

# BOMBAS SUMERGIBLES DE AGUA LIMPIA

Presión de altura



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

# BOMBAS SUMERGIBLES

## FUENTES Y ORNATO



## POZO PROFUNDO



## CISTERNA



## ACHIQUE



S - D - 4 - 08 - ME - 100 - F - 3

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

S - D - 4 - 10 - ME - 100 - F - 3 - I

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

① SUMERGIBLE

② DIÁMETRO

③ MEDIDA DEL POZO

4 = 4 INCH

6 = 6 INCH

8 = 8 INCH

④ GALONAJE EN SU PUNTO DE  
MEJOR EFICIENCIA

⑤ MOTOR ELÉCTRICO

⑥ POTENCIA DEL MOTOR

|              |             |
|--------------|-------------|
| 050 = 1/2 HP | 0100 = 1 HP |
|--------------|-------------|

|              |              |
|--------------|--------------|
| 0050 = 1/2HP | 1000 = 10 HP |
|--------------|--------------|

|            |                |
|------------|----------------|
| 100 = 1 HP | 10000 = 100 HP |
|------------|----------------|

⑦ VOLTAJE

F= 110V

G= 220V

H= 440V

⑧ MOTOR SUMERGIBLE CON 3 HILOS.  
NECESITA CAJA DE CONTROL  
(MONOFÁSICO)  
SIN NÚMERO = TRIFÁSICO

⑨ INOXIDABLE

SIN LETRA = NORYL



S - C - 3 - ME - 050 - F - F

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① SUMERGIBLE

② CISTERNA

③ ETAPAS

3= 3 ETAPAS

4= 4 ETAPAS

④ MOTOR ELÉCTRICO

⑤ POTENCIA DEL MOTOR

050 = 1/2 HP

100 = 1 HP

⑥ F = 110V

⑦ CUENTA CON FLOTADOR



SP - 1 - ME - 050 - H

① ② ③ ④ ⑤

① SUMERGIBLE CISTERNA

② DIÁMETRO DE DESCARGA

③ MOTOR ELÉCTRICO

④ POTENCIA DEL MOTOR

050 = 1/2 HP

100 = 1 HP

⑤ HIERRO GRIS



SLA - 1.5 - ME - 050

① ② ③ ④

① SUMERGIBLE CISTERNA

② DIÁMETRO DE DESCARGA

③ MOTOR ELÉCTRICO

④ POTENCIA DEL MOTOR

050 = 1/2 HP



SUM - 2 - ME - 050 - F - F

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① SUMERGIBLE

② ETAPAS

2= 2 ETAPAS

3= 3 ETAPAS

③ MOTOR ELÉCTRICO

④ POTENCIA DEL MOTOR

050 = 1/2 HP

100 = 1 HP

⑤ F = 110V

⑥ CUENTA CON FLOTADOR



SP - M - 1 - ME - 075 - F - F

1 2 3 4 5 6 7

- 1 SUMERGIBLE CISTERNA
- 2 MULTIETAPAS
- 3 DIÁMETRO DE DESCARGA
- 4 MOTOR ELÉCTRICO
- 5 POTENCIA DEL MOTOR  
**075 = 3/4 HP**  
**100 = 1 HP**
- 6 F = 110V
- 7 CUENTA CON FLOTADOR



SSX1 - ME - 050 - F - 2C - F

1 2 3 4 5 6

- 1 SUMERGIBLE ACERO INOXIDABLE 4"
- 2 MOTOR ELÉCTRICO
- 3 POTENCIA DEL MOTOR  
SI COMIENZA CON 0, ES TRIFÁSICO  
**050 = 1/2 HP**  
**0050 = 1/2 HP**  
**100 = 1 HP**  
**0100 = 1 HP**
- 4 VOLTAJE  
**F = 110 V**  
**G = 220 V**
- 5 MOTOR SUMERGIBLE CON 2 HILOS.  
NO NECESITA CAJA DE CONTROL  
(MONOFÁSICO)  
SIN NÚMERO = TRIFÁSICO
- 6 CUENTA CON FLOTADOR



SSX1 - ME - 050 - F - A

1 2 3 4 5

- 1 SUMERGIBLE ACERO INOXIDABLE 4"
- 2 MOTOR ELÉCTRICO
- 3 POTENCIA DEL MOTOR  
**050 = 1/2 HP**
- 4 VOLTAJE  
**F = 110 V**  
**G = 220 V**
- 5 AUTOMÁTICA



SSX4 - ME - 200 - G - 2 - F - I

1 2 3 4 5 6 7

- 1 SUMERGIBLE ACERO INOXIDABLE 5"
- 2 MOTOR ELÉCTRICO
- 3 POTENCIA DEL MOTOR  
SI COMIENZA CON 0, ES TRIFÁSICO  
**150 = 1.5 HP**  
**0150 = 1.5HP**  
**200 = 2 HP**  
**0200 = 2 HP**
- 4 VOLTAJE  
**G = 220 V**
- 5 MOTOR SUMERGIBLE CON 2 HILOS.  
NO NECESITA CAJA DE CONTROL  
(MONOFÁSICO)  
SIN NÚMERO = TRIFÁSICO
- 6 CUENTA CON FLOTADOR
- 7 INOXIDABLE



AQUA - 120W - F

1 2 3

- 1 BOMBA DE ACUARIO
- 2 POTENCIA EN WATT
- 3 CUENTA CON FLOTADOR



FONT - 85W

1 2

- 1 BOMBA DE FUENTE
- 2 POTENCIA EN WATT




**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.



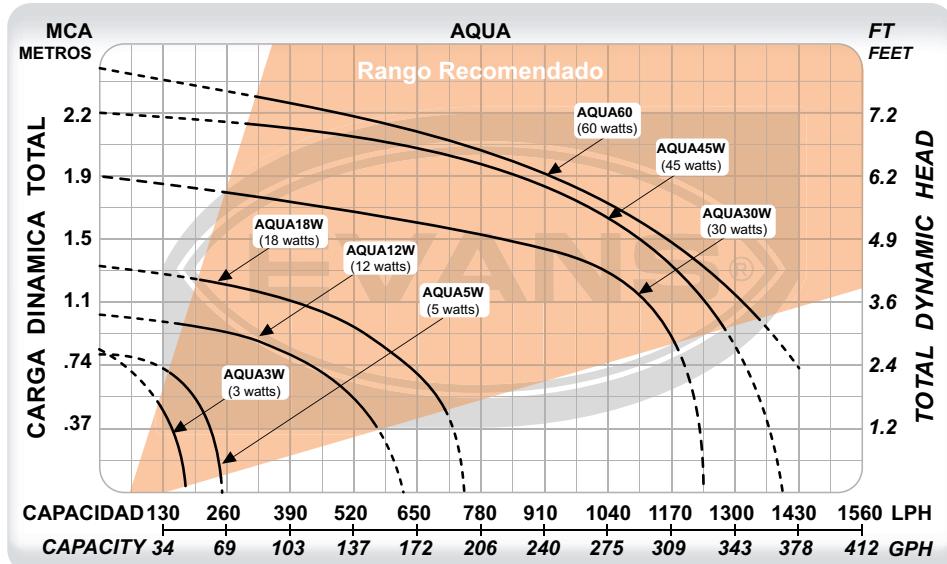
BOMBAS SUMERGIBLES



IMÁGEN DE REFERENCIA



| CÓDIGO  | PESO    | MEDIDAS<br>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<br>DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE         | CORRIENTE | FLUJO<br>MÁXIMO | PRESIÓN<br>MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR<br>EFICIENCIA |
|----------------|---------------|----------|-----------------|-----------|-----------------|-------------------|------------------------------|
| <b>AQUA3W</b>  | 1/4"          | 7 W      | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 54 mA     | 177 l/h         | 0.79 m            | 130 l/h a 0.5 m              |
| <b>AQUA5W</b>  | 1/4"          | 8 W      | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 62 mA     | 258 l/h         | 0.76 m            | 180 l/h a 0.7 m              |
| <b>AQUA12W</b> | 1/4"          | 12 W     | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 180 mA    | 612 l/h         | 1.08 m            | 450 l/h a 0.75 m             |
| <b>AQUA18W</b> | 1/4"          | 16 W     | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 240 mA    | 766 l/h         | 1.38 m            | 650 l/h a 0.75 m             |
| <b>AQUA30W</b> | 1/2"          | 29 W     | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 490 mA    | 1236 l/h        | 1.99 m            | 1000 l/h a 1.3 m             |
| <b>AQUA45W</b> | 1/2"          | 45 W     | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 900 mA    | 1422 l/h        | 2.20 m            | 1050 l/h a 1.5 m             |
| <b>AQUA60W</b> | 3/4"          | 53 W     | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 1 A       | 1980 l/h        | 2.46 m            | 1100 l/h a 1.5 m             |



AQUA120W-F



AQUA120W

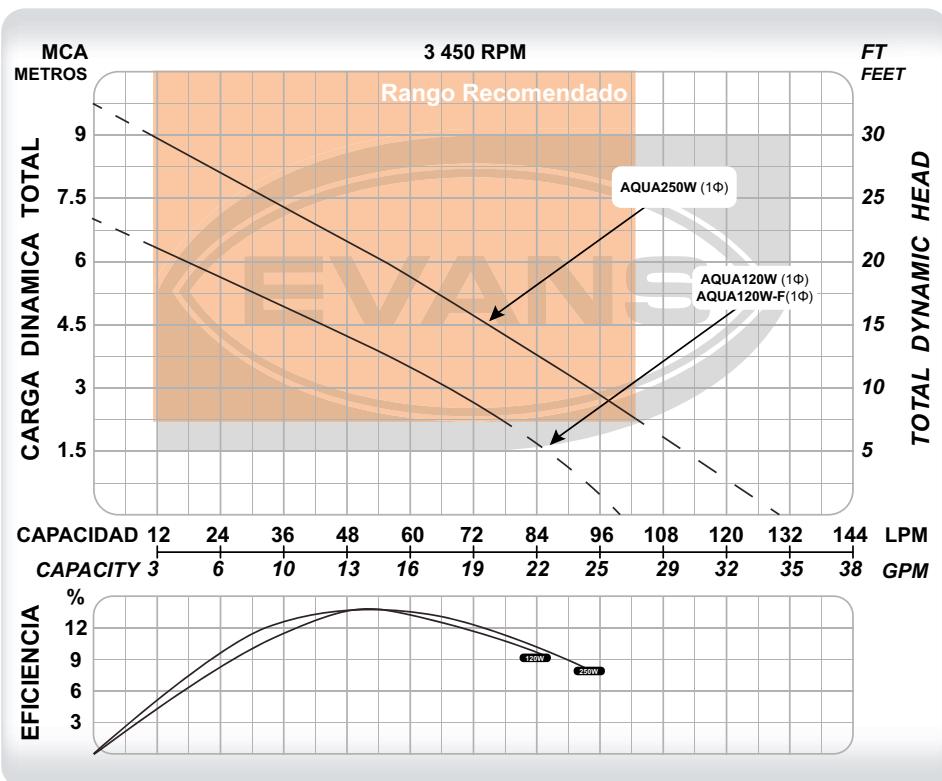


AQUA250W ★

| CÓDIGO     | PESO    | MEDIDAS<br>LARGO X ANCHO X ALTO |
|------------|---------|---------------------------------|
| AQUA120W-F | 3.3 kg  | 17 x 17 x 28 cm                 |
| AQUA120W   | 3.16 kg | 18.5 x 22.5 x 27.5 cm           |
| AQUA250W   | 3.4 kg  | 23 x 19 x 30 cm                 |



- Motores enfriados en baño de aceite, con excelente enfriamiento. Para uso continuo con larga vida útil.
- Ideal para la recirculación de agua en fuentes y acuarios.
- Óptimas para muros llorones.
- Incluye adaptador para manguera.
- Opciones con o sin flotador según el espacio que el cárcamo permita.



| CÓDIGO     | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE         | CORRIENTE | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------------|----------------|---------------------------|
| AQUA120W-F | 1 1/4"     | 230 W    | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 2.2 A     | 100 l/min    | 7 m            | 54 l/min a 4 m            |
| AQUA120W   | 1 1/4"     | 230 W    | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 2.2 A     | 100 l/min    | 7 m            | 54 l/min a 4 m            |
| AQUA250W ★ | 1"         | 250 W    | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 4 A       | 130 l/min    | 9.75 m         | 65 l/min a 5.25 m         |

★ Nuevo Producto.

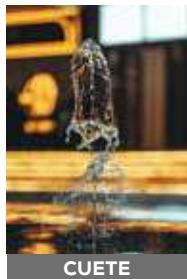


**NOM**

- 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.



BOMBAS SUMERGIBLES



CUETE



LLUVIA



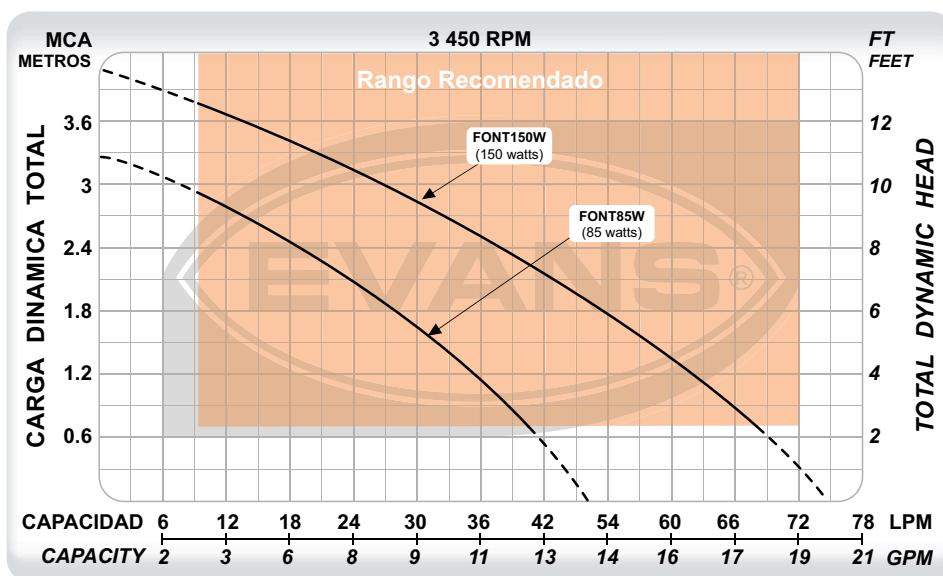
ESPUMA



MARTINI



HONGO



| CÓDIGO   | PESO    | MEDIDAS<br>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 |
|-----------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------------|----------------|---------------------------|
| <b>FONT85W</b>  | 3/4"       | 70 W     | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 1.15 A    | 49 l/min     | 3.19 m         | 27 l/min a 1.8 m          |
| <b>FONT150W</b> | 3/4"       | 170 W    | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 1.85 A    | 74 l/min     | 3.93 m         | 27 l/min a 3 m            |

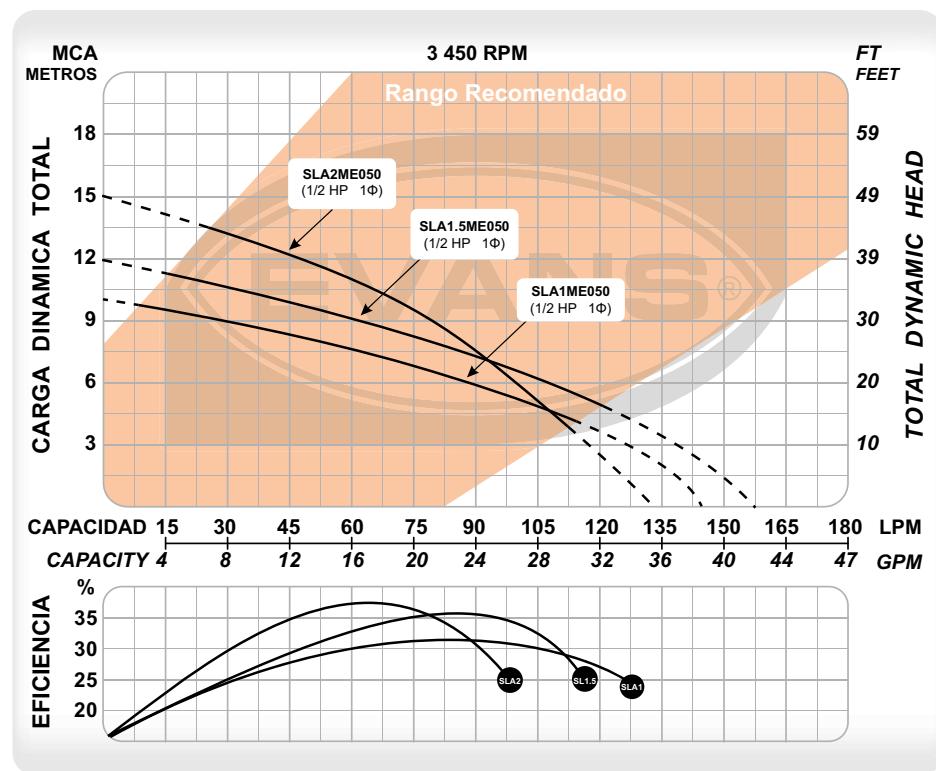


SLA1ME050 ★

## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



| CÓDIGO      | PESO   | MEDIDAS<br>LARGO X ANCHO X ALTO |
|-------------|--------|---------------------------------|
| SLA1ME050   | 4 kg   | 22 x 16 x 31 cm                 |
| SLA1.5ME050 | 4.5 kg | 15.5 x 16.5 x 32.5 cm           |
| SLA2ME050   | 5 kg   | 22 x 18 x 31 cm                 |



★ Nuevo Producto.



- Diferentes modelos con diferentes presiones para distintas instalaciones.
- Ideal para el rápido llenado de tinacos en instalaciones de 1 a 3 niveles de manera totalmente silenciosa.
- Uso exclusivo con agua limpia.
- Anticorrosiva por sus materiales en plástico.
- Las mayores presiones del mercado en sus respectivas categorías.
- Motores aislamiento clase F resistentes a altas temperaturas de operación.

# CISTERNA RESIDENCIAL

Abastecimiento de agua confiable

**EVANS®**

CLASE 1G



- 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.
- Mucho más resistentes y duraderas que una bomba en fabricación de aluminio.
- El modelo 1 HP es funcional para presurización de casas de 1-2 niveles con presostato 20-40 PSI o presurizador READY-PRESS®.



BOMBAS SUMERGIBLES

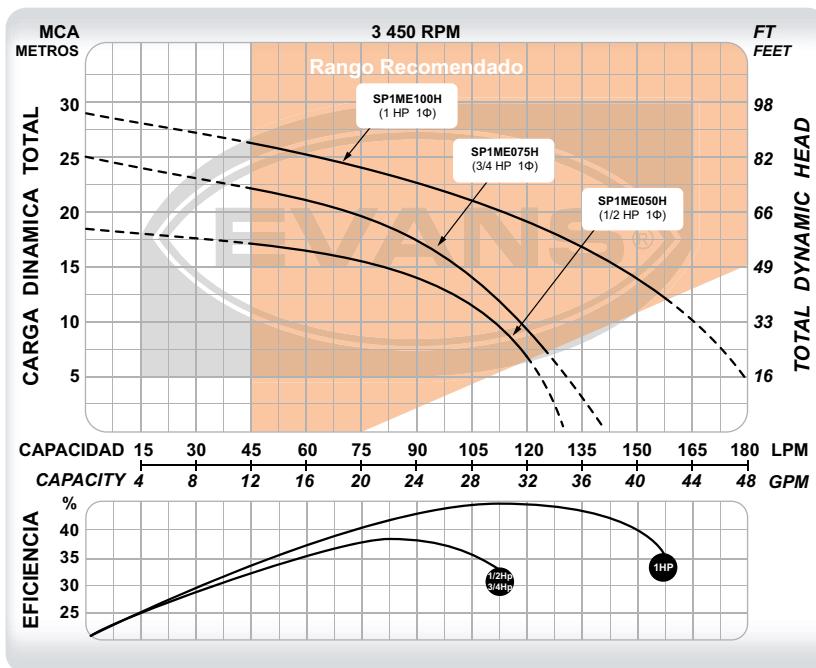
## SELECCIONA TU MOTOBOMBA SUMERGIBLE

| CONSUMO ESTIMADO DE 300 LITROS DE GASTO AL DÍA POR PERSONA | NÚMERO 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 PERDIDA POR FRICCIÓN. |   |
|--|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|---|
|  |                 | 600               | 1100              | 2200              | 3300               |   |   |
| CASA HABITACIÓN  | #de Pisos       | 1                 | 1/2hp<br>6min.    | 1/2hp<br>10min.   | 3/4hp<br>18min.    | 3/4hp<br>28min.   | Ø DE TUBERÍA CAPACIDAD EN LITROS X MIN. |
|  | 6 metros        | 1                 | 1/2hp<br>6min.    | 1/2hp<br>10min.   | 3/4hp<br>18min.    | 3/4hp<br>28min.   | *1/4" *Tubería NO recomendada 0-15      |
|  | 9 metros        | 2                 | 1/2hp<br>7min.    | 1/2hp<br>12min.   | 3/4hp<br>20min.    | 1hp<br>22min.   | *3/4" *Tubería NO recomendada 0-35      |
| 12 metros  | 3               | 3/4hp<br>7min.    | 3/4hp<br>13min.   | 1hp<br>17min.     | 1hp<br>25min.      | 1" 0-60   |   |
|  |                 |                   |                   |                   |                    | 1 1/4" 0-95   |   |

○ Tiempo de llenado

SP1ME050H

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



| CÓDIGO    | PESO  | MEDIDAS<br>LARGO X ANCHO X ALTO |
|-----------|-------|---------------------------------|
| SP1ME050H | 11 kg | 40 x 19 x 10 cm                 |
| SP1ME075H | 14 kg | 41 x 23 x 22 cm                 |
| SP1ME100H | 17 kg | 41 x 23 x 22 cm                 |

| 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          |

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

evans.com.mx



CLASE 1G

## CISTERNA RESIDENCIAL

Disfruta la presión del agua

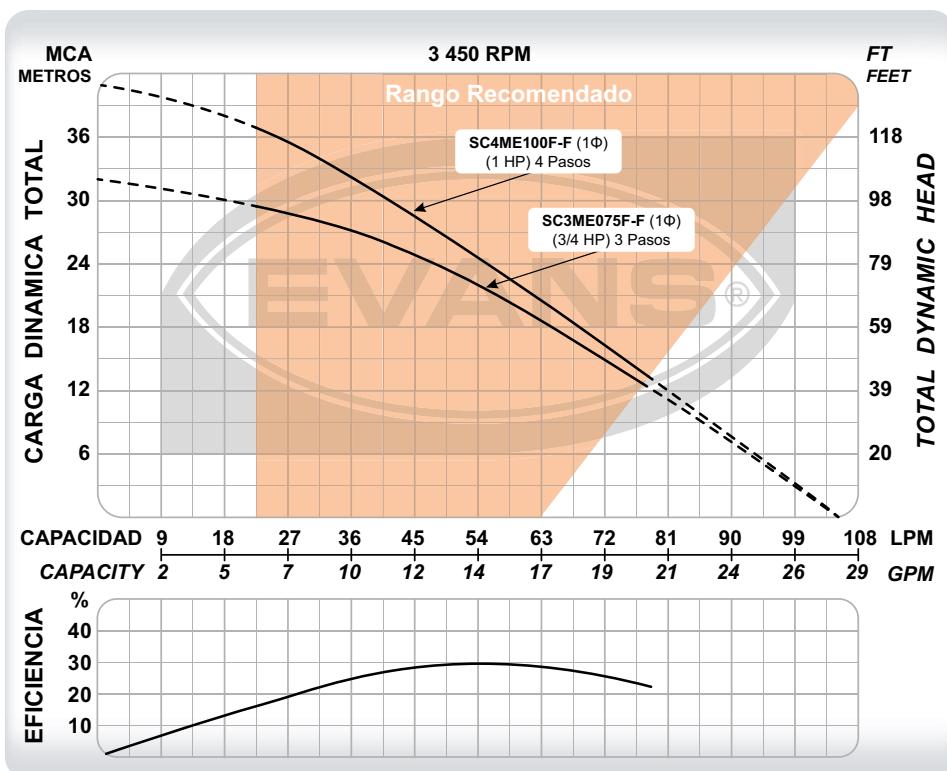
BOMBAS SUMERGIBLES



- Opción versátil para la presurización en casas:
  - Modelo 3/4 HP puede instalarse a 20-40 PSI para presurización de casas de **1-2 niveles**.
  - Modelo 1 HP puede instalarse a 30-50 PSI para presurización de casas de **2-3 niveles**.
- Ideales para sistemas de presión variable con hidroneumático.
- Óptimo funcionamiento con controladores de presión **Control-Press** o **Ready-Press®**.
- Extra resistente por sus materiales plásticos de ingeniería y acero inoxidable.
- Inserto de latón en la descarga para evitar que la rosca se dañe.



| CÓDIGO      | PESO   | MEDIDAS<br>LARGO X ANCHO X ALTO |
|-------------|--------|---------------------------------|
| SC3ME075F-F | 8.5 kg | 30 x 25 x 56 cm                 |
| SC4ME100F-F | 9.6 kg | 30 x 25 x 56 cm                 |



| CÓDIGO        | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE         | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|---------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SC3ME075F-F ★ | 1"         | 3/4 HP   | 115 V ~ 60Hz 1Φ | 7.3 A     | 3      | 105 l/min    | 32 m           | 50 l/min a 23 m           |
| SC4ME100F-F ★ | 1"         | 1 HP     | 115 V ~ 60Hz 1Φ | 8 A       | 4      | 105 l/min    | 41 m           | 50 l/min a 27 m           |

# CISTERNA RESIDENCIAL

Disfruta la presión del agua

**EVANS®**

CLASE 1G



- Opción versátil para la presurización en casas:

- Modelo 3/4 HP puede instalarse a 20-40 PSI para presurización de casas de **1-2 niveles**.
- Modelo 1 HP puede instalarse a 30-50 PSI para presurización de casas de **2-3 niveles**.
- Ideales para sistemas de presión variable con hidroneumático.
- Óptimo funcionamiento con controladores de presión **Control-Press** o **Ready-Press®**.
- Extra resistente por sus materiales plásticos de ingeniería y acero inoxidable.
- Inserto de latón en la descarga para evitar que la rosca se dañe.



