

BOMBAS SUMERGIBLES

Presión de altura



bombaparaagua.com.mx

BOMBAS SUMERGIBLES

FUENTE Y ORNATO



CISTERNA



POZO PROFUNDO



ACHIQUE



**NOM**

- 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.

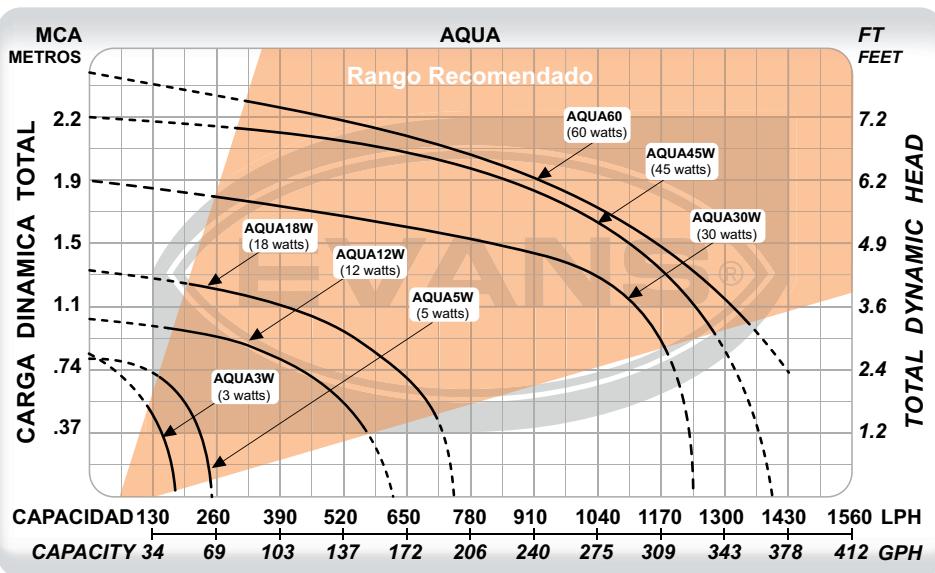


AQUA3W

AQUA18W

AQUA45W

AQUA60W



| 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 | 5 mA | 177 l/h | 0.79 m | 130 l/h a 0.5 m |
| AQUA5W | 1/4" | 5W | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 65 mA | 258 l/h | 0.76 m | 180 l/h a 0.7 m |
| AQUA12W | 1/4" | 12W | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 89 mA | 612 l/h | 1.08 m | 450 l/h a 0.75 m |
| AQUA18W | 1/4" | 18W | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 179 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 | 680 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 |



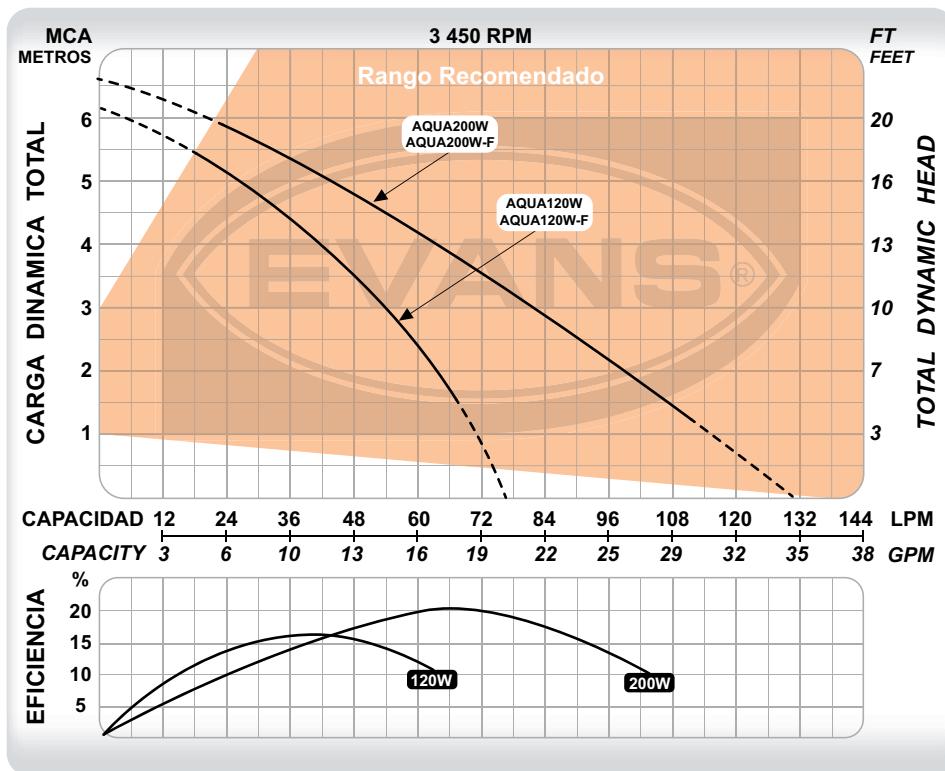
CLASE IQ

MUROS LLORONES

Belleza bajo el agua



- 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.



| 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 5 m |
| AQUA120W-F | 1" | 120W | 115 V ~ 60Hz 1Φ | 2.1 A | 73 l/min | 6 m | 40 l/min a 5 m |
| AQUA200W | 1 ¼" | 200W | 115 V ~ 60Hz 1Φ | 2.4 A | 129 l/min | 6.5 m | 65 l/min a 5 m |
| AQUA200W-F | 1 ¼" | 200W | 115 V ~ 60Hz 1Φ | 2.4 A | 129 l/min | 6.5 m | 65 l/min a 5 m |

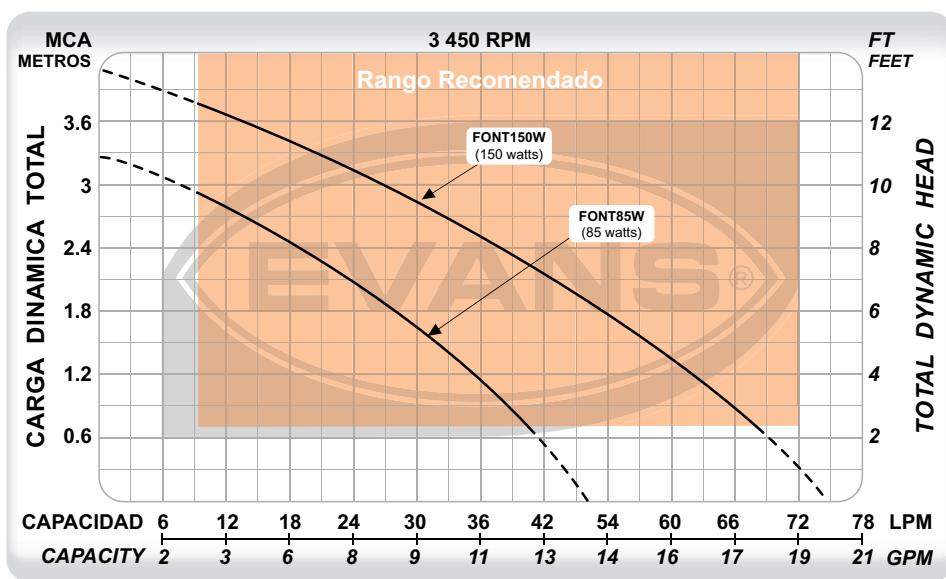


NOM

- 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.



540 METROS
540m
DE CABLE



| 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 | 1.2 A | 46 l/min | 3.19 m | 27 l/min a 1.8 m |
| FONT150W | 3/4" | 150 W | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 1.84 A | 74 l/min | 3.93 m | 27 l/min a 3 m |



CLASE 1G

CISTERNA DOMÉSTICA

Abastecimiento de agua confiable



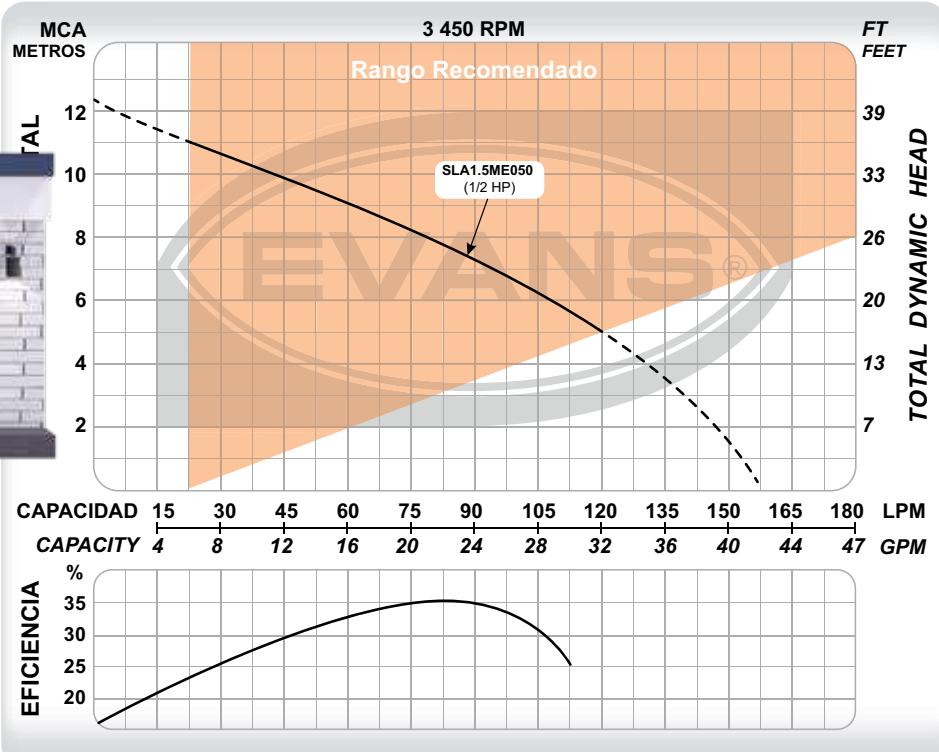
NOM

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 |

SLA1.5ME050 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 | 115V ~ 60Hz 1Φ | 4.2 A | 158 l/min | 12 m | 90 l/min a 7.5 m |



NOM

- 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.
- Extra resistente por sus materiales en hierro gris.



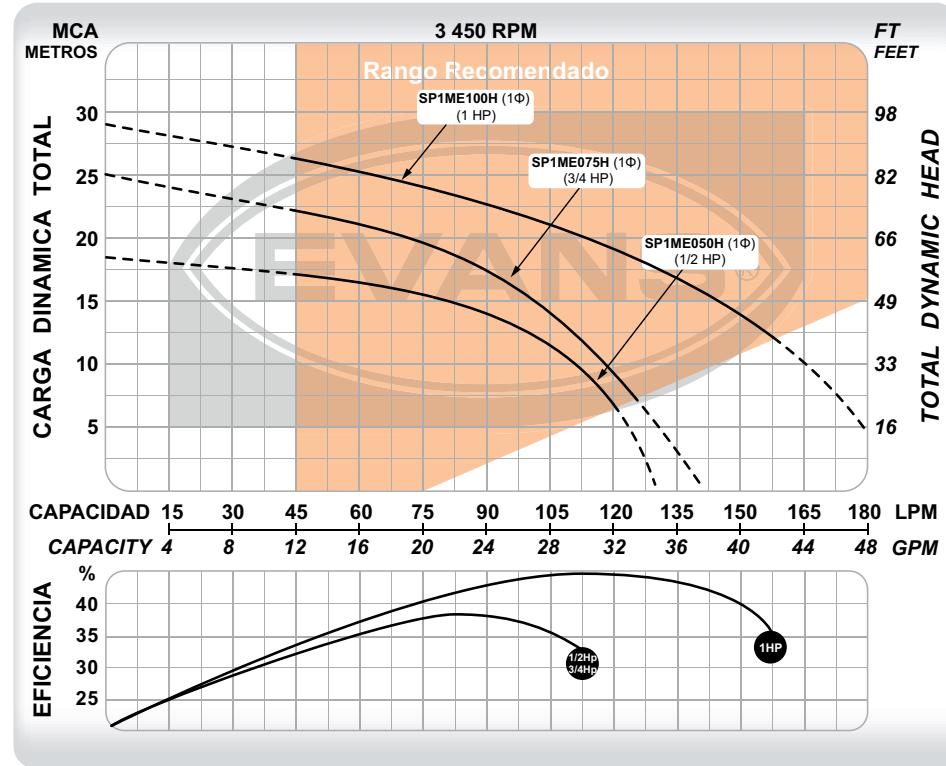
SELECCIONA TU MOTOBOMBA SUMERGIBLE

| CONSUMO ESTIMADO DE 300 LITROS DE GASTO AL DÍA POR PERSONA | NUMERO PERSONAS | 2 <i>personas</i> | 4 <i>personas</i> | 6 <i>personas</i> | 10 <i>personas</i> | PARA SELECCIONAR EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA CONSULTE LAS TABLAS DE PÉRDIDA POR FRICCIÓN |
|--|-----------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--|
| | | 600 | 1100 | 2200 | 3300 | |
| | | CAPACIDAD EN LITROS EN TINACO | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| CASA HABITACIÓN | #de pisos | Ø DE TUBERÍA | | CAPACIDAD EN LITROS X MIN. | |
|-----------------|-----------|--------------|--------|----------------------------|---------|
| | | "1/2" | "3/4" | "1" | "1 1/4" |
| 6 metros | 1 | 1/2hp | 1/2hp | 0-15 | |
| | | 6min. | 10min. | | |
| 9 metros | 2 | 1/2hp | 1/2hp | 0-35 | |
| | | 7min. | 12min. | | |
| 12 metros | 3 | 3/4hp | 3/4hp | 0-60 | |
| | | 7min. | 13min. | | |
| | | | 1hp | 1hp | |
| | | | 17min. | 22min. | |
| | | | | 25min. | |
| | | | | | 0-95 |
| | | | | | |

Tiempo de llenado

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS |
|-----------|-------|-----------------|
| 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 |

| 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 |



CLASE 1G

CISTERNA DOMÉSTICA

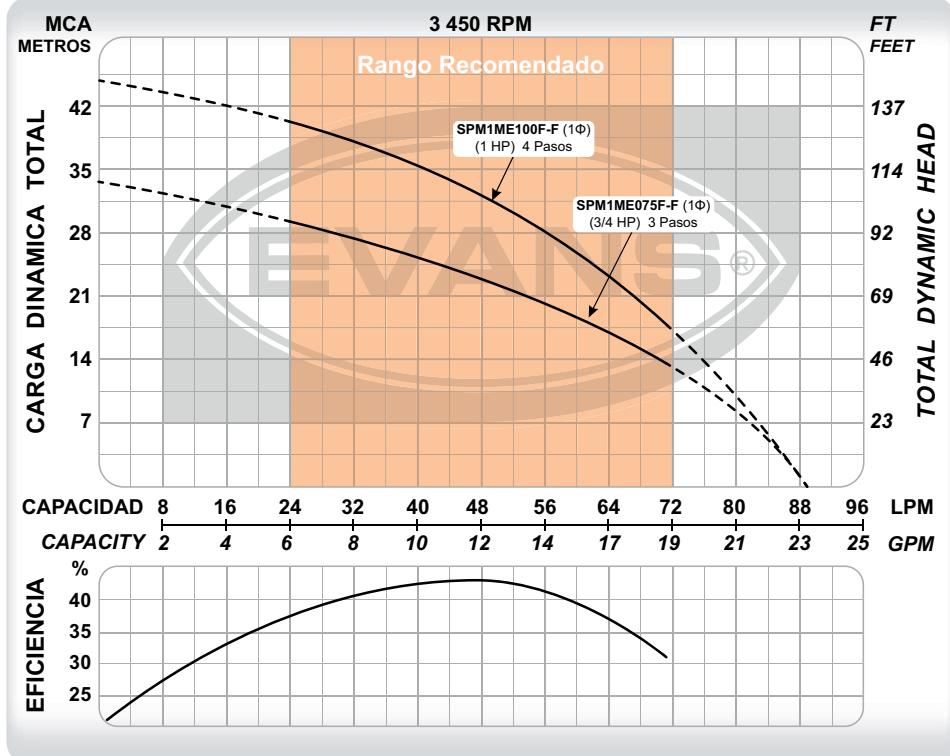
Disfruta la presión del agua



- Opción versátil para la presurización en casas de hasta 3 niveles.
- Ideales para sistemas de presión con hidroneumático y/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 |

| 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 |

POZO PROFUNDO 3" | 10 GPM

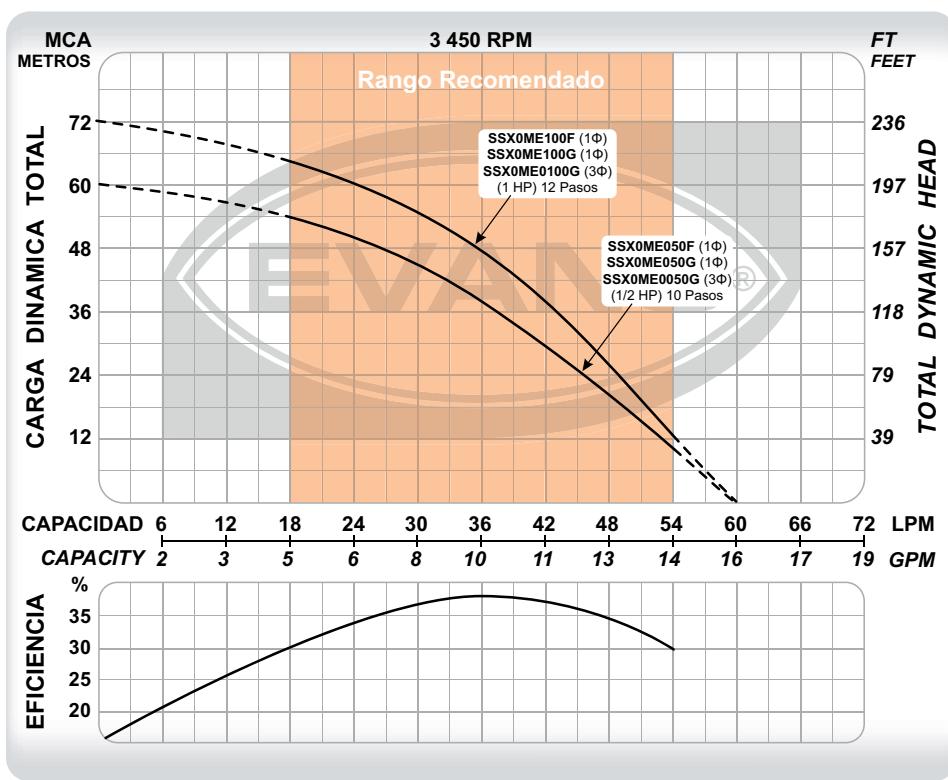
Desempeño de altura



CLASE II



- Bomba sumergible de 3".
- Especialmente útil para extraer agua de pozos estrechos, chuecos o de difícil acceso.
- Motor monofásico muy sencillo de instalar: no necesita caja de control.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.



| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|-------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SSXOME050F | 1" | 1/2 HP | 115 V ~ 60Hz 1Φ | 7.4 A | 10 | 60 l/min | 60 m | 36 l/min a 40 m |
| SSXOME050G | 1" | 1/2 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 3.7 A | 10 | 60 l/min | 60 m | 36 l/min a 40 m |
| SSXOME100F | 1" | 1 HP | 115 V ~ 60Hz 1Φ | 9 A | 12 | 60 l/min | 72 m | 36 l/min a 48 m |
| SSXOME100G | 1" | 1 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 4.5 A | 12 | 60 l/min | 72 m | 36 l/min a 48 m |
| SSXOME0050G | 1" | 1/2 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 2.5 A | 10 | 60 l/min | 60 m | 36 l/min a 40 m |
| SSXOME100G | 1" | 1 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 3.5 A | 12 | 60 l/min | 72 m | 36 l/min a 48 m |



CLASE II

CISTERNA RESIDENCIAL O POZOS PROFUNDOS

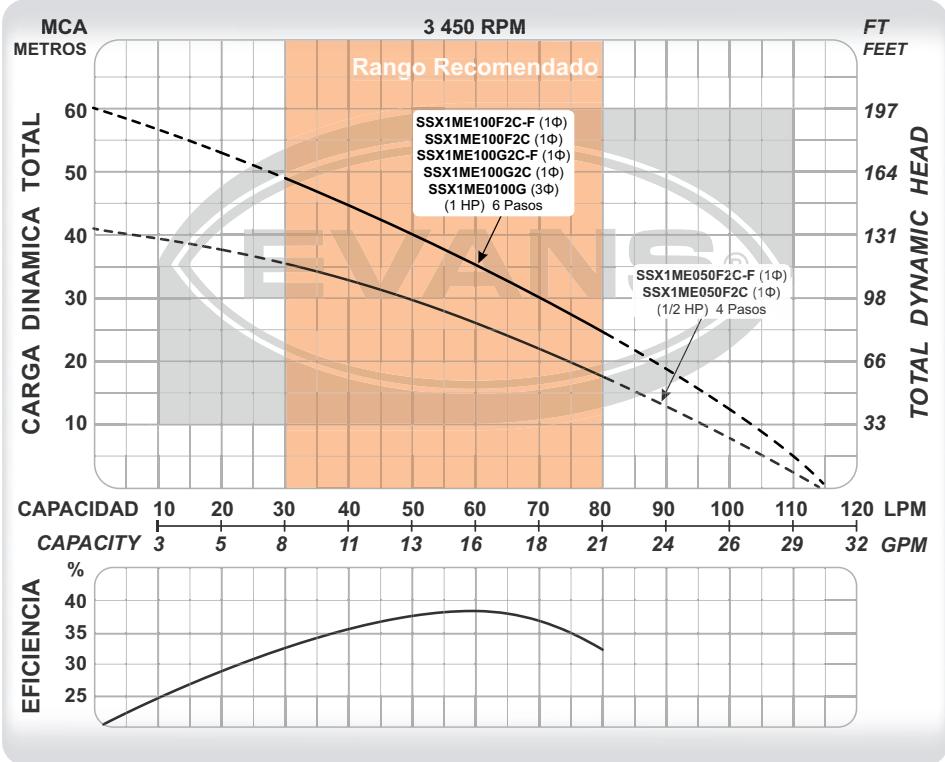
Disfruta la presión del agua



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



INSTALACIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO



| 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 | 76 x 15 x 15 cm |
| SSX1ME100F2C-F | 14.5 kg | 76 x 15 x 15 cm |
| SSX1ME100G2C | 14.5 kg | 76 x 15 x 15 cm |
| SSX1ME100G2C-F | 14.5 kg | 76 x 15 x 15 cm |
| SSX1ME0100G | 14.5 kg | 76 x 15 x 15 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 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 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 |

CISTERNA RESIDENCIAL

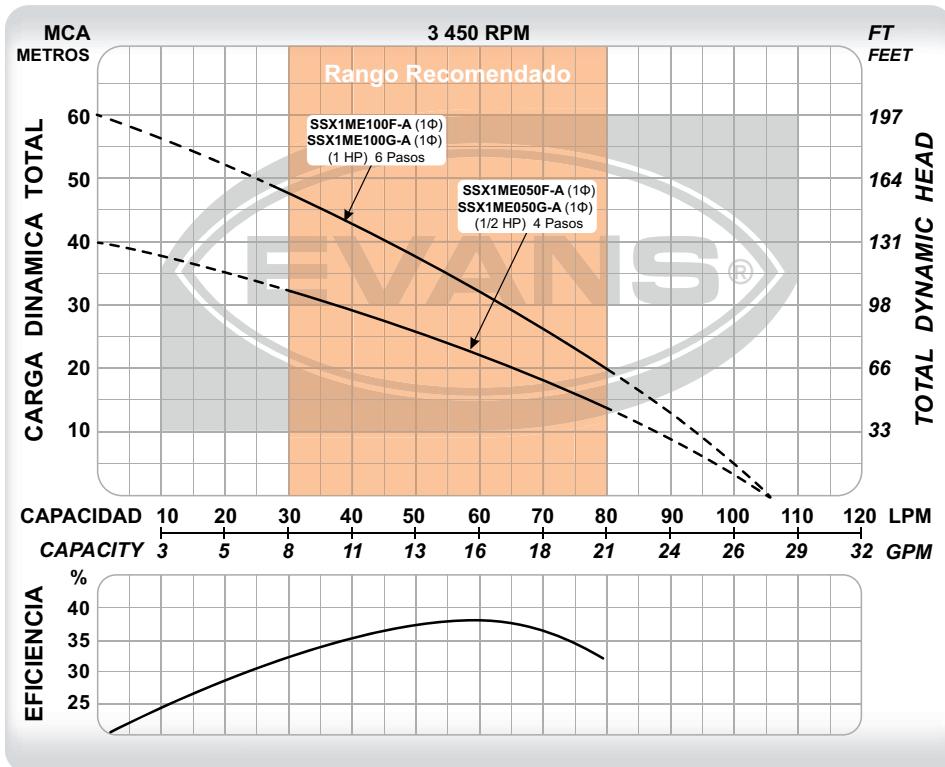
Disfruta la presión del agua



CLASE II



- Bomba automática con electrónica integrada.
- Equivalente a instalar una SSX1 con Easy-press®.
- Puede instalarse con un pequeño tanque hidroneumático.
- succión inferior para el máximo aprovechamiento del volumen total de agua dentro de la cisterna.



