TUBERÍA	PÉRDIDA DE FLUJO (%)
2 kg/cm ²	25%
3 kg/cm ²	20%
4 kg/cm ²	15%
5-12 kg/cm ²	< 15%



CÓDIGO	DN (")	L (cm)	D (cm)	K (cm)	G (cm)	H (cm)	b (cm)	n- d1 (cm)
AB-VCC200B	2"	20.3	15.2	12.1	9.21	13.7	1.9	4 - Ø1.9
AB-VCC300B	3"	24.1	19.1	15.3	12.7	15.6	2.38	4 - Ø1.9
AB-VCC400B	4"	29.2	22.9	19.1	15.72	18	2.38	8 - Ø1.9
AB-VCC600B	6"	35.6	27.9	24.1	21.59	22.3	2.54	8 - Ø2.2

Las válvulas reductoras de presión bridadas están diseñadas para las instalaciones hidráulicas donde:

- 1) Se requiere una presión estable (ejemplo: aires acondicionados, equipos contra incendio, etc.).
- 2) Hay un limitante de presión (por ejemplo: calentadores, lavavajillas, tuberías que soportan un máximo de presión, etc.).
- 3) En sistemas de presión que fueron dimensionados para las salidas de agua más lejanas, es necesario reducir la presión en las salidas de agua más cercanas.

Ayudan a mantener la presión estable a la salida de la válvula sin importar las variaciones de presión a la entrada.

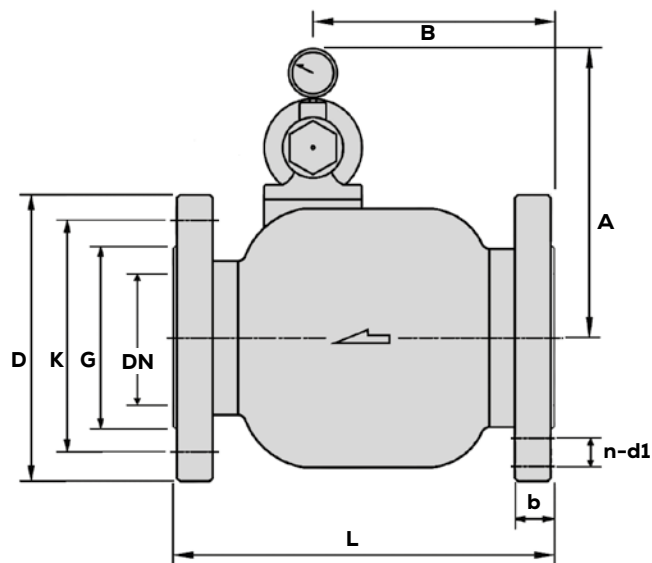
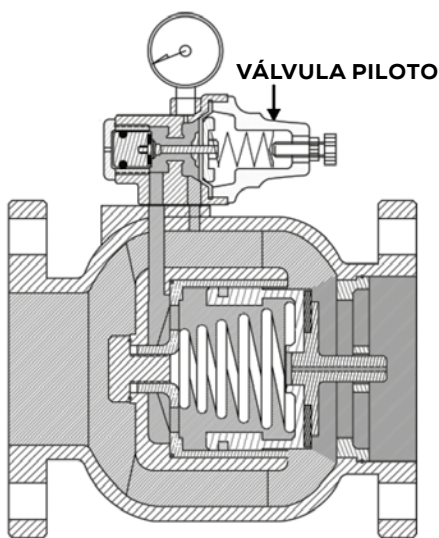
Válvula piloto

Controla la válvula principal cuando alcanza la presión de salida ajustada, esta ajustará la presión en la cámara y así abrirá la compuerta de la válvula para mantener la presión de salida.

- Presión máxima de trabajo: 16 kg/cm².
- Temperatura del fluido: -15 °C a 80 °C.
- Rango de presión de ajuste: 1 a 5 kg/cm².



SISTEMAS DE PRESIÓN



CÓDIGO	DN (")	L (cm)	D (cm)	K (cm)	G (cm)	A (cm)	B (cm)	b (cm)	n - d1 (cm)
AB-VRDP200B	2"	19	15.2	12.1	9.21	18	12.5	1.9	4 - Ø1.9
AB-VRDP300B	3"	22.5	19.1	15.3	12.7	20	14.5	2.38	4 - Ø1.9
AB-VRDP400B	4"	25	22.9	19.1	15.7	22.5	16	2.38	8 - Ø1.9
AB-VRDP600B	6"	31	27.9	24.1	21.6	26	17	2.54	8 - Ø2.2

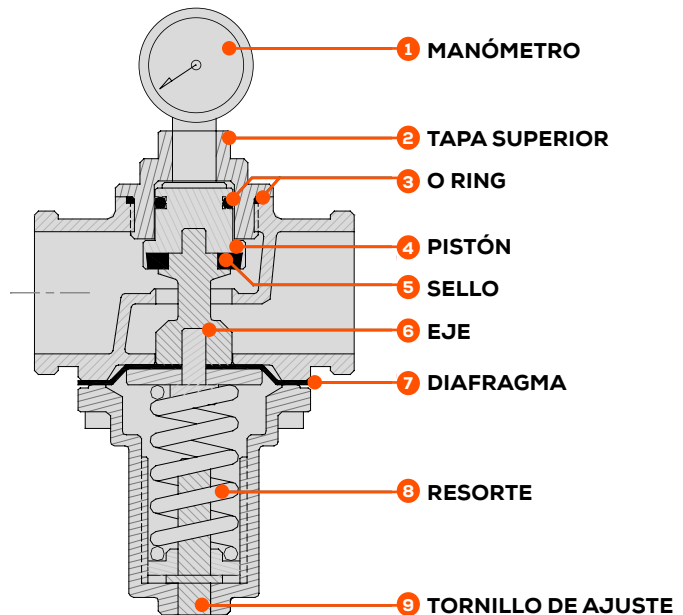
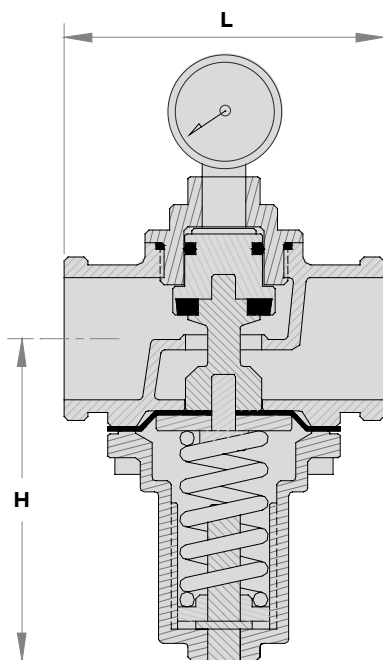