BOMBAS SUMERGIBLES

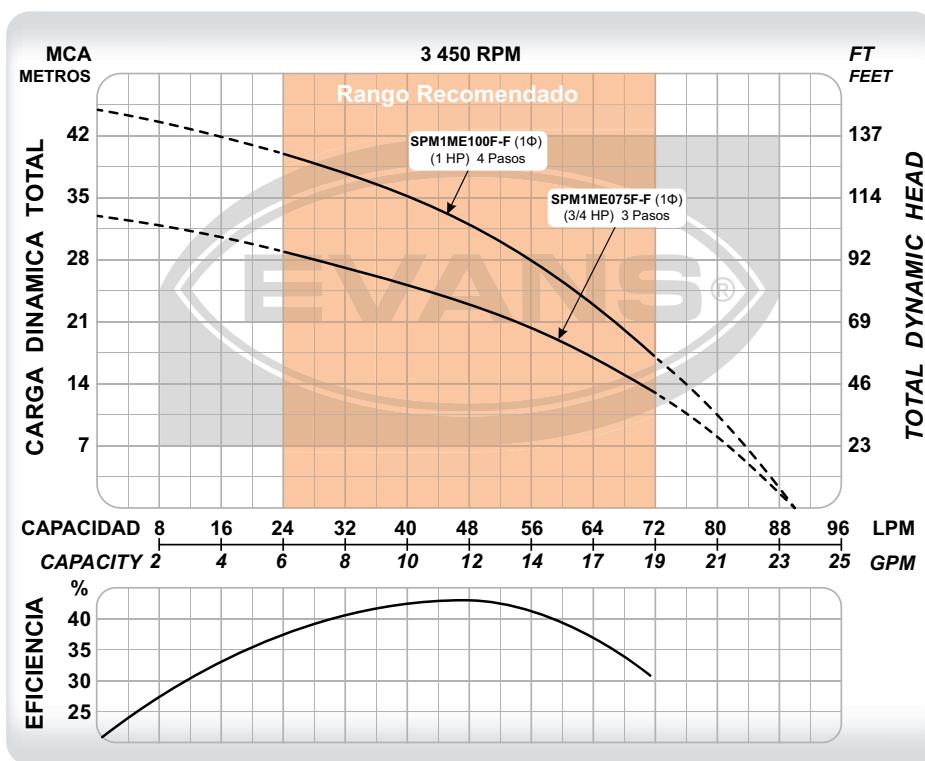


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



| CÓDIGO       | PESO  | MEDIDAS<br>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 | VOLTAGE         | 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           |



- Opción versátil para la presurización en casas de hasta 3 niveles.
- Ideales para sistemas de presión con hidroneumático (excepto el modelo SUM2ME050F-F).
- Modelo SUM2ME050F-F ideal para el llenado de tinacos en casas de 1-3 niveles.
- Óptimo funcionamiento con controladores de presión Control-Press o Ready-Press®.
- Extra resistente por sus materiales en hierro gris y acero inoxidable.

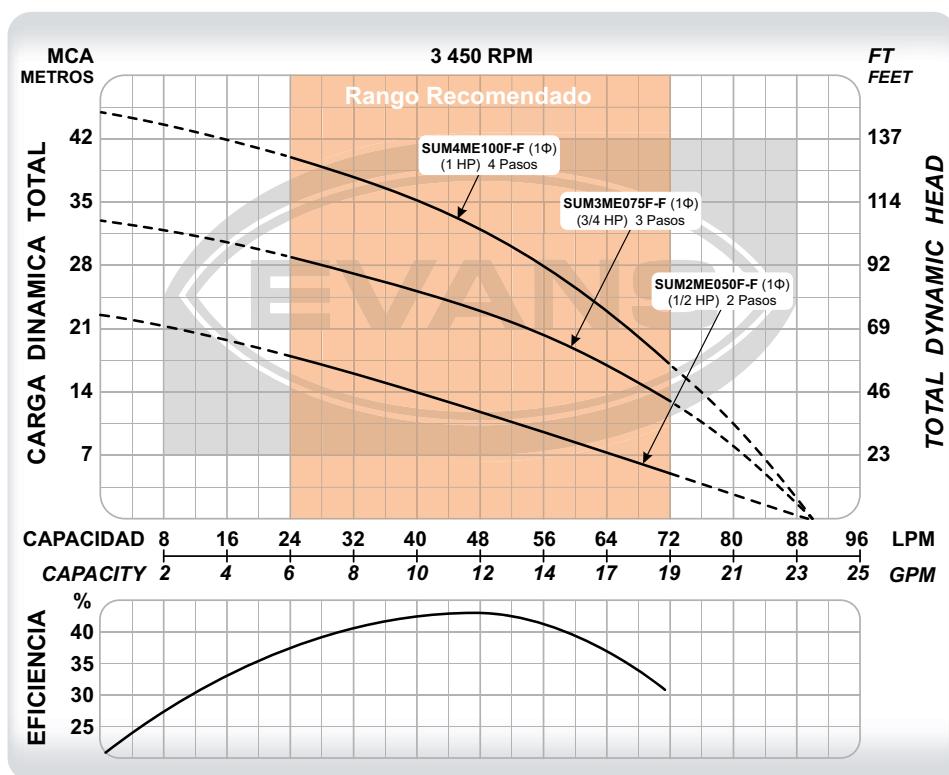


SUM4ME100F-F

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



| CÓDIGO       | PESO   | MEDIDAS<br>LARGO X ANCHO X ALTO |
|--------------|--------|---------------------------------|
| SUM2ME050F-F | 7.9 kg | 18 x 21 x 49 cm                 |
| SUM3ME075F-F | 8.9 kg | 18 x 21 x 53 cm                 |
| SUM4ME100F-F | 9.6 kg | 18 x 21 x 55 cm                 |



| CÓDIGO       | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE         | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|--------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SUM2ME050F-F | 1"         | 1/2 HP   | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 4 A       | 2      | 90 l/min     | 22.5 m         | 48 l/min a 12 m           |
| SUM3ME075F-F | 1"         | 3/4 HP   | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 6 A       | 3      | 90 l/min     | 33 m           | 48 l/min a 23 m           |
| SUM4ME100F-F | 1"         | 1 HP     | 127 V ~ 60Hz 1Φ | 7.5 A     | 4      | 90 l/min     | 45 m           | 48 l/min a 32 m           |

# CISTERNA RESIDENCIAL O POZOS PROFUNDOS

Disfruta la presión del agua

**EVANS®**

CLASE II

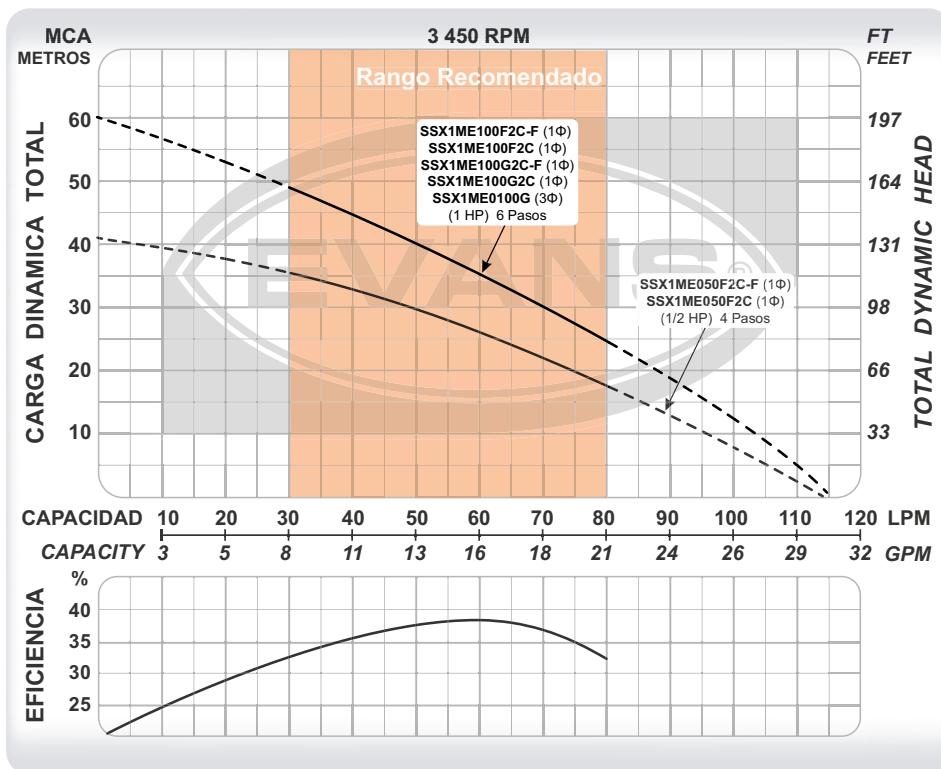


- Modelos con flotador: ideales para presurizar residencias o pequeños comercios con hidroneumático.
- Modelos sin flotador: ideales para extracción de agua en pozos desde 4" de ademe. Motor de 2 hilos muy sencillo de instalar: no necesita caja de control.
- Modelo sin flotador 1/2 HP comúnmente instalado con READY-PRESS sin necesidad de hidroneumático. No recomendable para modelo de 1 HP en aplicaciones residenciales por su alta presión máxima.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Poliacetal (POM).
- Succión inferior para el máximo aprovechamiento del volumen total de agua dentro de la cisterna.



BOMBAS SUMERGIBLES

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



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

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

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

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

271



CLASE II

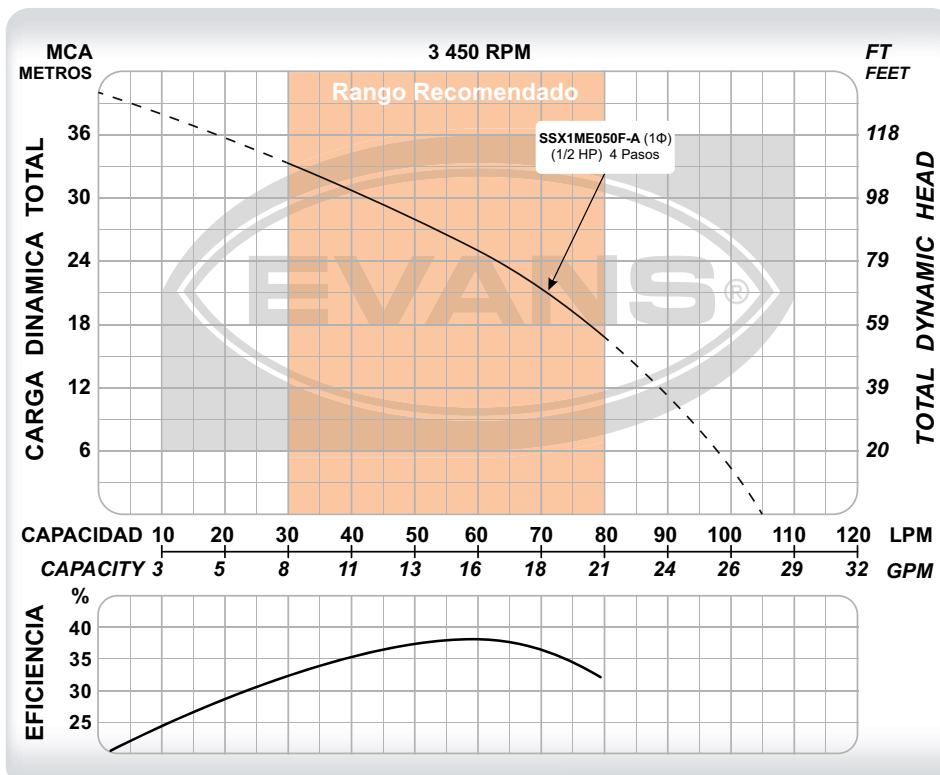
## CISTERNA RESIDENCIAL

Disfruta la presión del agua

BOMBAS SUMERGIBLES



- Bomba automática con electrónica integrada.
- Equivalente a instalar una SSX1 con READY-PRESS®.
- Puede instalarse con un pequeño tanque hidroneumático.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Poliacetal (POM).
- Succión inferior para el máximo aprovechamiento del volumen total de agua dentro de la cisterna.
- Puede instalarse directo en pozos de 4" de ademe y superiores.



| CÓDIGO       | PESO   | MEDIDAS<br>LARGO X ANCHO X ALTO |
|--------------|--------|---------------------------------|
| SSX1ME050F-A | 8.5 kg | 80 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           |

# CISTERNA USO COMERCIAL

Disfruta la presión del agua

**EVANS®**

CLASE II



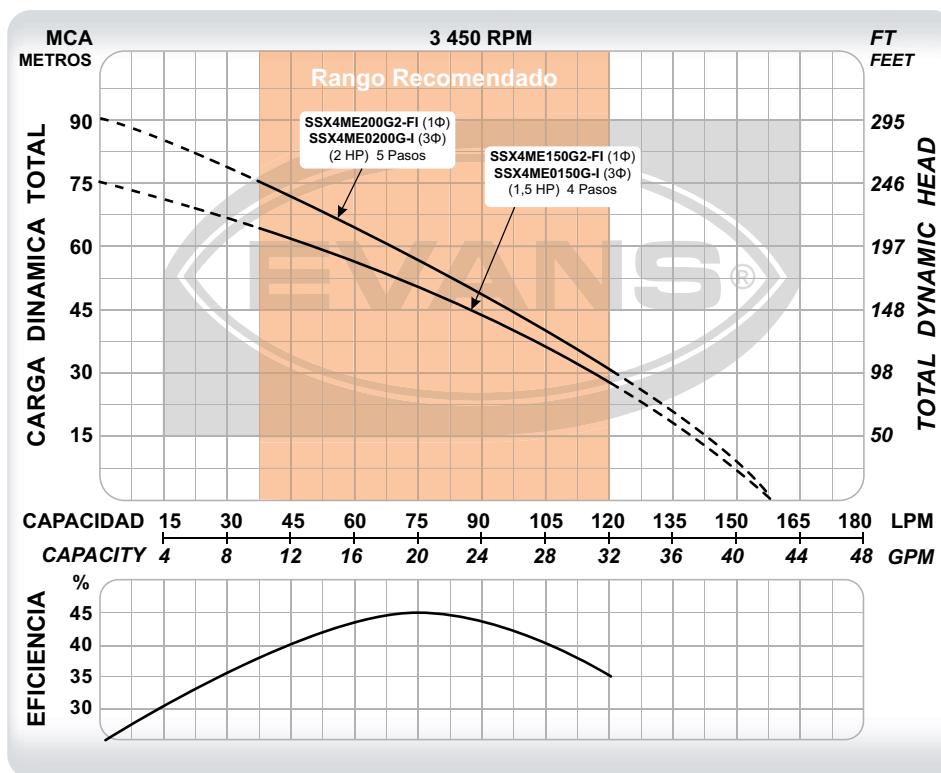
- Equipo ideal para la presurización de comercios ó pequeñas industrias.
- Excelente opción para instalarse en equipos multibomba con variadores de frecuencia.
- succión inferior para el máximo aprovechamiento del volumen total de agua dentro de la cisterna.
- Impulsores fabricados en acero inoxidable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



BOMBAS SUMERGIBLES

LAS BOMBAS MONOFÁSICAS: 220 V INCLUYEN FLOTADOR

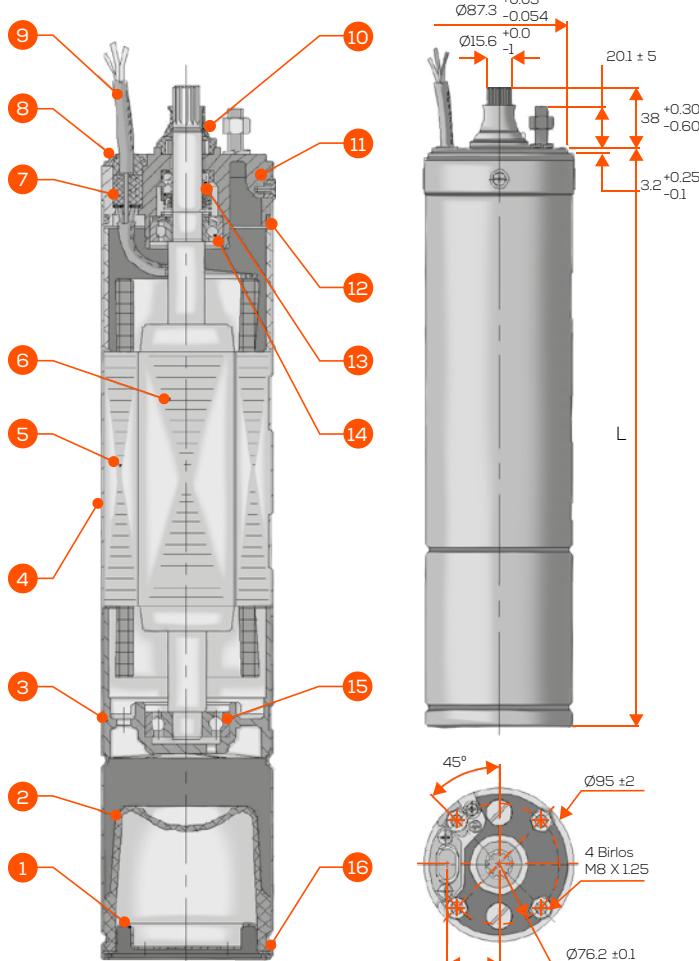
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO



| CÓDIGO         | PESO    | MEDIDAS<br>LARGO X ANCHO X ALTO |
|----------------|---------|---------------------------------|
| SSX4ME150G2-FI | 16.5 kg | 60 x 20 x 20 cm                 |
| SSX4ME200G2-FI | 18.5 kg | 62 x 20 x 20 cm                 |
| SSX4ME0150G-I  | 16 kg   | 60 x 20 x 20 cm                 |
| SSX4ME0200G-I  | 18 kg   | 62 x 20 x 20 cm                 |

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

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



Las unidades están dadas en mm.