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS |
|--------------|--------|-----------------|
| 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 |



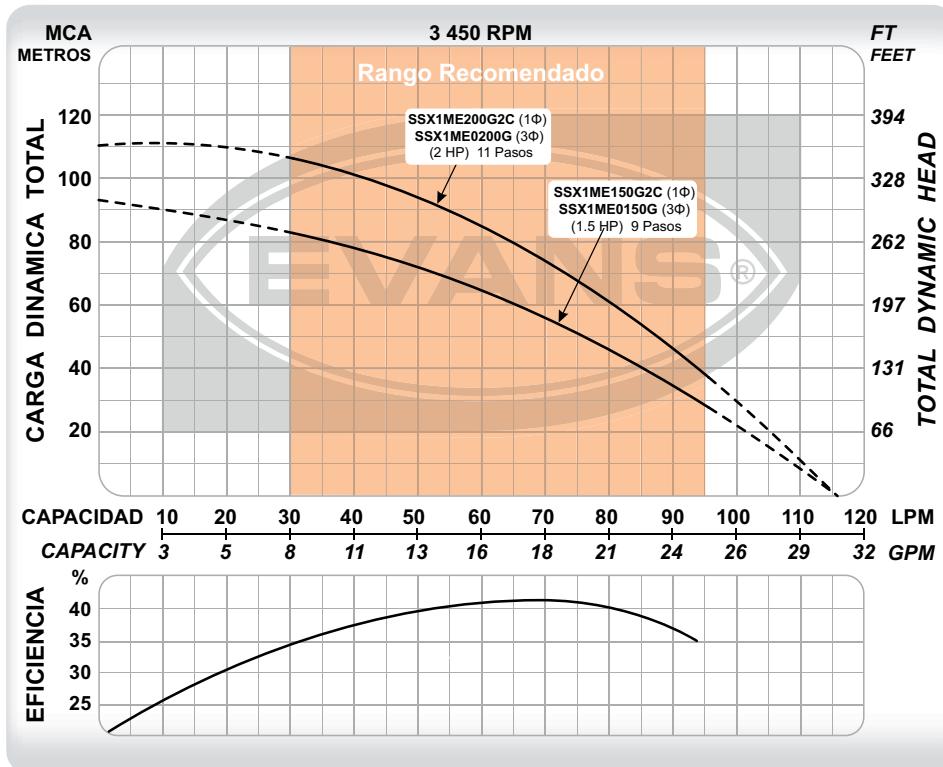
CLASE II

POZO PROFUNDO 4" | 18 GPM

Desempeño de altura



- Ideal para extraer agua de pozos de 4" de ademe y hasta 100m de profundidad.
- Motor de 2 hilos muy sencillo de instalar: no necesita caja de control.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.



| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|--------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SSX1ME150G2C | 1 1/4" | 1.5 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 9 A | 9 | 115 l/min | 91 m | 70 l/min a 55 m |
| SSX1ME200G2C | 1 1/4" | 2 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 12 A | 11 | 115 l/min | 110 m | 70 l/min a 72 m |
| SSX1ME0150G | 1 1/4" | 1.5 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 6 A | 9 | 115 l/min | 91 m | 70 l/min a 55 m |
| SSX1ME0200G | 1 1/4" | 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

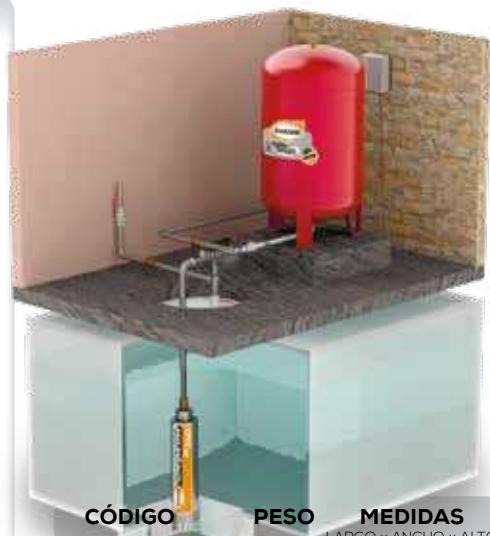
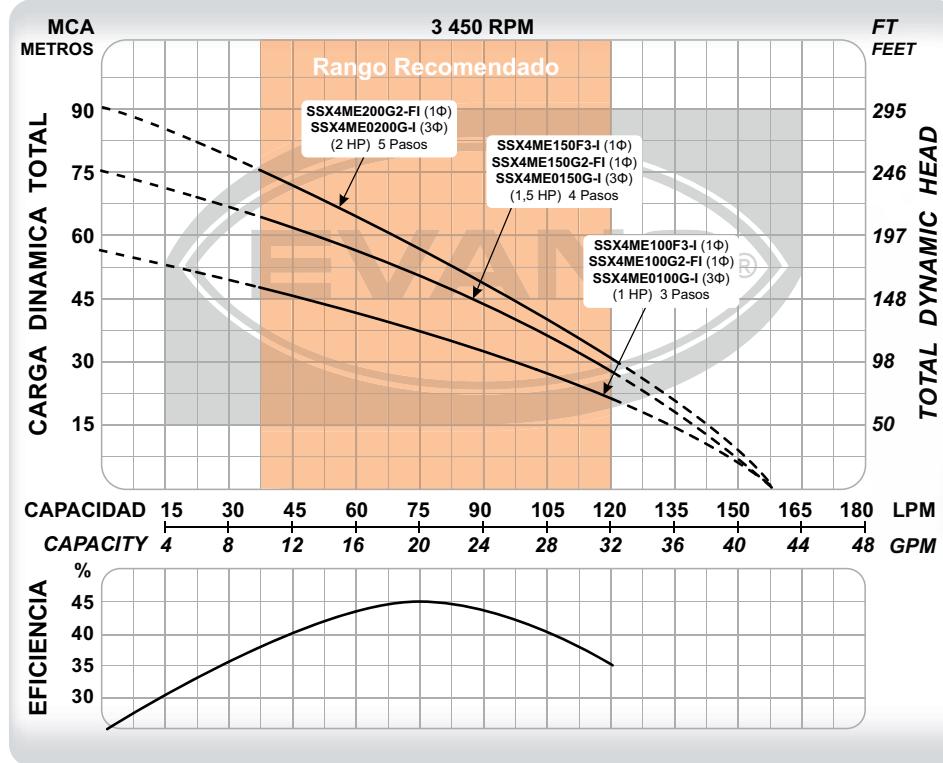


- Equipo ideal para la presurización de comercios ó pequeñas industrias.
- Excelente opción para instalarse en equipos multibomba con variadores de frecuencia.
- succión inferior para el máximo aprovechamiento del volumen total de agua dentro de la cisterna.
- Impulsores fabricados en acero inoxidable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



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

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO



| | | |
|----------------|---------|-----------------|
| SSX4ME100F3-I | 14 kg | 60 x 20 x 20 cm |
| SSX4ME100G2-FI | 14.5 kg | 60 x 20 x 20 cm |
| 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 |
| SSX4ME0100G-I | 14 kg | 60 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 |
|----------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SSX4ME100F3-I | 1 ¼" | 1 HP | 115 V ~ 60Hz 1Φ | 12.5 A | 3 | 155 l/min | 57 m | 75 l/min a 38 m |
| SSX4ME100G2-FI | 1 ¼" | 1 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 6.1 A | 3 | 155 l/min | 57 m | 75 l/min a 38 m |
| 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 |
| SSX4ME0100G-I | 1 ¼" | 1 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 4.5 A | 3 | 155 l/min | 57 m | 75 l/min a 38 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 |



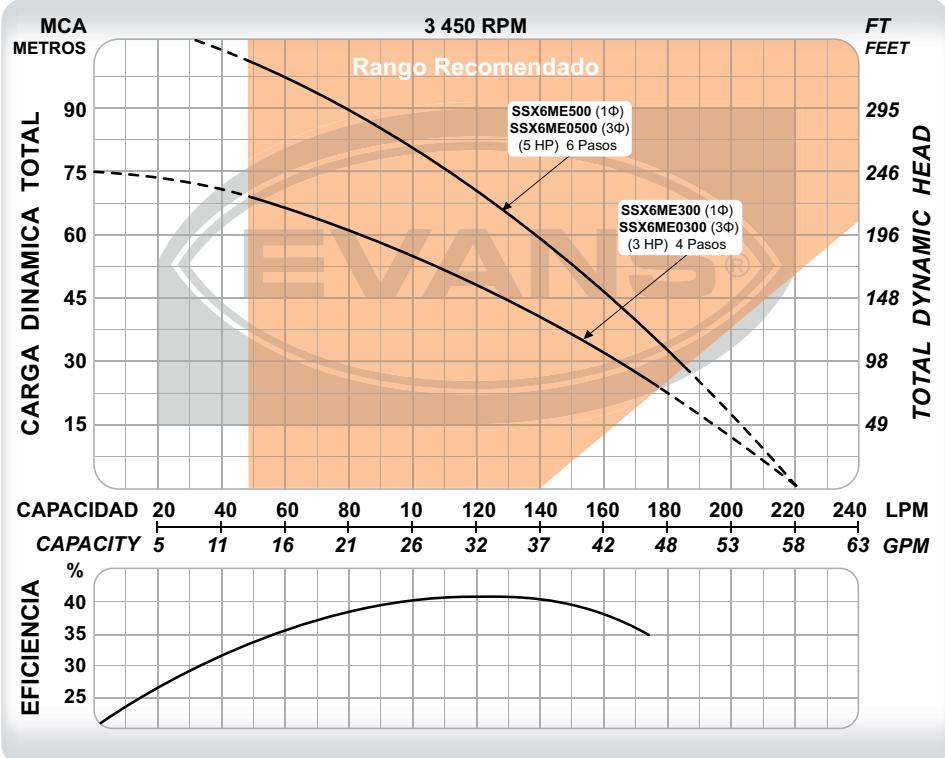
CLASE II

CISTERNA USO COMERCIAL

Disfruta la presión del agua

1
año
GARANTÍA

- 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.

IMPULSOR
ACERO INOXIDABLE30
Galonnes x Minuto15 m
DE CABLE6"
DIÁMETRODIAGRAMA DE INSTALACIÓN
PARA PRESIÓN CONSTANTE

| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS |
|------------|-------|------------------|
| SSX6ME300 | 27 kg | 100 x 27 x 17 cm |
| SSX6ME500 | 30 kg | 109 x 27 x 17 cm |
| SSX6ME0300 | 27 kg | 100 x 27 x 17 cm |
| SSX6ME0500 | 30 kg | 109 x 27 x 17 cm |

| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SSX6ME300 | 1 ½" | 3 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 15.5 A | 4 | 220 l/min | 75 m | 120 l/min a 48 m |
| SSX6ME500 | 1 ½" | 5 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 24 A | 6 | 220 l/min | 105 m | 120 l/min a 72 m |
| SSX6ME0300 | 1 ½" | 3 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 9.8 A | 4 | 220 l/min | 75 m | 120 l/min a 48 m |
| SSX6ME0500 | 1 ½" | 5 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 14 A | 6 | 220 l/min | 105 m | 120 l/min a 72 m |

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL MOTOR SD4

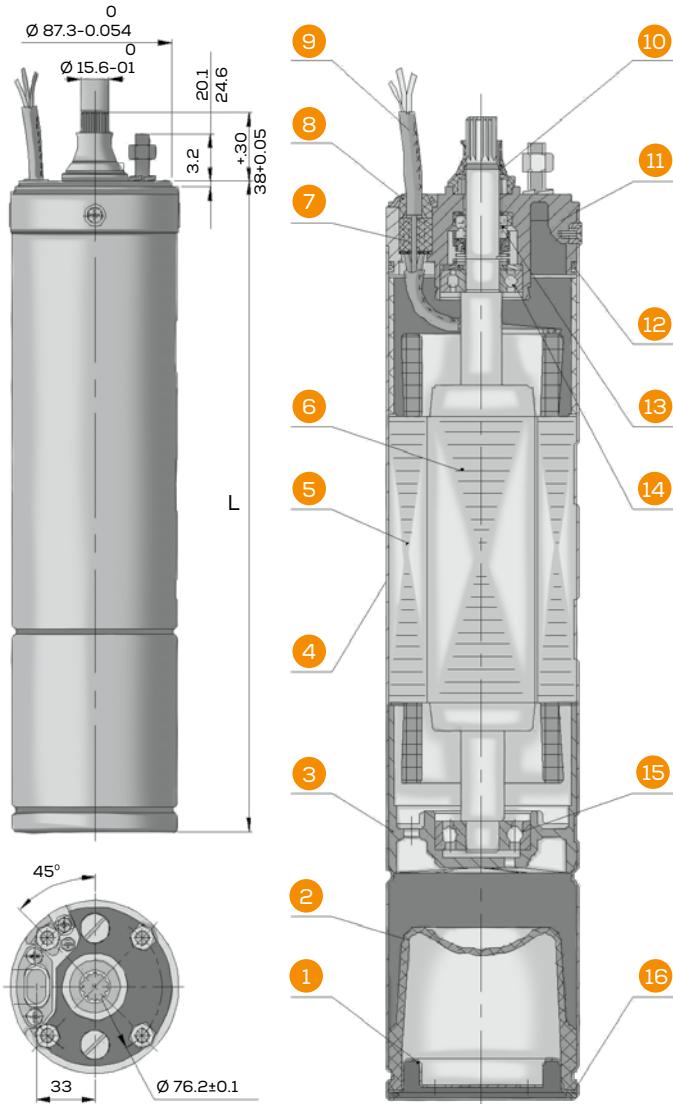


CLASE 1H

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

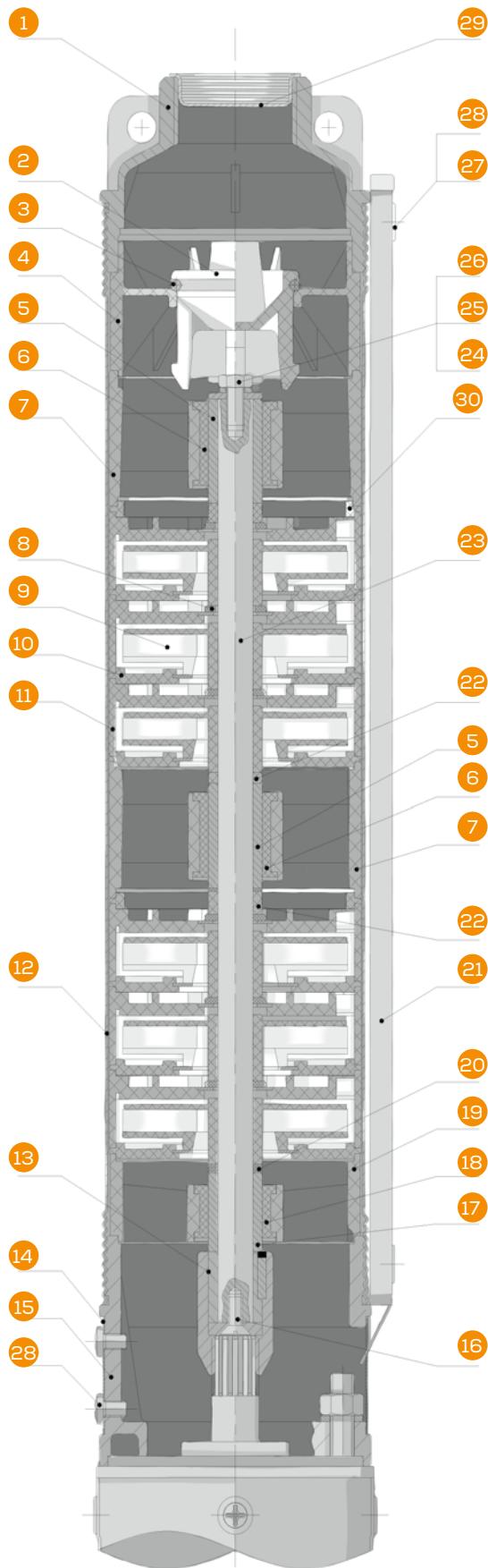
| No. | COMPONENTES |
|-----|---------------------------|
| 1 | Protección inferior |
| 2 | Diáfragma de compensación |
| 3 | Soporte inferior |
| 4 | Cubierta motor |
| 5 | Estator |
| 6 | Rotor |
| 7 | Glándula cable |
| 8 | Abrazadera cable |
| 9 | Cable |
| 10 | Cubierta anti arena |
| 11 | Soporte 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 |
| pH del agua | 5.5 - 8.9 |



| PESOS Y MEDIDAS | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|--------|-----------|----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| 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 | 1500 |
| E24S050G3-P | | | 7.8 | 220V ~ 60Hz 1Φ | 3.7 | | 6 | |
| E24S0050G-P | | | 7 | 220V ~ 60Hz 3Φ | 2.1 | | 3.4 | |
| E24S100F3-P | | 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 | 2500 |
| E24S150G3-P | | | 10.8 | 220V ~ 60Hz 1Φ | 7.2 | | 9.4 | |
| E24S0150G-P | | 46.8 | 10 | 220V ~ 60Hz 3Φ | 5 | 1.25 | 6.4 | |
| E24S200G3-P | | 47.8 | 12.6 | 220V ~ 60Hz 1Φ | 9.6 | | 12 | |
| E24S0200G-P | 2 | 47.5 | 11.7 | 220V ~ 60Hz 3Φ | 6.5 | 1.15 | 8.2 | 4500 |
| E24S300G3-P | | 52.3 | 14.8 | 220V ~ 60Hz 1Φ | 13.6 | | 15.6 | |
| E24S0300G-P | | 53.5 | 14.3 | 220V ~ 60Hz 3Φ | 9.5 | | 10.9 | |
| E24S500G3-P | | 66.4 | 21.8 | 220V ~ 60Hz 1Φ | 22.5 | | 25.9 | |
| E24S0500G-P | 5 | | | 220V ~ 60Hz 3Φ | 15 | 1.15 | 17.3 | 4500 |
| E24S0750G-P | | | | 220V ~ 60Hz 3Φ | 22.6 | | 25.9 | |
| E24S1000G-P | | 78.3 | 27 | 220V ~ 60Hz 3Φ | 31.5 | | 36.2 | |
| E24S1250G-P | 10 | 90.3 | 33.3 | 220V ~ 60Hz 3Φ | 39 | | 44.9 | |

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE UNIDAD DE BOMBEO DE 4" EN NORYL®



| 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 |

| MATERIALES DE UNIDAD DE BOMBEO | |
|------------------------------------|----------------------|
| 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 |
| PH del agua | 5.5 - 8.9 |

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE UNIDAD DE BOMBEO DE 4" EN ACERO INOXIDABLE



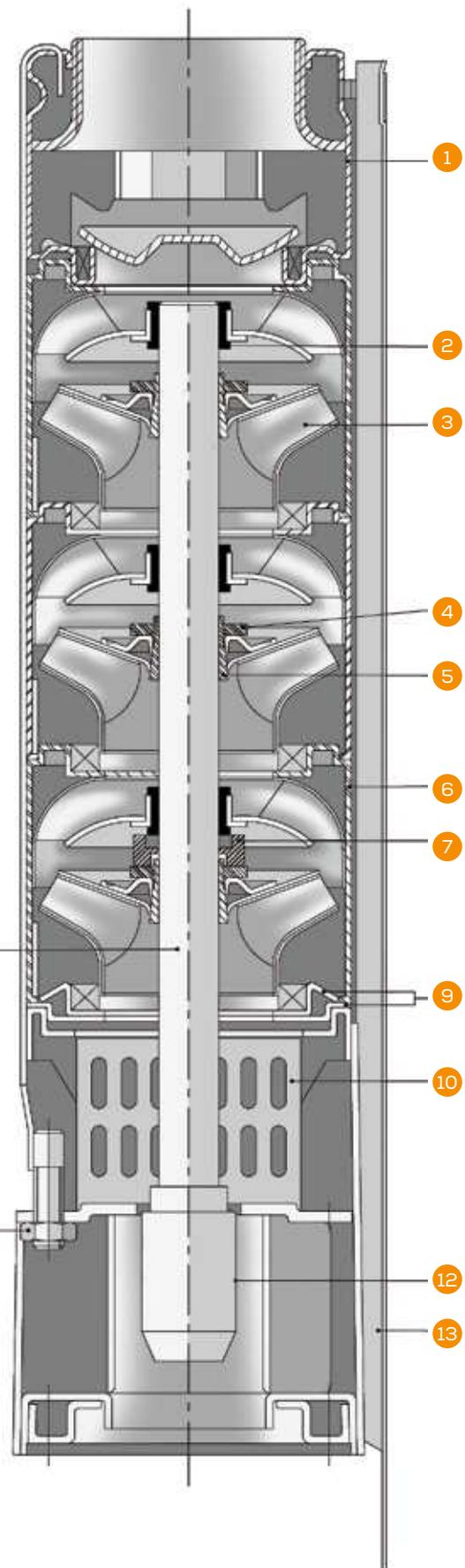
COMPONENTES

No. PARTE

- 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 |
| PH del agua | 5.5 - 8.9 |





CLASE 1H

CAJAS DE CONTROL PARA MOTORES SUMERGIBLES



1
año
GARANTÍA

CAJAS DE CONTROL DE UN CAPACITOR PARA BOMBAS SUMERGIBLES

| CÓDIGO | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE NOMINAL (A) | FACTOR SERVICIO | CORRIENTE MAX (A) | 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 (A) | FACTOR SERVICIO | CORRIENTE MAX (A) | 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 | 50µF 450VAC | 60µF 450VAC |
| EMCCD5.0G-P2 | 5 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 22.5 A | | 25.9 A | 160µF 250VAC | 80µF 450VAC |

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



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

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 50m de columna de agua)

Válvula anti-torque

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

Nivel dinámico

Distancia entre la bomba y el nivel de agua.