Las válvulas reductoras de presión roscada se utilizan en aplicaciones donde los requerimientos de presión varían de unos servicios a otros. Generalmente, los sistemas de bombeo y de presión deben ser calculados en base a la aplicación que requiera la mayor presión (por ejemplo: el piso más alto de una torre), aun así deben considerar otras aplicaciones donde necesiten menor presión (por ejemplo: el piso mas bajo de una torre).

Estas válvulas reducen la presión de salida inclusive si la presión de entrada es muy variable o inestable, asegurando así que la presión de salida sea siempre la adecuada, sin comprometer el flujo en la tubería.

Puede calibrar la presión deseada de salida de la válvula, utilizando el tornillo de ajuste y verificando en el manómetro.

- Ideales para aplicaciones con agua o aire.
- Presión máxima de trabajo: 16 kg/cm².
- Temperatura del fluido: -15 °C a 80 °C.
- Rango de presión de ajuste: 1 a 5 kg/cm².



CÓDIGO	Ø ROSCA (NPT)	H (cm)	L (cm)	PESO (kg)
AB-VRDP100R	1"	8	8	6.4
AB-VRDP125R	1¼"	8.5	9	1.2
AB-VRDP150R	1½"	11	11	2
AB-VRDP200R	2"	11.5	11.5	2.4

Las válvulas de compuerta permiten el paso libre del fluido o lo bloquean con su compuerta en forma de cuchilla que se abre y se cierra. Pueden ser utilizadas en aguas limpias o residuales a un máximo de temperatura 70 °C.

VENTAJAS DE LA VÁLVULA:

Sellado en el Vástago: Tres sellos que ofrecen seguridad, anillo limpiador NBR que lo protege del exterior y 4 anillos de poliamida que evitan la corrosión.

Cuerpo y tapa: Tiene un ensamble duradero por su junta en la ranura de la válvula que impide fuga de presión y tornillos galvanizados sellados que impiden la corrosión aunque estén expuestos al medio ambiente.

Tuerca de cuña: Reduce piezas móviles de la válvula, minimiza la corrosión y mal funcionamiento, está hecha de latón resistente con capacidades lubricantes y compatibilidad con el vástago de acero inoxidable.

Tuerca Vulcanizada: Está fabricada en hierro dúctil y vulcanizado completamente. No hay piezas de hierro que estén expuestas al medio y la excelente vulcanización impide que arrastre la corrosión. Las guías en la cuña y cuerpo de la válvula aseguran un cierre uniforme independientemente de la alta presión. Además estas guías previenen una sobre carga en el vástago.

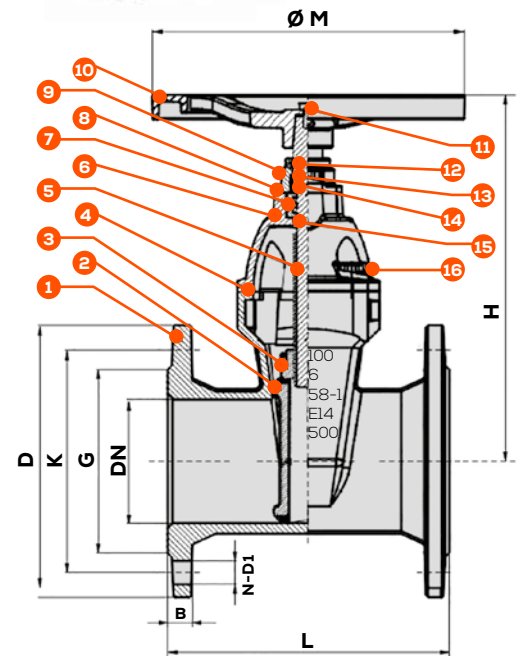
Operación:

Las válvulas pueden ser operadas por rueda de mano, cabezal, engranaje helicoidal, actuador eléctrico etc. según las necesidades de los clientes.



SISTEMAS DE PRESIÓN

No.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	Hierro dúctil
2	Disco	EPDM
3	Tuerca del vástago	CZ132
4	Empaque tapa junta	NBR
5	Vástago	Acero inox. 431
6	Tapa	Hierro dúctil
7	Anillo de sujeción	CZ132
8	O-ring	NBR
9	Caja prensa superior	Hierro dúctil
10	Volante	Hierro dúctil
11	Pernos	Acero inox. 316
12	Cubre polvo	NBR
13	O-ring	NBR
14	Separadores	Nylon 66
15	O-ring	NBR
16	Tornillos	Acero inox. 304



CÓDIGO	DN (")	L (cm)	D (cm)	K (cm)	G (cm)	M (cm)	H (cm)	N- D1 (cm)	B (cm)
AB-VDC200B	2"	17.8	15.2	12.1	9.21	20	21.5	4 - Ø1.9	1.9
AB-VDC300B	3"	20.3	19.1	15.3	12.7	25.4	26.5	4 - Ø1.9	2.38
AB-VDC400B	4"	22.9	22.9	19.1	15.7	25.4	31.5	8 - Ø1.9	2.38
AB-VDC600B	6"	26.7	27.9	24.1	21.6	31.5	38.5	8 - Ø2.2	2.54