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

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

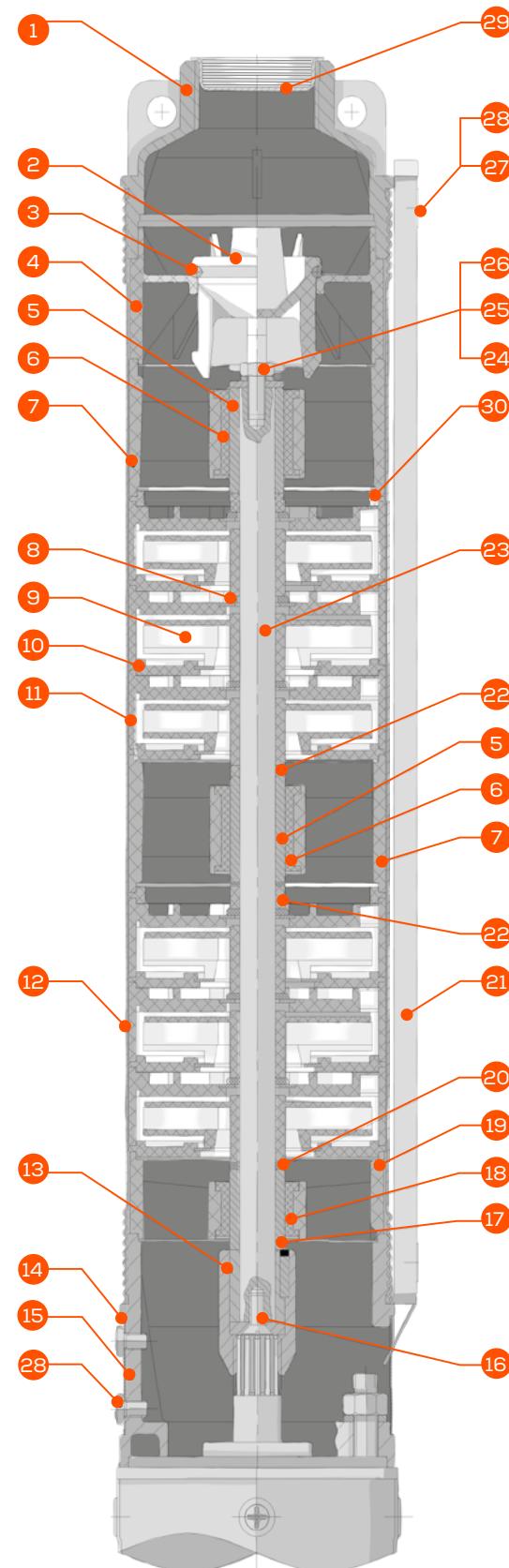
| CÓDIGO      | POTENCIA          | VOLTAJE        | CORRIENTE NOMINAL (A) | FACTOR SERVICIO | CORRIENTE MÁX. (A) | EFICIENCIA ( $\eta$ )(%) | EMPUJE AXIAL (N) | L (cm) | PESO (kg) |
|-------------|-------------------|----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------|-----------|
| E24S050F3-P | 0.373 kW (1/2 HP) | 110V ~ 60Hz 1Φ | 6.8                   |                 | 10.9               | 56.0                     |                  | 35.8   | 8         |
| E24S050G3-P |                   | 220V ~ 60Hz 1Φ | 3.7                   |                 | 6                  |                          |                  | 40.8   | 7.8       |
| E24S0050G-P |                   | 220V ~ 60Hz 3Φ | 2.1                   |                 | 3.4                |                          |                  | 40.3   | 7         |
| E24S100F3-P |                   | 110V ~ 60Hz 1Φ | 11                    |                 | 15.5               | 63.0                     |                  | 40.3   | 10.2      |
| E24S100G3-P | 0.746 kW (1 HP)   | 220V ~ 60Hz 1Φ | 5.5                   |                 | 7.6                |                          |                  | 44.8   | 10        |
| E24S0100G-P |                   | 220V ~ 60Hz 3Φ | 3.9                   |                 | 5.5                | 69.0                     |                  | 44.8   | 9.4       |
| E24S150F3-P |                   | 110V ~ 60Hz 1Φ | 14.4                  |                 | 18.9               |                          |                  | 43.3   | 11        |
| E24S150G3-P | 1.119 kW (1.5 HP) | 220V ~ 60Hz 1Φ | 7.2                   |                 | 9.4                | 67.0                     |                  | 43.3   | 10.8      |
| E24S0150G-P |                   | 220V ~ 60Hz 3Φ | 5                     |                 | 6.4                | 72.0                     |                  | 46.8   | 10        |
| E24S200G3-P |                   | 220V ~ 60Hz 1Φ | 9.6                   |                 | 12                 | 69.0                     |                  | 47.8   | 12.6      |
| E24S0200G-P | 1.492 kW (2 HP)   | 220V ~ 60Hz 3Φ | 6.5                   |                 | 8.2                | 73.0                     |                  | 47.5   | 11.7      |
| E24S300G3-P | 2.238 kW (3 HP)   | 220V ~ 60Hz 1Φ | 13.6                  |                 | 15.6               | 70.0                     |                  | 52.3   | 14.8      |
| E24S0300G-P |                   | 220V ~ 60Hz 3Φ | 9.5                   |                 | 10.9               | 74.0                     |                  | 53.5   | 14.3      |
| E24S500G3-P | 3.728 kW (5 HP)   | 220V ~ 60Hz 1Φ | 22.5                  |                 | 25.9               | 71.5                     |                  | 56.4   | 21.8      |
| E24S0500G-P |                   | 220V ~ 60Hz 3Φ | 15                    |                 | 17.3               | 77.0                     |                  | 67.8   | 21.3      |
| E24S0750G-P | 5.592 kW (7.5 HP) |                | 22.6                  |                 | 25.9               | 78.0                     |                  | 4500   | 78.3      |
| E24S1000G-P | 7.456 kW (10 HP)  | 220V ~ 60Hz 3Φ | 31.5                  |                 | 36.2               | 79.0                     |                  | 90.3   | 33.3      |

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

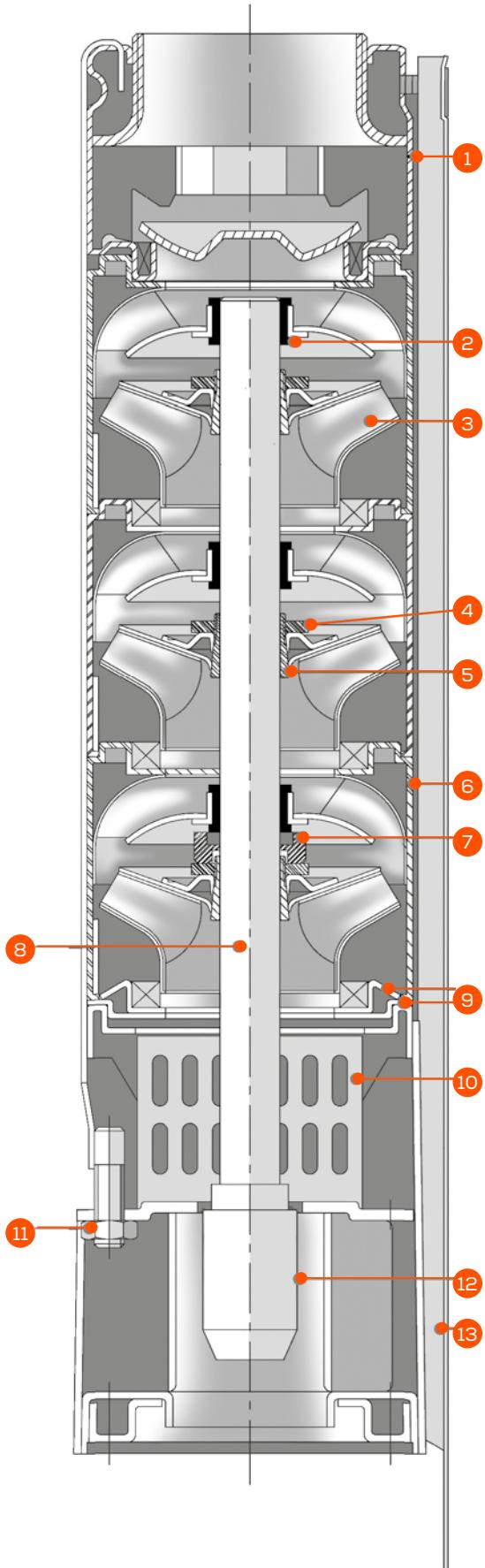
**EVANS®**

BOMBAS SUMERGIBLES

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



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



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

| <b>MATERIALES DE UNIDAD DE BOMBEO</b> |             |
|---------------------------------------|-------------|
| 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 |
| Rango de pH del agua                  | 5.5 - 8.9   |

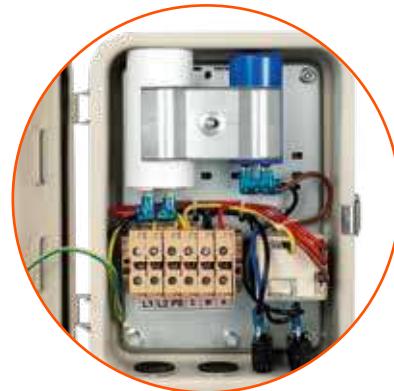
# CAJAS DE CONTROL PARA MOTORES SUMERGIBLES



BOMBAS SUMERGIBLES

CAJAS DE CONTROL DE UN CAPACITOR PARA BOMBAS SUMERGIBLES

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



CAJAS DE CONTROL DE DOBLE CAPACITOR PARA BOMBAS SUMERGIBLES

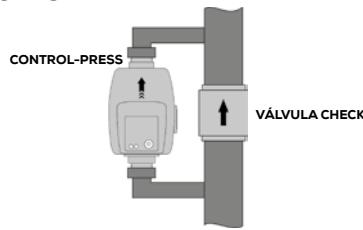
| CÓDIGO              | POTENCIA | VOLTAJE         | CORRIENTE NOMINAL | FACTOR SERVICIO | CORRIENTE MÁXIMA | CAPACITOR DE ARRANQUE | CAPACITOR DE TRABAJO |
|---------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>EMCCD.50F-P2</b> | 1/2 HP   | 110 V ~ 60Hz 1Φ | 6.8 A             | 1.6             | 10.9 A           | 90µF 250VAC           | 60µF 250VAC          |
| <b>EMCCD.50G-P2</b> |          | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 3.7 A             |                 | 6 A              | 30µF 250VAC           | 20µF 450VAC          |
| <b>EMCCD1.0F-P2</b> | 1 HP     | 110 V ~ 60Hz 1Φ | 11 A              | 1.4             | 15.5 A           | 150µF 250VAC          | 100µF 250VAC         |
| <b>EMCCD1.0G-P2</b> |          | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 5.5 A             |                 | 7.6 A            | 50µF 250VAC           | 30µF 450VAC          |
| <b>EMCCD1.5F-P2</b> | 1.5 HP   | 110 V ~ 60Hz 1Φ | 14.4 A            | 1.3             | 18.9 A           | 180µF 250VAC          | 120µF 250VAC         |
| <b>EMCCD1.5G-P2</b> |          | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 7.2 A             |                 | 9.4 A            | 70µF 250VAC           | 40µF 450VAC          |
| <b>EMCCD2.0G-P2</b> | 2 HP     | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 9.6 A             | 1.25            | 12 A             | 100µF 250VAC          | 50µF 450VAC          |
| <b>EMCCD3.0G-P2</b> | 3 HP     | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 13.5              | 1.15            | 15.6             | 120µF 250VAC          | 60µF 450VAC          |
| <b>EMCCD5.0G-P2</b> | 5 HP     | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 22.5 A            |                 | 25.9 A           | 160µF 250VAC          | 80µF 450VAC          |

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

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

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

## CONSIDERACIONES PARA LA SELECCIÓN DE TU EQUIPO



**ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA  
DE LA INSTALACIÓN**

### FLUJO Y PRESIÓN REQUERIDA PARA LA APLICACIÓN

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

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

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

### VÁLVULA ANTI-TORQUE

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

### NIVEL DINÁMICO

Velocidad a la que desciende el espejo del agua.

### AFORO DEL POZO

Flujo de agua que suministra el pozo.

### ADEME DEL POZO

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

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

### DIÁMETRO DE LA TUBERÍA

Considera el diámetro de la tubería de descarga para instalar una válvula check que puede ser 1 ¼", 2", 3" y 4"

ABVC125B  
ABVC200B  
ABVC300B  
ABVC400B  
AB-VCS300B  
AB-VCS400B

### PROFUNDIDAD DEL POZO

### NIVEL DE ESPEJO DEL AGUA

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



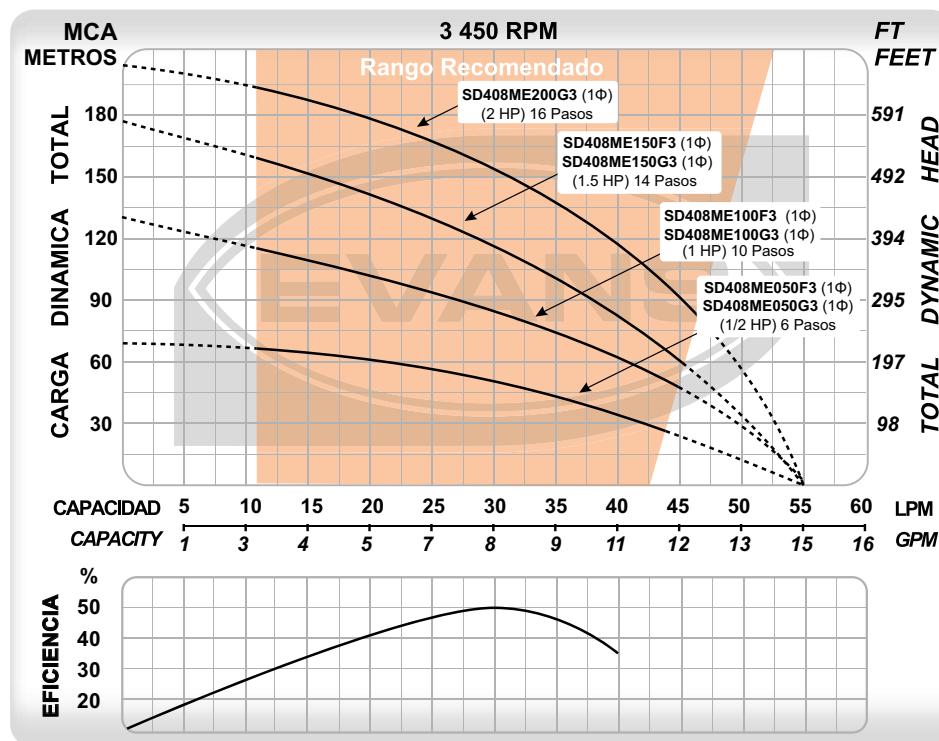
- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO



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

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



# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 8 GPM

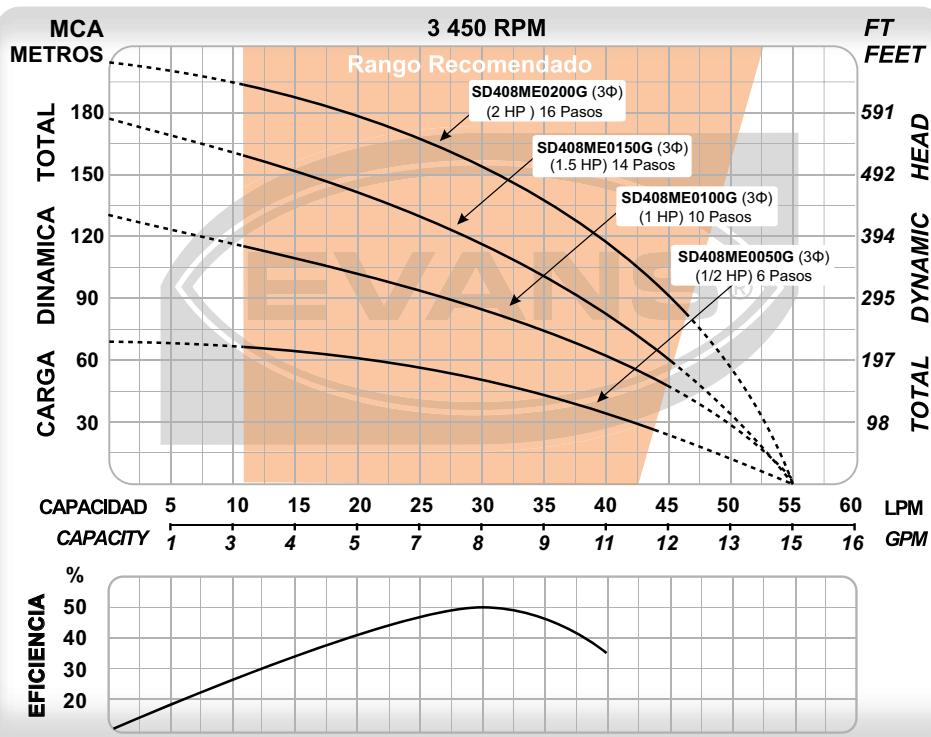
Desempeño de altura

CLASE 1H

BOMBAS SUMERGIBLES



DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO



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

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

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 8 GPM

Desempeño de altura



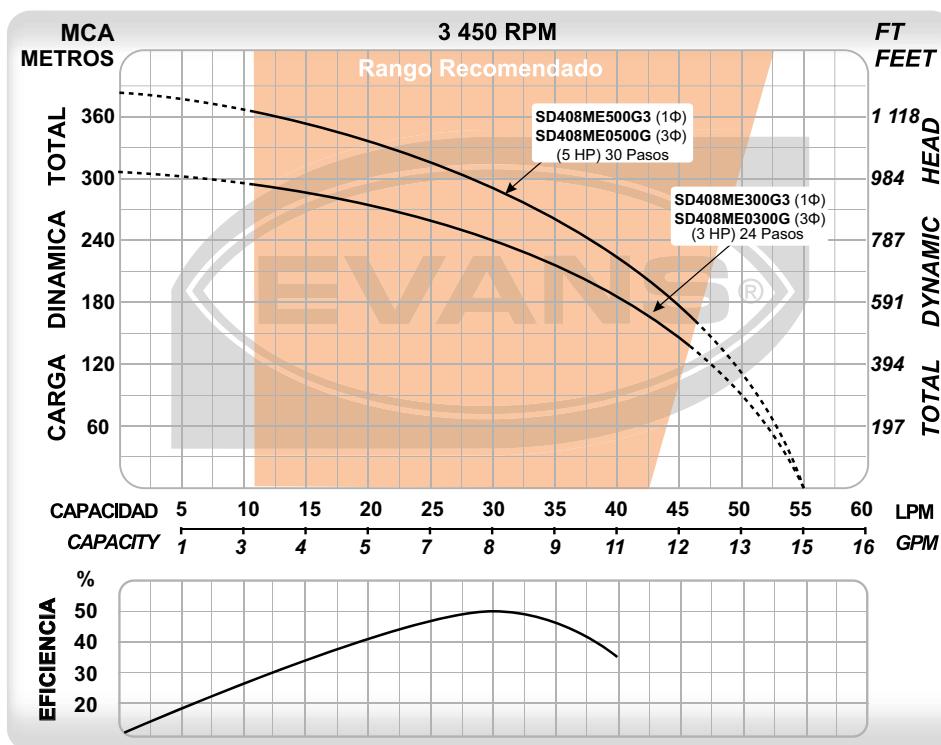
- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO



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

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

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

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



# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 10 GPM

Desempeño de altura

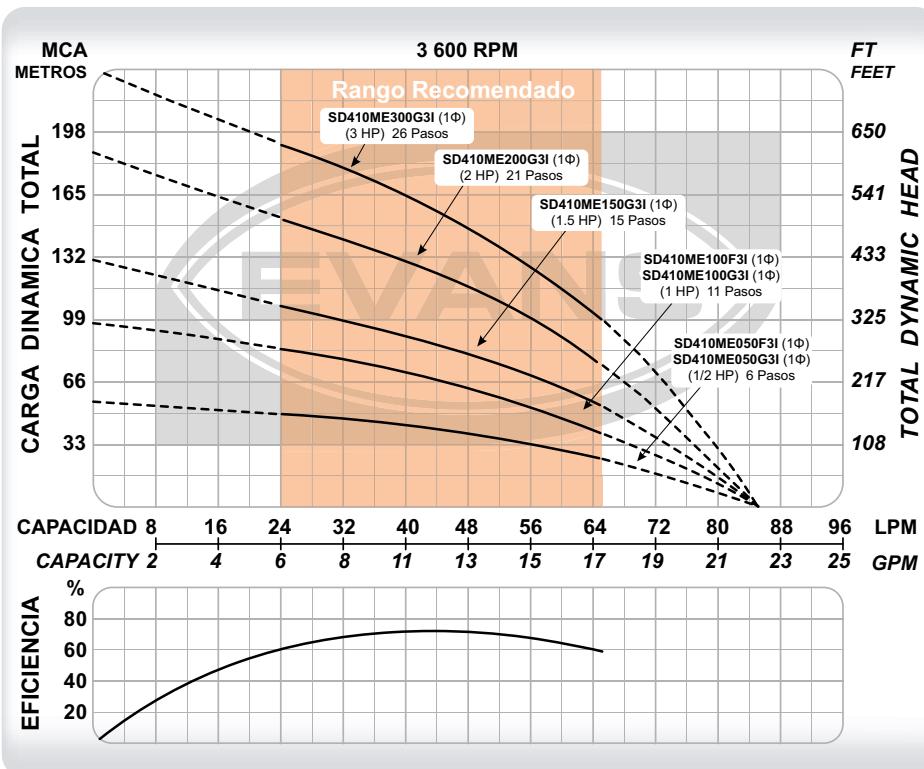
CLASE 1H

BOMBAS SUMERGIBLES



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

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



| CÓDIGO        | PESO    | MEDIDAS<br>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          |

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 10 GPM

Desempeño de altura

**EVANS®**

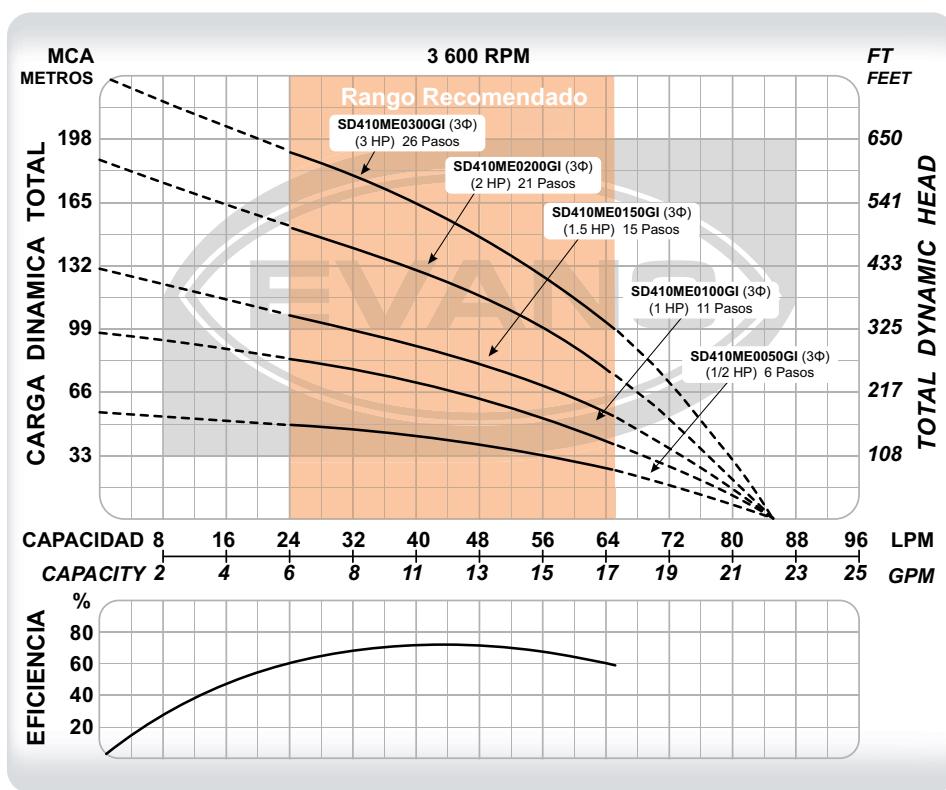
CLASE 1H



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



BOMBAS SUMERGIBLES



| CÓDIGO        | PESO    | MEDIDAS<br>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          |



# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 16 GPM

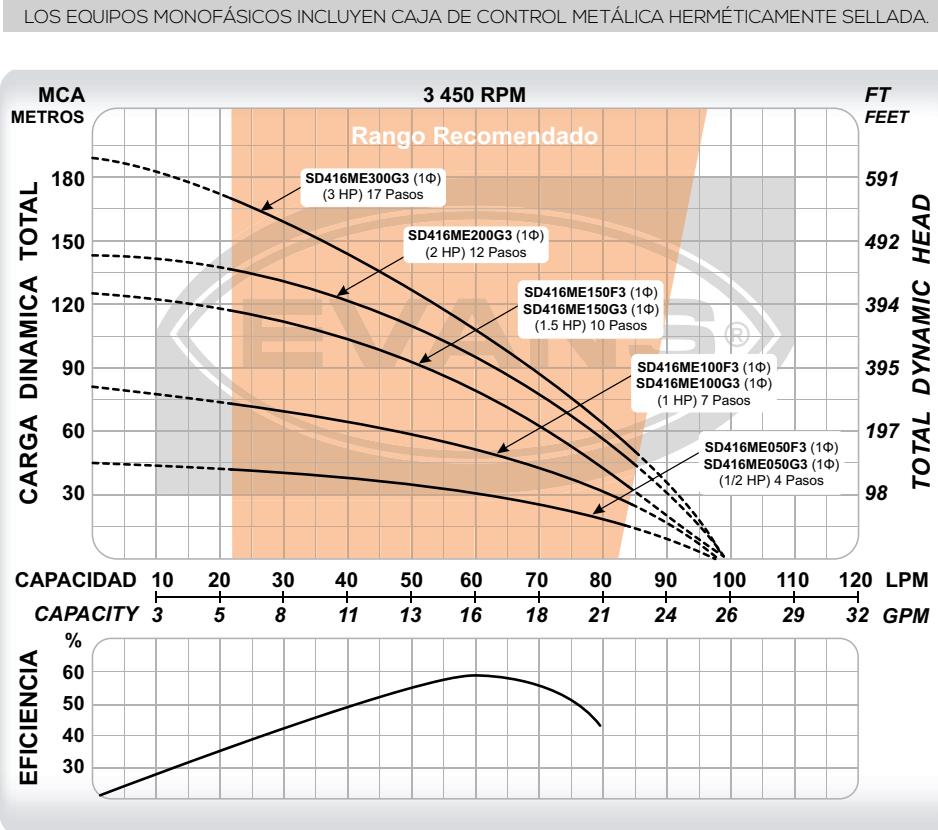
Desempeño de altura

CLASE 1H

BOMBAS SUMERGIBLES



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



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

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 16 GPM

Desempeño de altura

**EVANS®**

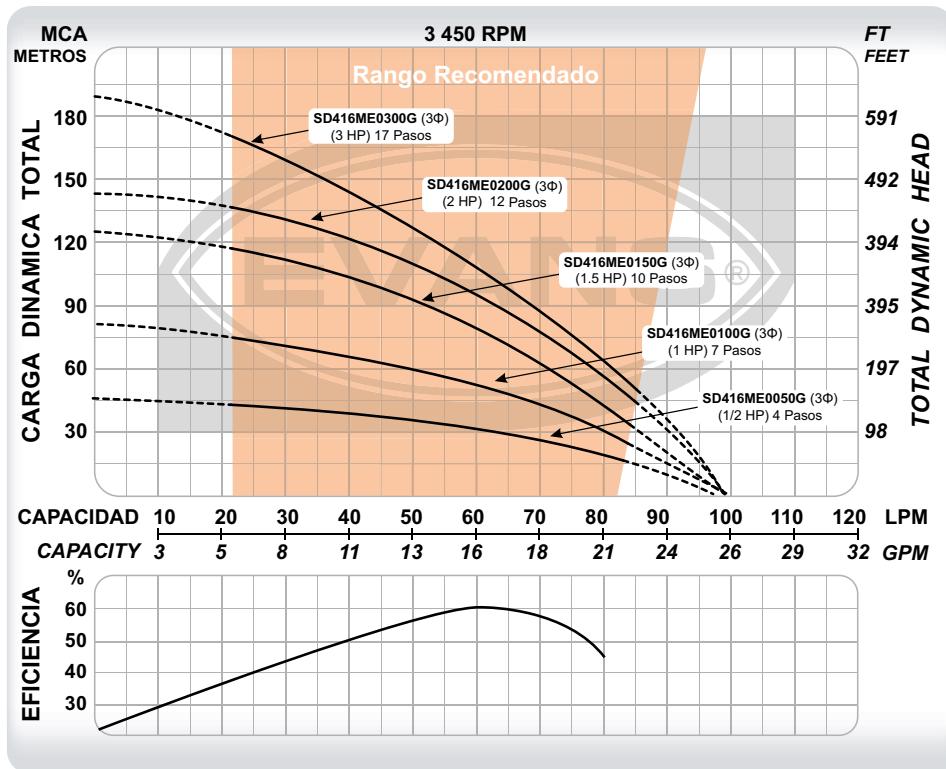
CLASE 1H



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



BOMBAS SUMERGIBLES



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



# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 16 GPM

Desempeño de altura

CLASE 1H

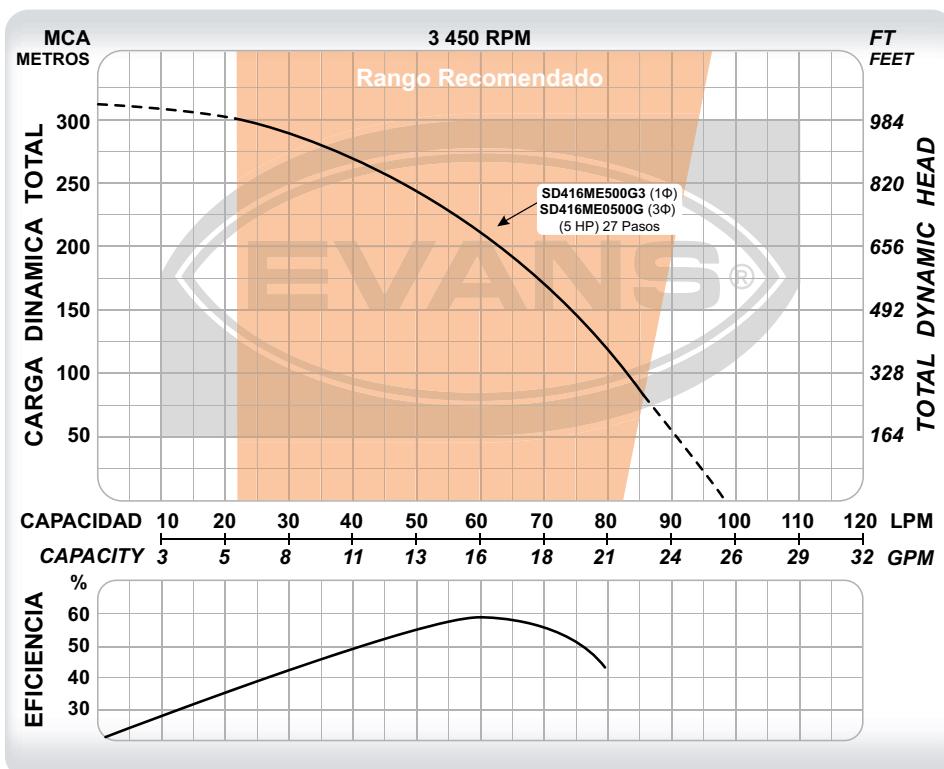
BOMBAS SUMERGIBLES



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



LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



| CÓDIGO       | PESO  | MEDIDAS          |
|--------------|-------|------------------|
| SD416ME500G3 | 41 kg | 165 x 26 x 33 cm |
| SD416ME0500G | 41 kg | 165 x 26 x 33 cm |

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

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 18 GPM

Desempeño de altura

EVANS®

CLASE 1H

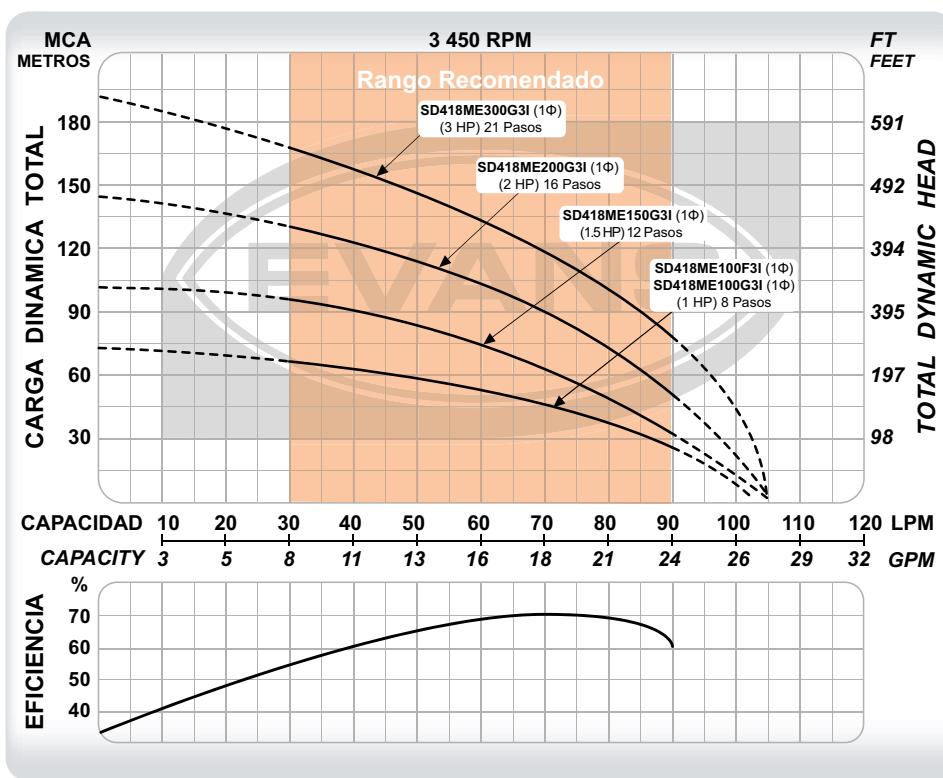


- La mejor eficiencia y desempeño en su categoría.
- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



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

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

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

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



# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 18 GPM

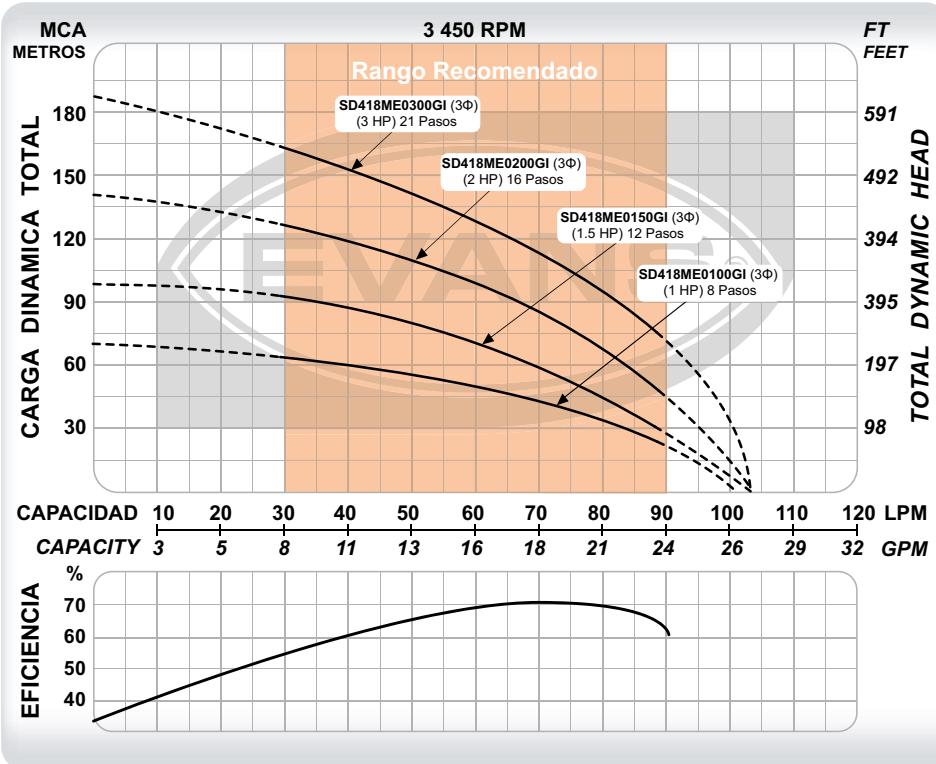
Desempeño de altura

CLASE 1H

BOMBAS SUMERGIBLES



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



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

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

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 18 GPM

Desempeño de altura

EVANS®

CLASE 1H

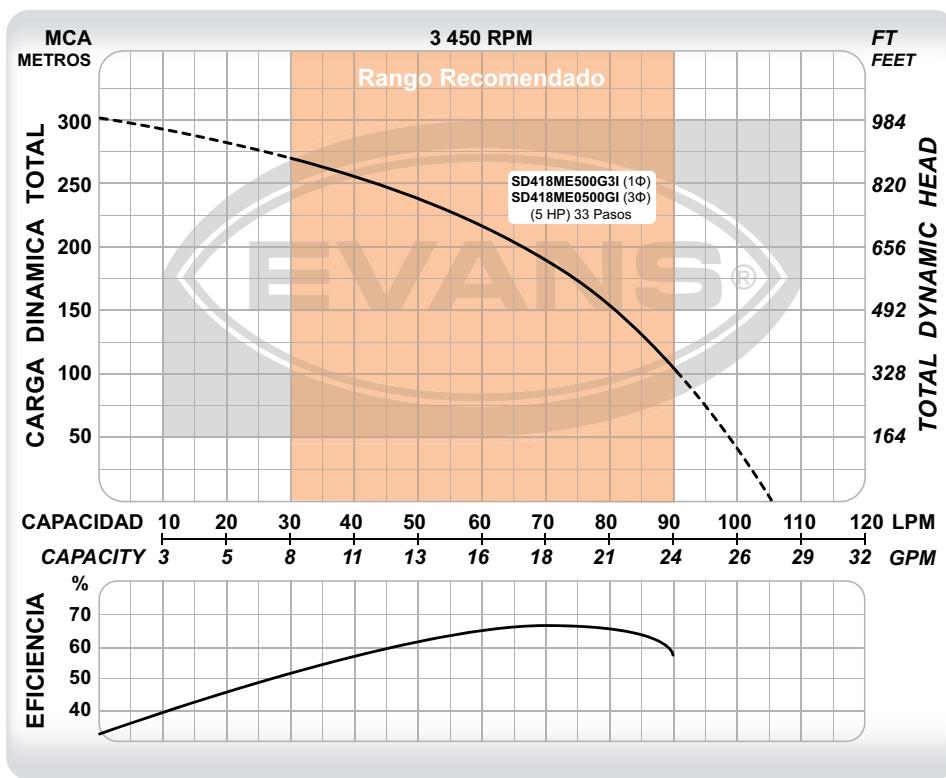


- La mejor eficiencia y desempeño en su categoría.
- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



| CÓDIGO        | PESO    | MEDIDAS                                  |
|---------------|---------|--|
| SD418ME500G3I | 32.5 kg | LARGO X ANCHO X ALTO<br>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 1/4"     | 5 HP     | 220 V ~ 60Hz 1Φ | 25.9 A    | 33     | 105 l/min    | 300 m          | 70 l/min a 188 m          |
| SD418ME0500GI | 1 1/4"     | 5 HP     | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 17.3 A    | 33     | 105 l/min    | 300 m          | 70 l/min a 188 m          |

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

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



CLASE 1H

## EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

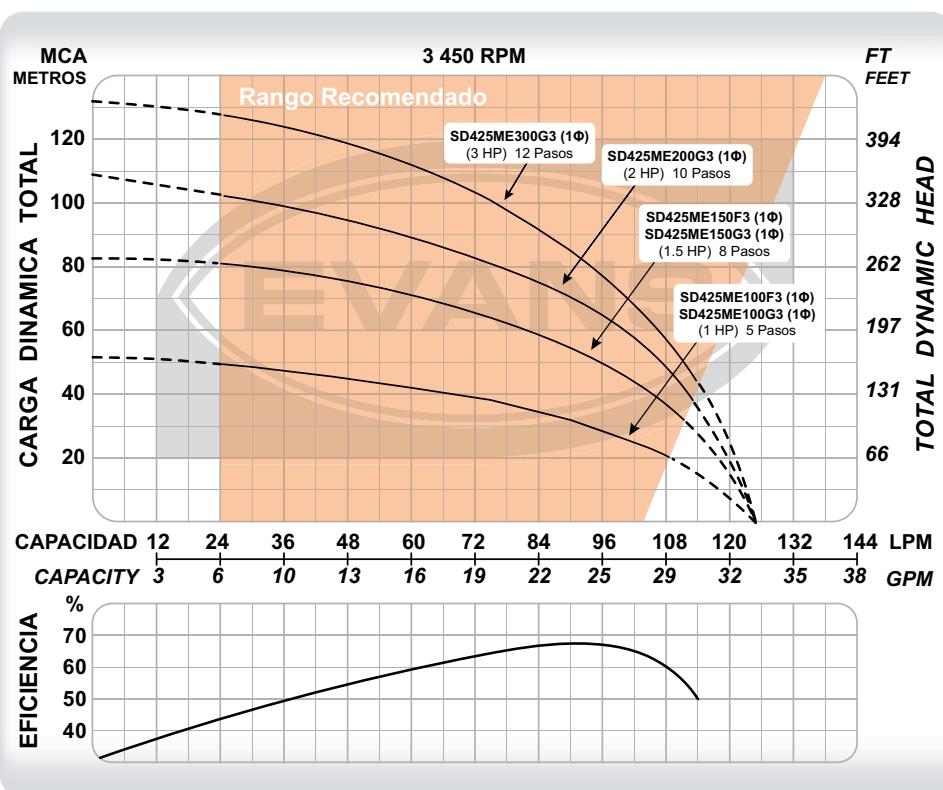
Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES



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

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



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

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

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

Desempeño de altura

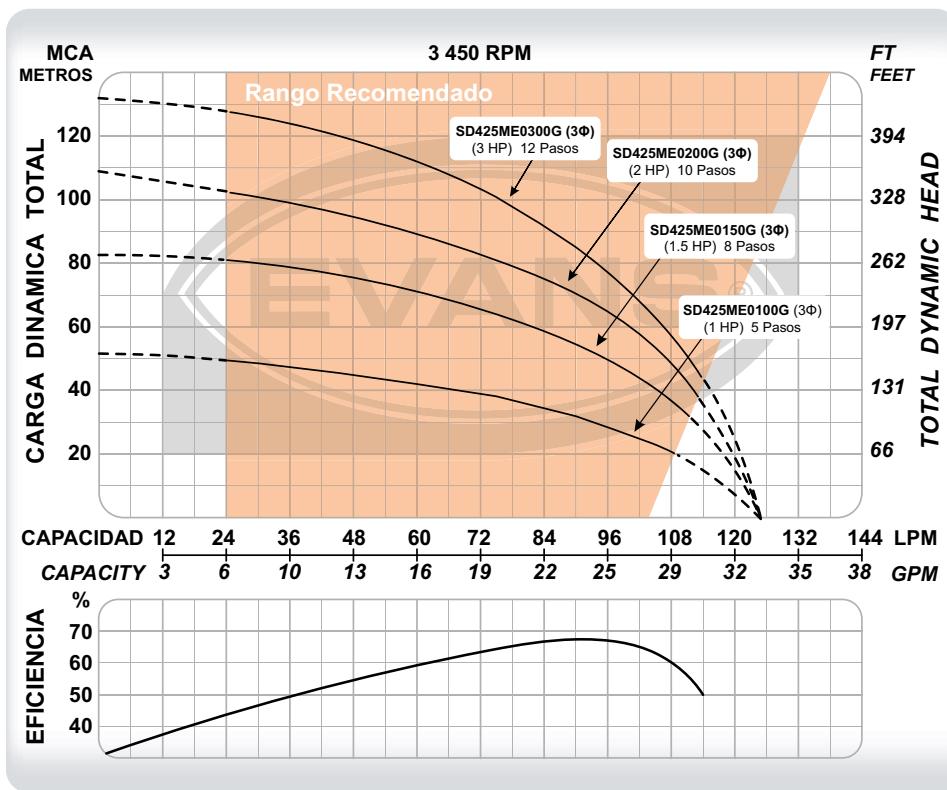
CLASE 1H



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



BOMBAS SUMERGIBLES



| CÓDIGO       | PESO  | MEDIDAS<br>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           |

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

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



# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

CLASE 1H

Desempeño de altura

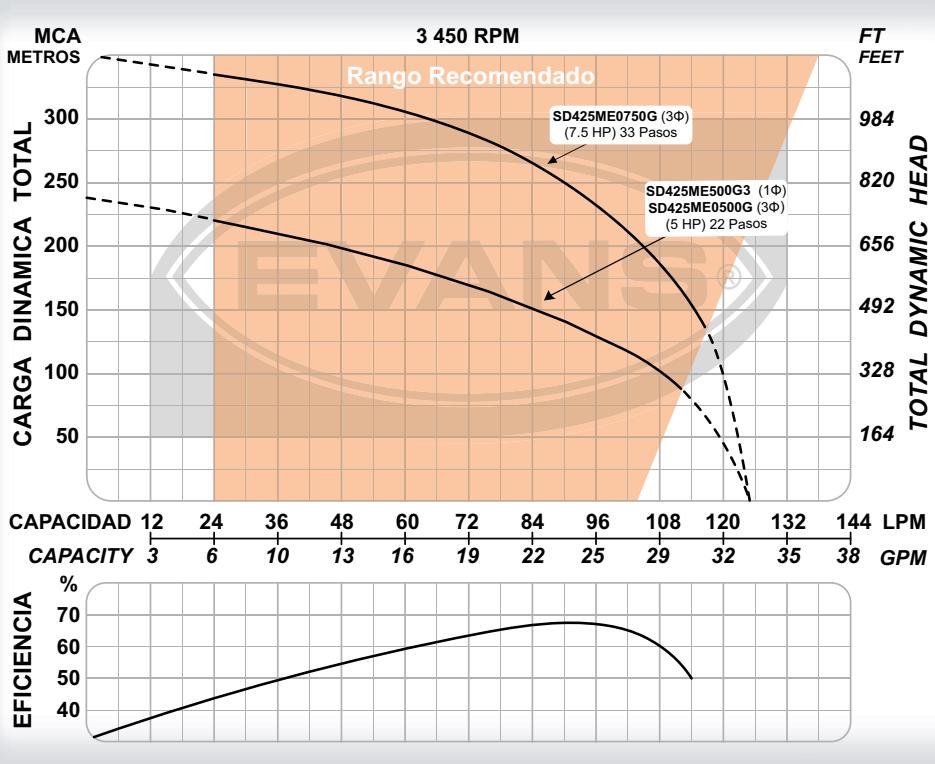
BOMBAS SUMERGIBLES



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



LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



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

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

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 25 GPM

Desempeño de altura

**EVANS®**

CLASE 1H

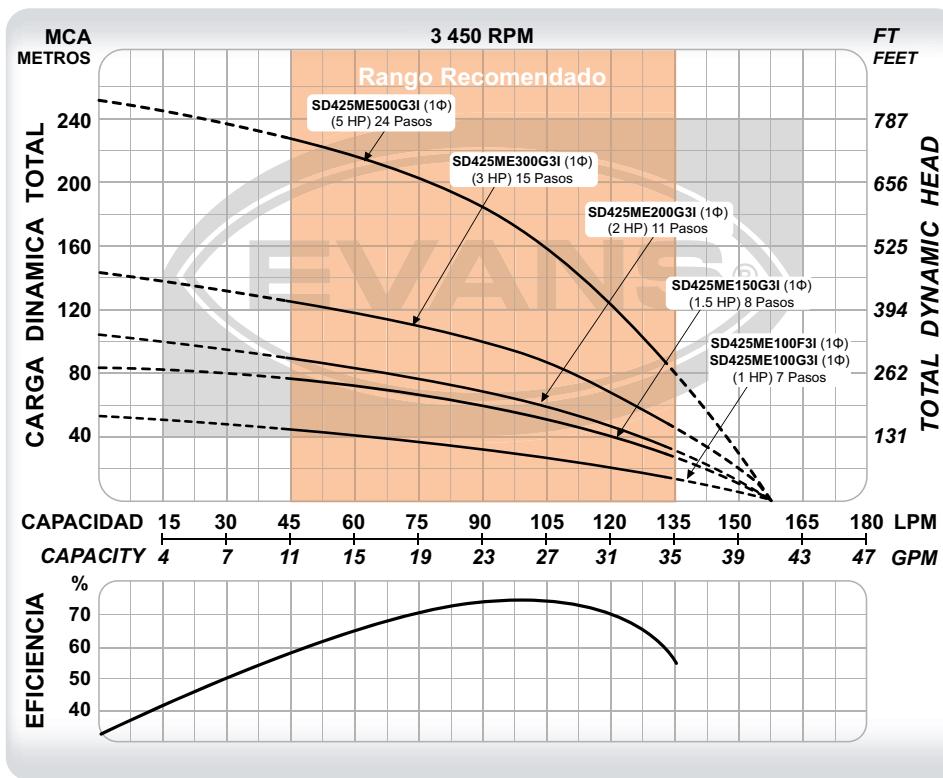


- La mejor eficiencia y desempeño en su categoría.
- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