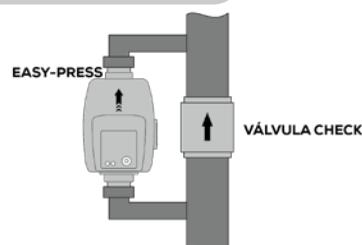
Aforo del pozo

Flujo de agua que suministra el pozo.

Ademe del pozo

Mínimo 4" para SD4;
Mínimo 6" para SD6.

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



En caso de tuberías mayores de 1", es posible instalar el 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 electroniveles.

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

Diámetro de la tubería

Considera el diámetro de la tubería de descarga que puede ser 1 1/4", 2" y 3"

ABVC125B

ABVC200B

ABVC300B

AB-VCS300B

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.



CLASE 1H

BOMBA SUMERGIBLE 4" | 8 GPM

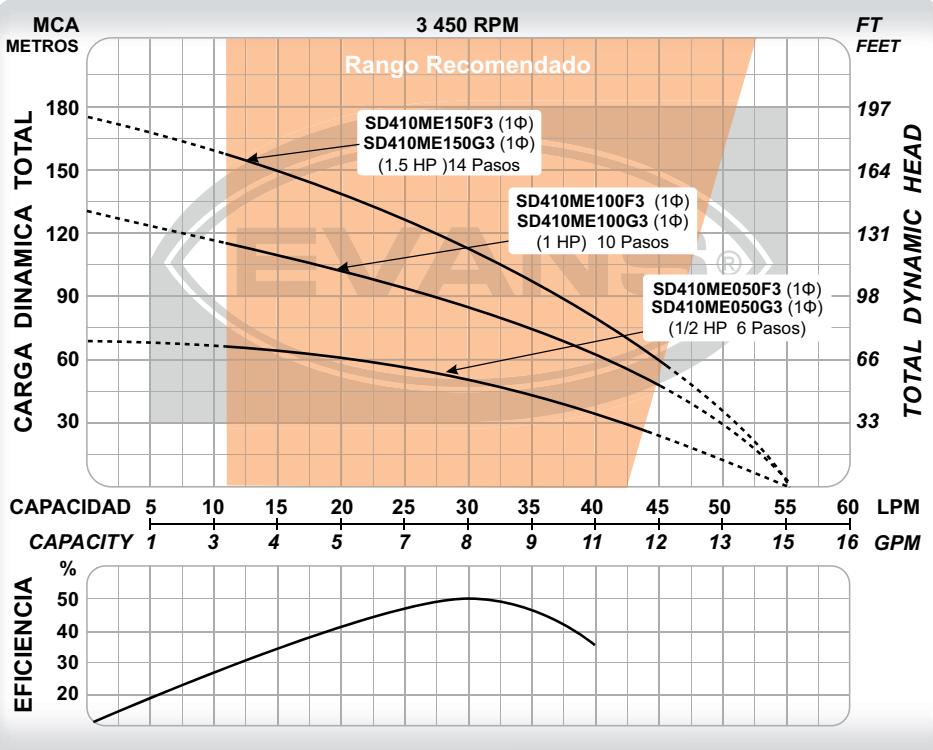
Desempeño de altura

**NOM****1**
año
GARANTÍA

- 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.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS |
|--------------|-------|------------------|
| SD410ME050F3 | 12 kg | 75 x 12 x 12 cm |
| SD410ME050G3 | 12 kg | 75 x 12 x 12 cm |
| SD410ME100F3 | 14 kg | 88 x 12 x 12 cm |
| SD410ME100G3 | 14 kg | 88 x 12 x 12 cm |
| SD410ME150F3 | 17 kg | 100 x 12 x 12 cm |
| SD410ME150G3 | 17 kg | 100 x 12 x 12 cm |

| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|--------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD410ME050F3 | 1 ¼" | 1/2 HP | 110 V ~ 60Hz 1Φ | 10.9 A | 6 | 55 l/min | 74 m | 30 l/min a 50 m |
| SD410ME050G3 | 1 ¼" | 1/2 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 6 A | 6 | 55 l/min | 74 m | 30 l/min a 50 m |
| SD410ME100F3 | 1 ¼" | 1 HP | 110 V ~ 60Hz 1Φ | 15.5 A | 10 | 55 l/min | 125 m | 30 l/min a 83 m |
| SD410ME100G3 | 1 ¼" | 1 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 7.6 A | 10 | 55 l/min | 125 m | 30 l/min a 83 m |
| SD410ME150F3 | 1 ¼" | 1.5 HP | 110 V ~ 60Hz 1Φ | 18.9 A | 14 | 55 l/min | 176 m | 30 l/min a 118 m |
| SD410ME150G3 | 1 ¼" | 1.5 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 9.4 A | 14 | 55 l/min | 176 m | 30 l/min a 118 m |

BOMBA SUMERGIBLE 4" | 8 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.

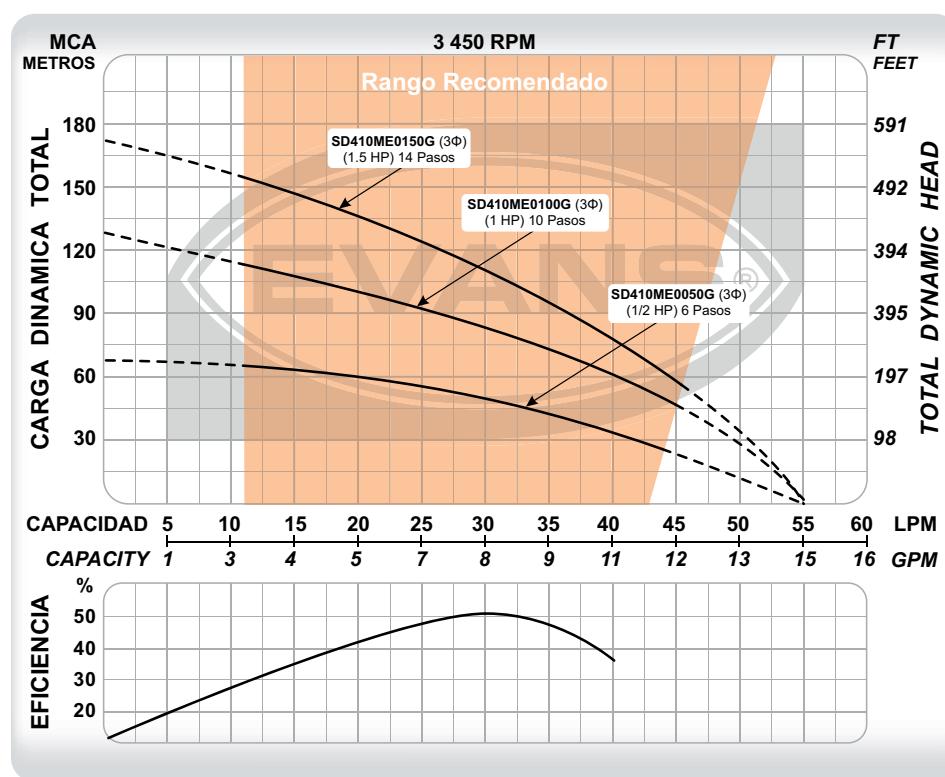


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO |
|--------------|---------|---------------------------------|
| SD410ME0050G | 11.4 kg | 79 x 12 x 12 cm |
| SD410ME0100G | 14 kg | 90 x 12 x 12 cm |
| SD410ME0150G | 15.5 kg | 100 x 12 x 12 cm |

| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|--------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD410ME0050G | 1 1/4" | 1/2 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 3.4 A | 6 | 55 l/min | 74 m | 30 l/min a 50 m |
| SD410ME0100G | 1 1/4" | 1 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 5.5 A | 10 | 55 l/min | 125 m | 30 l/min a 83 m |
| SD410ME0150G | 1 1/4" | 1.5 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 6.4 A | 14 | 55 l/min | 176 m | 30 l/min a 118 m |



CLASE 1H

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 4" | 10 GPM

Desempeño de altura



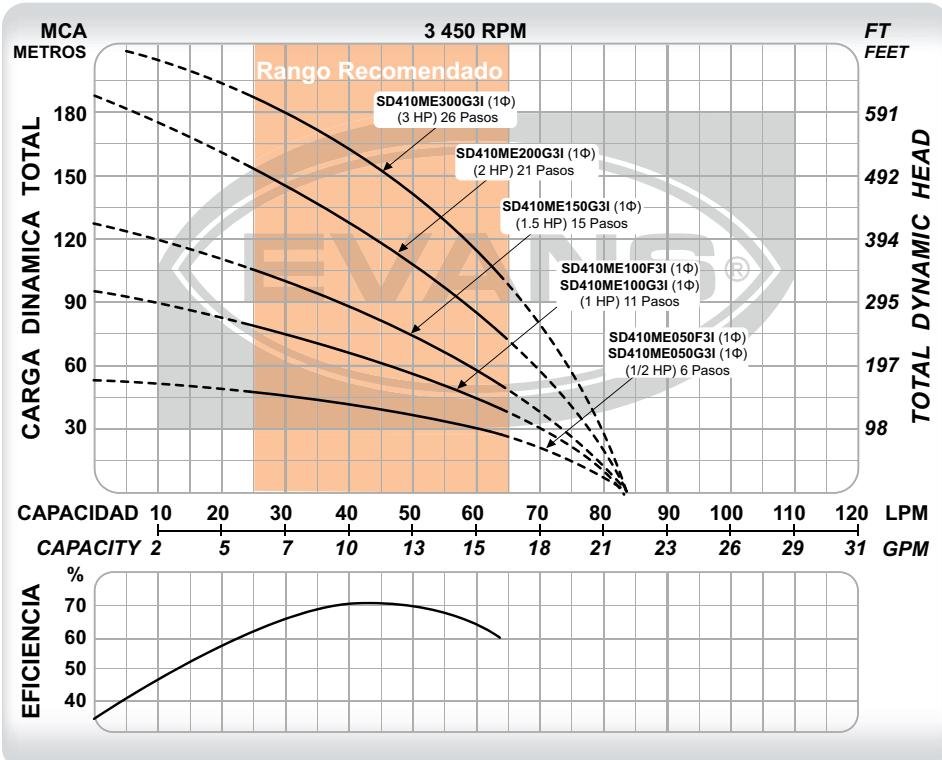
- La mejor eficiencia y desempeño en su categoría.

- 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 |
|---------------|---------|---------------------------------|
| SD410ME050F3I | 11.5 kg | 79 x 12 x 12 cm |
| SD410ME050G3I | 11.5 kg | 79 x 12 x 12 cm |
| SD410ME100F3I | 15 kg | 94 x 12 x 12 cm |
| SD410ME100G3I | 14.5 kg | 94 x 12 x 12 cm |
| SD410ME150G3I | 16.5 kg | 105 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 |
|---------------|---------------|----------|-----------------|-----------|--------|-----------------|-------------------|------------------------------|
| SD410ME050F3I | 1 ¼" | 1/2 HP | 110 V ~ 60Hz 1Φ | 10.9 A | 6 | 85 l/min | 55 m | 45 l/min a 37 m |
| SD410ME050G3I | 1 ¼" | 1/2 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 6 A | 6 | 85 l/min | 55 m | 45 l/min a 37 m |
| SD410ME100F3I | 1 ¼" | 1 HP | 110 V ~ 60Hz 1Φ | 15.5 A | 11 | 85 l/min | 97 m | 45 l/min a 65 m |
| SD410ME100G3I | 1 ¼" | 1 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 7.6 A | 11 | 85 l/min | 97 m | 45 l/min a 65 m |
| SD410ME150G3I | 1 ¼" | 1.5 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 9.4 A | 15 | 85 l/min | 130 m | 45 l/min a 84 m |
| SD410ME200G3I | 1 ¼" | 2 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 12 A | 21 | 85 l/min | 187 m | 45 l/min a 121 m |
| SD410ME300G3I | 1 ¼" | 3 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 15.6 A | 26 | 85 l/min | 231 m | 45 l/min a 154 m |



BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 4" | 10 GPM

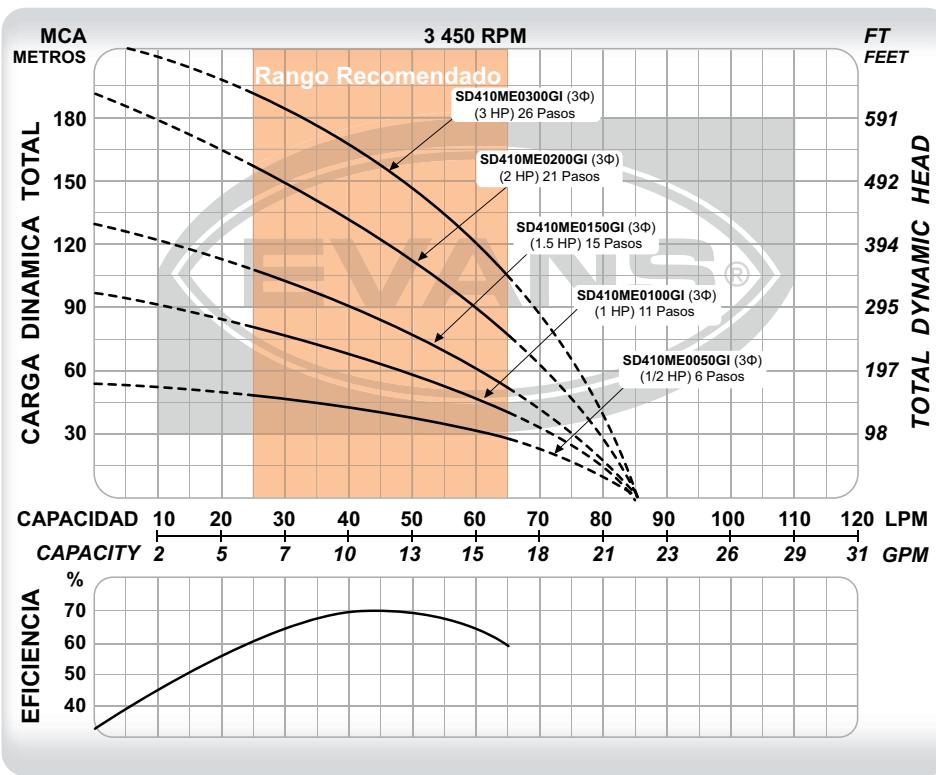
Desempeño de altura



CLASE 1H



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



| 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 |

| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|---------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD410ME0050GI | 1 1/4" | 1/2 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 3.4 A | 6 | 85 l/min | 55 m | 45 l/min a 37 m |
| SD410ME0100GI | 1 1/4" | 1 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 5.5 A | 11 | 85 l/min | 97 m | 45 l/min a 65 m |
| SD410ME0150GI | 1 1/4" | 1.5 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 6.4 A | 15 | 85 l/min | 130 m | 45 l/min a 84 m |
| SD410ME0200GI | 1 1/4" | 2 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 8.2 A | 21 | 85 l/min | 187 m | 45 l/min a 121 m |
| SD410ME0300GI | 1 1/4" | 3 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 10.9 A | 26 | 85 l/min | 231 m | 45 l/min a 154 m |



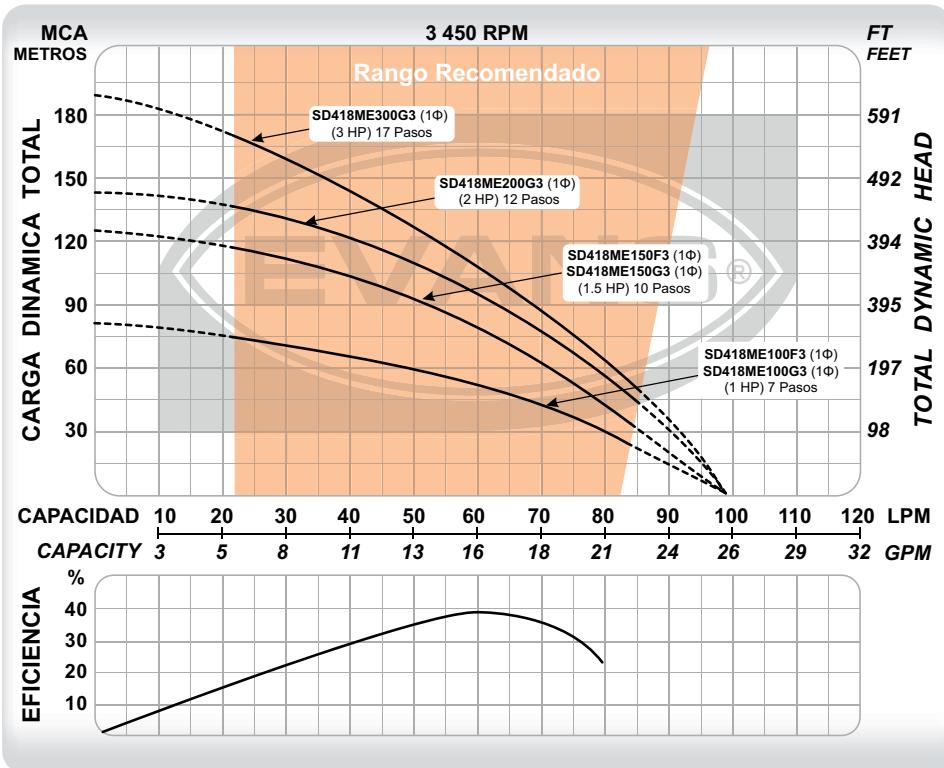
CLASE 1H

BOMBA SUMERGIBLE 4" | 16 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.

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN
CAJA DE CONTROL METÁLICA
HERMÉTICAMENTE SELLADA.

| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO |
|--------------|---------|---------------------------------|
| SD418ME100F3 | 15 kg | 85 x 12 x 12 cm |
| SD418ME100G3 | 15 kg | 85 x 12 x 12 cm |
| SD418ME150F3 | 16 kg | 95 x 12 x 12 cm |
| SD418ME150G3 | 16 kg | 95 x 12 x 12 cm |
| SD418ME200G3 | 15.5 kg | 110 x 12 x 12 cm |
| SD418ME300G3 | 22 kg | 130 x 12 x 12 cm |

| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|---------------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD418ME100F3 | 1 ¼" | 1 HP | 110 V ~ 60Hz 1Φ | 15.5 A | 7 | 98 l/min | 81 m | 60 l/min a 53 m |
| SD418ME100G3 | 1 ¼" | 1 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 7.6 A | 7 | 98 l/min | 81 m | 60 l/min a 53 m |
| SD418ME150F3 | 1 ¼" | 1.5 HP | 110 V ~ 60Hz 1Φ | 18.9 A | 10 | 98 l/min | 122 m | 60 l/min a 80 m |
| SD418ME150G3 | 1 ¼" | 1.5 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 9.4 A | 10 | 98 l/min | 122 m | 60 l/min a 80 m |
| SD418ME200G3 | 1 ¼" | 2 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 12 A | 12 | 98 l/min | 145 m | 60 l/min a 95 m |
| SD418ME300G3 | 1 ¼" | 3 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 15.6 A | 17 | 98 l/min | 190 m | 60 l/min a 105 m |

BOMBA SUMERGIBLE 4" | 16 GPM

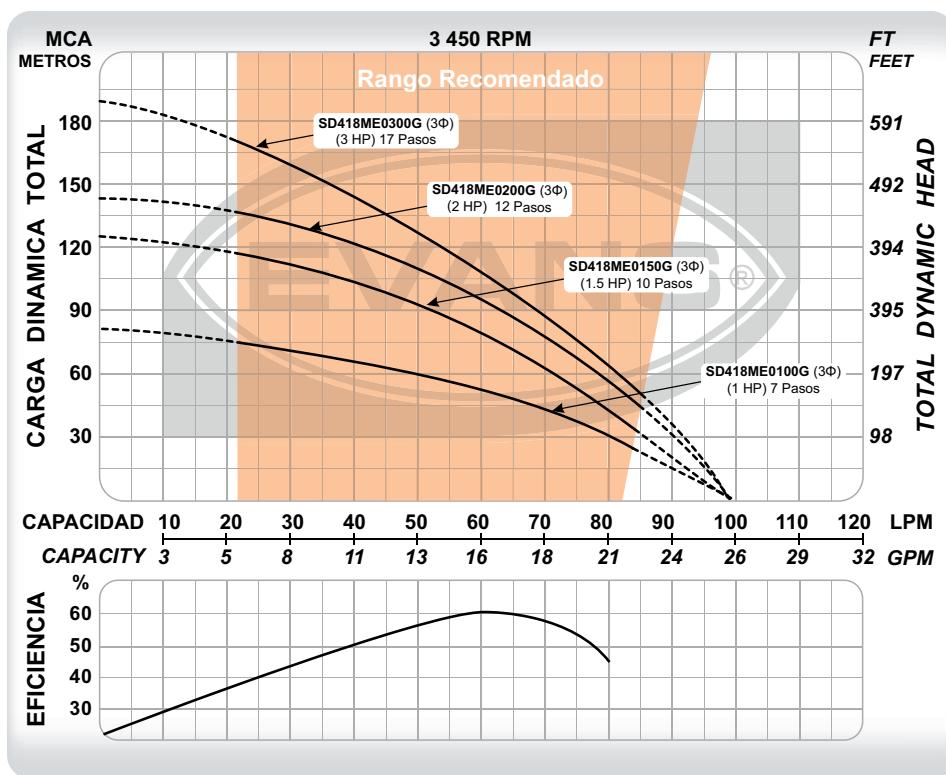


Desempeño de altura

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.