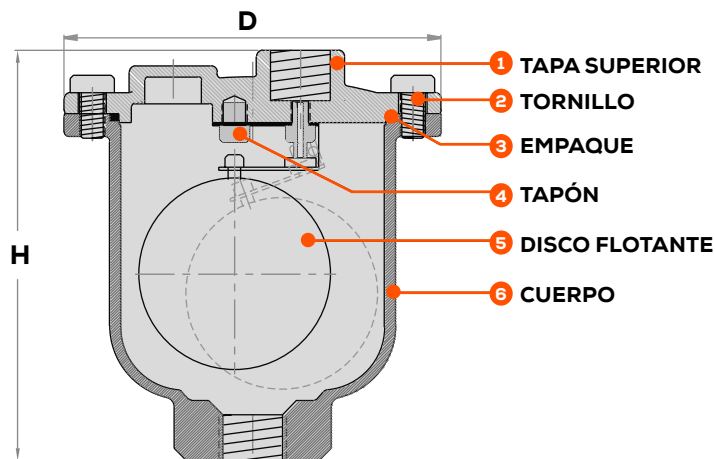
La válvula expulsora de aire es útil para evacuar la presencia así reducir el ruido o turbulencia que genera.

Al instalarse en la succión de las bombas de superficie, protege al equipo contra el daño que causa el efecto de la cavitación.

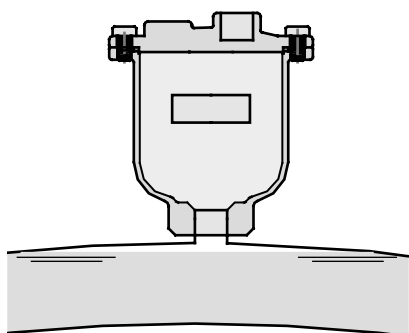
Este modelo de válvulas solamente puede instalarse en posición vertical y debe ser colocada en el punto más alto de la tubería, pues es ahí donde se acumula el aire (por su baja densidad en relación al agua).



- Presión máxima de trabajo: 15 kg/cm².
- Temperatura del fluido: -15 °C a 80 °C.



NO.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Tapa superior	Hierro gris
2	Tornillo	Acero inox. 304
3	Empaque	NBR
4	Tapón	Hierro gris
5	Disco flotante	Acero inox. 304
6	Cuerpo	Hierro gris



CÓDIGO	Ø ROSCA (NPT)	H (cm)	D (cm)	PESO (kg)
AB-VEDA050R	1/2"	13.1	12	2.5
AB-VEDA075R	3/4"	13.1	12	2.5
AB-VEDA100R	1"	13.1	12	2.5
AB-VEDA150R	1½"	21	19	4
AB-VEDA200R	2"	21	19	4



AB-SP-PRO6
Rango variable.



35120303

SWITCHES DE PRESIÓN

CÓDIGO	RANGO PRE-CALIBRADO	PRESIÓN MÁXIMA	CONEXIÓN
35120303	20 - 40 PSI	175 PSI	Macho 1/4" NPT
35120303-E	20 - 40 PSI	175 PSI	Espiga 1/4"
35120304	30 - 50 PSI	175 PSI	Hembra 1/4" NPT
35120304-E	30 - 50 PSI	175 PSI	Espiga 1/4"
AB-SP-PRO6	14 - 43 PSI	87 PSI	Macho 1/4" NPT
AB-SP-PRO10	72 - 87 PSI	145 PSI	Macho 1/4" NPT



SISTEMAS DE PRESIÓN



Con refuerzos de acero inoxidable en las roscas hembra.

TEE CON MANÓMETRO Y SWITCH DE PRESIÓN

CÓDIGO	Ø ROSCA (NPT)	MATERIALES
AB-TMSP	1"	PLÁSTICO



MANÓMETROS

CÓDIGO	RANGO	DIÁMETRO	CONEXIÓN	SUSPENSIÓN
MA100-1/4	0-100 PSI	2"	INFERIOR	SECO
MA100-1/4G	0-100 PSI	2.5"	INFERIOR	GLICERINA
MA100-1/4GP	0-100 PSI	2.5"	POSTERIOR	GLICERINA
MA160-1/4	0-160 PSI	2"	INFERIOR	SECO
MA200-1/4	0-200 PSI	2"	INFERIOR	SECO
MA200-1/4G	0-200 PSI	2.5"	INFERIOR	GLICERINA



VÁLVULAS CHECK DE 5 VÍAS

CÓDIGO	Ø ROSCA (NPT)	MATERIALES
ABVC5V100	1"	LATÓN NIQUELADO
ABVC5V125	1 ¼"	LATÓN NIQUELADO
ABVC5V150	1 ½"	LATÓN NIQUELADO

*Todas las válvulas tienen:
2 conexiones hembra de 1/4" NPT (para manómetro y switch de presión/transductor de presión).
1 conexión hembra de 1" NPT (para hidroneumático).


MANGUERAS DE SUCCIÓN CON VÁLVULA DE PIE

CÓDIGO	DIÁMETRO DE SUCCIÓN	LONGITUD
AB-MSVP2	1	2 m
AB-MSVP4	1	4 m

*Solo recomendable para bombas de máximo 1" de succión.
Flujo máx 60 l/min


***ABRNS2C**

***ABRNK2C**
FLOTADORES

CÓDIGO	CORRIENTE	POTENCIA MÁX. BOMBA		LONGITUD DE CABLE
		127 V	220 V	
ABRNS2C	15 A	1 HP	2 HP	2 m
ABRNK2C	16 A	1 HP	2 HP	2 m
ABRNS5C	22 A	1.5 HP	3 HP	5 m
ABRNS10	22 A	1.5 HP	3 HP	10 m

Automatizan el paro y arranque de su bomba, evitando derrames de agua ó trabajo en seco.
*Los modelos con terminación "C" incluyen contrapeso.