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

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

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

293



# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 25 GPM

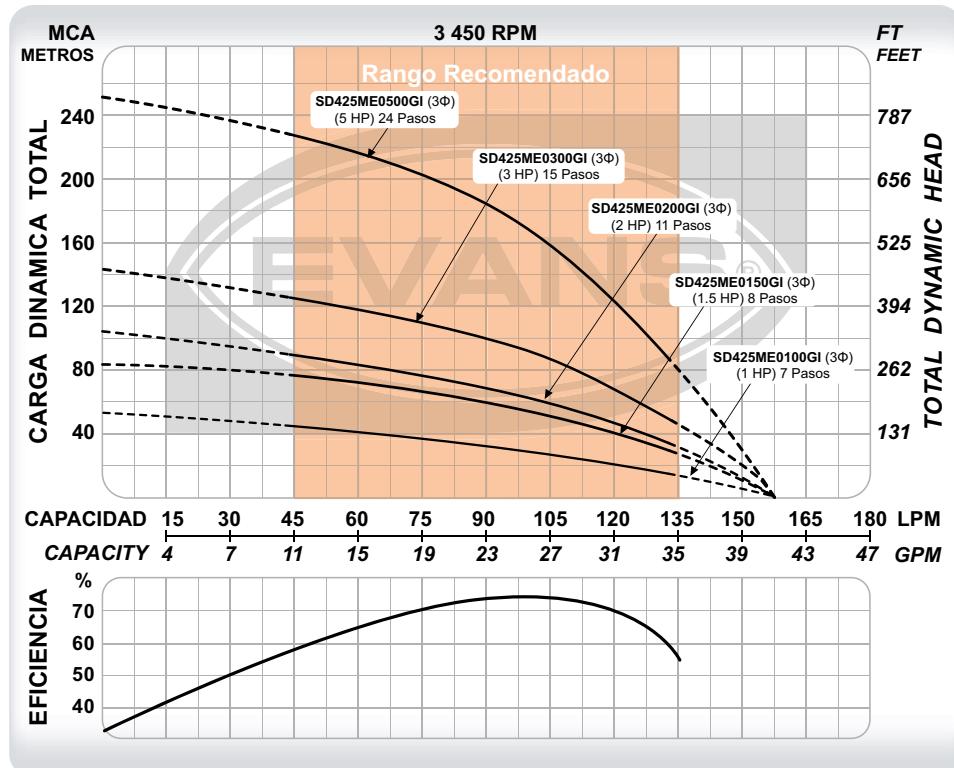
Desempeño de altura

CLASE 1H

BOMBAS SUMERGIBLES



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



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

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

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 25 GPM

Desempeño de altura



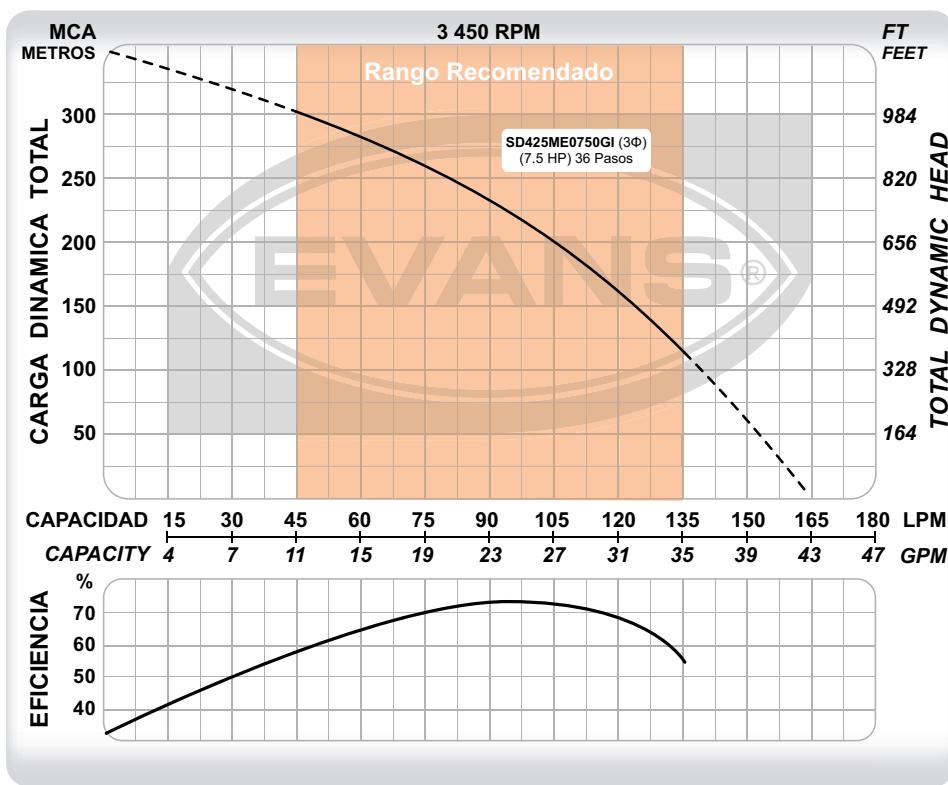
CLASE 1H



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



BOMBAS SUMERGIBLES



| CÓDIGO        | PESO  | MEDIDAS                                  |
|---------------|-------|--|
| SD425ME0750GI | 38 kg | LARGO X ANCHO X ALTO<br>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          |



# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

Desempeño de altura

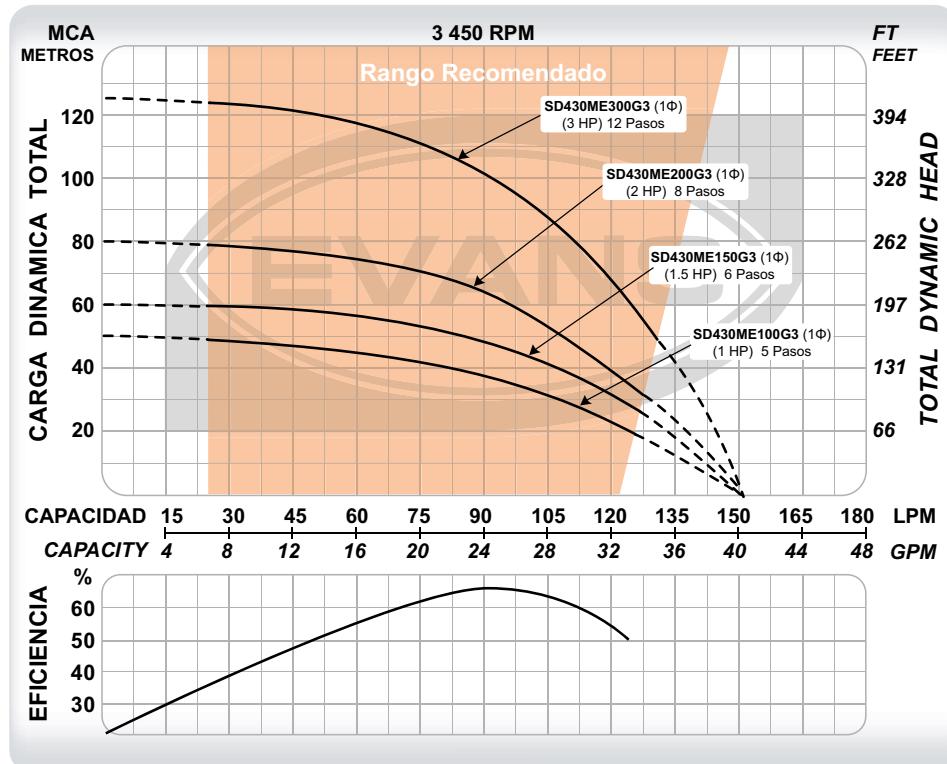
CLASE 1H

BOMBAS SUMERGIBLES



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

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



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

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

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

## Desempeño de altura



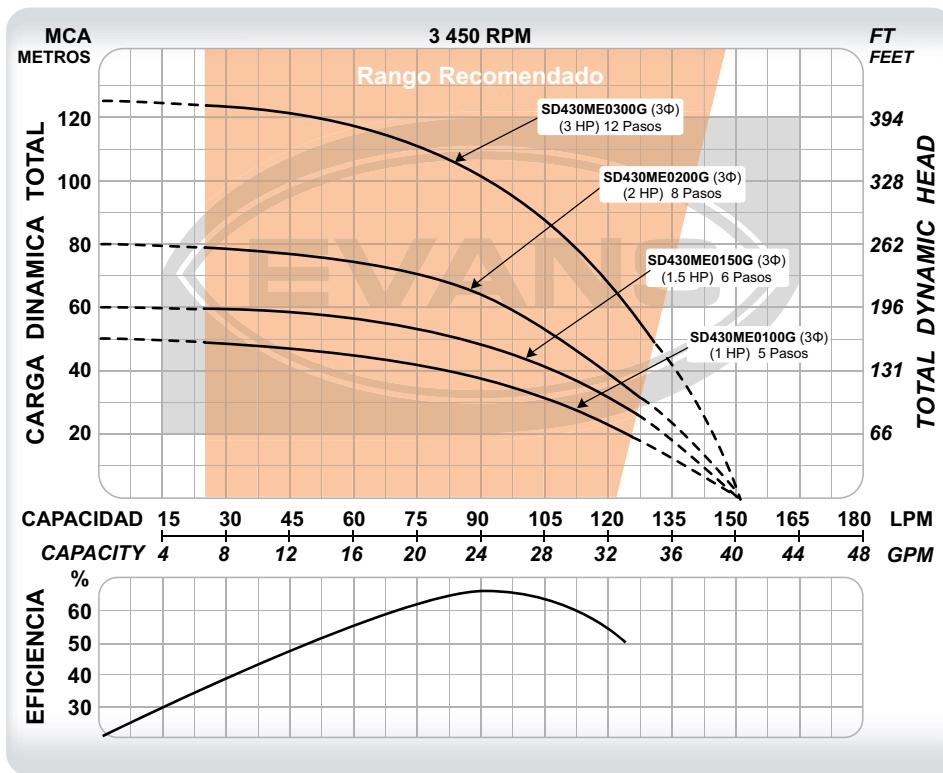
CLASE 1H



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



BOMBAS SUMERGIBLES



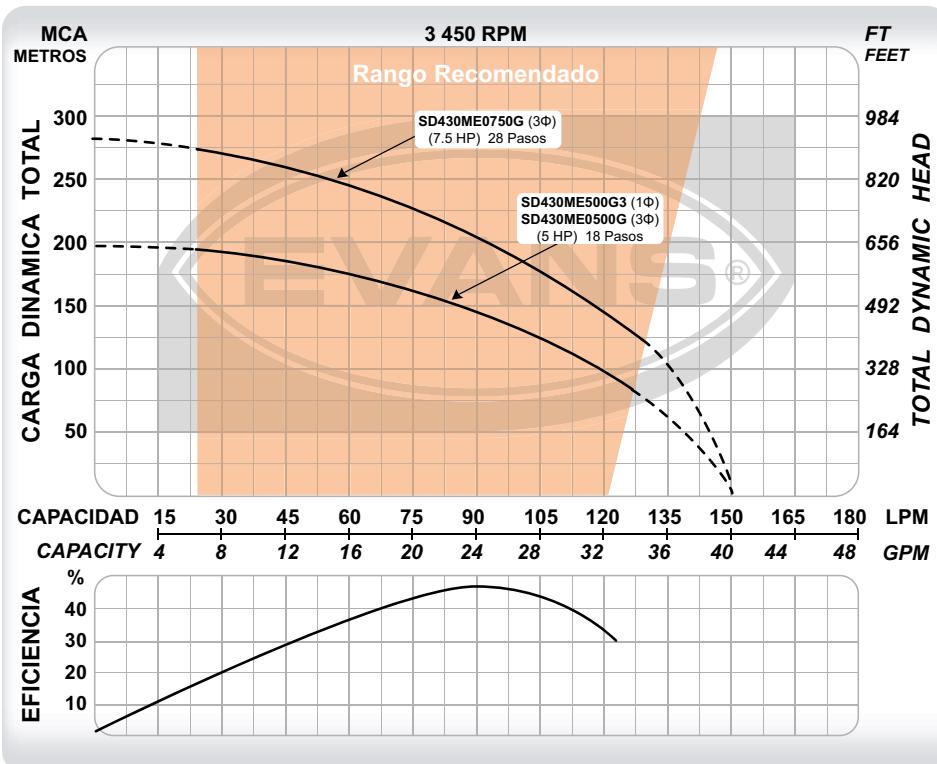
| CÓDIGO       | PESO  | MEDIDAS<br>LARGO X ANCHO X ALTO |
|--------------|-------|---------------------------------|
| SD430ME0100G | 14 kg | 90 x 12 x 12 cm                 |
| SD430ME0150G | 15 kg | 95 x 12 x 12 cm                 |
| SD430ME0200G | 18 kg | 105 x 12 x 12 cm                |
| SD430ME0300G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

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



- 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          |
|--------------|-------|------------------|
| SD430ME500G3 | 31 kg | 160 x 26 x 33 cm |
| SD430ME0500G | 30 kg | 160 x 26 x 33 cm |
| SD430ME0750G | 41 kg | 200 x 26 x 33 cm |

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

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" I 40 GPM

## Desempeño de Altura

**EVANS®**

CLASE 1H

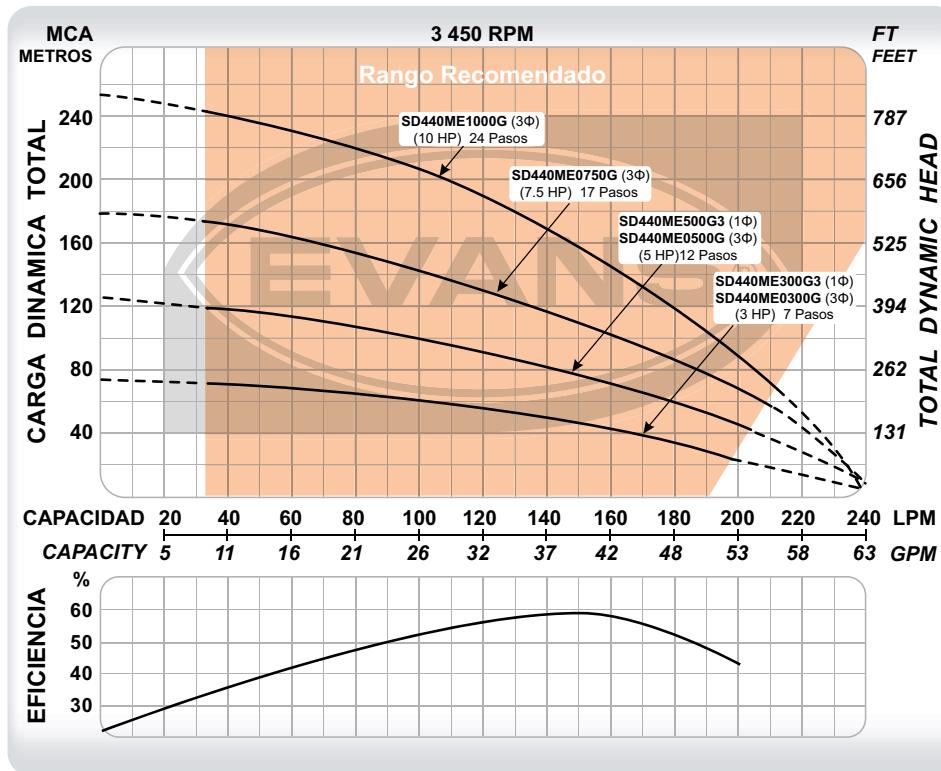


- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



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

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

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

299



# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 45 GPM

Desempeño de altura

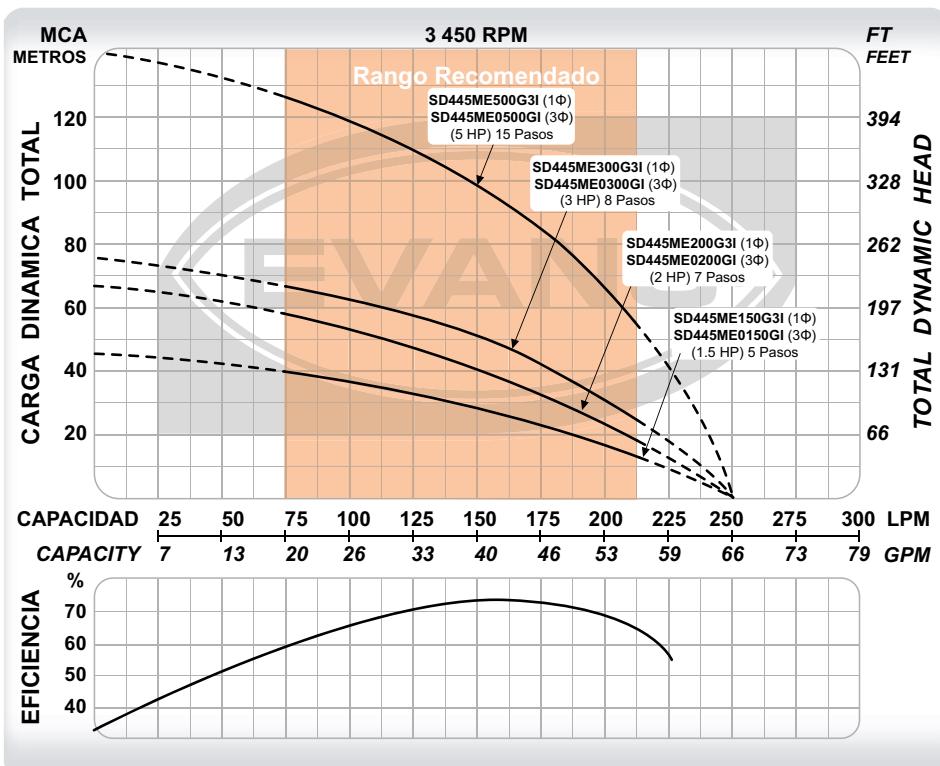
CLASE 1H

BOMBAS SUMERGIBLES



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

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



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

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

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" I 45 GPM

Desempeño de altura



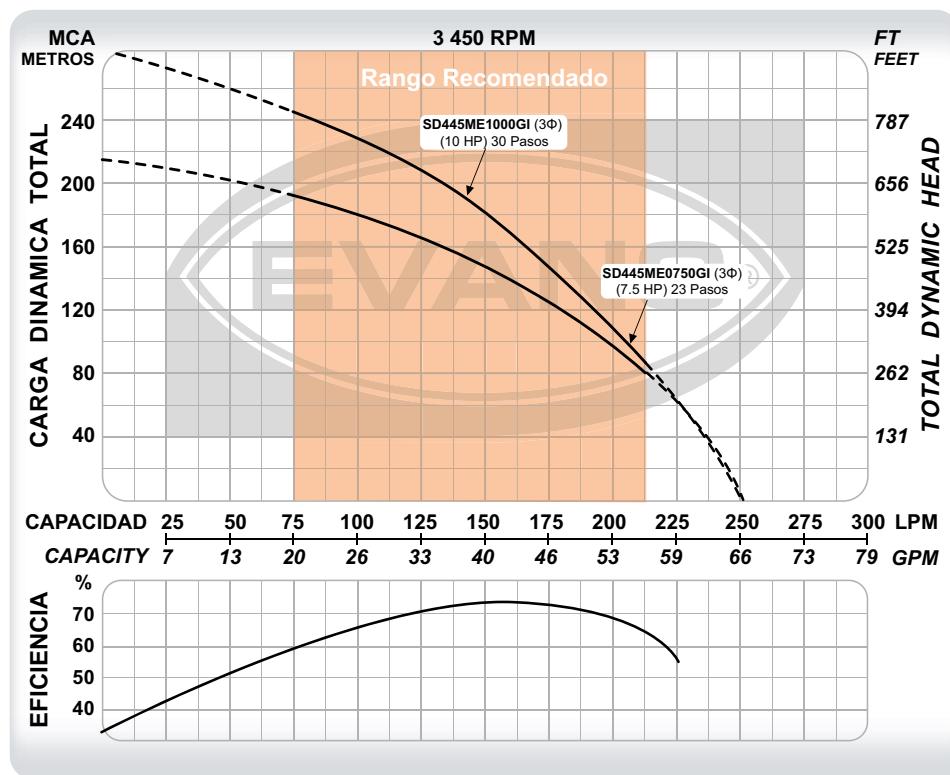
CLASE 1H



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



BOMBAS SUMERGIBLES



| CÓDIGO        | PESO  | MEDIDAS<br>LARGO X ANCHO X ALTO |
|---------------|-------|---------------------------------|
| SD445ME0750GI | 36 kg | 169 x 26 x 33 cm                |
| SD445ME1000GI | 45 kg | 205 x 26 x 33 cm                |