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO |
|--------------|-------|---------------------------------|
| SD418ME0100G | 14 kg | 85 x 12 x 12 cm |
| SD418ME0150G | 16 kg | 95 x 12 x 12 cm |
| SD418ME0200G | 18 kg | 110 x 12 x 12 cm |
| SD418ME0300G | 21 kg | 130 x 12 x 12 cm |

| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|---------------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD418ME0100G | 1 ¼" | 1 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 5.5 A | 7 | 98 l/min | 81 m | 60 l/min a 53 m |
| SD418ME0150G | 1 ¼" | 1.5 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 6.4 A | 10 | 98 l/min | 122 m | 60 l/min a 80 m |
| SD418ME0200G | 1 ¼" | 2 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 8.2 A | 12 | 98 l/min | 145 m | 60 l/min a 95 m |
| SD418ME0300G | 1 ¼" | 3 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 10.7 A | 17 | 98 l/min | 190 m | 60 l/min a 105 m |



CLASE 1H

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 4" | 18 GPM

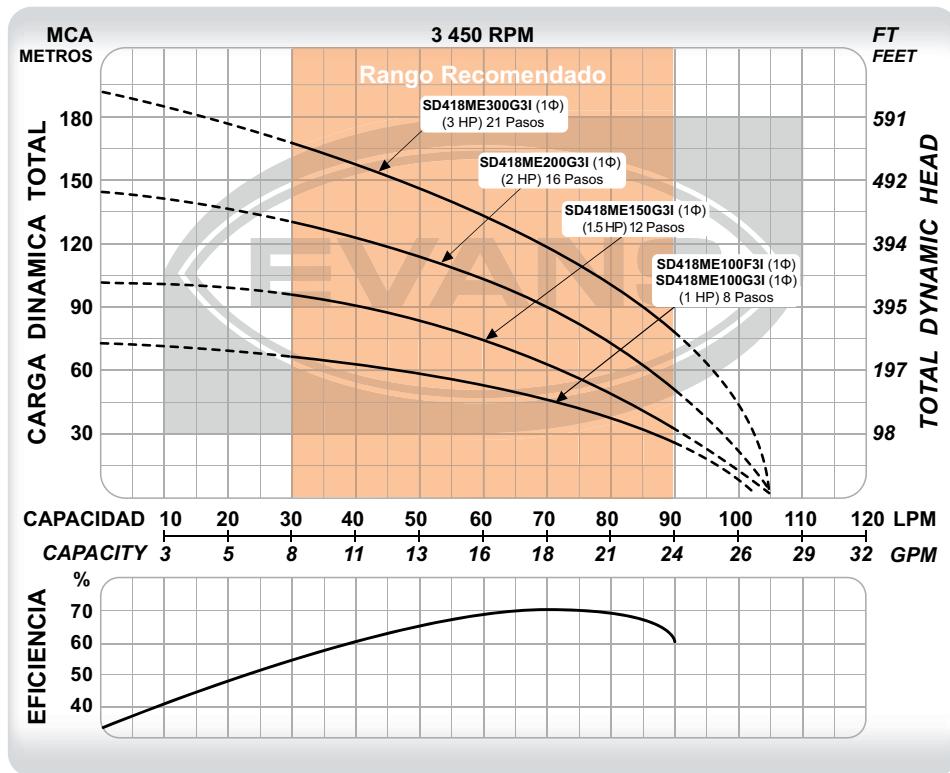
Desempeño de altura



- 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 |
|---------------|---------|---------------------------------|
| 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 1/4" | 1 HP | 110 V ~ 60Hz 1Φ | 15.5 A | 8 | 105 l/min | 73 m | 70 l/min a 45 m |
| SD418ME100G3I | 1 1/4" | 1 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 7.6 A | 8 | 105 l/min | 73 m | 70 l/min a 45 m |
| SD418ME150G3I | 1 1/4" | 1.5 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 9.4 A | 12 | 105 l/min | 105 m | 70 l/min a 62 m |
| SD418ME200G3I | 1 1/4" | 2 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 12 A | 16 | 105 l/min | 146 m | 70 l/min a 90 m |
| SD418ME300G3I | 1 1/4" | 3 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 15.6 A | 21 | 105 l/min | 190 m | 70 l/min a 119 m |

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 4" | 18 GPM

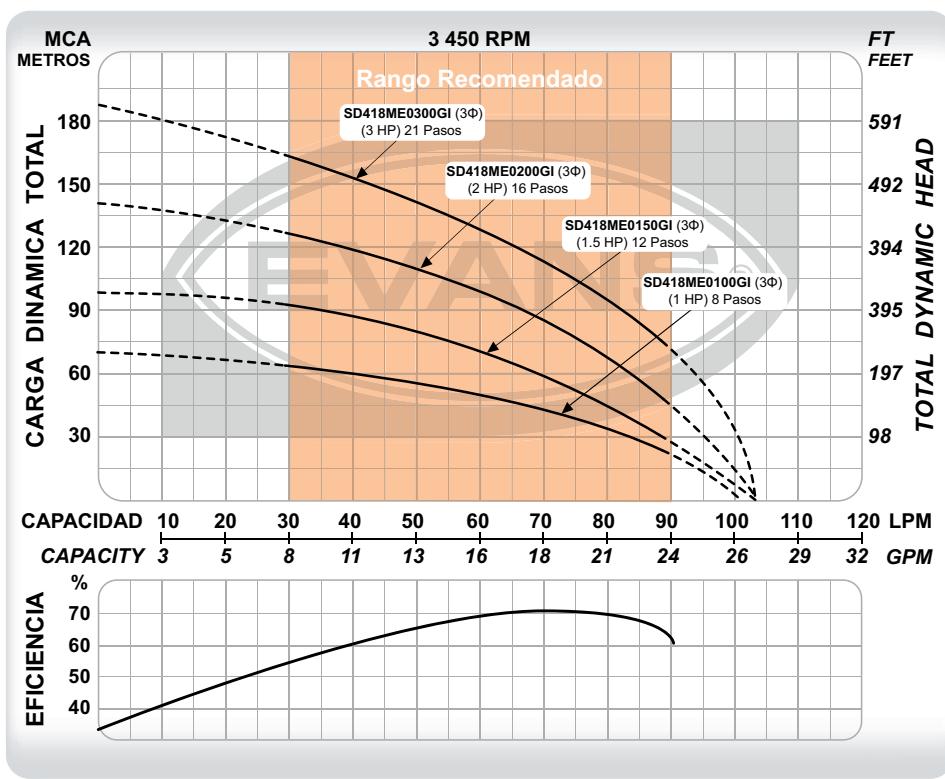
Desempeño de altura



CLASE 1H



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



| 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 |



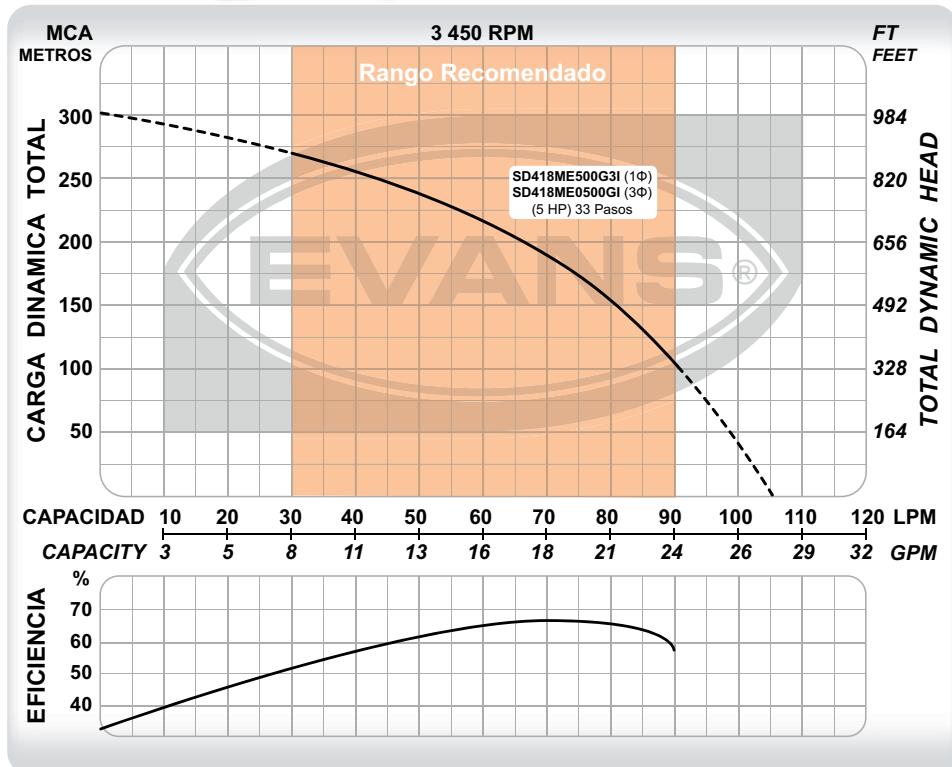
CLASE 1H

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 4" | 18 GPM

Desempeño de altura



- 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 |
|---------------|---------|------------------|
| 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 |

BOMBA SUMERGIBLE 4" | 25 GPM



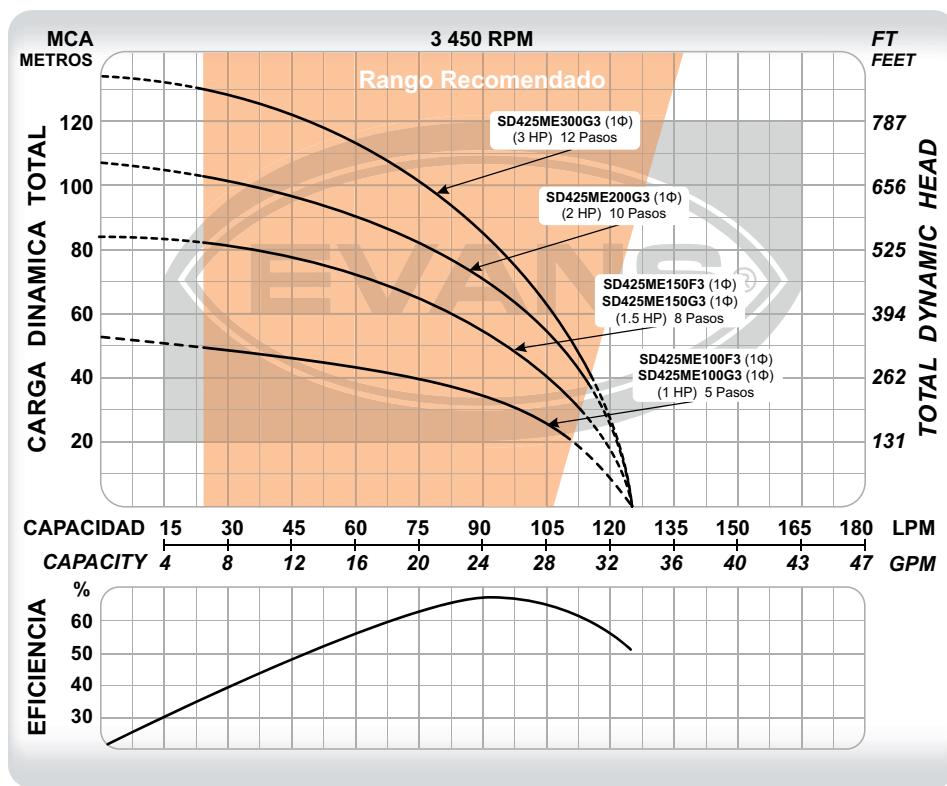
Desempeño de altura

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.

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN
CAJA DE CONTROL METÁLICA
HERMÉTICAMENTE SELLADA.



| 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 |



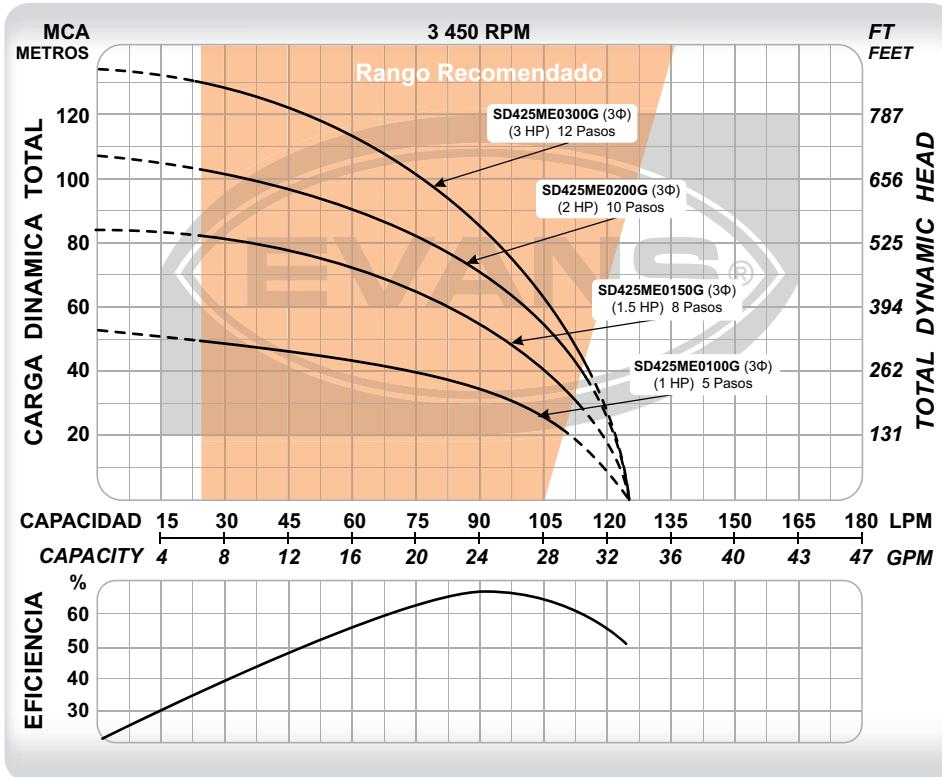
CLASE 1H

BOMBA SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

Desempeño de altura

1
año
GARANTÍA

- 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.



| 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 |

BOMBA SUMERGIBLE 4" | 25 GPM



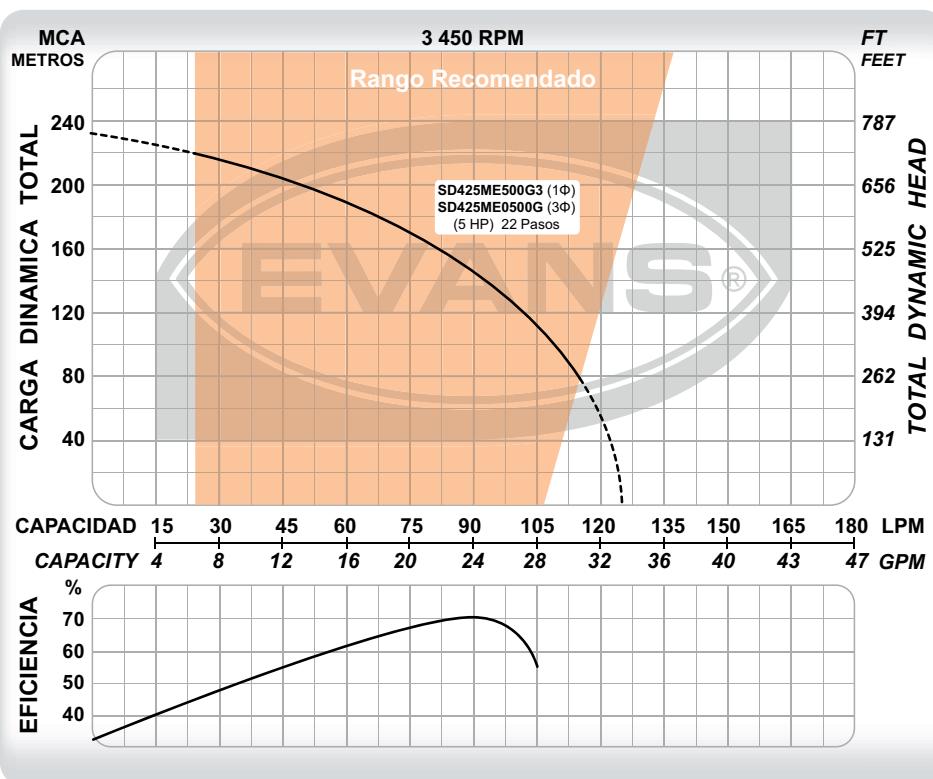
Desempeño de altura

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.

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN
CAJA DE CONTROL METÁLICA
HERMÉTICAMENTE SELLADA.



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS |
|--------------|-------|------------------|
| SD425ME500G3 | 30 kg | 165 x 26 x 33 cm |
| SD425ME0500G | 29 kg | 165 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 |



CLASE 1H

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 4" | 25 GPM

Desempeño de altura



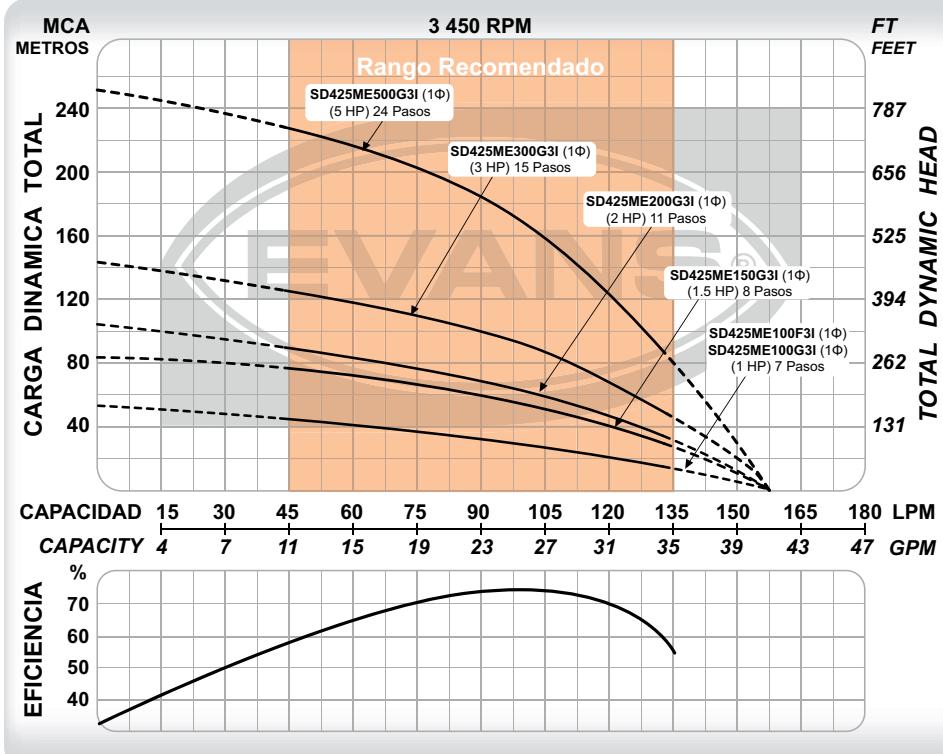
- La mejor eficiencia y desempeño en su categoría.

- 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 |
|---------------|---------|---------------------------------|
| 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 |

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 4" | 25 GPM

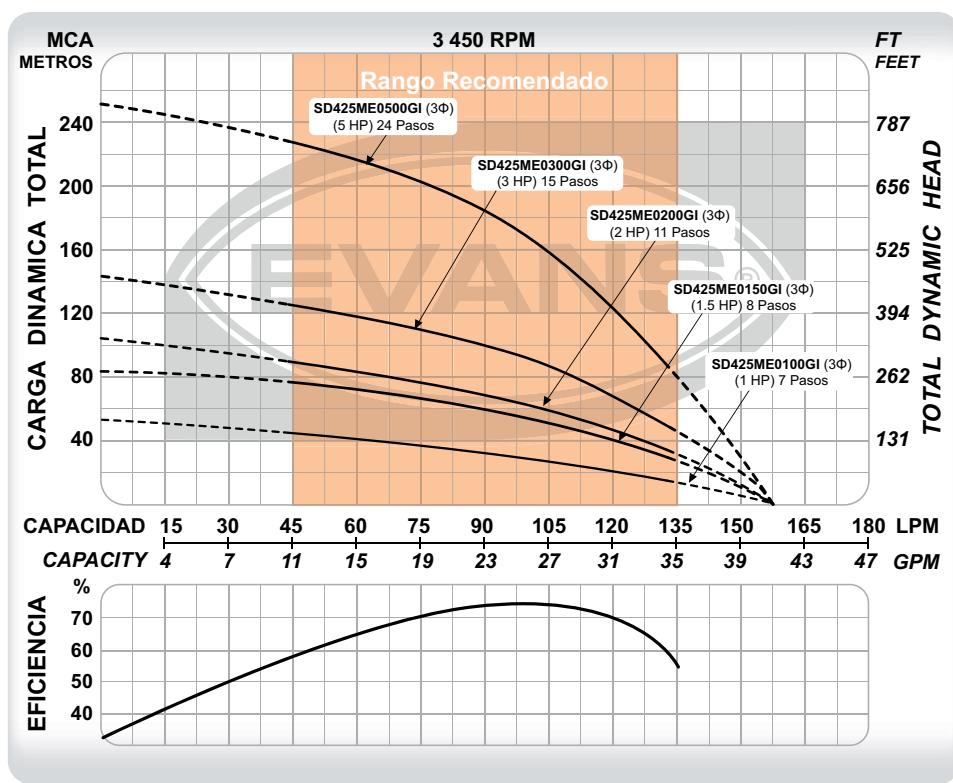
Desempeño de altura



CLASE 1H



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



| 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 |



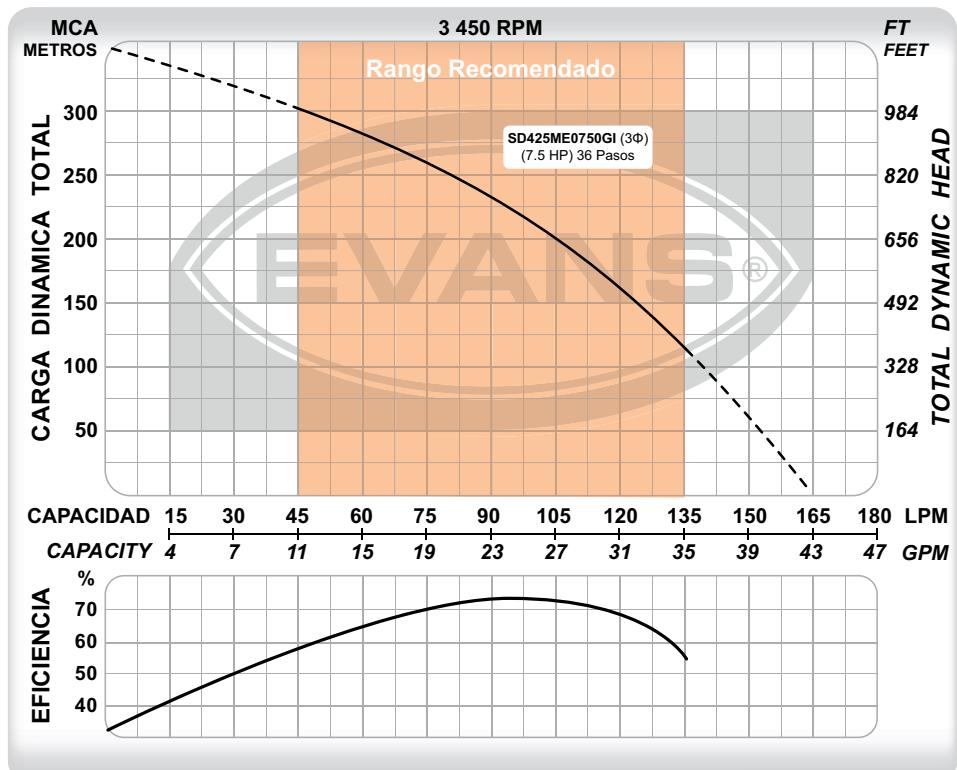
CLASE 1H

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 4" | 25 GPM

Desempeño de altura



- 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 |
|---------------|-------|---------------------------------|
| SD425ME0750GI | 38 kg | 184 x 26 x 33 cm |