TRANSDUCTORES DE PRESIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	PRESIÓN	SALIDA	Ø CONEXIÓN
EVANS-PRO-TP10	Transductor de presión con cable	2 m	0-10 BAR	4 -20 mA	1/4"
EVANS-PRO-TP16	Transductor de presión con cable	2 m	0-16 BAR	4 -20 mA	1/4"
RBV-TP16-CABL	Cable para transductor de presión	2 m	N/A	N/A	N/A
RBV-TP16-CABL10	Cable para transductor de presión	10 m	N/A	N/A	N/A

TUBERÍAS CPVC

Resistente a la presión del agua





Ideal para instalaciones hidráulicas residenciales, comerciales e industriales debido a su facilidad de instalar y transportar, y su alta resistencia.

Vida útil superior a 40 años.

A diferencia de otros materiales como el PVC, el CPVC (policloruro de vinilo clorado) puede utilizarse tanto en agua caliente como fría.

SDR 11 CLASS-1	SDR 13.5 CLASS-2	TEMPERATURA
PRESIÓN MÁXIMA	PRESIÓN MÁXIMA	
2.70 MPa (392 PSI)	2.18 MPa (316 PSI)	27 °C
0.66 MPa (96 PSI)	0.55 MPa (79 PSI)	82 °C

Características y beneficios

- Rendimiento probado en agua caliente.
- Seguro para el agua potable y la salud humana.
- Menor generación de corrosión debido a sus propiedades químicas.
- Mayor resistencia a los rayos Ultravioleta.
- Baja expansión térmica.
- Alta resistencia al impacto.
- Fácil y rápida instalación.
- Bajo costo total y larga vida útil.
- ASTM D-2846.



COPLE CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-CP-050	1/2"	250
CPVC-CP-075	3/4"	100
CPVC-CP-100	1"	50
CPVC-CP-125	1 1/4"	27
CPVC-CP-150	1 1/2"	20
CPVC-CP-200	2"	12

CODO 90° CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-CD90-050	1/2"	150
CPVC-CD90-075	3/4"	60
CPVC-CD90-100	1"	30
CPVC-CD90-125	1 1/4"	17
CPVC-CD90-150	1 1/2"	10
CPVC-CD90-200	2"	6
CPVC-CDRD075050	3/4" - 1/2"	65

TEE CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-TE-050	1/2"	100
CPVC-TE-075	3/4"	40
CPVC-TE-100	1"	20
CPVC-TE-125	1 1/4"	10
CPVC-TE-150	1 1/2"	6
CPVC-TE-200	2"	4

Todos los accesorios se venden en múltiplos de piezas indicados.

Su superficie genera menos pérdidas por fricción que sus alternativas en cobre, hierro o acero, incrementando el flujo y eficiencia del sistema hidráulico. Además no se oxida, no genera corrosión y evita la adherencia del sarro.



SISTEMAS DE PRESIÓN



CODO 45° CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-CD45-050	1/2"	170
CPVC-CD45-075	3/4"	80
CPVC-CD45-100	1"	35
CPVC-CD45-125	1 1/4"	20
CPVC-CD45-150	1 1/2"	12
CPVC-CD45-200	2"	6

CONECTOR ROSCA MACHO CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-CNRM-050	1/2"	180
CPVC-CNRM-075	3/4"	95
CPVC-CNRM-100	1"	50
CPVC-CNRM-125	1 1/4"	28
CPVC-CNRM-150	1 1/2"	20
CPVC-CNRM-200	2"	12

CONECTOR ROSCA HEMBRA CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-CNRH-050	1/2"	120
CPVC-CNRH-075	3/4"	70
CPVC-CNRH-100	1"	40
CPVC-CNRH-125	1 1/4"	22
CPVC-CNRH-150	1 1/2"	16
CPVC-CNRH-200	2"	9



COPE REDUCCIÓN CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-CPRD075050	3/4" - 1/2"	130
CPVC-CPRD100050	1" - 1/2"	68
CPVC-CPRD100075	1" - 3/4"	60
CPVC-CPRD125075	1 1/4" - 3/4"	38
CPVC-CPRD125100	1 1/4" - 1"	35
CPVC-CPRD150100	1 1/2" - 1"	30
CPVC-CPRD150125	1 1/2" - 1 1/4"	20
CPVC-CPRD200125	2" - 1 1/4"	16
CPVC-CPRD200150	2" - 1 1/2"	16

REDUCCIÓN BUSHING CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-RDBU-75050	3/4" - 1/2"	200
CPVC-RDBU100050	1" - 1/2"	105
CPVC-RDBU100075	1" - 3/4"	105
CPVC-RDBU125075	1 1/4" - 3/4"	60
CPVC-RDBU125100	1 1/4" - 1"	60
CPVC-RDBU200125	2" - 1 1/4"	20
CPVC-RDBU200125	2" - 1 1/2"	20

UNIÓN CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-UNION-050	1/2"	60
CPVC-UNION-075	3/4"	35
CPVC-UNION-100	1"	20
CPVC-UNION-125	1 1/4"	12
CPVC-UNION-150	1 1/2"	9
CPVC-UNION-200	2"	5

Todos los accesorios se venden en múltiplos de piezas indicados.



En la tubería CPVC se utiliza la relación de dimensión estándar (Standard Dimension Ratio) por sus siglas en inglés, para evaluar la resistencia del termoplástico sometido a presión. Entre menor sea el valor SDR tendrá mayor capacidad de soportar presión; debido a que existe un mayor espesor entre el diámetro interno y el diámetro externo del tubo.