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

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

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



# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" I 60 GPM

Desempeño de altura

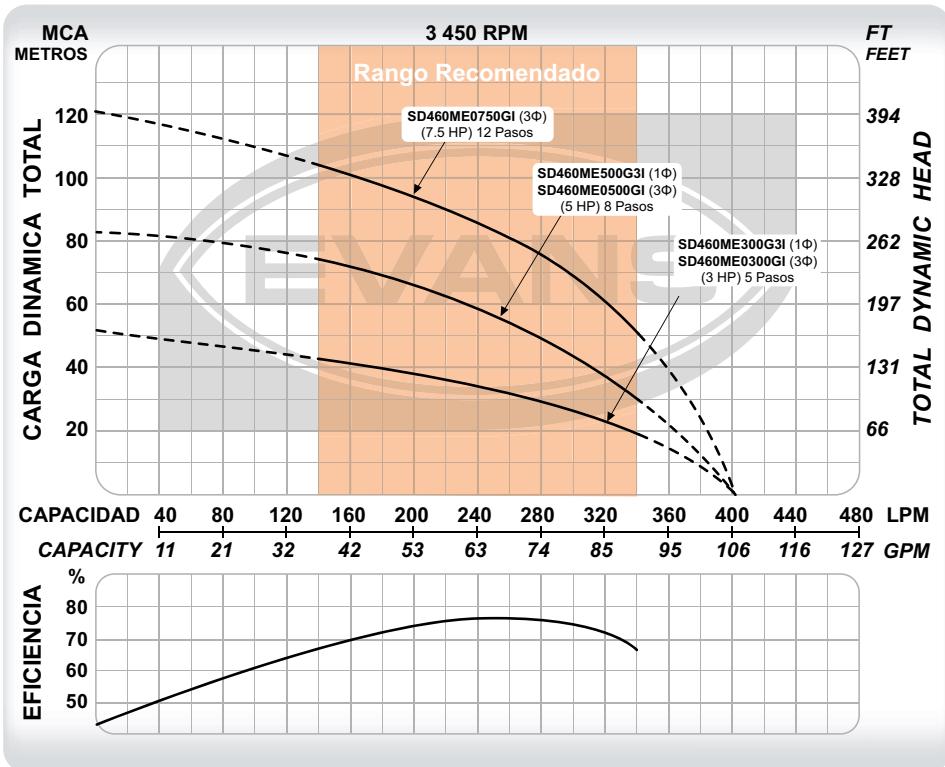
CLASE 1H

BOMBAS SUMERGIBLES



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

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



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

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" I 60 GPM

Desempeño de altura

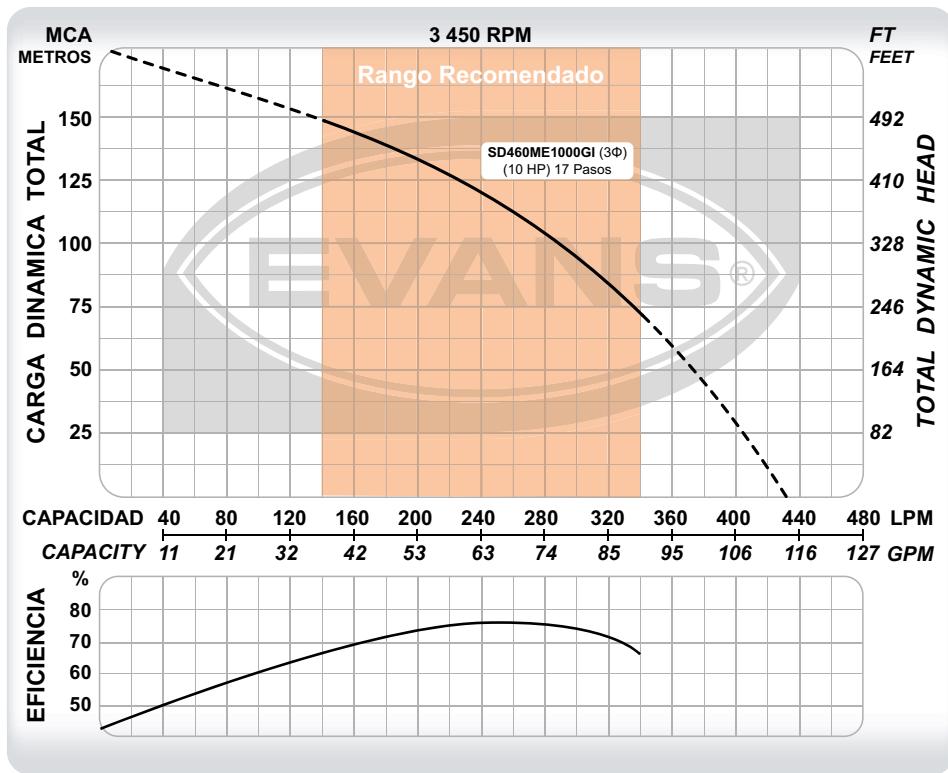
EVANS®

CLASE 1H



BOMBAS SUMERGIBLES

- 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<br>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         |



# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" I 70 GPM

Desempeño de altura

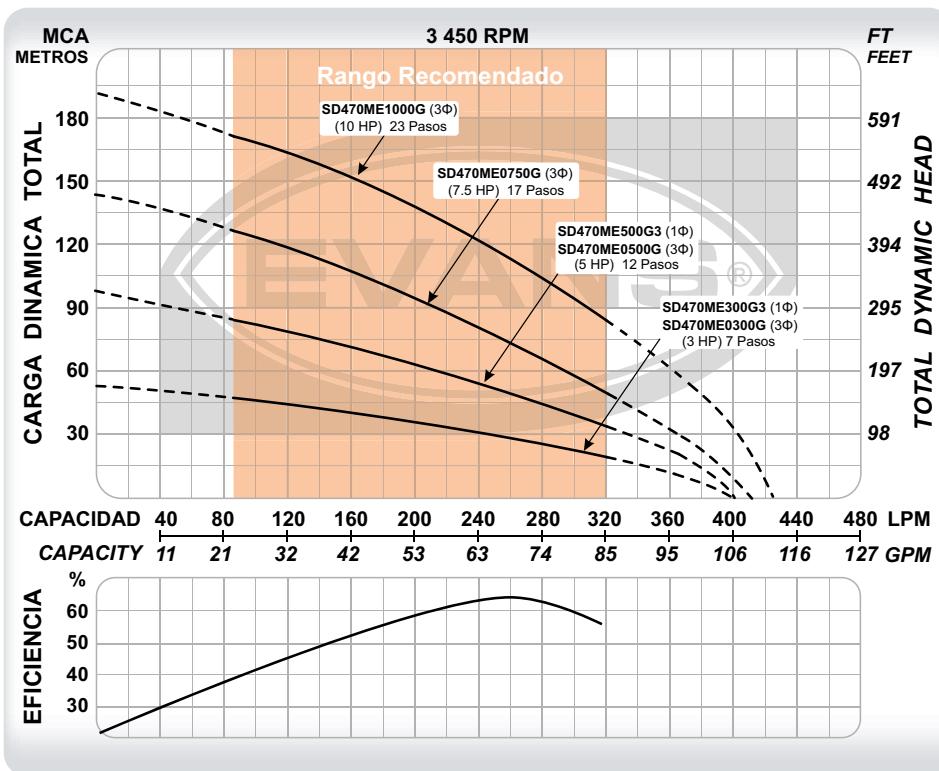
CLASE 1H

BOMBAS SUMERGIBLES



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

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



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

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

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" I 100 GPM

Desempeño de altura

**EVANS®**

CLASE 1H

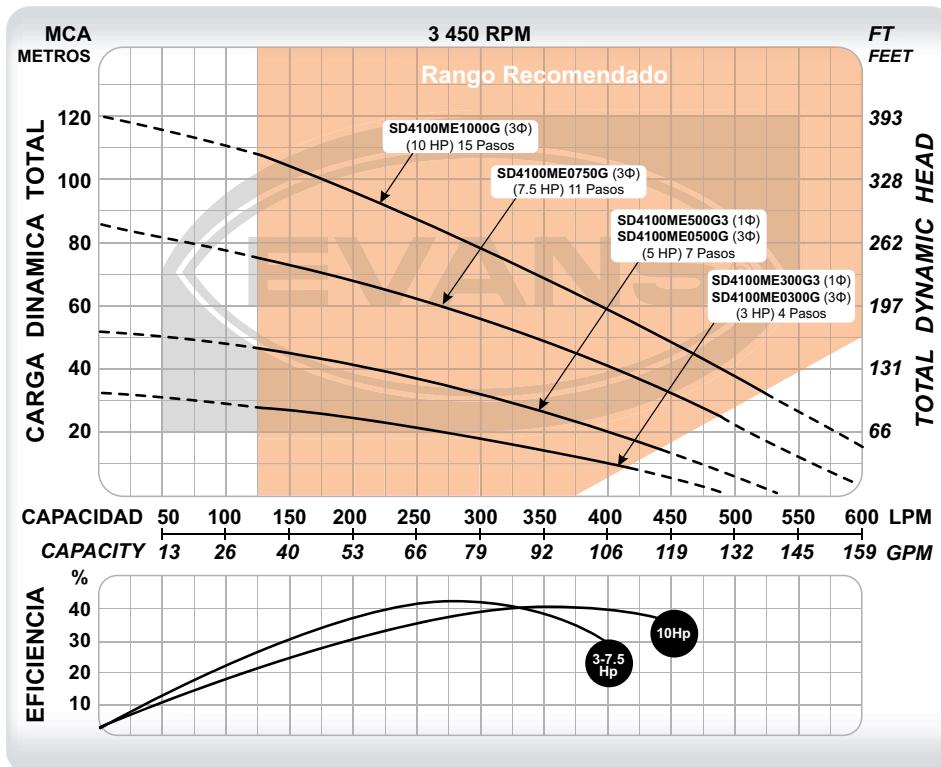


- La más resistente a la arena en su categoría.
- Impulsores tipo flotantes fabricados en Noryl®.
- Difusores fabricados en policarbonato.
- Descarga y cople en acero inoxidable extra resistentes.
- Válvula check integrada.



BOMBAS SUMERGIBLES

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



| CÓDIGO        | PESO  | MEDIDAS<br>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                |

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

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

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

305



- 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 suicos tipo bola de contacto angular especialmente diseñados para el trabajo continuo y soportar mayores cargas axiales.
- Altamente eficientes con la vida útil más larga del mercado. Soporta hasta 20 arranques por hora.

| CÓDIGO             | POTENCIA         | VOLTAJE        | CORRIENTE NOMINAL (A) | FACTOR SERVICIO | CORRIENTE MÁX. (A) | EFICIENCIA (η)(%) | EMPUJE AXIAL (N) | L1 (cm) | L2 (cm) | PESO (kg) |
|--------------------|------------------|----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-------------------|------------------|---------|---------|-----------|
| <b>E26S1000G-P</b> | 7.456 kW (10 HP) | 220V ~ 60HZ 3Φ | 30.4                  |                 | 35                 | 78.5              |                  | 62      | 69.3    | 34.4      |
| <b>E26S1000H-P</b> |                  | 440V ~ 60HZ 3Φ | 15.2                  |                 | 17.5               |                   |                  | 6500    | 68.5    | 75.8      |
| <b>E26S1500G-P</b> | 11.19 kW (15 HP) | 220V ~ 60HZ 3Φ | 43.2                  |                 | 49.7               | 80.0              |                  |         | 75.5    | 82.8      |
| <b>E26S1500H-P</b> |                  | 440V ~ 60HZ 3Φ | 21.6                  |                 | 24.8               |                   |                  |         | 82      | 89.3      |
| <b>E26S2000G-P</b> | 14.91 kW (20 HP) | 220V ~ 60HZ 3Φ | 56.4                  |                 | 64.9               | 81.0              |                  |         |         | 58.3      |
| <b>E26S2000H-P</b> |                  | 440V ~ 60HZ 3Φ | 28.2                  |                 | 32.4               |                   |                  |         | 88      | 95.3      |
| <b>E26S2500G-P</b> | 18.64 kW (25 HP) | 220V ~ 60HZ 3Φ | 69                    |                 | 79.4               | 81.5              |                  |         |         | 69        |
| <b>E26S2500H-P</b> |                  | 440V ~ 60HZ 3Φ | 34.5                  |                 | 39.7               |                   |                  |         | 93      | 100.3     |
| <b>E26S3000G-P</b> | 22.37 kW (30 HP) | 220V ~ 60HZ 3Φ | 81.6                  |                 | 93.8               | 82.0              |                  |         |         | 77        |
| <b>E26S3000H-P</b> |                  | 440V ~ 60HZ 3Φ | 40.8                  |                 | 46.9               |                   |                  |         | 98      | 105.3     |
| <b>E26S3500H-P</b> | 26.1 kW (35 HP)  |                | 51                    |                 | 58.7               | 82.5              |                  | 14400   |         | 84        |
| <b>E26S4000H-P</b> | 29.83 kW (40 HP) |                | 56.7                  |                 | 65.2               | 83.0              |                  |         | 111.8   | 119.1     |
| <b>E26S5000H-P</b> | 37.29 kW (50 HP) | 440V ~ 60HZ 3Φ | 75                    |                 | 86.3               |                   |                  |         | 124.1   | 131.4     |
| <b>E26S6000H-P</b> | 44.74 kW (60 HP) |                | 90                    |                 | 103.5              | 84.0              |                  |         |         | 100       |

# COMPONENTES DEL MOTOR SD6

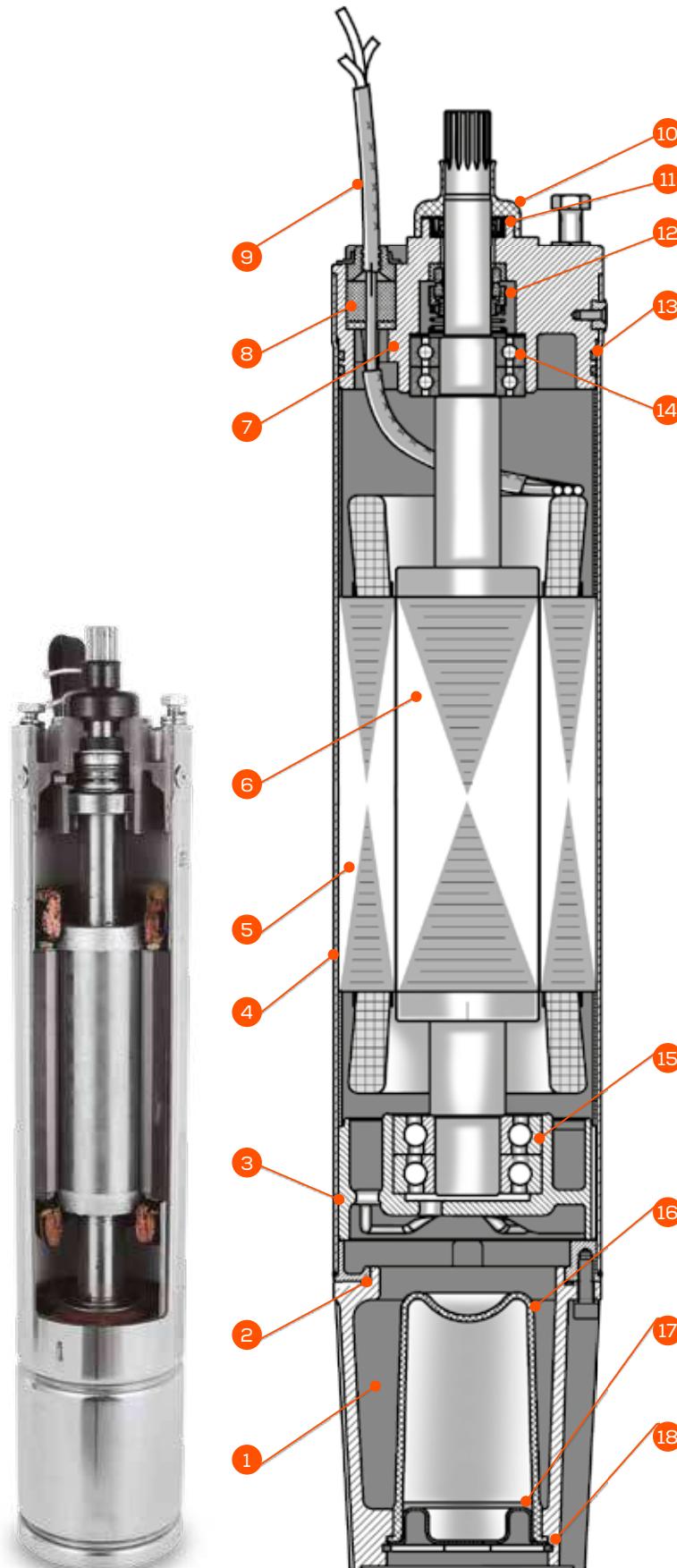
CLASE IO

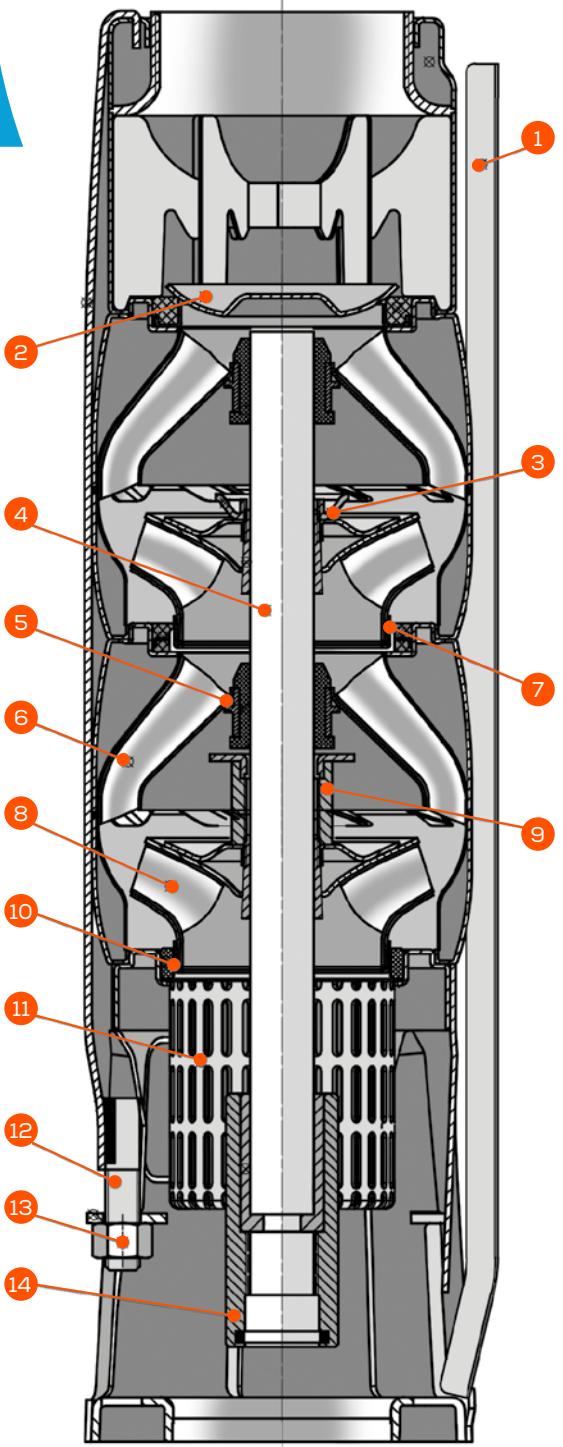


BOMBAS SUMERGIBLES

| 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.      | 35 °C                                     |
| Rango de pH líquido   | 5.5 - 8.9                                 |





| COMPONENTES |                      |
|-------------|----------------------|
| No.         | PARTES               |
| <b>1</b>    | Guardacable          |
| <b>2</b>    | Válvula check        |
| <b>3</b>    | Tuerca del separador |
| <b>4</b>    | Flecha               |
| <b>5</b>    | Rodamiento           |
| <b>6</b>    | Difusor              |
| <b>7</b>    | Anillo de sellado    |
| <b>8</b>    | Impulsor             |
| <b>9</b>    | Separador de etapas  |
| <b>10</b>   | Anillo de sujeción   |
| <b>11</b>   | Rejilla de succión   |
| <b>12</b>   | Tornillo             |
| <b>13</b>   | Tuerca               |
| <b>14</b>   | 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 |
| Rango de pH líquido      | 5.5 - 8.9   |

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 80 GPM

Desempeño de altura



CLASE 10

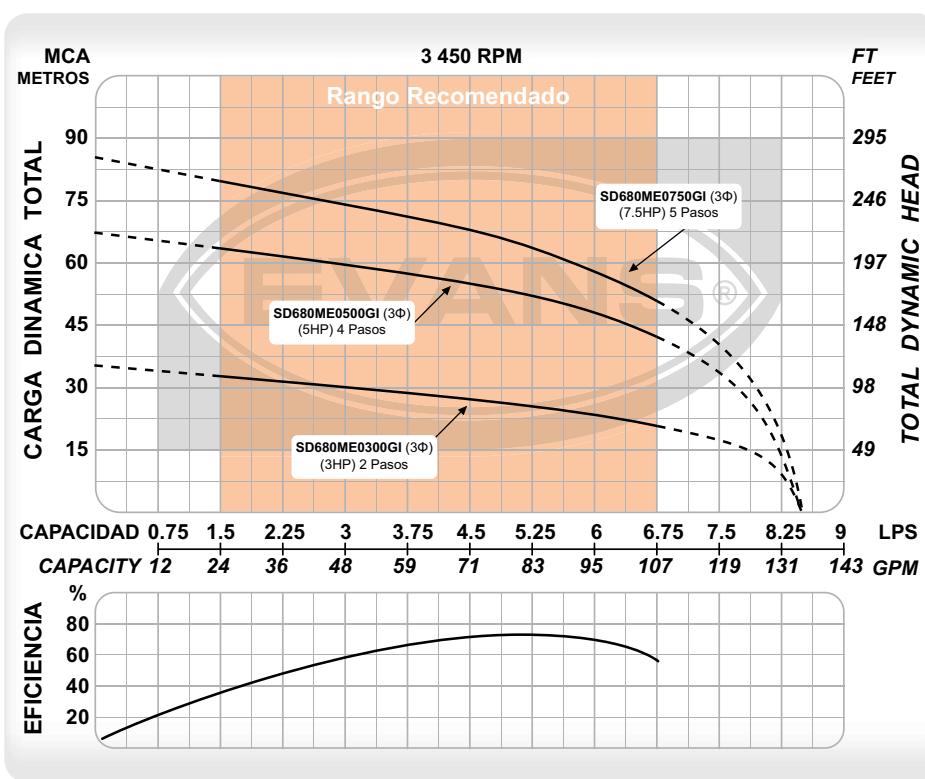


- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.
- Se surte con motor sumergible de 4".