SD425ME0750GI 38 kg 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 |

BOMBA SUMERGIBLE 4" | 25 GPM



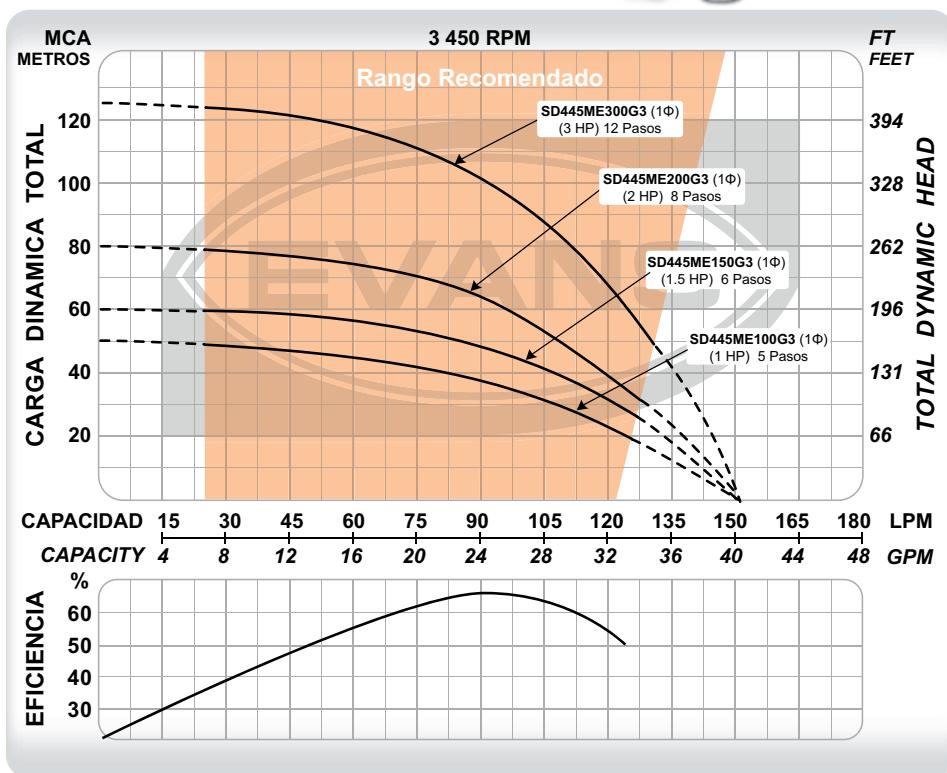
Desempeño de altura

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.

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN
CAJA DE CONTROL METÁLICA
HERMÉTICAMENTE SELLADA.



| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|--------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD445ME100G3 | 2" | 1 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 7.6 A | 5 | 150 l/min | 50 m | 90 l/min a 38 m |
| SD445ME150G3 | 2" | 1.5 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 9.4 A | 6 | 150 l/min | 60 m | 90 l/min a 43 m |
| SD445ME200G3 | 2" | 2 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 12 A | 8 | 150 l/min | 79 m | 90 l/min a 62 m |
| SD445ME300G3 | 2" | 3 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 15.6 A | 12 | 150 l/min | 123 m | 90 l/min a 99 m |



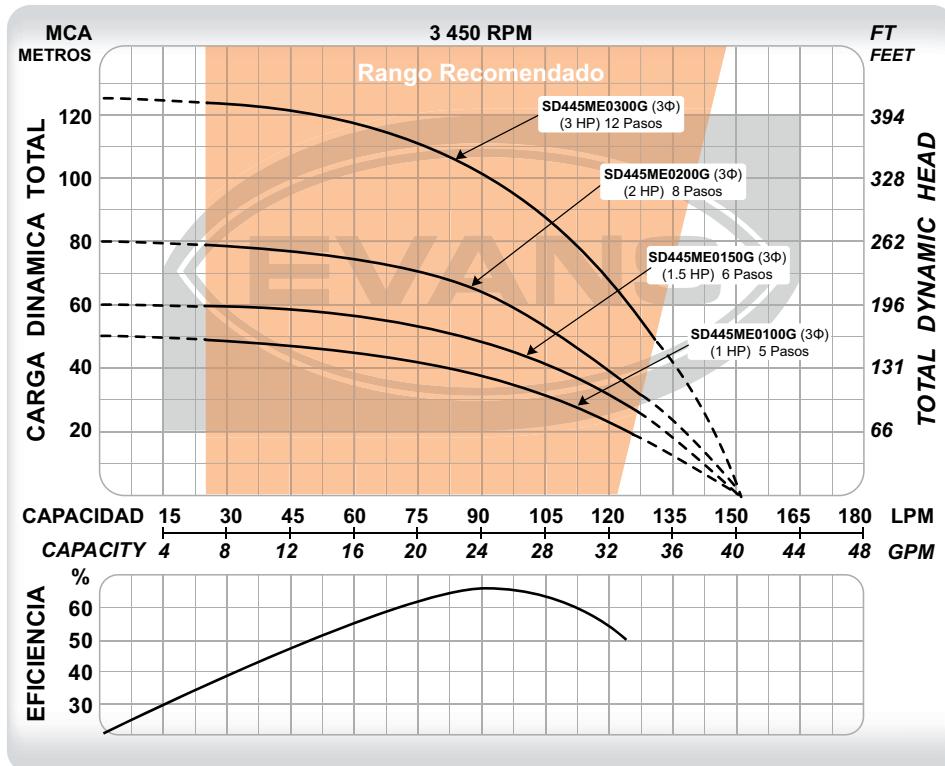
CLASE 1H

BOMBA SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

Desempeño de altura

1
año
GARANTÍA

- 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.



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS |
|--------------|-------|------------------|
| SD445ME0100G | 14 kg | 90 x 12 x 12 cm |
| SD445ME0150G | 15 kg | 95 x 12 x 12 cm |
| SD445ME0200G | 18 kg | 105 x 12 x 12 cm |
| SD445ME0300G | 20 kg | 125 x 12 x 12 cm |

| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|--------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD445ME0100G | 2" | 1 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 5.5 A | 5 | 150 l/min | 50 m | 90 l/min a 38 m |
| SD445ME0150G | 2" | 1.5 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 6.4 A | 6 | 150 l/min | 60 m | 90 l/min a 43 m |
| SD445ME0200G | 2" | 2 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 8.2 A | 8 | 150 l/min | 79 m | 90 l/min a 62 m |
| SD445ME0300G | 2" | 3 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 10.9 A | 12 | 150 l/min | 123 m | 90 l/min a 99 m |

BOMBA SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

Desempeño de altura

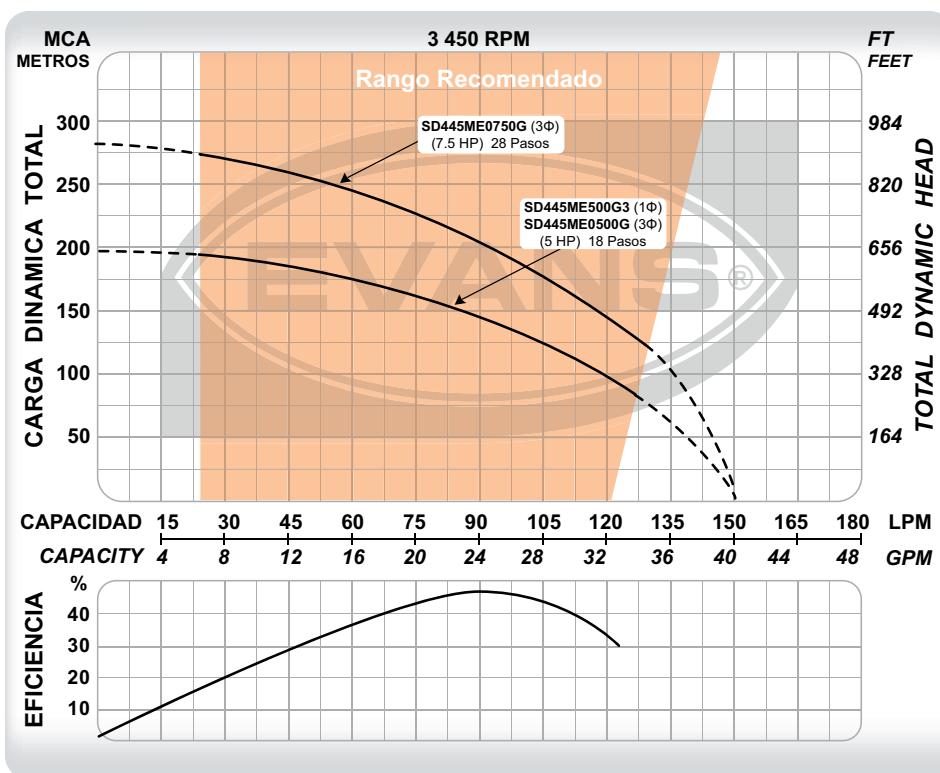


CLASE 1H



- 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.

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN
CAJA DE CONTROL METÁLICA
HERMÉTICAMENTE SELLADA.



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS |
|---------------|-------|------------------|
| SD445ME0500G3 | 31 kg | 160 x 26 x 33 cm |
| SD445ME0500G | 30 kg | 160 x 26 x 33 cm |
| SD445ME0750G | 41 kg | 200 x 26 x 33 cm |

| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|---------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD445ME0500G3 | 2" | 5 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 25.9 A | 18 | 150 l/min | 187 m | 90 l/min a 145 m |
| SD445ME0500G | 2" | 5 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 17.3 A | 18 | 150 l/min | 187 m | 90 l/min a 145 m |
| SD445ME0750G | 2" | 7.5 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 25.9 A | 28 | 150 l/min | 282 m | 90 l/min a 205 m |



CLASE 1H

BOMBA SUMERGIBLE 4" | 45 GPM

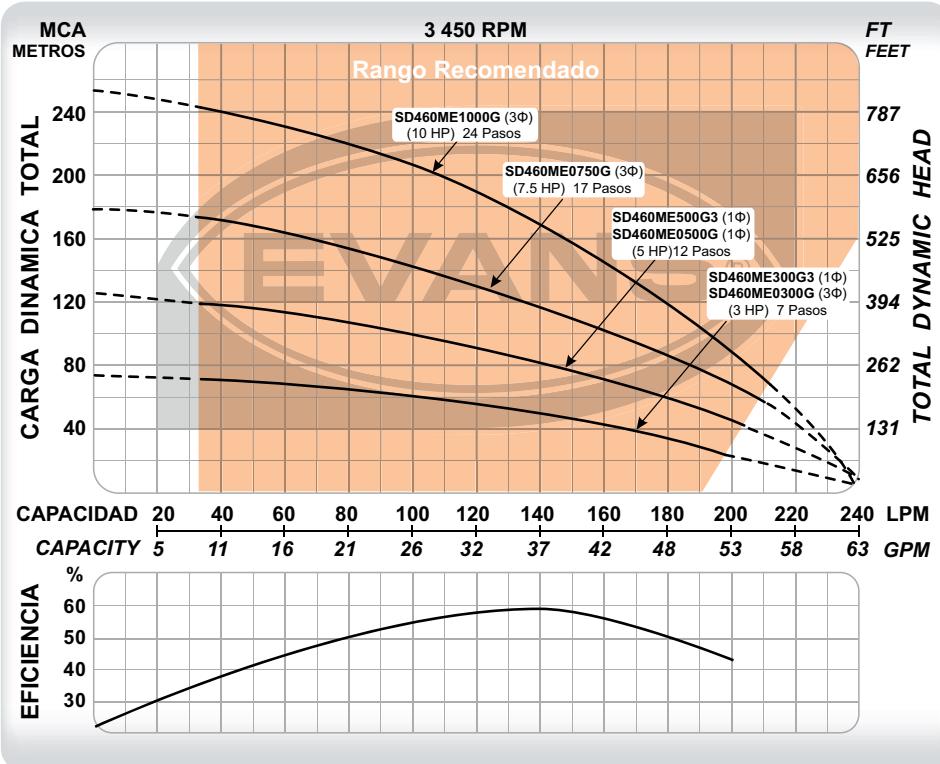
Desempeño de Altura



- 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.



LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN
CAJA DE CONTROL METÁLICA
HERMÉTICAMENTE SELLADA.



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO |
|--------------|-------|---------------------------------|
| SD460ME300G3 | 21 kg | 115 x 12 x 12 cm |
| SD460ME500G3 | 30 kg | 155 x 26 x 33 cm |
| SD460ME0300G | 20 kg | 115 x 12 x 12 cm |
| SD460ME0500G | 29 kg | 155 x 26 x 33 cm |
| SD460ME0750G | 37 kg | 195 x 26 x 33 cm |
| SD460ME1000G | 46 kg | 245 x 26 x 33 cm |

| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|--------------|---------------|----------|-----------------|-----------|--------|-----------------|-------------------|------------------------------|
| SD460ME300G3 | 2" | 3 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 15.6 A | 7 | 245 l/min | 72 m | 140 l/min a 50 m |
| SD460ME500G3 | 2" | 5 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 25.9 A | 12 | 245 l/min | 125 m | 140 l/min a 80 m |
| SD460ME0300G | 2" | 3 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 10.9 A | 7 | 245 l/min | 72 m | 140 l/min a 50 m |
| SD460ME0500G | 2" | 5 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 17.3 A | 12 | 245 l/min | 125 m | 140 l/min a 80 m |
| SD460ME0750G | 2" | 7.5 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 25.9 A | 17 | 245 l/min | 178 m | 140 l/min a 119 m |
| SD460ME1000G | 2" | 10 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 36.2 A | 24 | 245 l/min | 248 m | 140 l/min a 170 m |

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 4" | 45 GPM

Desempeño de altura



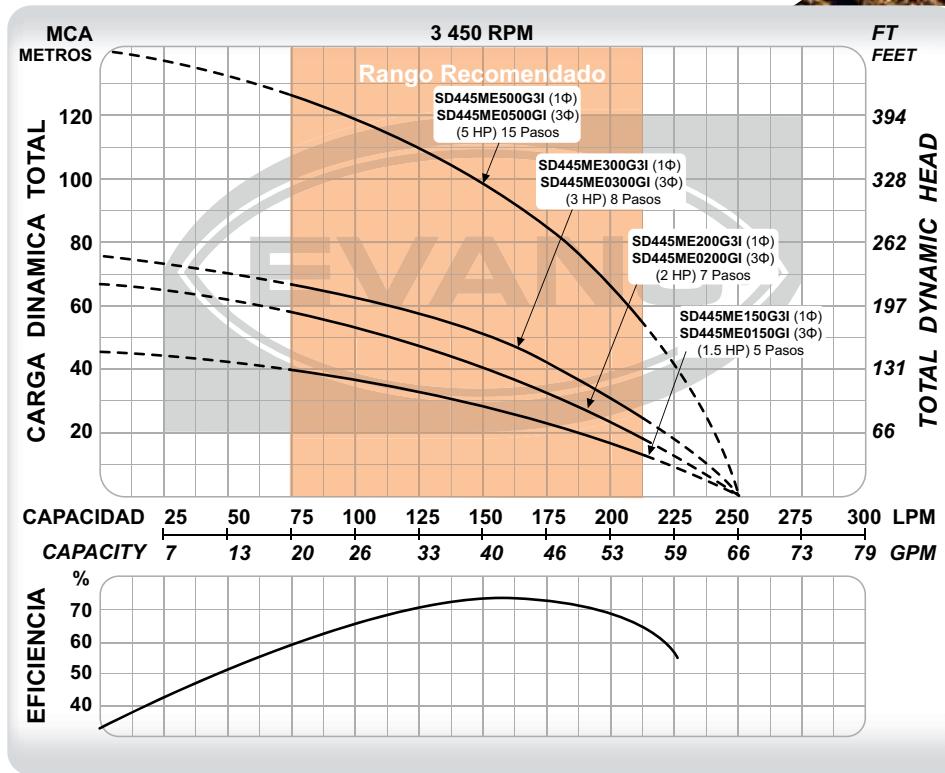
CLASE 1H



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



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 |



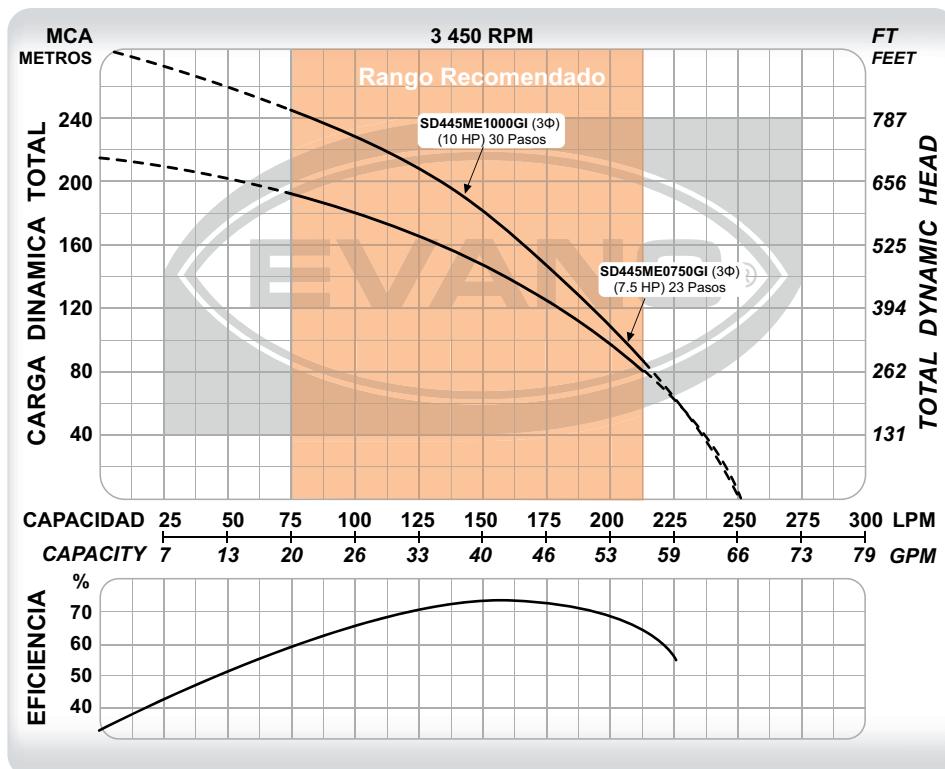
CLASE 1H

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 4" | 45 GPM

Desempeño de altura



- 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 |
|---------------|-------|---------------------------------|
| SD445ME0750GI | 36 kg | 169 x 26 x 33 cm |
| SD445ME1000GI | 45 kg | 205 x 26 x 36 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 |

BOMBA SUMERGIBLE 4" | 60 GPM

CLASE 1H

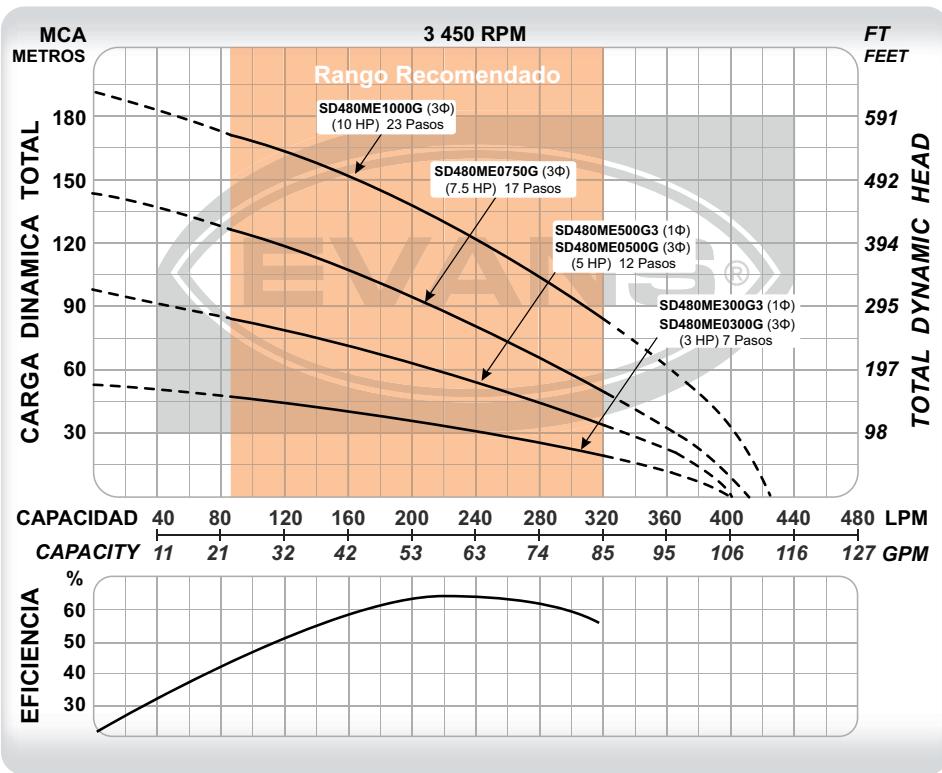


Desempeño de altura



- 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.

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN
CAJA DE CONTROL METÁLICA
HERMÉTICAMENTE SELLADA.