1/2" a 1"

1/4" a 2"

TEE CON REDUCCIÓN CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-TERD075050	3/4" - 1/2"	55
CPVC-TERD100050	1" - 1/2"	30
CPVC-TERD100075	1" - 3/4"	25
CPVC-TERD125075	1 1/4" - 3/4"	25
CPVC-TERD125100	1 1/4" - 1"	14

TAPÓN CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-TAPON-050	1/2"	430
CPVC-TAPON-075	3/4"	180
CPVC-TAPON-100	1"	90
CPVC-TAPON-125	1 1/4"	52
CPVC-TAPON-150	1 1/2"	35
CPVC-TAPON-200	2"	16

CONECTOR ROSCA MACHO LATÓN Y CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-CNRML-050	1/2"	31
CPVC-CNRML-075	3/4"	20
CPVC-CNRML-100	1"	9
CPVC-CNRML-125	1 1/4"	6
CPVC-CNRML-150	1 1/2"	9
CPVC-CNRML-200	2"	3
CPVC-CNRMRL7550	3/4" - 1/2"	25



1/4" a 2"

1/2" a 1"

CODO CPVC Y LATÓN 90°

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-CDL90-050	1/2"	30
CPVC-CDL90-075	3/4"	17
CPVC-CDRDL75050	3/4" - 1/2"	25
CPVC-CDRDL10050	1" - 1/2"	16

TEE CPVC Y LATÓN

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-TEL-050	1/2"	23
CPVC-TERDL75050	3/4" - 1/2"	15
CPVC-TERDL10050	1" - 1/2"	11

CONECTOR ROSCA HEMBRA LATÓN CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-CNRHL-050	1/2"	43
CPVC-CNRHL-075	3/4"	25
CPVC-CNRHL-100	1"	14
CPVC-CNRHL-125	1 1/4"	6
CPVC-CNRHL-150	1 1/2"	3
CPVC-CNRHL-200	2"	3
CPVC-CNRHRL7550	3/4" - 1/2"	39
CPVC-CNRHRL1-50	1" - 1/2"	30

Todos los accesorios se venden en múltiplos de piezas indicados.

Aplicaciones:

- Distribución de agua fría y caliente en espacios residenciales, comerciales.
- Transporte de agua potable y fluidos comestibles.
- Ideal para instalación de calentadores.
- Puede utilizarse en sistemas de filtración.



SISTEMAS DE PRESIÓN



TEE 4 VÍAS CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-TE4V-050	1/2"	75
CPVC-TE4V-075	3/4"	30
CPVC-TE4V-100	1"	15
CPVC-TE4V-125	1 1/4"	9
CPVC-TE4V-150	1 1/2"	7
CPVC-TE4V-200	2"	4

NIPLE DE TANQUE CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-NIPTAN-050	1/2"	30
CPVC-NIPTAN-075	3/4"	22
CPVC-NIPTAN-100	1"	12
CPVC-NIPTAN-125	1 1/4"	8
CPVC-NIPTAN-150	1 1/2"	9
CPVC-NIPTAN-200	2"	6

NIPLE DE TANQUE CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-VALBOL-050	1/2"	30
CPVC-VALBOL-075	3/4"	20
CPVC-VALBOL-100	1"	12
CPVC-VALBOL-125	1 1/4"	7
CPVC-VALBOL-150	1 1/2"	5
CPVC-VALBOL-200	2"	2



TUBO 3 DE METROS CPVC

SDR11		SDR13	DIÁMETRO
CPVC-TUBO3M-050	CPVC-TB3M-050		1/2"
CPVC-TUBO3M-075	CPVC-TB3M-075		3/4"
CPVC-TUBO3M-100	CPVC-TB3M-100		1"
CPVC-TUBO3M-125	CPVC-TB3M-125		1 1/4"
CPVC-TUBO3M-150	CPVC-TB3M-150		1 1/2"
CPVC-TUBO3M-200	CPVC-TB3M-200		2"

Cuando el líquido a utilizar en la tubería supera los 27 °C, su rango de presión para agua fría de 392 PSI deberá de ser reducido multiplicando el rango de presión por el factor de corrección apropiado de la tabla que aparece a continuación:

RELACIÓN TEMPERATURA VS PRESIÓN PARA CPVC			SDR-11		SDR-13.5	
TEMPERATURA		FACTOR DE CORRECCIÓN	RANGO DE PRESIÓN		RANGO DE PRESIÓN	
°C	°F		MPa	PSI	MPa	PSI
27	80	1	2.7	392	2.18	316
32	90	0.91	2.45	357	2.45	288
38	100	0.82	2.21	321	2.21	259
49	120	0.65	1.66	255	1.66	205
60	140	0.5	1.35	196	1.35	158
71	160	0.4	1.08	157	1.08	126
82	180	0.25	0.67	98	0.67	79

Todos los accesorios se venden en múltiplos de piezas indicados.



CPVC CEMENTO 8213 EVANS

Facilita la unión e instalación de tubería CPVC de una manera confiable rápida y sencilla.

Es de secado rápido, viscosidad media y su pigmentación amarilla facilita la identificación de las conexiones cementadas. Resiste temperaturas continuas de hasta 80 °C y es ideal para sistemas de agua caliente a presión, como calentadores de agua, baños y cocinas.

El **CEMENTO** solvente para tuberías de CPVC 8213 de bajo compuesto orgánico volátil, cumple con el estándar de salud para agua potable de la fundación nacional de saneamiento de los estados unidos (ANSI/NSF-61).

CPVC PRIMER 10

El **PRIMER** limpiador color púrpura para tubos y conexiones CPVC, remueve suciedad, grasa de las superficies y suaviza los tubos preparándolos para el cemento solvente.

Este producto reblandece la superficie del tubo permitiendo una mayor penetración del cemento, asegurando una unión fuerte y duradera en tuberías de cualquier diámetro y cualquier espesor de pared. El limpiador se aplica en seco.

El **PRIMER** para tuberías de CPVC es de bajo compuesto orgánico volátil y cumple con las normas de imprimador solvente para tubería y la salud del agua potable.



CPVC CEMENTO 8213	
CÓDIGO	CONTENIDO
CPVC-CEMENTO946	946 ml
CPVC-CEMENTO473	473 ml
CPVC-CEMENTO237	237 ml
CPVC-CEMENTO118	118 ml

CPVC CEMENTO 8213	
CÓDIGO	CONTENIDO
CPVC-PRIMER946	946 ml
CPVC-PRIMER473	473 ml
CPVC-PRIMER237	237 ml
CPVC-PRIMER118	118 ml

Los cortadores CPVC son una herramienta útil que nos ayudara a realizar cortes de manera efectiva y eficaz para las instalaciones hidráulicas.

- Avance progresivo de cuchilla para un mínimo esfuerzo y corte rápido.
- Cuchilla fabricada en acero inoxidable.
- Amplia aplicación: el cortador de tubos se utiliza para cortar la mayoría de tipos de plástico (PVC, CPVC, PP, PEX, PE, manguera de goma) y tubos multicapa.



SISTEMAS DE PRESIÓN

CPVC-CUTTER-125

Corte de 1/2" a 1 1/4"



CPVC-CUTTER-150

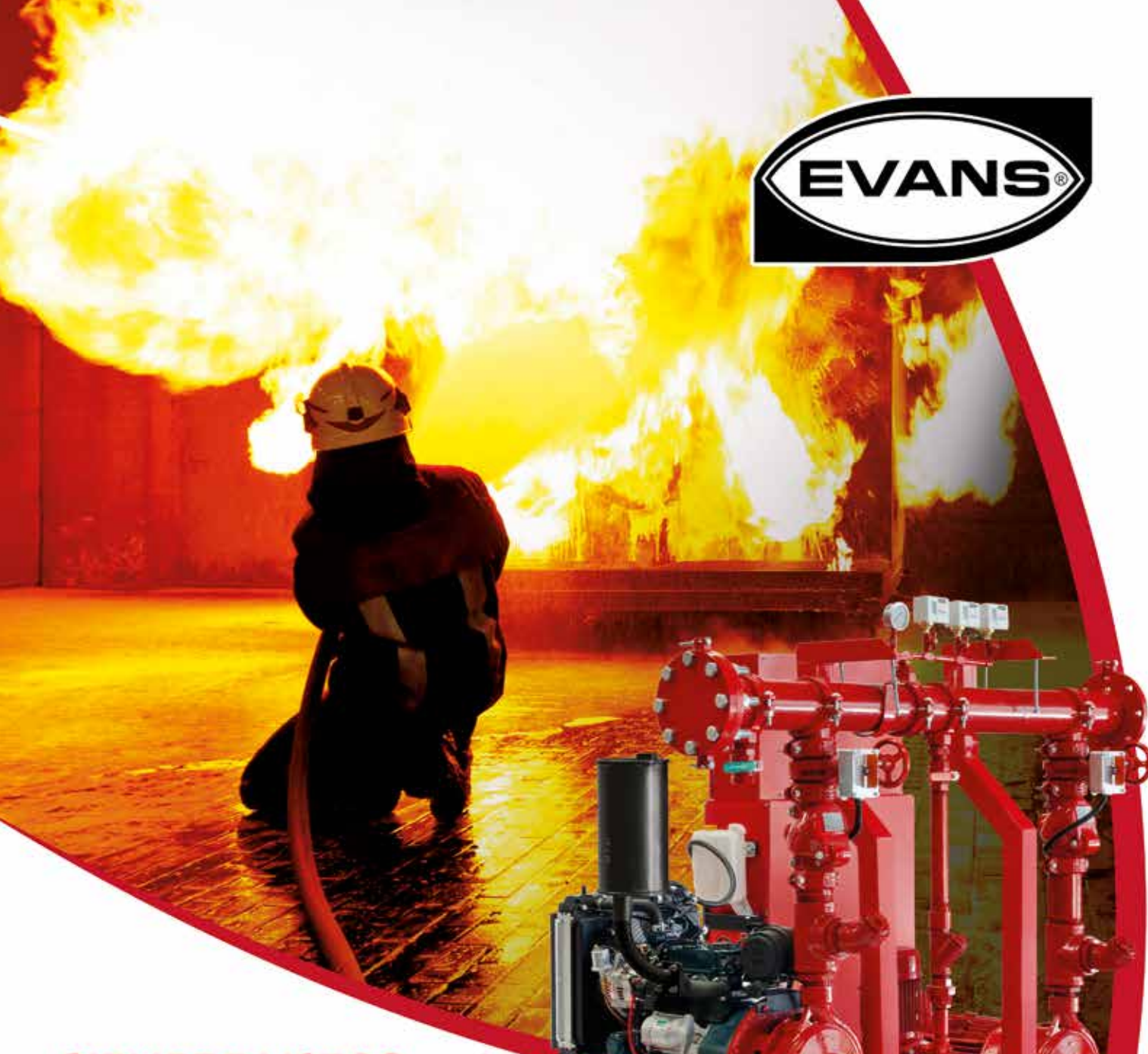
Corte de 1/2" a 1 1/2"



CPVC-CUTTER-200

Corte de 1/2" a 2"





SIEMPRE LISTOS para COMBATIR el FUEGO



- Sistema configurable, calibrado: y listo para instalarse.
- Ideales para hoteles, fraccionamientos, comercios e industria.
- Tanque de combustible y periféricos incluidos.

NOM
NOM-002
STPS-2010



evans.com.mx

Asesoría, puesta en marcha y capacitación.

EQUIPOS VS INCENDIO

Siempre listos para combatir
el fuego





- Un Sistema Contra Incendio, es un conjunto de equipos utilizados para el combate del fuego; los hay de dos tipos, vía seca y vía húmeda. Para estos últimos el equipo de bombeo son la parte fundamental del sistema.

- Un equipo de bombeo contra incendio adecuado, se compone de 3 bombas:

MOTOBOMBA ELÉCTRICA JOCKEY: equipo de bajo flujo y alta presión; su función es mantener la red presurizada para evitar falsas señales de arranque a las bombas principales.

MOTOBOMBA ELÉCTRICA PRINCIPAL: equipo de alto flujo y alta presión; su función es proveer caudal a alta presión cuando los hidrantes se activan. Esta bomba es la de primer respuesta.