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO |
|--------------|-------|---------------------------------|
| SD480ME300G3 | 22 kg | 130 x 12 x 12 cm |
| SD480ME500G3 | 32 kg | 175 x 26 x 33 cm |
| SD480ME0300G | 21 kg | 130 x 12 x 12 cm |
| SD480ME0500G | 31 kg | 175 x 26 x 33 cm |
| SD480ME0750G | 40 kg | 230 x 26 x 33 cm |
| SD480ME1000G | 50 kg | 287 x 26 x 33 cm |

| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|--------------|---------------|----------|-----------------|-----------|--------|-----------------|-------------------|------------------------------|
| SD480ME300G3 | 2" | 3 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 15.6 A | 7 | 395 l/min | 56 m | 230 l/min a 32 m |
| SD480ME500G3 | 2" | 5 HP | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 25.9 A | 12 | 395 l/min | 96 m | 230 l/min a 57 m |
| SD480ME0300G | 2" | 3 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 10.9 A | 7 | 395 l/min | 56 m | 230 l/min a 32 m |
| SD480ME0500G | 2" | 5 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 17.3 A | 12 | 395 l/min | 96 m | 230 l/min a 57 m |
| SD480ME0750G | 2" | 7.5 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 25.9 A | 17 | 410 l/min | 145 m | 230 l/min a 80 m |
| SD480ME1000G | 2" | 10 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 36.2 A | 23 | 420 l/min | 191 m | 230 l/min a 127 m |



CLASE 1H

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 4" | 60 GPM

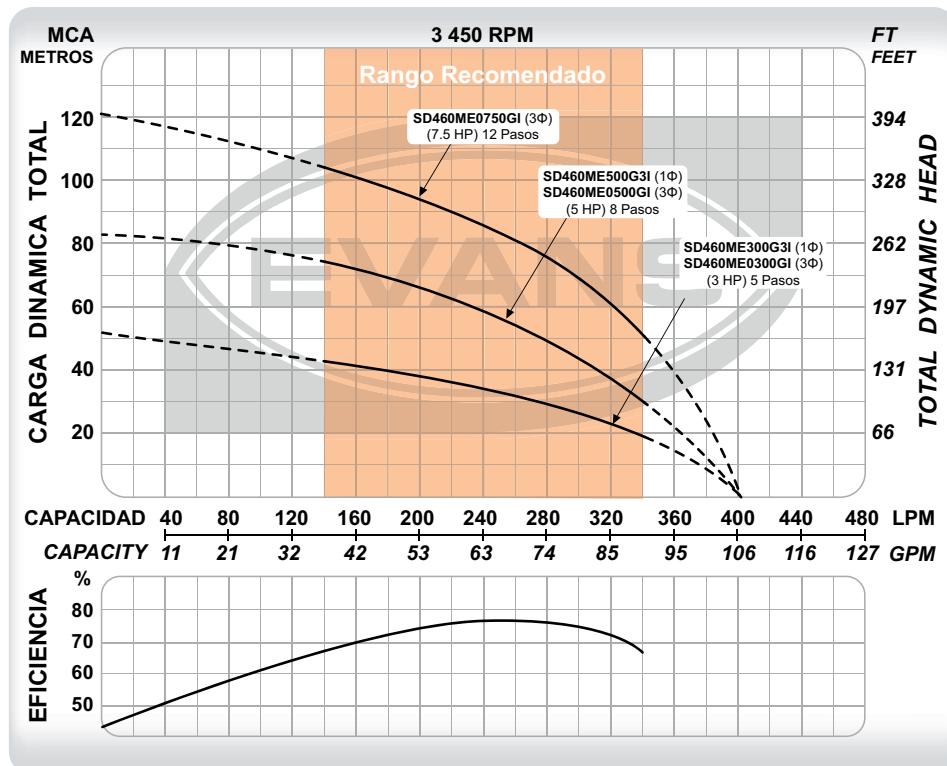
Desempeño de altura



- 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 |

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 4" | 60 GPM

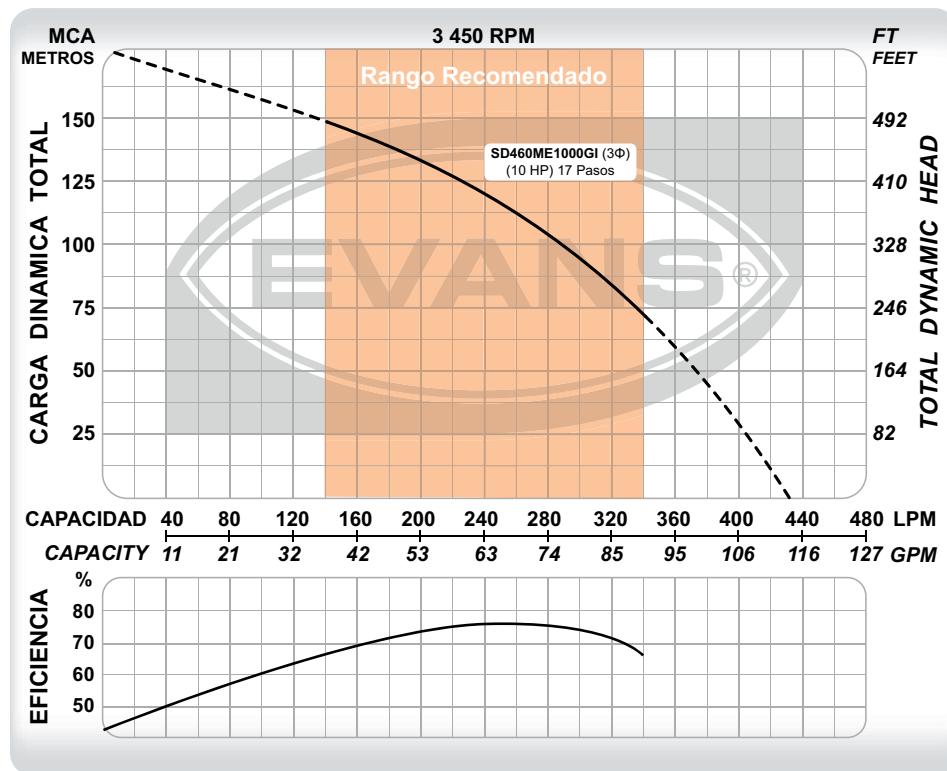
Desempeño de altura



CLASE 1H



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



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 |



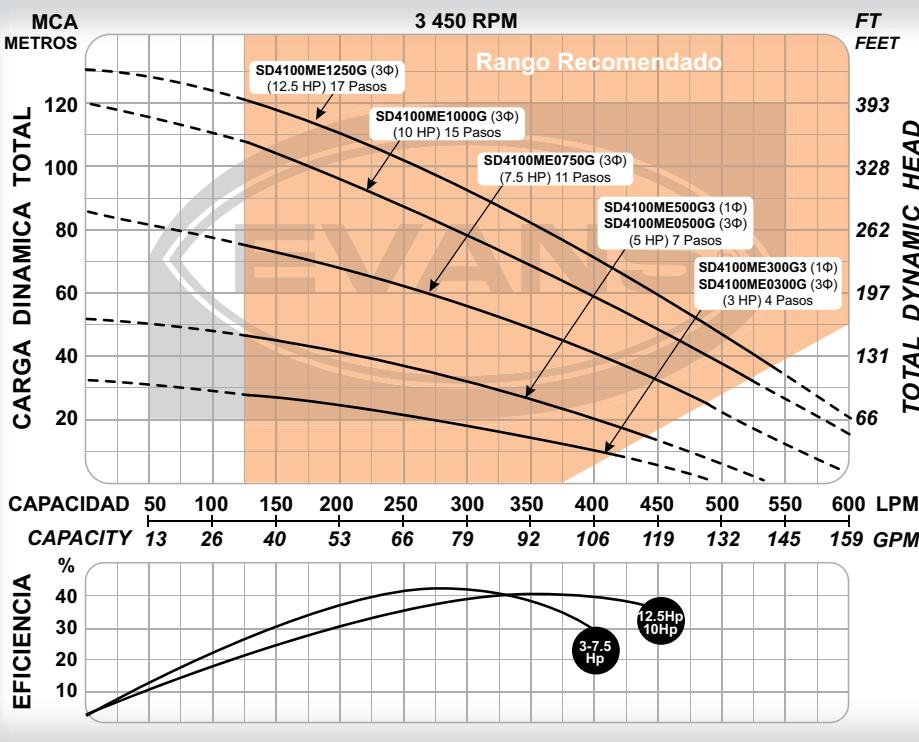
CLASE 1H

BOMBA SUMERGIBLE 4" | 100 GPM

Desempeño de altura

1
año
GARANTÍA

- 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 |
|---------------|-------|---------------------------------|
| 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 | 485 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 | 485 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 |

COMPONENTES DEL MOTOR SD6



1
año
GARANTÍA

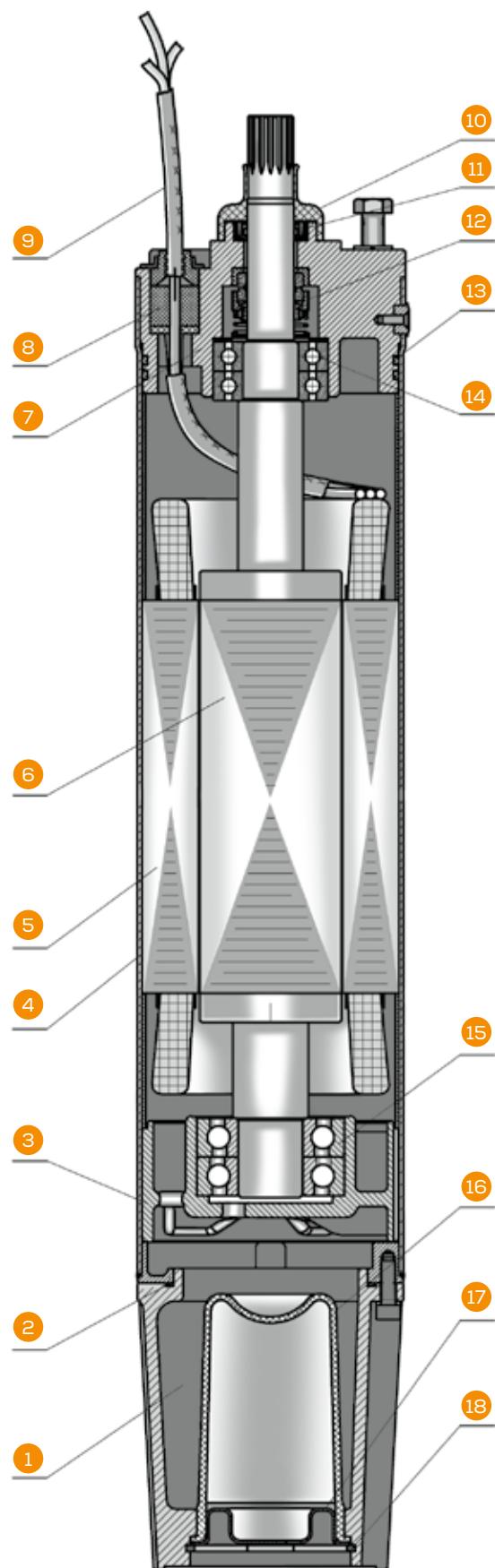


COMPONENTES

| 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 |

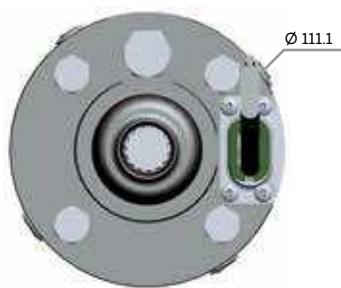
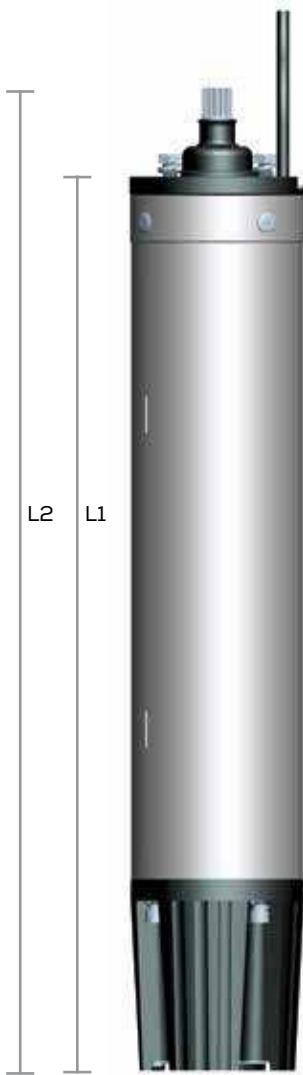
MATERIALES DE MOTOR

| | |
|------------------------------|---|
| Material del cuerpo | AISI 304 |
| Rotor / Flecha | AISI 431. 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. | 30 °C |
| PH del agua | 5.5 - 8.9 |





1
año
GARANTÍA



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Los motores sumergibles EVANS® de 6" tienen un mecanismo de enfriamiento a base de aceite de origen vegetal.
- Son compatibles 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.

PESOS Y MEDIDAS

| CÓDIGO | POTENCIA (HP) | L 1 (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 | | 35 | |
| 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 | 15500 |
| E26S2000G-P | 20 | 75.5 | 82.8 | 58.3 | 220V ~ 60Hz 3Φ | 56.4 | | 64.9 | |
| E26S2000H-P | | | | | 440V ~ 60Hz 3Φ | 28.2 | | 32.4 | |
| E26S2500G-P | 25 | 82 | 89.3 | 61 | 220V ~ 60Hz 3Φ | 69 | 1.15 | 79.4 | |
| E26S2500H-P | | | | | 440V ~ 60Hz 3Φ | 34.5 | | 39.7 | |
| E26S3000G-P | 30 | 88 | 95.3 | 95.3 | 220V ~ 60Hz 3Φ | 81.6 | | 93.8 | |
| E26S3000H-P | | | | | 440V ~ 60Hz 3Φ | 40.8 | | 46.9 | 30000 |
| E26S3500H-P | 35 | 93 | 100.3 | 100.3 | 440V ~ 60Hz 3Φ | 51 | | 58.7 | |
| E26S4000H-P | 40 | 98 | 105.3 | 105.3 | 440V ~ 60Hz 3Φ | 56.7 | | 65.2 | |
| E26S5000H-P | 50 | 111.8 | 119.1 | 119.1 | 440V ~ 60Hz 3Φ | 75 | | 86.3 | |

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE UNIDAD DE BOMBEO DE 6" EN ACERO INOXIDABLE



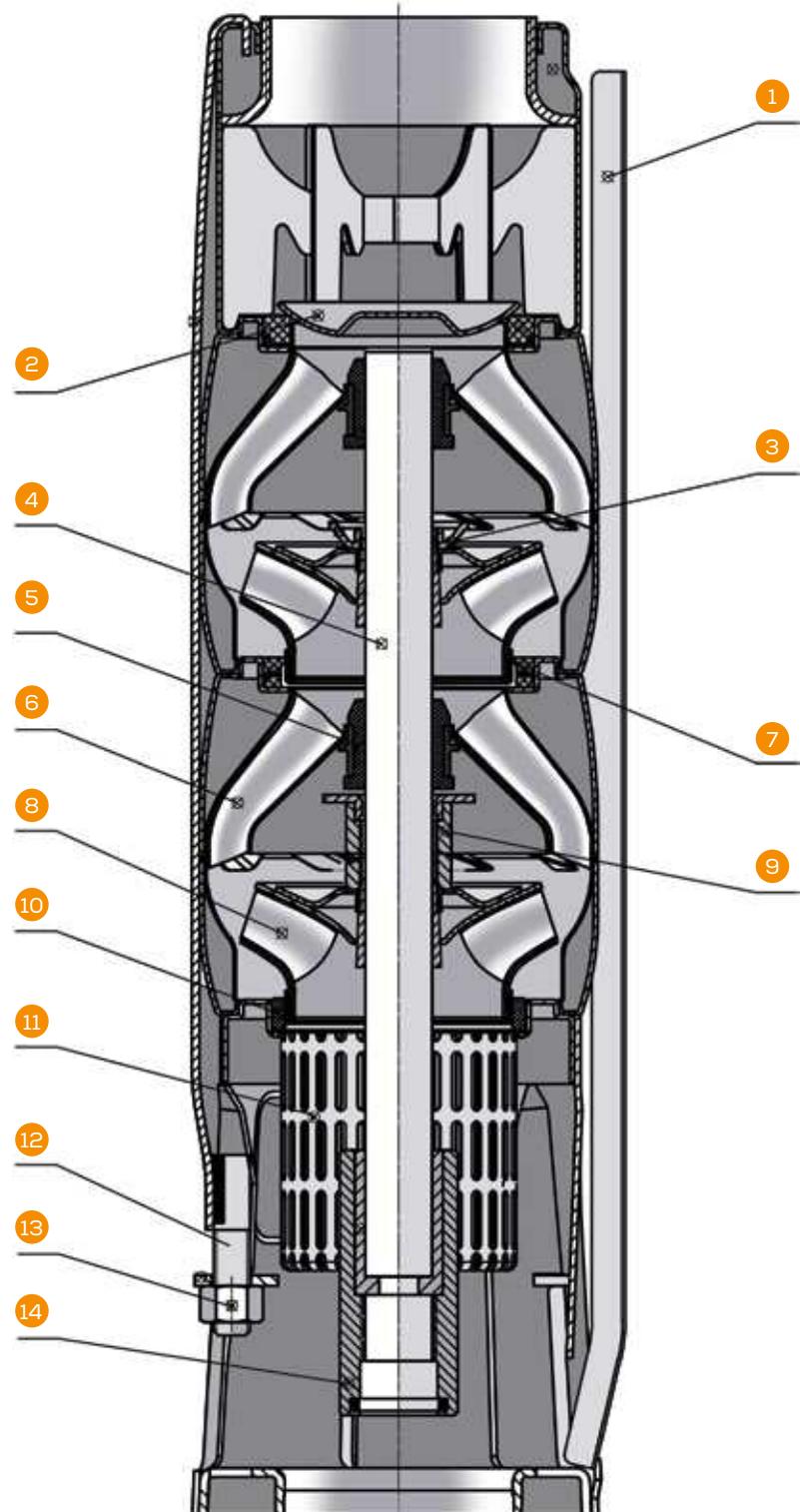
1
año
GARANTÍA



COMPONENTES

No. PARTE

- | | |
|-----------|----------------------|
| 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

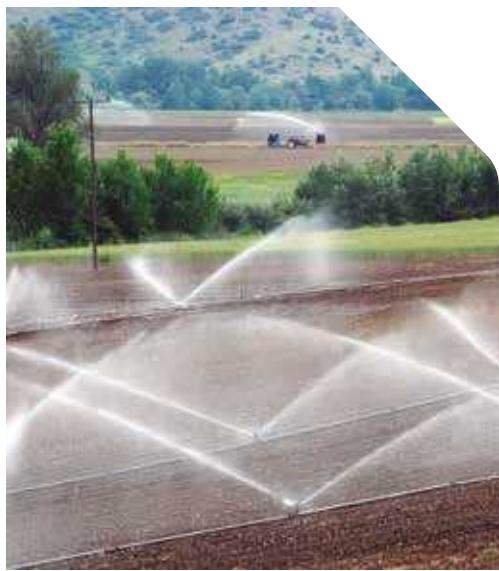
| | |
|---------------------------------|-------------|
| Material del cuerpo | AISI 304 |
| Descarga | AISI 304 |
| Succión | AISI 304 |
| Flecha de bomba | AISI 431 |
| Cople | AISI 304 |
| Protector de cable | AISI 304 |
| Soporte de válvula check | AISI 304 |
| Impulsores | AISI 304 |
| Difusores | AISI 304 |
| Válvula check | AISI 304 |
| Rodamientos de bomba | Buna-N |
| Acoplamiento | NEMA |
| Máx. contenido de arena | 5% ~ 50g/m³ |
| PH del agua | 5.5 - 8.9 |



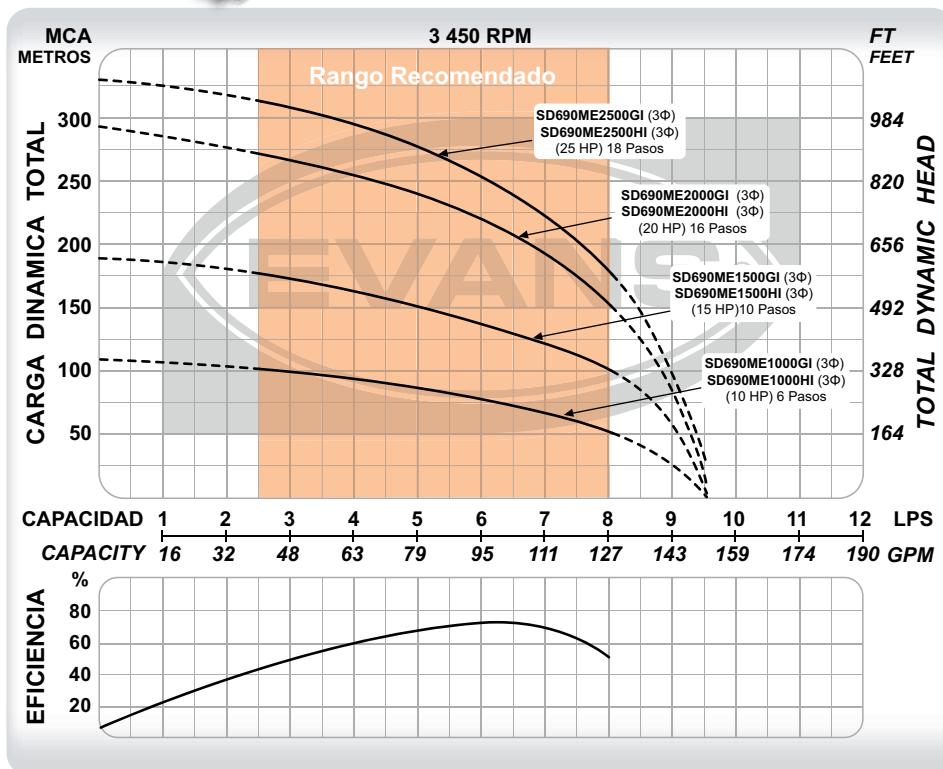
CLASE IO

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 6" | 90 GPM

Desempeño de altura



- 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 |
|---------------|-------|---------------------------------|
| SD690ME1000GI | 52 kg | 138 x 31 x 43 cm |
| SD690ME1500GI | 63 kg | 163 x 31 x 43 cm |
| SD690ME2000GI | 85 kg | 197 x 31 x 43 cm |
| SD690ME2500GI | 90 kg | 212 x 31 x 43 cm |
| SD690ME1000HI | 52 kg | 138 x 31 x 43 cm |
| SD690ME1500HI | 63 kg | 163 x 31 x 43 cm |
| SD690ME2000HI | 85 kg | 197 x 31 x 43 cm |
| SD690ME2500HI | 90 kg | 212 x 31 x 43 cm |

| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|----------------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD690ME1000GI | 3" | 10 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 35 A | 6 | 9.5 l/s | 108 m | 6 l/s a 75 m |
| SD690ME1500GI | 3" | 15 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 49.7 A | 10 | 9.5 l/s | 181 m | 6 l/s a 135 m |
| SD690ME2000GI | 3" | 20 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 64.9 A | 16 | 9.5 l/s | 289 m | 6 l/s a 220 m |
| SD690ME2500GI | 3" | 25 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 79.4 A | 18 | 9.5 l/s | 326 m | 6 l/s a 237 m |
| SD690ME1000HI | 3" | 10 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 17.5 A | 6 | 9.5 l/s | 108 m | 6 l/s a 75 m |
| SD690ME1500HI | 3" | 15 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 24.8 A | 10 | 9.5 l/s | 181 m | 6 l/s a 135 m |
| SD690ME2000HI | 3" | 20 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 32.4 A | 16 | 9.5 l/s | 289 m | 6 l/s a 220 m |
| SD690ME2500HI | 3" | 25 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 39.7 A | 18 | 9.5 l/s | 326 m | 6 l/s a 250 m |

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 6" | 90 GPM

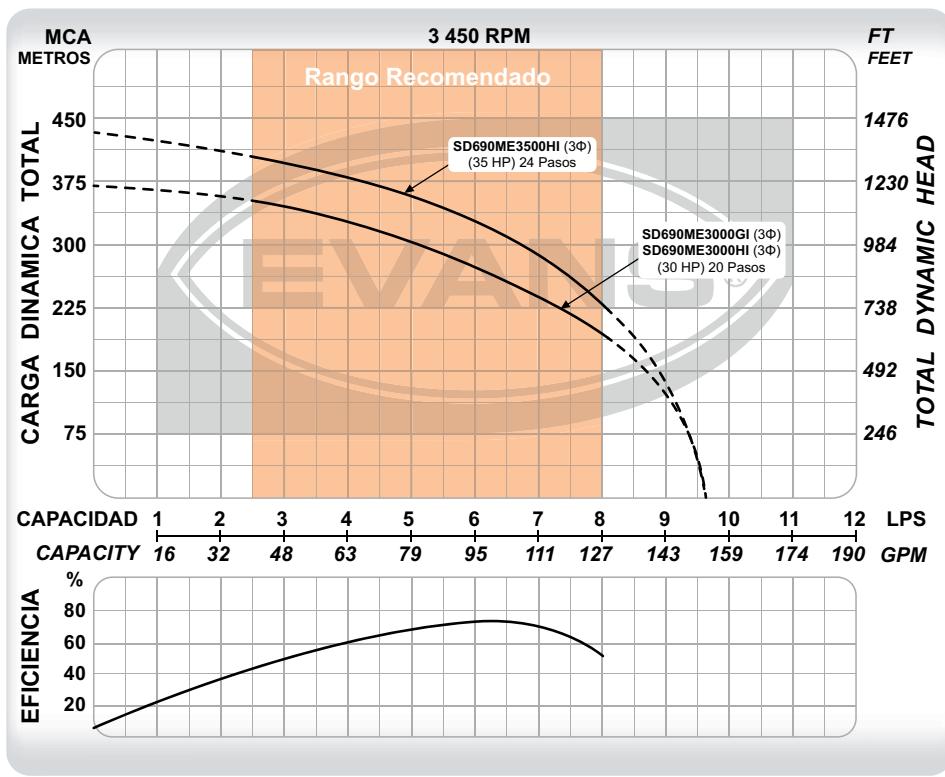
Desempeño de altura



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.

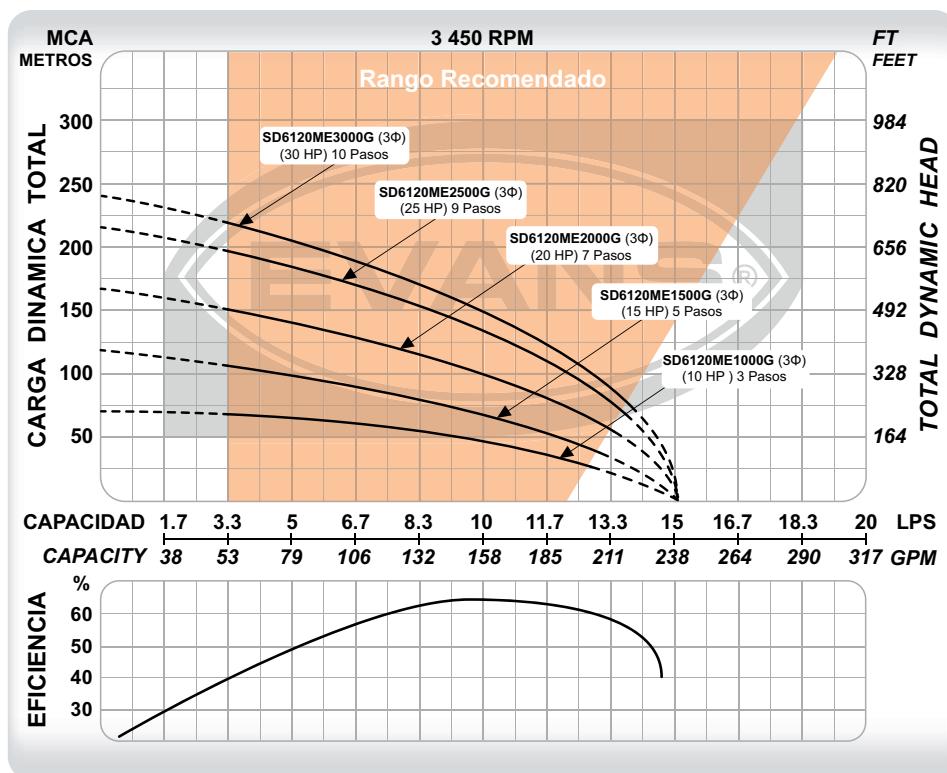


| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|---------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD690ME3000GI | 3" | 30 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 93.8 A | 20 | 9.5 l/s | 361 m | 6 l/s a 260 m |
| SD690ME3000HI | 3" | 30 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 46.9 A | 20 | 9.5 l/s | 361 m | 6 l/s a 260 m |
| SD690ME3500HI | 3" | 35 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 58.7 A | 24 | 9.5 l/s | 433 m | 6 l/s a 325 m |

Desempeño de altura



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- 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.



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO |
|---------------|----------|---------------------------------|
| SD6120ME1000G | 66.5 kg | 133 x 31 x 43cm |
| SD6120ME1500G | 75 kg | 148 x 31 x 43cm |
| SD6120ME2000G | 86.5 kg | 166 x 31 x 43cm |
| SD6120ME2500G | 96 kg | 180 x 31 x 43cm |
| SD6120ME3000G | 102.5 kg | 190 x 31 x 43cm |

| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|----------------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD6120ME1000G | 3" | 10 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 35 | 3 | 15 l/s | 69 m | 10 l/s a 47 m |
| SD6120ME1500G | 3" | 15 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 49.7 | 5 | 15 l/s | 118 m | 10 l/s a 65 m |
| SD6120ME2000G | 3" | 20 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 64.9 | 7 | 15 l/s | 166 m | 10 l/s a 100 m |
| SD6120ME2500G | 3" | 25 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 79.4 | 9 | 15 l/s | 211 m | 10 l/s a 130 m |
| SD6120ME3000G | 3" | 30 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 93.8 | 10 | 15 l/s | 237 m | 10 l/s a 150 m |

BOMBA SUMERGIBLE 6" | 120 GPM

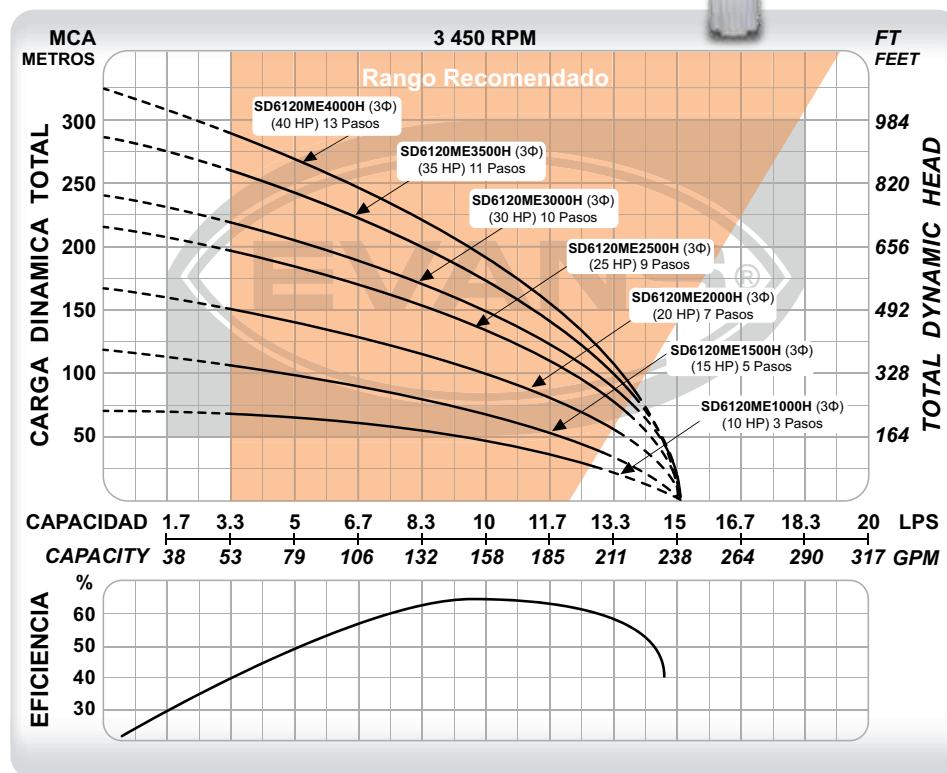


Desempeño de altura

CLASE 10



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- 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.



| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|---------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD6120ME1000H | 3" | 10 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 17.5 A | 3 | 15 l/s | 69 m | 10 l/s a 47 m |
| SD6120ME1500H | 3" | 15 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 24.8 A | 5 | 15 l/s | 118 m | 10 l/s a 65 m |
| SD6120ME2000H | 3" | 20 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 32.4 A | 7 | 15 l/s | 166 m | 10 l/s a 100 m |
| SD6120ME2500H | 3" | 25 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 39.7 A | 9 | 15 l/s | 211 m | 10 l/s a 130 m |
| SD6120ME3000H | 3" | 30 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 46.9 A | 10 | 15 l/s | 237 m | 10 l/s a 150 m |
| SD6120ME3500H | 3" | 35 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 58.7 A | 11 | 15 l/s | 280 m | 10 l/s a 175 m |
| SD6120ME4000H | 3" | 40 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 65.2 A | 13 | 15 l/s | 325 m | 10 l/s a 195 m |



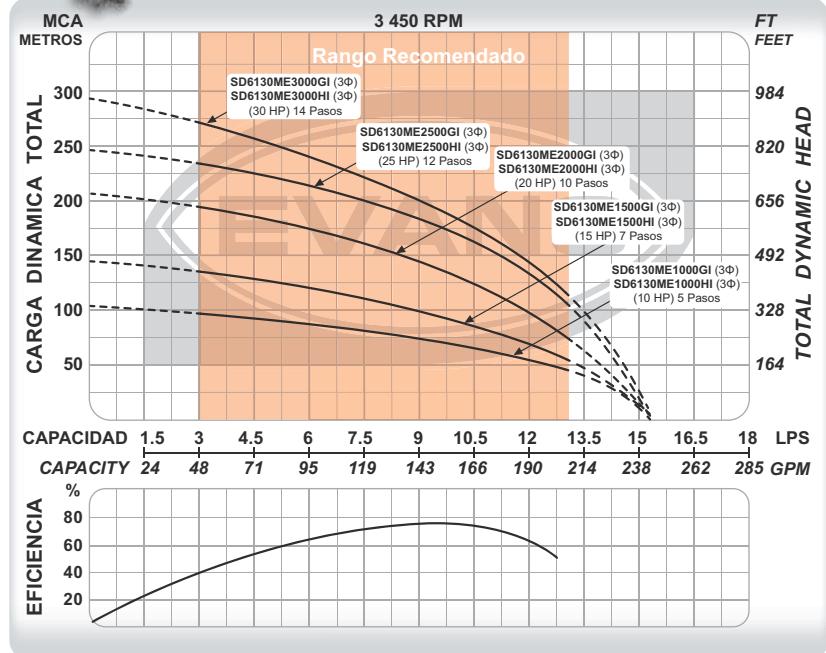
CLASE 10

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 6" | 130 GPM

Desempeño de altura



- 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 | 56 kg | 159 x 31 x 43 cm |
| SD6130ME1500GI | 67 kg | 185 x 31 x 43 cm |
| SD6130ME2000GI | 91 kg | 221 x 31 x 43 cm |
| SD6130ME2500GI | 98 kg | 247 x 31 x 43 cm |
| SD6130ME3000GI | 110 kg | 272 x 31 x 43 cm |
| SD6130ME1000HI | 56 kg | 159 x 31 x 43 cm |
| SD6130ME1500HI | 67 kg | 185 x 31 x 43 cm |
| SD6130ME2000HI | 91 kg | 221 x 31 x 43 cm |
| SD6130ME2500HI | 98 kg | 247 x 31 x 43 cm |
| SD6130ME3000HI | 110 kg | 272 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 | 15.5 l/s | 103 m | 9 l/s a 70 m |
| SD6130ME1500GI | 3" | 15 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 49.7 A | 7 | 15.5 l/s | 144 m | 9 l/s a 95 m |
| SD6130ME2000GI | 3" | 20 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 64.9 A | 10 | 15.5 l/s | 207 m | 9 l/s a 140 m |
| SD6130ME2500GI | 3" | 25 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 79.4 A | 12 | 15.5 l/s | 248 m | 9 l/s a 180 m |
| SD6130ME3000GI | 3" | 30 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 93.8 A | 14 | 15.5 l/s | 289 m | 9 l/s a 195 m |
| SD6130ME1000HI | 3" | 10 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 17.5 A | 5 | 15.5 l/s | 103 m | 9 l/s a 70 m |
| SD6130ME1500HI | 3" | 15 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 24.8 A | 7 | 15.5 l/s | 144 m | 9 l/s a 95 m |
| SD6130ME2000HI | 3" | 20 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 32.4 A | 10 | 15.5 l/s | 207 m | 9 l/s a 140 m |
| SD6130ME2500HI | 3" | 25 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 39.7 A | 12 | 15.5 l/s | 248 m | 9 l/s a 180 m |
| SD6130ME3000HI | 3" | 30 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 46.9 A | 14 | 15.5 l/s | 289 m | 9 l/s a 195 m |

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 6" | 130 GPM

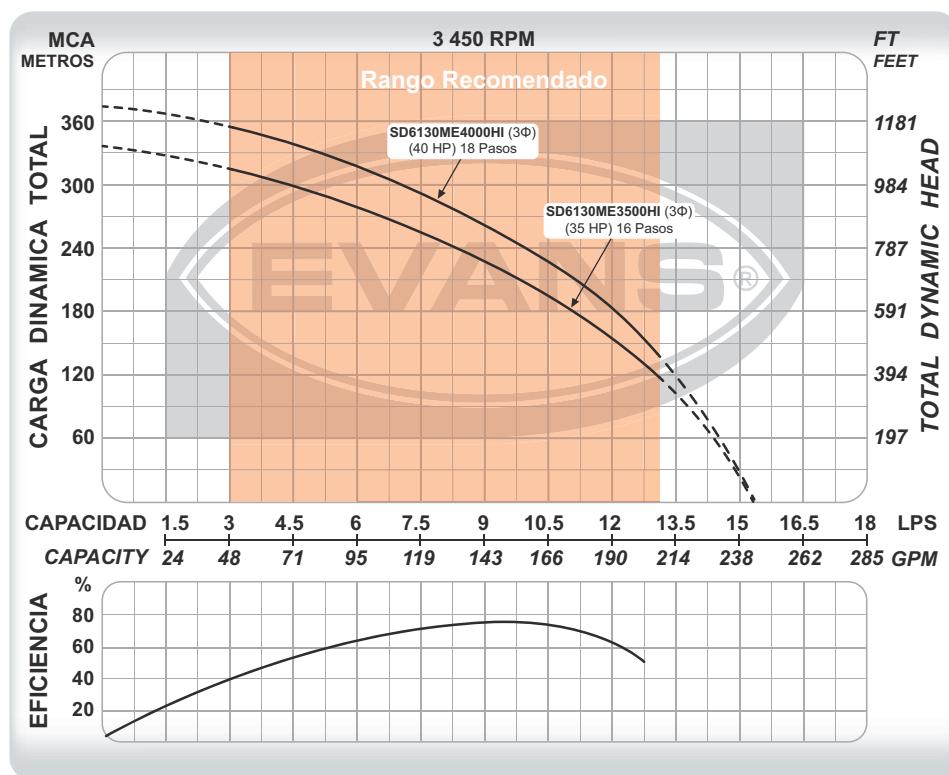
Desempeño de altura



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.



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS |
|----------------|--------|------------------|
| SD6130ME3500HI | 123 kg | 296 x 31 x 43 cm |
| SD6130ME4000HI | 134 kg | 320 x 31 x 43 cm |

| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|----------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD6130ME3500HI | 3" | 35 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 58.7 A | 16 | 15.5 l/s | 331 m | 9 l/s a 225 m |
| SD6130ME4000HI | 3" | 40 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 65.2 A | 18 | 15.5 l/s | 373 m | 9 l/s a 260 m |



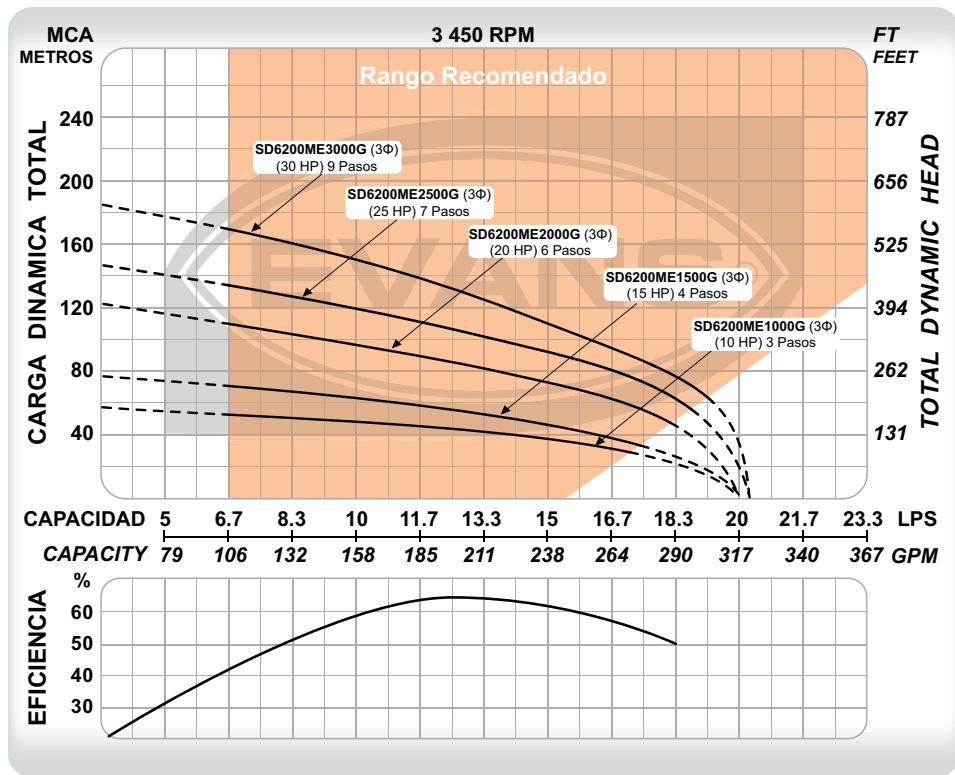
CLASE 10

BOMBA SUMERGIBLE 6" | 200 GPM

Desempeño de altura



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- 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.