MOTOBOMBA A COMBUSTIÓN AUXILIAR (DIESEL):

equipo de alto flujo y presión; su función es proveer caudal a alta presión cuando los hidrantes se activan. Esta bomba entra en operación cuando el suministro de energía eléctrica falla o se desconecta, o cuando se abren más hidrantes de los que puede cubrir la motobomba eléctrica principal.



Los Equipos de bombeo Contra Incendio Evans, son ensamblados en un chasis en el que se montan las 3 bombas, ramales de descarga por bomba con todos los accesorios hidráulicos necesarios, cabezal de descarga bidireccional, tableros de control y monitoreo por bomba, así como elementos de medición y control; todos los equipos se entregan probados y pre-calibrados desde fabrica.

USOS Y BENEFICIOS

- Ideales para hoteles, fraccionamientos, comercios e industria.
- Sistemas de control totalmente interconectados y calibrados.
- Equipos compactos y de fácil instalación.
- Tanque de combustible y periféricos incluidos.
- Puesta en marcha, calibración y capacitación al usuario en campo, incluidos.

Cumple con los requisitos de la NOM-002-STPS-2010.

Equipos apegados al estándar NFPA® 20.



EVSI 45 X 25 X 2 G

1 2 3 4 5

- 1 Equipo Contra Incendio.
- 2 Potencia de Motobomba Diesel en HP, acorde a tabla de Potencia de bomba.
- 3 Potencia de Motobomba Eléctrica en HP, acorde a tabla de Potencia de bomba.
- 4 Potencia de Motobomba Jockey en HP, acorde a tabla de Potencia de bomba.
- 5 Voltaje de operación.

POTENCIA DE BOMBA	
CÓDIGO	POTENCIA
1	1 HP
1.5	1.5 HP
2	2 HP
.	.
.	.
.	.
100	100 HP

VOLTAJE DE OPERACIÓN	
CÓDIGO	VOLTAJE
G	220 V~ 3 Φ
H	440 V~ 3 Φ

CABEZAL DE DESCARGA BI DIRECCIONAL

TANQUE DE COMBUSTIBLE (DIESEL)

TABLEROS DE CONTROL

CONEXIÓN DE RETORNO A CISTERNA

VÁLVULA SECCIONADORA

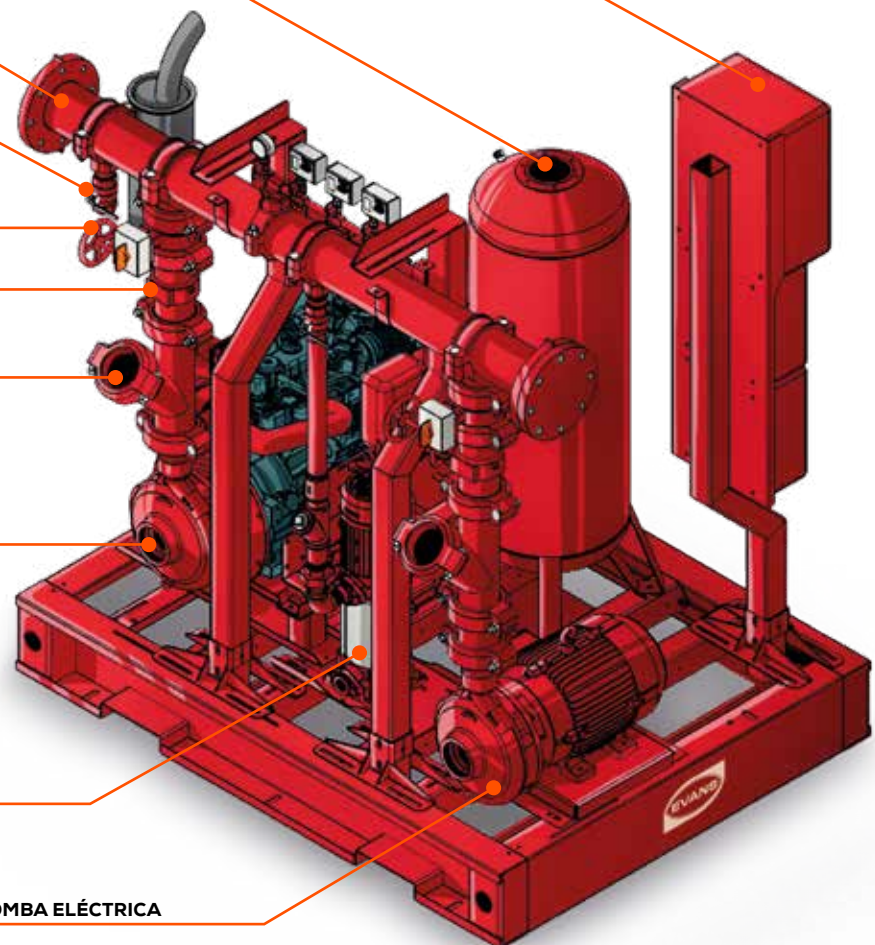
VÁLVULA CHECK

TAPÓN DE CEBADO DE BOMBAS

BOMBA DIESEL

BOMBA JOCKEY

BOMBA ELÉCTRICA





EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO ENSAMBLADO

CLASE ID

Siempre listos para combatir el fuego

SISTEMAS DE PRESIÓN



- Sistema completamente armado, listo para instalarse.
- Equipos desde 200 hasta 581 GPM a 7 kg/cm² (100 PSI).
- Tanque de combustible y cargador de batería para bomba diesel incluidos.
- Incluye flotador para alarma de bajo nivel en cisterna.