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO |
|---------------|----------|---------------------------------|
| SD6200ME1000G | 66.5 kg | 146 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME1500G | 77 kg | 161 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME2000G | 88.5 kg | 188 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME2500G | 98 kg | 202 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME3000G | 105.5 kg | 225 x 31 x 43 cm |

| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|----------------------|---------------|----------|-----------------|-----------|--------|-----------------|-------------------|------------------------------|
| SD6200ME1000G | 3" | 10 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 35 A | 3 | 20 l/s | 58 m | 13 l/s a 34 m |
| SD6200ME1500G | 3" | 15 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 49.7 A | 4 | 20 l/s | 77 m | 13 l/s a 50 m |
| SD6200ME2000G | 3" | 20 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 64.9 A | 6 | 20 l/s | 120 m | 13 l/s a 80 m |
| SD6200ME2500G | 3" | 25 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 79.4 A | 7 | 20 l/s | 145 m | 13 l/s a 100 m |
| SD6200ME3000G | 3" | 30 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 93.8 A | 9 | 20 l/s | 183 m | 13 l/s a 130 m |

BOMBA SUMERGIBLE 6" | 200 GPM

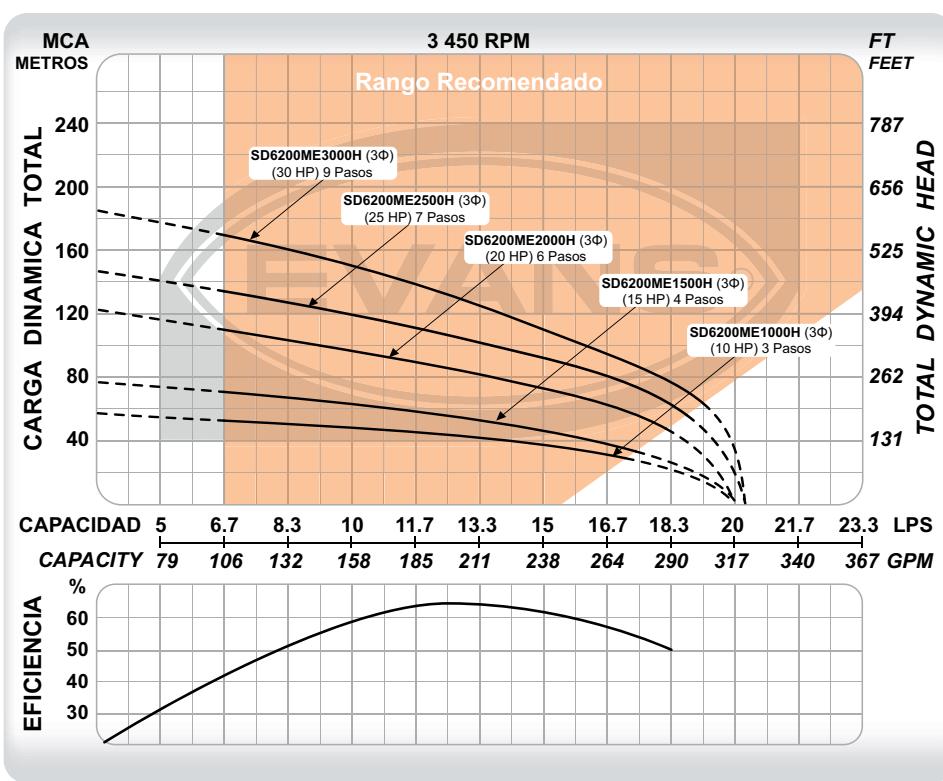
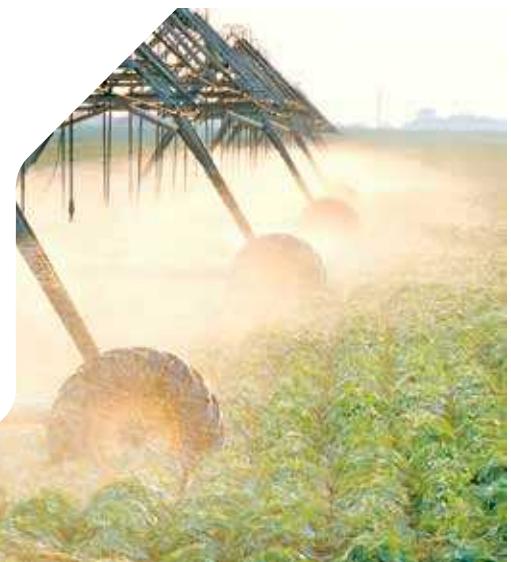


Desempeño de altura

CLASE 10



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- 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.



| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|----------------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD6200ME1000H | 3" | 10 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 17.5 A | 3 | 20 l/s | 58 m | 13 l/s a 34 m |
| SD6200ME1500H | 3" | 15 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 24.8 A | 4 | 20 l/s | 77 m | 13 l/s a 60 m |
| SD6200ME2000H | 3" | 20 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 32.4 A | 6 | 20 l/s | 120 m | 13 l/s a 82 m |
| SD6200ME2500H | 3" | 25 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 39.7 A | 7 | 20 l/s | 145 m | 13 l/s a 100 m |
| SD6200ME3000H | 3" | 30 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 46.9 A | 9 | 20 l/s | 183 m | 13 l/s a 130 m |



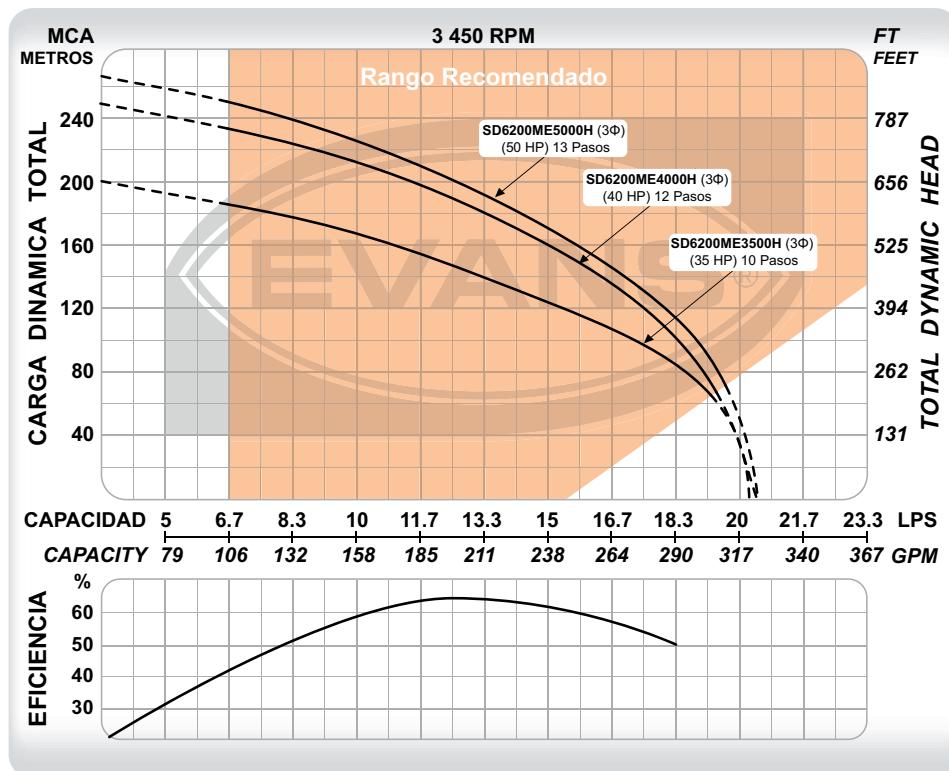
CLASE 10

BOMBA SUMERGIBLE 6" | 200 GPM

Desempeño de altura



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- 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.



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO |
|---------------|----------|---------------------------------|
| SD6200ME3500H | 114.5 kg | 239 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME4000H | 123.6 kg | 262 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME5000H | 140 kg | 280 x 31 x 43 cm |

| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|----------------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD6200ME3500H | 3" | 35 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 58.7 A | 10 | 20 l/s | 198 m | 13 l/s a 145 m |
| SD6200ME4000H | 3" | 40 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 65.2 A | 12 | 20 l/s | 248 m | 13 l/s a 180 m |
| SD6200ME5000H | 3" | 50 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 86.3 A | 13 | 20 l/s | 263 m | 13 l/s a 190 m |

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 6" | 200 GPM

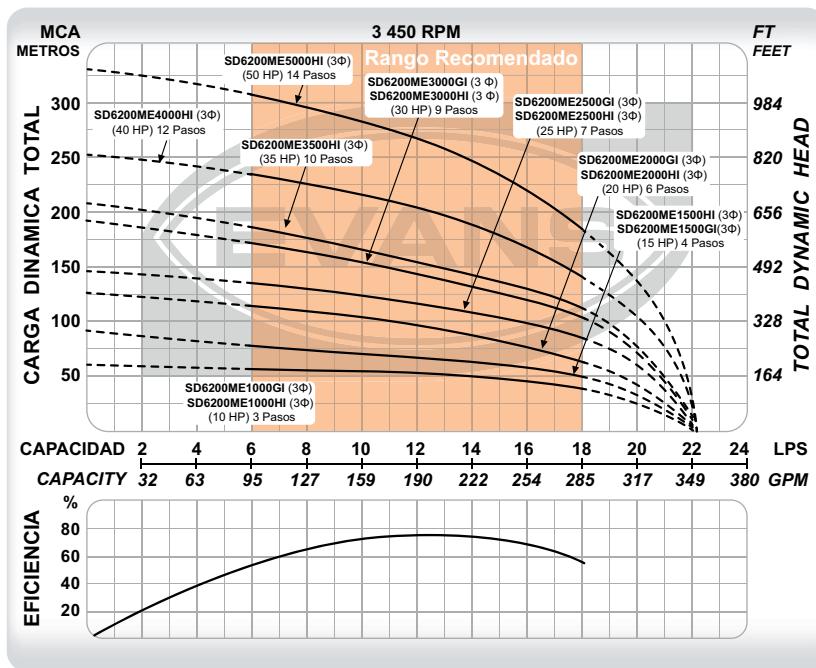


Desempeño de altura

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.



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO |
|----------------|--------|---------------------------------|
| SD6200ME1000GI | 54 kg | 145 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME1500GI | 63 kg | 163 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME2000GI | 85 kg | 193 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME2500GI | 90 kg | 211 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME3000GI | 104 kg | 239 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME1000HI | 54 kg | 145 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME1500HI | 63 kg | 163 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME2000HI | 85 kg | 193 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME2500HI | 90 kg | 211 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME3000HI | 104 kg | 239 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME3500HI | 115 kg | 239 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME4000HI | 126 kg | 255 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME5000HI | 140 kg | 280 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 | 62 m | 12 l/s a 50 m |
| SD6200ME1500GI | 4" | 15 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 49.7 A | 4 | 22 l/s | 83 m | 12 l/s a 65 m |
| SD6200ME2000GI | 4" | 20 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 64.9 A | 6 | 22 l/s | 125 m | 12 l/s a 95 m |
| SD6200ME2500GI | 4" | 25 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 79.4 A | 7 | 22 l/s | 146 m | 12 l/s a 115 m |
| SD6200ME3000GI | 4" | 30 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 93.8 A | 9 | 22 l/s | 188 m | 12 l/s a 140 m |
| SD6200ME1000HI | 4" | 10 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 17.5 A | 3 | 22 l/s | 62 m | 12 l/s a 50 m |
| SD6200ME1500HI | 4" | 15 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 24.8 A | 4 | 22 l/s | 83 m | 12 l/s a 65 m |
| SD6200ME2000HI | 4" | 20 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 32.4 A | 6 | 22 l/s | 125 m | 12 l/s a 95 m |
| SD6200ME2500HI | 4" | 25 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 39.7 A | 7 | 22 l/s | 146 m | 12 l/s a 115 m |
| SD6200ME3000HI | 4" | 30 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 46.9 A | 9 | 22 l/s | 188 m | 12 l/s a 140 m |
| SD6200ME3500HI | 4" | 35 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 58.7 A | 10 | 22 l/s | 209 m | 12 l/s a 155 m |
| SD6200ME4000HI | 4" | 40 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 65.2 A | 12 | 22 l/s | 250 m | 12 l/s a 205 m |
| SD6200ME5000HI | 4" | 50 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 86.3 A | 14 | 22 l/s | 330 m | 12 l/s a 270 m |



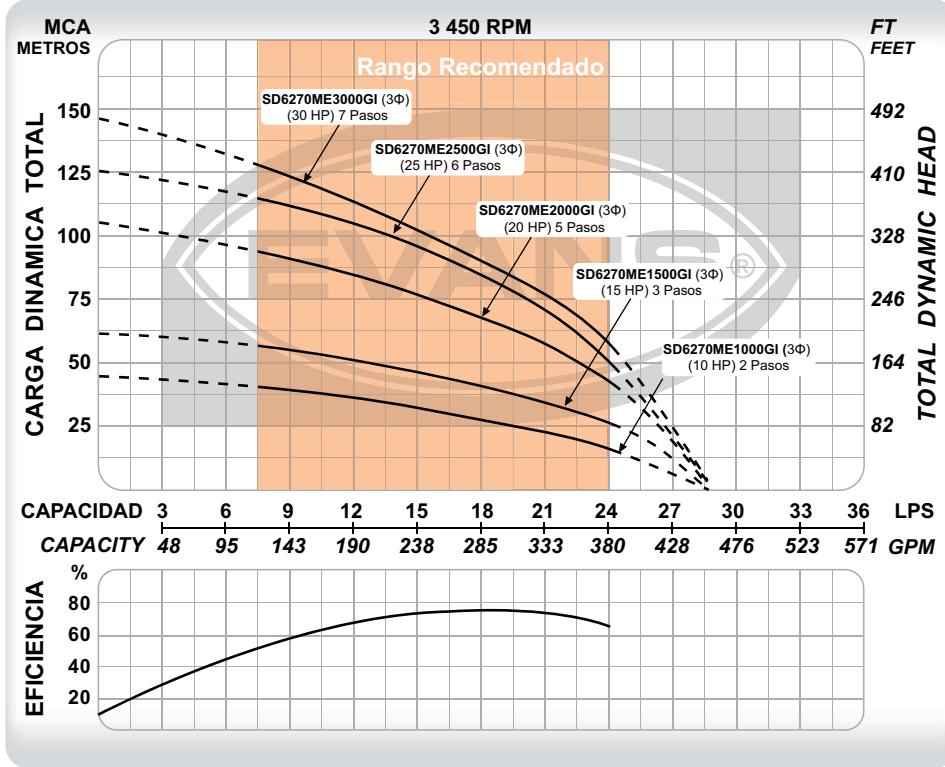
CLASE 10

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 6" | 270 GPM

Desempeño de altura



- 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 | 51 kg | 134 x 31 x 43 cm |
| SD6270ME1500GI | 61 kg | 152 x 31 x 43 cm |
| SD6270ME2000GI | 82 kg | 181 x 31 x 43 cm |
| SD6270ME2500GI | 88 kg | 199 x 31 x 43 cm |
| SD6270ME3000GI | 98 kg | 217 x 31 x 43 cm |

| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|----------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD6270ME1000GI | 4" | 10 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 35 A | 2 | 28.5 l/s | 41 m | 18 l/s a 25 m |
| SD6270ME1500GI | 4" | 15 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 49.7 A | 3 | 28.5 l/s | 62 m | 18 l/s a 38 m |
| SD6270ME2000GI | 4" | 20 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 64.9 A | 5 | 28.5 l/s | 104 m | 18 l/s a 65 m |
| SD6270ME2500GI | 4" | 25 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 79.4 A | 6 | 28.5 l/s | 125 m | 18 l/s a 85 m |
| SD6270ME3000GI | 4" | 30 HP | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 93.8 A | 7 | 28.5 l/s | 145 m | 18 l/s a 92 m |

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE 6" | 270 GPM

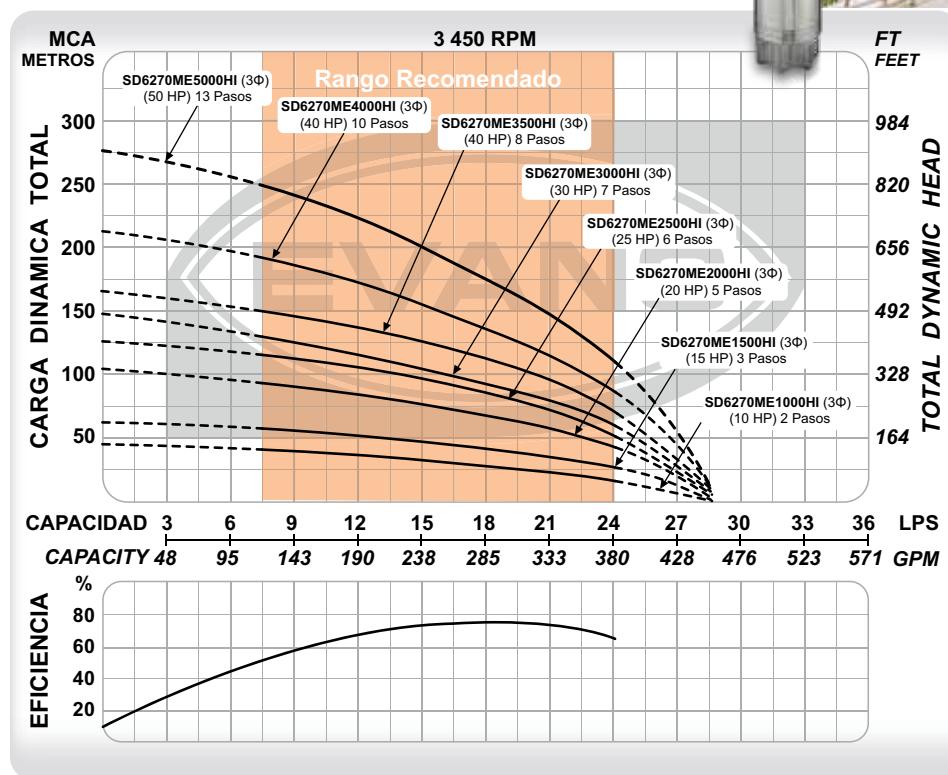
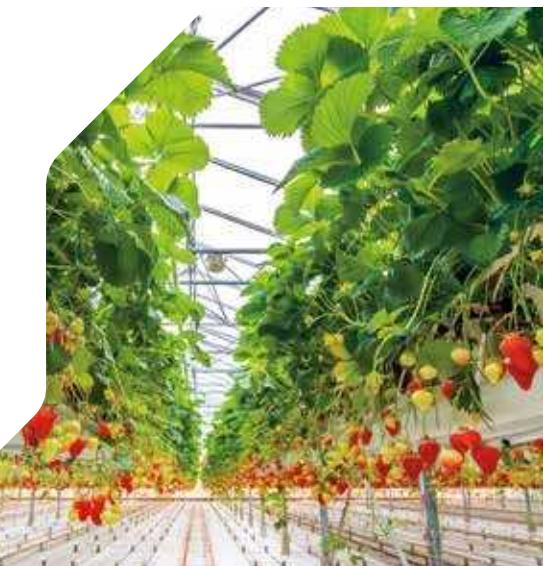


Desempeño de altura

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.



| CÓDIGO | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|----------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD6270ME1000HI | 4" | 10 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 17.5 A | 2 | 28.5 l/s | 41 m | 18 l/s a 25 m |
| SD6270ME1500HI | 4" | 15 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 24.8 A | 3 | 28.5 l/s | 62 m | 18 l/s a 38 m |
| SD6270ME2000HI | 4" | 20 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 32.4 A | 5 | 28.5 l/s | 104 m | 18 l/s a 65 m |
| SD6270ME2500HI | 4" | 25 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 39.7 A | 6 | 28.5 l/s | 125 m | 18 l/s a 85 m |
| SD6270ME3000HI | 4" | 30 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 46.9 A | 7 | 28.5 l/s | 145 m | 18 l/s a 92 m |
| SD6270ME3500HI | 4" | 35 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 58.7 A | 8 | 28.5 l/s | 166 m | 18 l/s a 113 m |
| SD6270ME4000HI | 4" | 40 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 65.2 A | 10 | 28.5 l/s | 211 m | 18 l/s a 135 m |
| SD6270ME5000HI | 4" | 50 HP | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 86.3 A | 13 | 28.5 l/s | 275 m | 18 l/s a 175 m |



1
año
GARANTÍA

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.



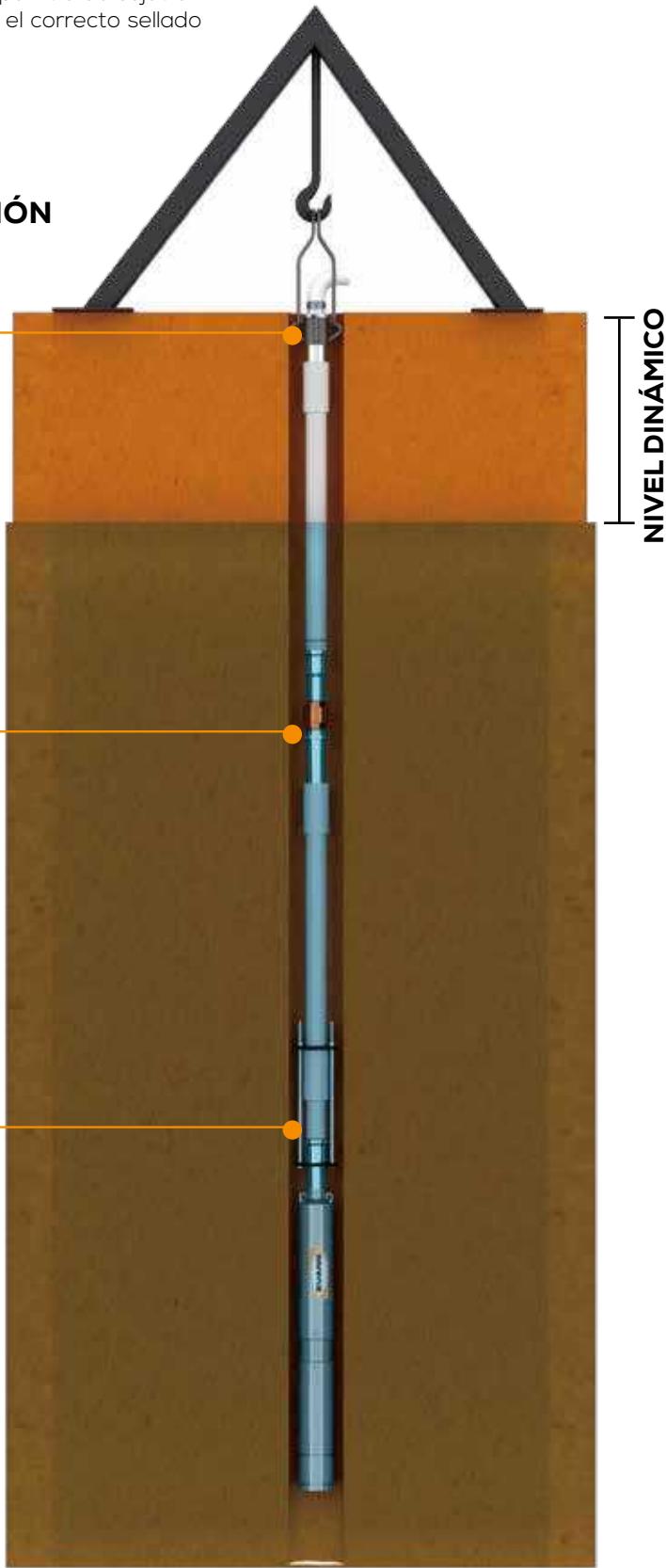
Kit de adaptadores

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.



ACCESORIOS BOMBEO EN POZOS PROFUNDOS



CLASE IHH



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

| CÓDIGOS | Ø DE CONEXIÓN | CARGA MÁXIMA | ESPESOR | PRESIÓN MÁXIMA | CARGA DE ROTURA |
|----------------|---------------|--------------|----------|--------------------------|-----------------|
| ● UPVC125-100M | 125" | 100 m | 4.2 mm | 20 (kg/cm ²) | 2000 kg |
| ● UPVC125-250M | 125" | 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 |

La relación de colores indica compatibilidad entre componentes.



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

| CÓDIGOS | Ø DE CONEXIÓN | CARGA MÁXIMA | MATERIALES |
|----------------|---------------|--------------|------------------|
| ● KIT125-HG150 | 125" | 150 m | Hierro gris |
| ● KIT200-HG150 | 2" | 150 m | |
| ● KIT300-HG150 | 3" | 150 m | |
| ● KIT400-HG150 | 4" | 150 m | |
| ● KIT125-SS150 | 125" | 150 m | Acero inoxidable |
| ● KIT200-SS150 | 2" | 150 m | |
| ● KIT300-SS150 | 3" | 150 m | |
| ● KIT400-SS150 | 4" | 150 m | |
| ● KIT125-SS250 | 125" | 250 m | |
| ● KIT400-SS450 | 4" | 450 m | |



ARNES DE SUJECIÓN PARA LA BOMBA

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



LLAVE CON CORREA AJUSTABLE

| CÓDIGO | Ø DE SUJECIÓN |
|-------------|---------------|
| LLAVE-EVANS | 125" - 6" |



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

| CÓDIGOS | Ø DE CONEXIÓN |
|----------|---------------|
| CLAMP125 | 125" |
| CLAMP200 | 2" |
| CLAMP300 | 3" |
| CLAMP400 | 4" |





CLASE IHH

ARRANCAORES POR VARIADOR DE FRECUENCIA

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 donde 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 135).

ATENCIÓN: ESTE EQUIPO INCLUYE UN VARIADOR DE FRECUENCIA CUYA FUNCIÓN ES ARRANCAR LA BOMBA CON RAMPA DE ACCELERACIÓN 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.**

AB - AVF 5 G - 50M
 1 2 3 4 5

1 ACCESORIO BOMBA

2 ARRANCAOR 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 |