EVSI25X15X1.5H

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS
		LARGO X ANCHO X ALTO
EVSI20X10X1.5G	500 kg	170 x 140 x 190 cm
EVSI20X10X1.5H	500 kg	170 x 140 x 190 cm
EVSI25X15X1.5G	550 kg	170 x 140 x 190 cm
EVSI25X15X1.5H	550 kg	170 x 140 x 190 cm
EVSI45X20X1.5G	750 kg	210 x 140 x 190 cm
EVSI45X20X1.5H	750 kg	210 x 140 x 190 cm

CÓDIGO	VOLTAJE	BOMBA DIESEL	BOMBA ELÉCTRICA	BOMBA JOCKEY	TANQUE DE COMBUSTIBLE	FLUJO a 7 kg/cm ² (100 PSI)
EVSI20X10X1.5G	220 V~ 3 Φ	8IMD2000KU	8IME1000	SXVP10ME0150	100 Litros	200 g/min
EVSI20X10X1.5H	440 V~ 3 Φ					
EVSI25X15X1.5G	220 V~ 3 Φ	8IMD2500KU	8IME1500	SSXV5ME0150	100 Litros	370 g/min
EVSI25X15X1.5H	440 V~ 3 Φ					
EVSI45X20X1.5G	220 V~ 3 Φ	9IAME4500F	8IME2000	SSXV5ME0150	200 Litros	581 g/min
EVSI45X20X1.5H	440 V~ 3 Φ					

MOTOBOMBA CONTRA INCENDIOS A DIESEL

Siempre listos para combatir el fuego

CLASE I.J. ID



- Sistema completamente armado, listo para usarse. Incluye pre calentador de refrigerante.
- Controlador de motor electrónico incluido con el que se podrá monitorear en tiempo real la presión del aceite y temperatura.
- Tanque de combustible, batería y cargador de batería incluidos.
- Flotador para alarmar de bajo nivel en cisterna.

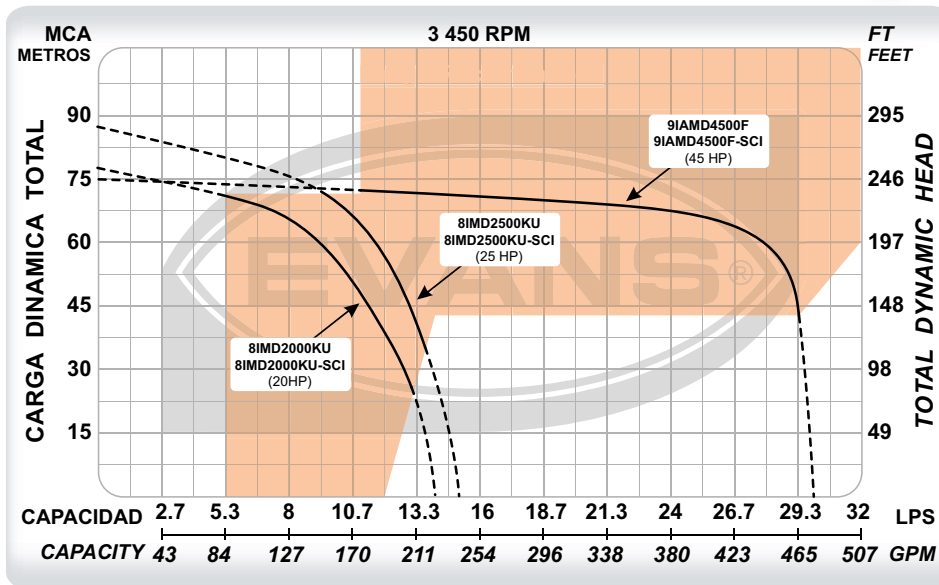
IMPORTANTE: Los equipos sin terminación "-SCI" son equipos destinados para riego agrícola. Éstos cuentan con:

- Protecciones habilitadas contra baja presión de aceite y sobre temperatura.
- Regulador de RPMs para optimizar el consumo de combustible.

No incluyen pre calentador de combustible, flotador, ni cargador de baterías. La batería se carga mientras opera el equipo.



SISTEMAS DE PRESIÓN



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
8IMD2000KU	282 kg	147 x 86 x 116 cm
8IMD2000KU-SCI	282 kg	147 x 86 x 116 cm
8IMD2500KU	297 kg	147 x 86 x 116 cm
8IMD2500KU-SCI	297 kg	147 x 86 x 116 cm
9IAMD4500F	350 kg	147 x 86 x 116 cm
9IAMD4500F-SCI	350 kg	147 x 86 x 116 cm

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
8IMD2000KU	3"	2"	20 HP	722 CC	KUBOTA®	76 m	15 l/s	10 l/s a 60 m
8IMD2000KU-SCI								
8IMD2500KU	3"	2"	25 HP	902 CC	KUBOTA®	88 m	16 l/s	11 l/s a 72 m
8IMD2500KU-SCI								
9IAMD4500F	3"	2"	45 HP	2 540 CC	FAWDE®	75 m	29.5 l/s	20 l/s a 70 m
9IAMD4500F-SCI								



CONTROLADORES PARA BOMBAS CONTRA INCENDIOS

CLASE ID

Siempre listos para combatir el fuego



SISTEMAS DE PRESIÓN



- Control inteligente SmartGen con secuencias de arranque y paro pre programadas para aplicaciones contra incendio.
- Monitoreo en tiempo real de temperatura de motor y presión de aceite.
- Compatible con cualquier motor diesel con inyección mecánica.
- Incluye cargador de baterías.
- Entradas auxiliares para señales de protección, paro y arranque.

CÓDIGO	INYECCIÓN MOTOR	VOLTAJE DE OPERACIÓN MOTOR	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
AB-AMDM12VC	MECÁNICA	12 VCD	127-220 VCA	10 kg	30 x 20 x 40 cm
AB-AMDM24VC	MECÁNICA	24 VCD	127-220 VCA	10 kg	30 x 20 x 40 cm



- Mirilla de nivel incluida.
- Conexión de retorno incluida.
- Tanque fabricado en lámina calibre 14.
- Conexión de purga para mantenimiento periódico.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
AGE-TEX-100	100 Litros	22 kg	56 x 56 x 140 cm
AGE-TEX-200	200 Litros	30 kg	66 x 66 x 120 cm
AGE-TEX-300	300 Litros	50 kg	76 x 76 x 102 cm