BOMBAS SUMERGIBLES

\*NUEVOS PRODUCTOS\*



| CÓDIGO        | PESO  | MEDIDAS<br>LARGO X ANCHO X ALTO |
|---------------|-------|---------------------------------|
| SD680ME0300GI | 24 kg | 103 x 31 x 43 cm                |
| SD680ME0500GI | 33 kg | 127 x 31 x 43 cm                |
| SD680ME0750GI | 40 kg | 143 x 31 x 43 cm                |

| CÓDIGO          | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE         | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|-----------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD680ME0300GI★  | 3"         | 3 HP     | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 10.9 A    | 2      | 8.5 l/s      | 35 m           | 5 l/s a 26 m              |
| SD680ME0500GI★  | 3"         | 5 HP     | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 17.3 A    | 4      | 8.5 l/s      | 67 m           | 5 l/s a 53 m              |
| SD680ME0750GI ★ | 3"         | 7.5 HP   | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 25.9 A    | 5      | 8.5 l/s      | 85 m           | 5 l/s a 65 m              |

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

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

309



# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 80 GPM

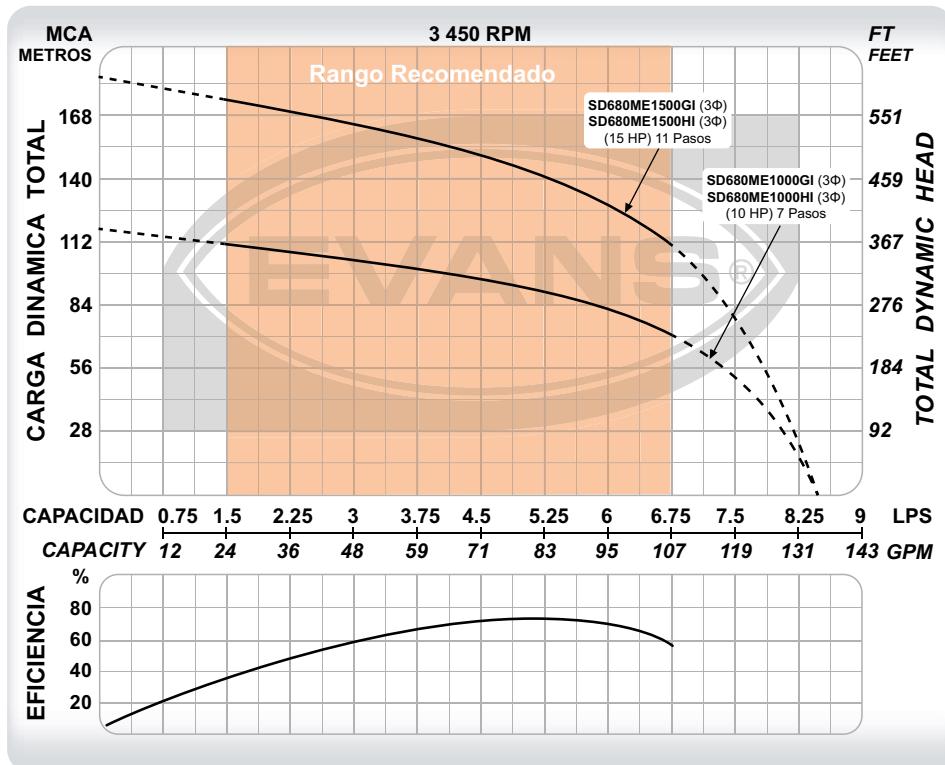
Desempeño de altura

CLASE 10

BOMBAS SUMERGIBLES



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



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

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

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 80 GPM

## Desempeño de altura



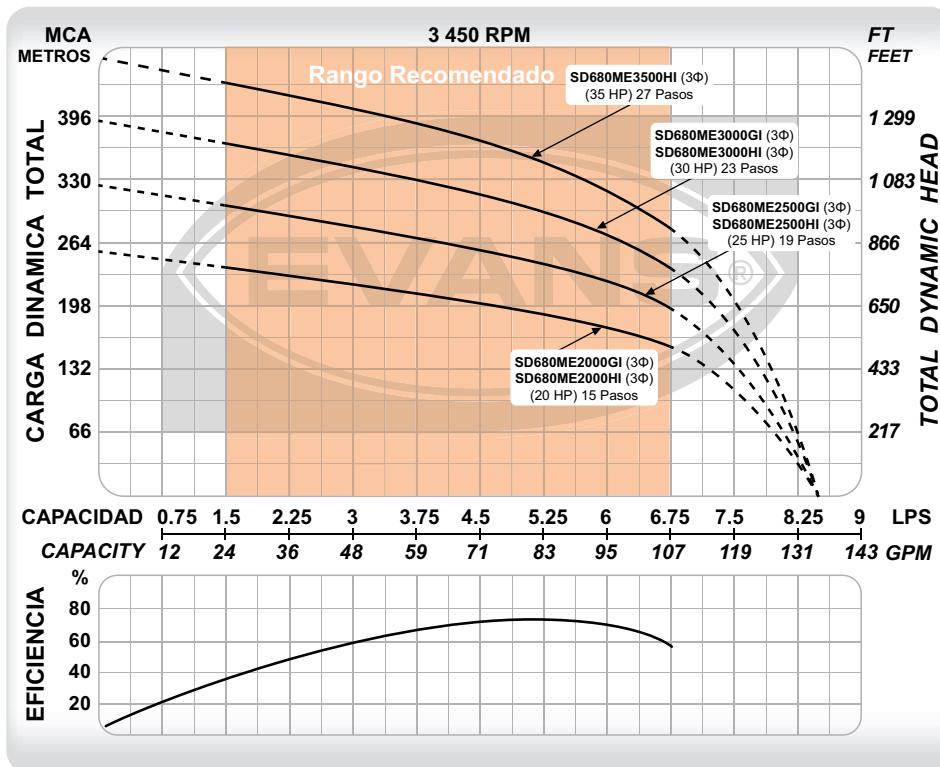
CLASE 10

**EVANS®**

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



BOMBAS SUMERGIBLES



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

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



# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 80 GPM

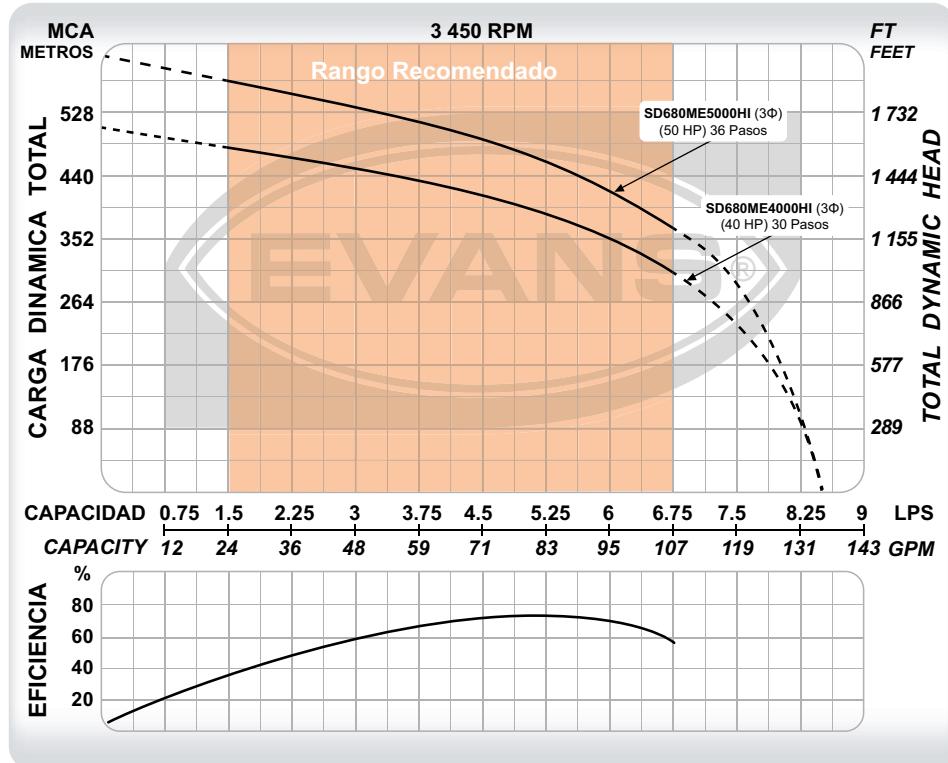
Desempeño de altura

CLASE 10

BOMBAS SUMERGIBLES



- 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 |
|----------------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| <b>SD680ME4000HI</b> | 3"         | 40 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 65.2 A    | 30     | 8.5 l/s      | 505 m          | 5 l/s a 390 m             |
| <b>SD680ME5000HI</b> | 3"         | 50 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 86.3 A    | 36     | 8.5 l/s      | 606 m          | 5 l/s a 465 m             |

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 130 GPM

Desempeño de altura



CLASE 10

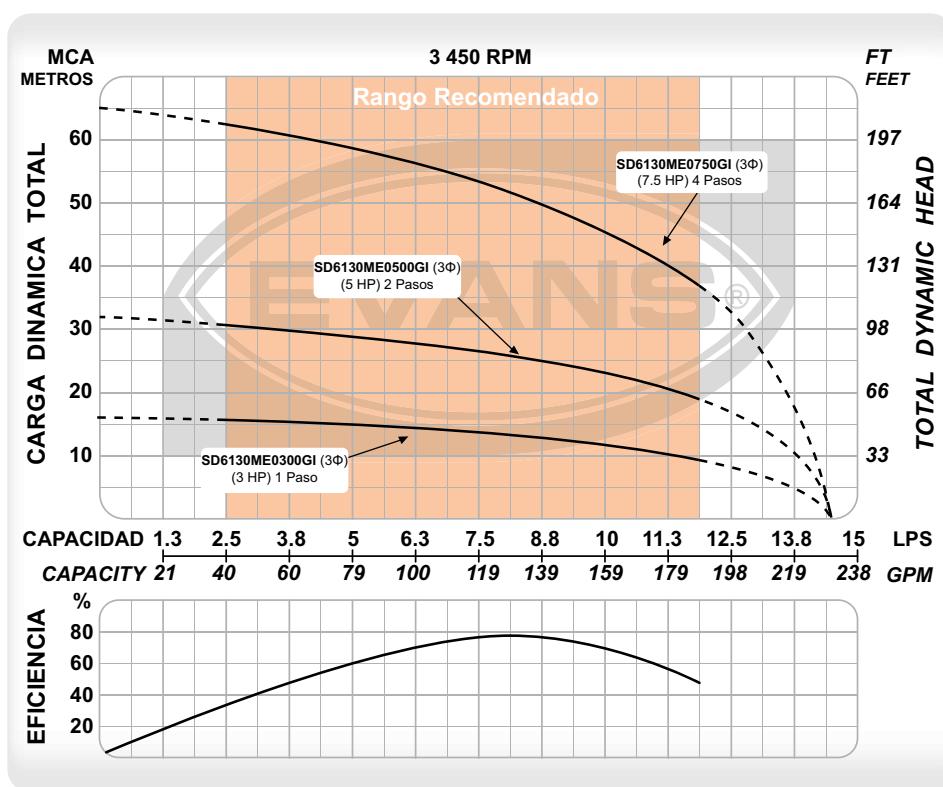


- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.
- Se surte con motor sumergible de 4".



\*NUEVOS PRODUCTOS\*

BOMBAS SUMERGIBLES



| CÓDIGO         | PESO  | MEDIDAS          |
|----------------|-------|------------------|
| SD6130ME0300GI | 23 kg | 101 x 31 x 43 cm |
| SD6130ME0500GI | 33 kg | 128 x 31 x 43 cm |
| SD6130ME0750GI | 43 kg | 159 x 31 x 43 cm |

| CÓDIGO           | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE         | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|------------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD6130ME0300GI ★ | 3"         | 3 HP     | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 10.9 A    | 1      | 14.5 l/s     | 16 m           | 8 l/s a 14 m              |
| SD6130ME0500GI ★ | 3"         | 5 HP     | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 17.3 A    | 2      | 14.5 l/s     | 32 m           | 8 l/s a 26 m              |
| SD6130ME0750GI ★ | 3"         | 7.5 HP   | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 25.9 A    | 4      | 14.5 l/s     | 65 m           | 8 l/s a 52 m              |



# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 130 GPM

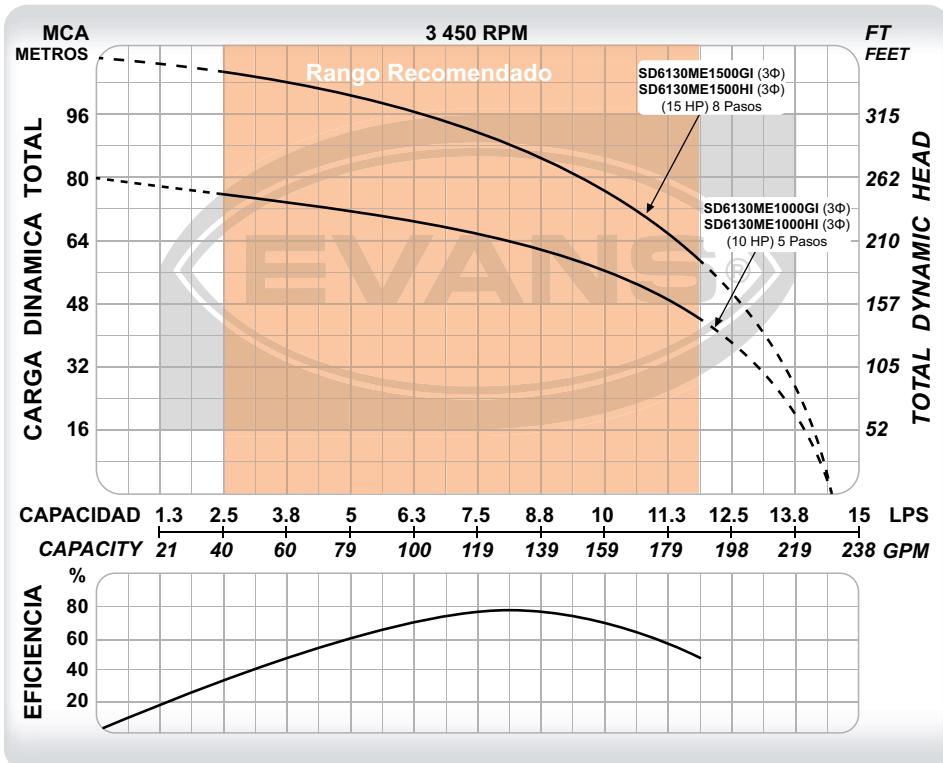
Desempeño de altura

CLASE 10

BOMBAS SUMERGIBLES



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



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

| CÓDIGO         | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE         | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|----------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD6130ME1000GI | 3"         | 10 HP    | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 35 A      | 5      | 14.5 l/s     | 80 m           | 8 l/s a 63 m              |
| SD6130ME1500GI | 3"         | 15 HP    | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 49.7 A    | 8      | 14.5 l/s     | 110 m          | 8 l/s a 88 m              |
| SD6130ME1000HI | 3"         | 10 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 17.5 A    | 5      | 14.5 l/s     | 80 m           | 8 l/s a 63 m              |
| SD6130ME1500HI | 3"         | 15 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 24.8 A    | 8      | 14.5 l/s     | 110 m          | 8 l/s a 88 m              |

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 130 GPM

Desempeño de altura

EVANS®

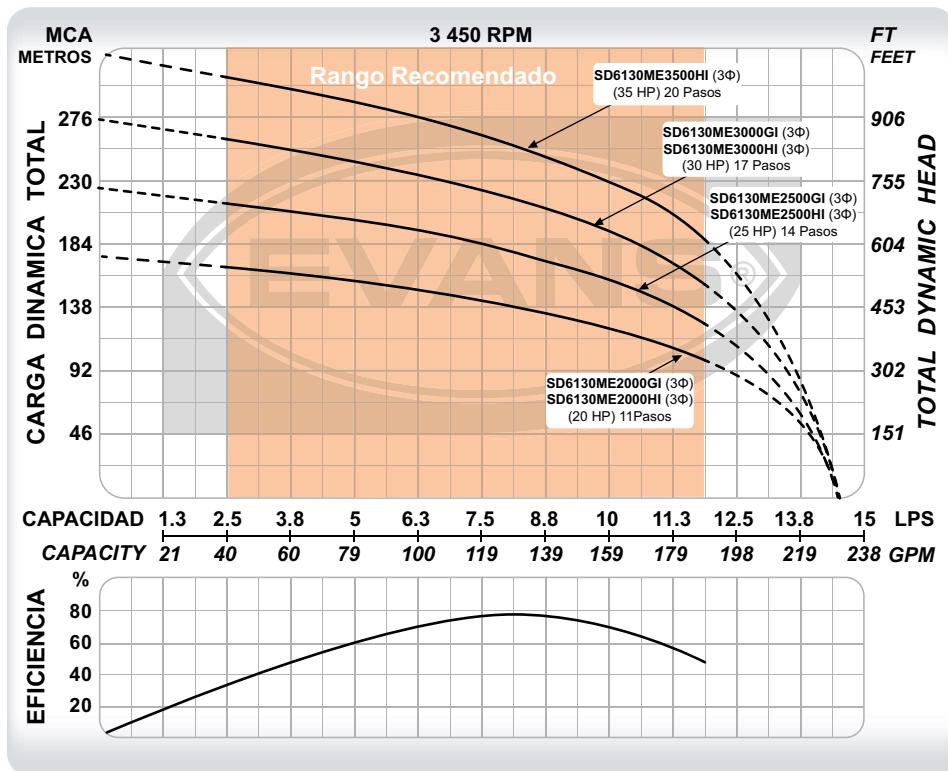
CLASE IO



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



BOMBAS SUMERGIBLES



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

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



# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 130 GPM

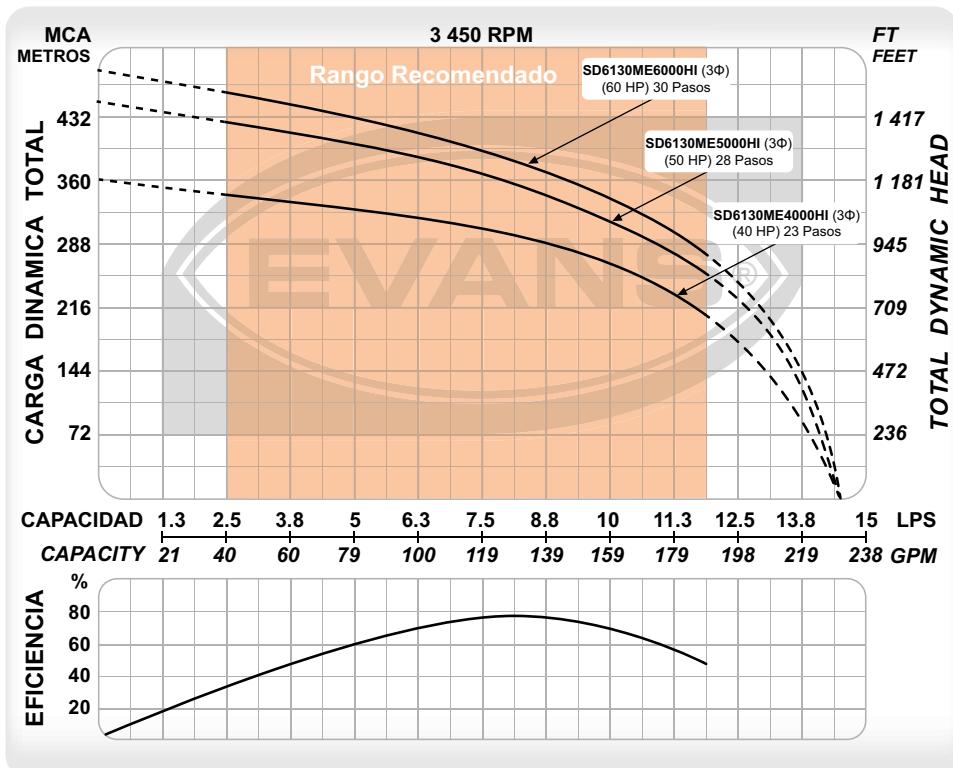
Desempeño de altura

CLASE 10

BOMBAS SUMERGIBLES



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



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

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

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 200 GPM

Desempeño de altura



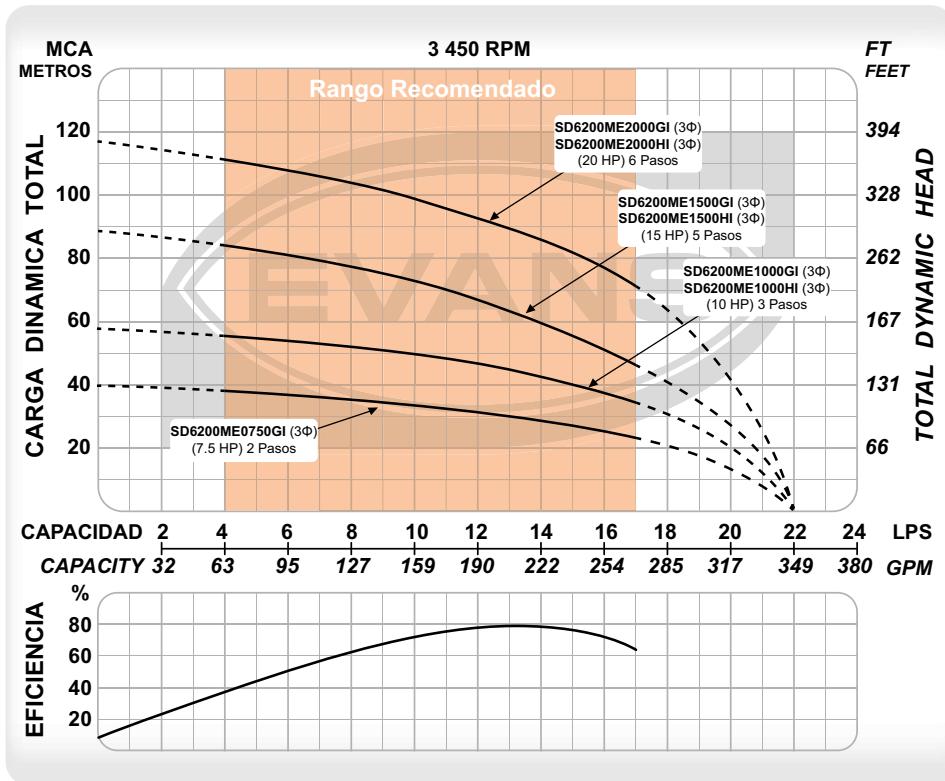
CLASE IO



- 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.
- En potencia de 7.5 Hp se surte con motor sumergible de 4".



BOMBAS SUMERGIBLES



| CÓDIGO         | PESO  | MEDIDAS<br>LARGO X ANCHO X ALTO |
|----------------|-------|---------------------------------|
| SD6200ME0750GI | 40 kg | 143 x 31 x 43 cm                |
| SD6200ME1000GI | 52 kg | 146 x 31 x 43 cm                |
| SD6200ME1500GI | 64 kg | 175 x 31 x 43 cm                |
| SD6200ME2000GI | 83 kg | 193 x 31 x 43 cm                |
| SD6200ME1000HI | 52 kg | 146 x 31 x 43 cm                |
| SD6200ME1500HI | 64 kg | 175 x 31 x 43 cm                |
| SD6200ME2000HI | 83 kg | 193 x 31 x 43 cm                |

| CÓDIGO          | Ø<br>DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE         | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO<br>MÁXIMO | PRESIÓN<br>MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR<br>EFICIENCIA |
|-----------------|---------------|----------|-----------------|-----------|--------|-----------------|-------------------|------------------------------|
| SD6200ME0750GI★ | 4"            | 7.5 HP   | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 25.9 A    | 2      | 22 l/s          | 40 m              | 13 l/s a 30 m                |
| SD6200ME1000GI  | 4"            | 10 HP    | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 35 A      | 3      | 22 l/s          | 58 m              | 13 l/s a 45 m                |
| SD6200ME1500GI  | 4"            | 15 HP    | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 49.7 A    | 5      | 22 l/s          | 89 m              | 13 l/s a 63 m                |
| SD6200ME2000GI  | 4"            | 20 HP    | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 64.9 A    | 6      | 22 l/s          | 117 m             | 13 l/s a 89 m                |
| SD6200ME1000HI  | 4"            | 10 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 17.5 A    | 3      | 22 l/s          | 58 m              | 13 l/s a 45 m                |
| SD6200ME1500HI  | 4"            | 15 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 24.8 A    | 5      | 22 l/s          | 89 m              | 13 l/s a 63 m                |
| SD6200ME2000HI  | 4"            | 20 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 32.4 A    | 6      | 22 l/s          | 117 m             | 13 l/s a 89 m                |

★ Nuevo Producto.



# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 200 GPM

Desempeño de altura

CLASE 10

BOMBAS SUMERGIBLES



**200**  
Galones x Minuto

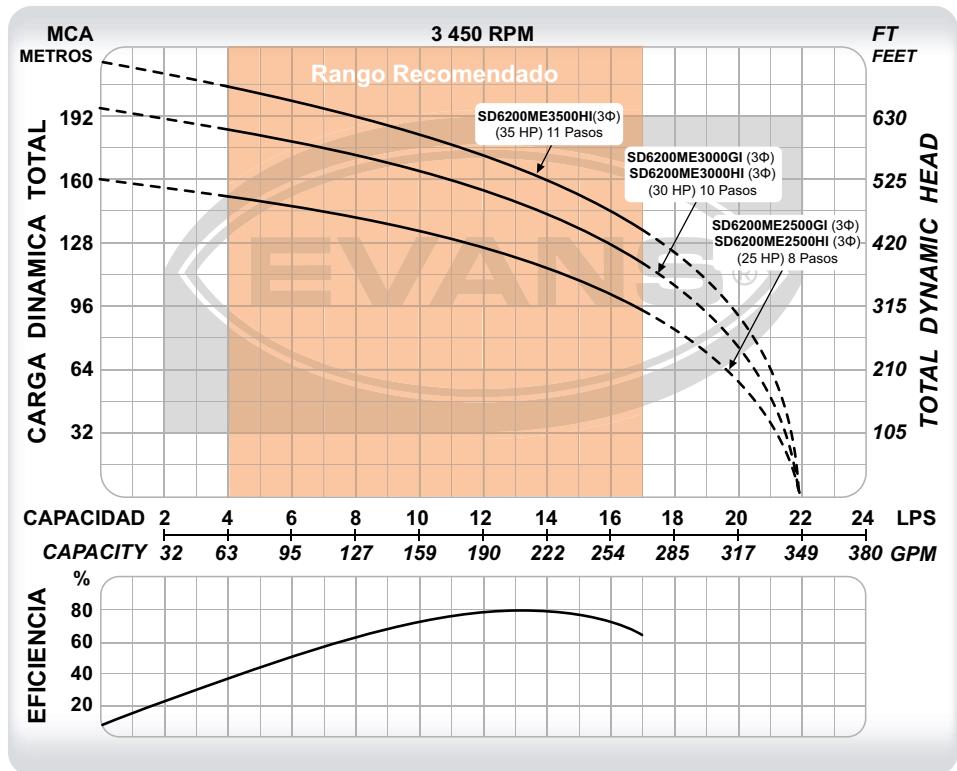
IMPULSOR  
ACERO INOXIDABLE

MOTOR  
TRIFÁSICO  
**3~**

RED DE SERVICIO  
Y REFACCIONES

**1**  
año  
GARANTÍA

- 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          |
|----------------|--------|------------------|
| SD6200ME2500GI | 90 kg  | 222 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME3000GI | 102 kg | 251 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME2500HI | 90 kg  | 222 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME3000HI | 102 kg | 251 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME3500HI | 114 kg | 267 x 31 x 43 cm |

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

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 200 GPM

Desempeño de altura



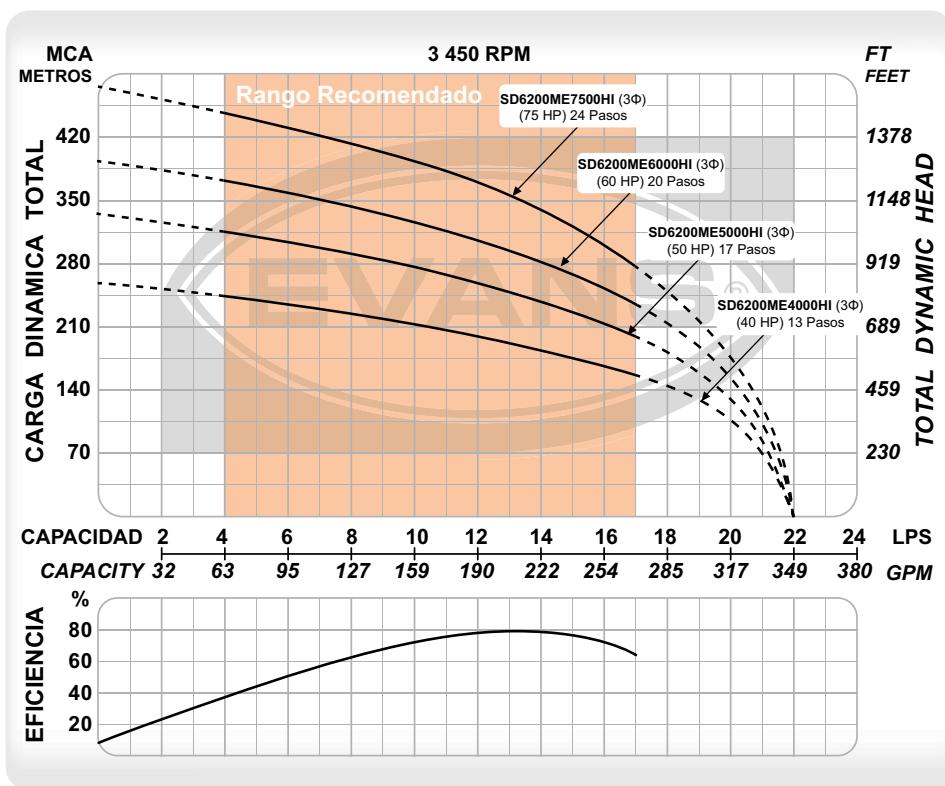
CLASE 10



- 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.
- En potencia de 75 Hp se surte con motor sumergible de 8".



BOMBAS SUMERGIBLES



| CÓDIGO         | PESO   | MEDIDAS          |
|----------------|--------|------------------|
| SD6200ME4000HI | 126 kg | 295 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME5000HI | 138 kg | 354 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME6000HI | 152 kg | 403 x 31 x 43 cm |
| SD6200ME7500HI | 267 kg | 455 x 36 x 48 cm |

| CÓDIGO          | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE         | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|-----------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD6200ME4000HI  | 4"         | 40 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 65.2 A    | 13     | 22 l/s       | 258 m          | 13 l/s a 190 m            |
| SD6200ME5000HI  | 4"         | 50 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 86.3 A    | 17     | 22 l/s       | 335 m          | 13 l/s a 247 m            |
| SD6200ME6000HI  | 4"         | 60 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 103.5 A   | 20     | 22 l/s       | 394 m          | 13 l/s a 295 m            |
| SD6200ME7500HI★ | 4"         | 75 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 115 A     | 24     | 22 l/s       | 476 m          | 13 l/s a 355 m            |

★ Nuevo Producto.



# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" | 270 GPM

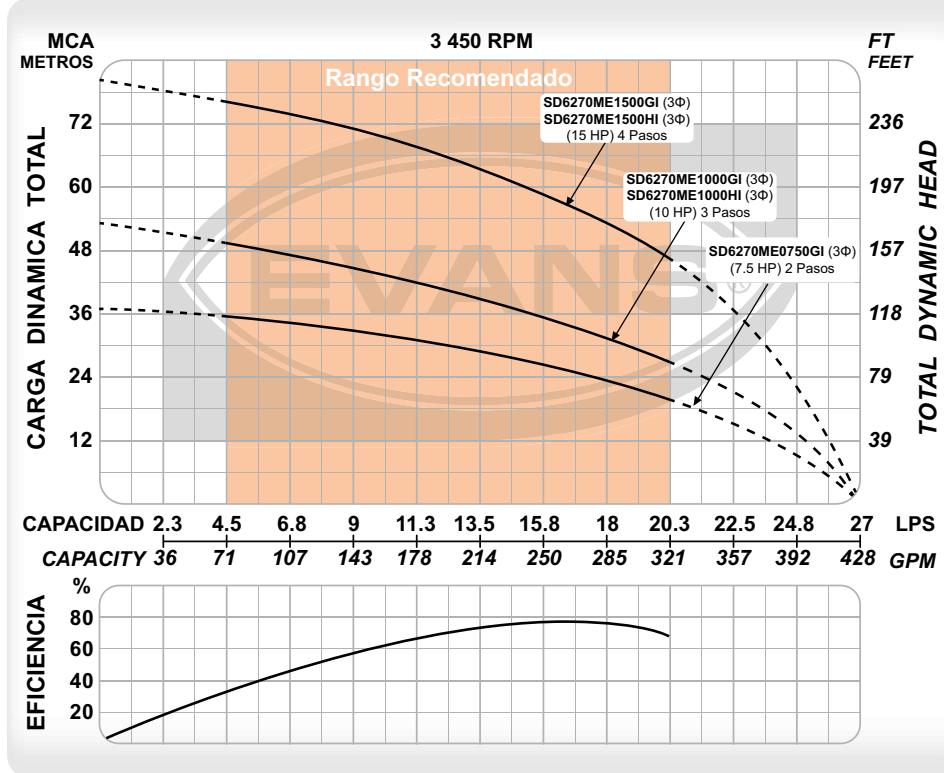
Desempeño de altura

CLASE 10

BOMBAS SUMERGIBLES



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.
- En potencia de 7.5 Hp se surte con motor sumergible de 4".



| CÓDIGO         | PESO  | MEDIDAS<br>LARGO X ANCHO X ALTO |
|----------------|-------|---------------------------------|
| SD6270ME0750GI | 43 kg | 143 x 31 x 43 cm                |
| SD6270ME1000GI | 50 kg | 134 x 31 x 43 cm                |
| SD6270ME1500GI | 62 kg | 163 x 31 x 43 cm                |
| SD6270ME1000HI | 50 kg | 134 x 31 x 43 cm                |
| SD6270ME1500HI | 62 kg | 163 x 31 x 43 cm                |

| CÓDIGO                 | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE         | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|------------------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| <b>SD6270ME0750GI★</b> | 4"         | 7.5 HP   | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 25.9 A    | 2      | 27 l/s       | 37 m           | 17 l/s a 25 m             |
| <b>SD6270ME1000GI</b>  | 4"         | 10 HP    | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 35 A      | 3      | 27 l/s       | 53 m           | 17 l/s a 33 m             |
| <b>SD6270ME1500GI</b>  | 4"         | 15 HP    | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 49.7 A    | 4      | 27 l/s       | 80 m           | 17 l/s a 56 m             |
| <b>SD6270ME1000HI</b>  | 4"         | 10 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 17.5 A    | 3      | 27 l/s       | 53 m           | 17 l/s a 33 m             |
| <b>SD6270ME1500HI</b>  | 4"         | 15 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 24.8 A    | 4      | 27 l/s       | 80 m           | 17 l/s a 56 m             |

★ Nuevo Producto.



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

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

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 270 GPM

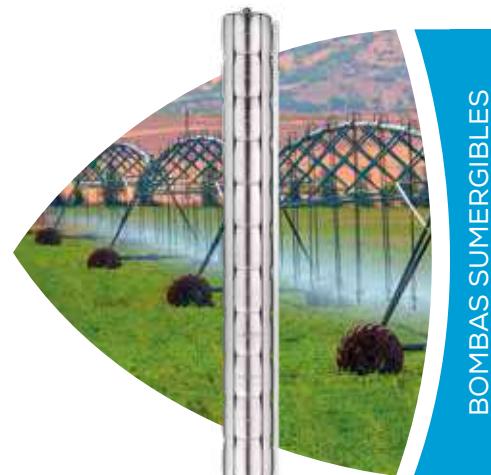
Desempeño de altura

**EVANS®**

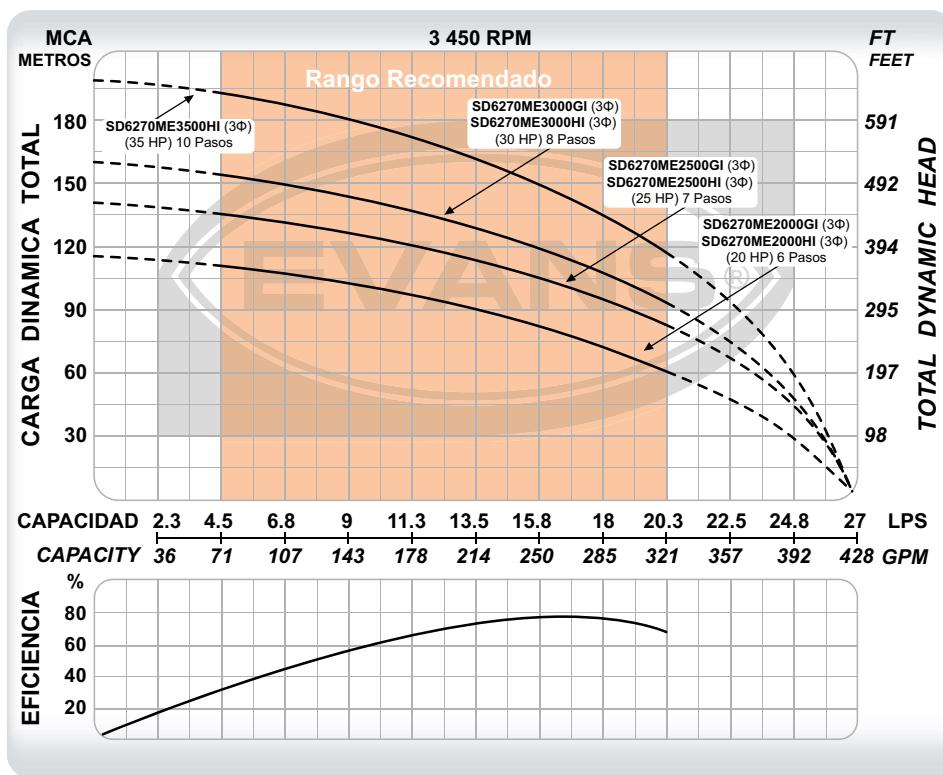
CLASE IO



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



BOMBAS SUMERGIBLES



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

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

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

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

321

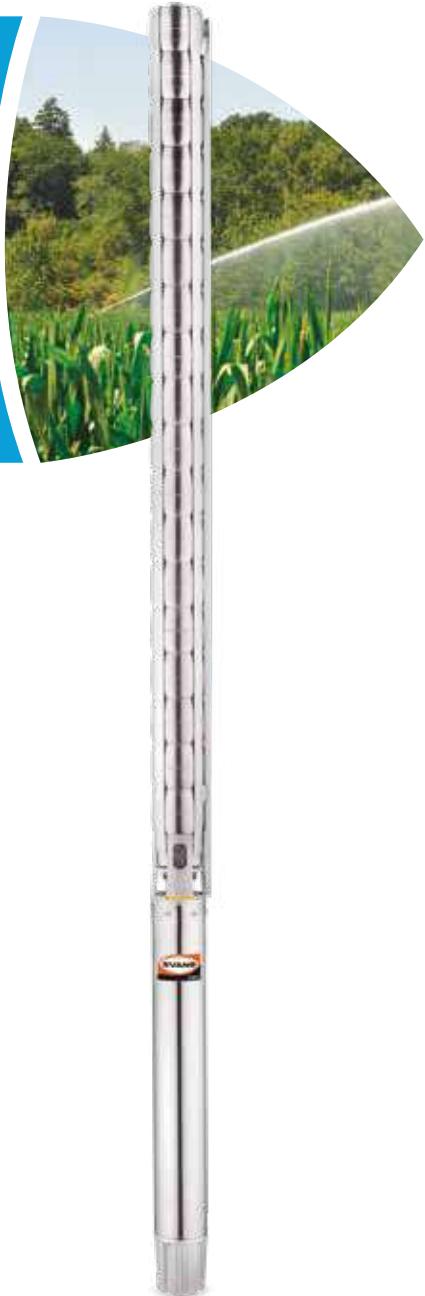


# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 270 GPM

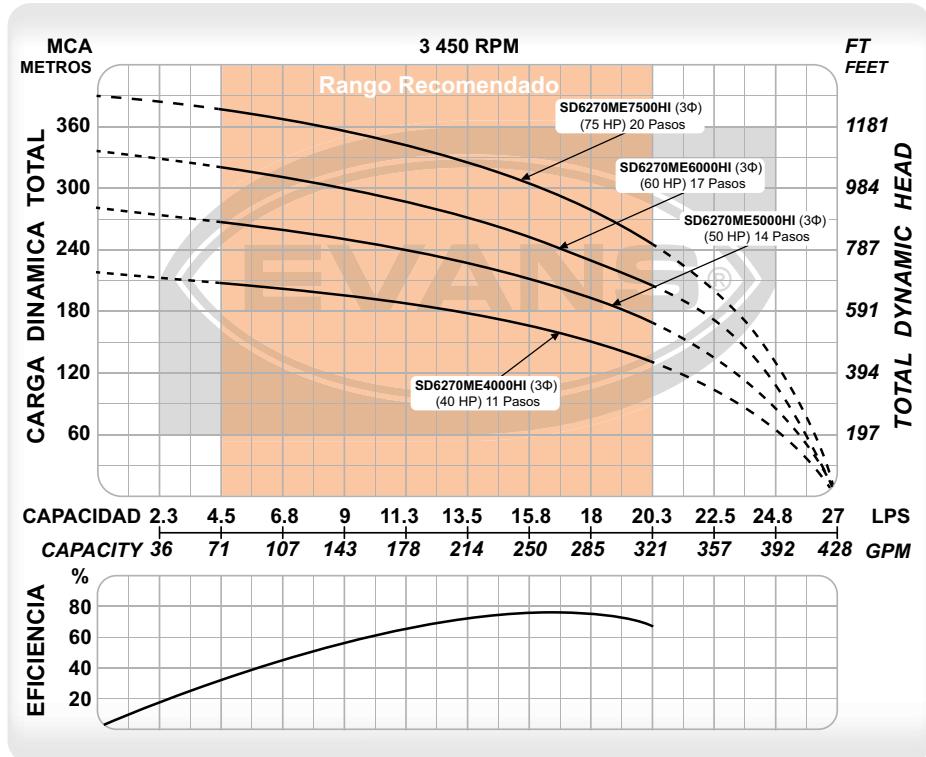
Desempeño de altura

CLASE 10

BOMBAS SUMERGIBLES



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.
- En potencia de 75 Hp se surte con motor sumergible de 8".



| CÓDIGO         | PESO   | MEDIDAS<br>LARGO X ANCHO X ALTO |
|----------------|--------|---------------------------------|
| SD6270ME4000HI | 122 kg | 272 x 31 x 43 cm                |
| SD6270ME5000HI | 134 kg | 320 x 31 x 43 cm                |
| SD6270ME6000HI | 147 kg | 369 x 31 x 43 cm                |
| SD6270ME7500HI | 277 kg | 412 x 36 x 48 cm                |

| CÓDIGO          | Ø<br>DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE         | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO<br>MÁXIMO | PRESIÓN<br>MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR<br>EFICIENCIA |
|-----------------|---------------|----------|-----------------|-----------|--------|-----------------|-------------------|------------------------------|
| SD6270ME4000HI  | 4"            | 40 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 65.2 A    | 11     | 27 l/s          | 218 m             | 17 l/s a 160 m               |
| SD6270ME5000HI  | 4"            | 50 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 86.3 A    | 14     | 27 l/s          | 280 m             | 17 l/s a 204 m               |
| SD6270ME6000HI  | 4"            | 60 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 103.5 A   | 17     | 27 l/s          | 335 m             | 17 l/s a 243 m               |
| SD6270ME7500HI★ | 4"            | 75 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 115 A     | 20     | 27 l/s          | 390 m             | 17 l/s a 290 m               |

★ Nuevo Producto.



evans.com.mx

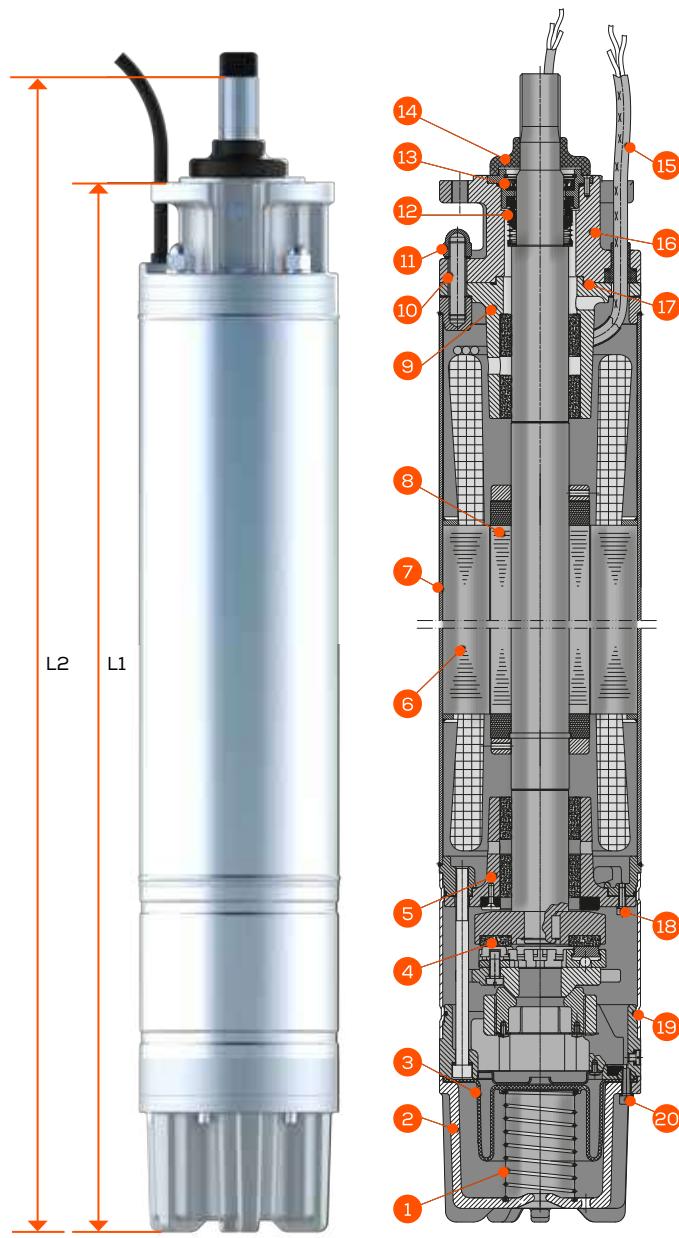
DEBIDO A LAS MEJORES CONSTANTES, EL PRODUCTO PUEDE VARÍAR EN SU APARIENCIA. ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

# MOTORES ELÉCTRICOS SUMERGIBLES DE 8"

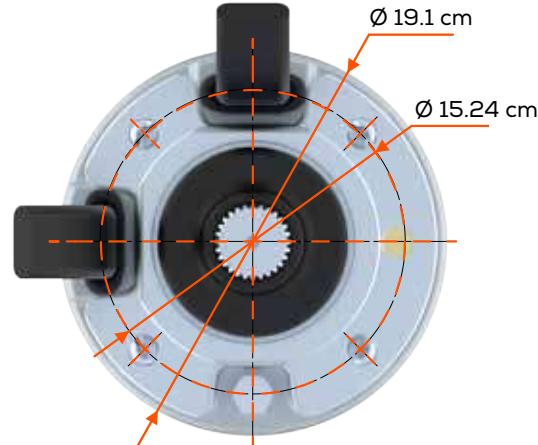
**EVANS®**

CLASE 10

- Los motores sumergibles EVANS de 8" tienen un mecanismo de enfriamiento por agua.
- Son compatibles con las unidades de bombeo de diferentes marcas que tengan cumplimiento NEMA.
- Acoplamiento NEMA 8.
- Motor con embobinado cobre y aislamiento CLASE F, cumpliendo con los estándares de NEMA MW37-C.

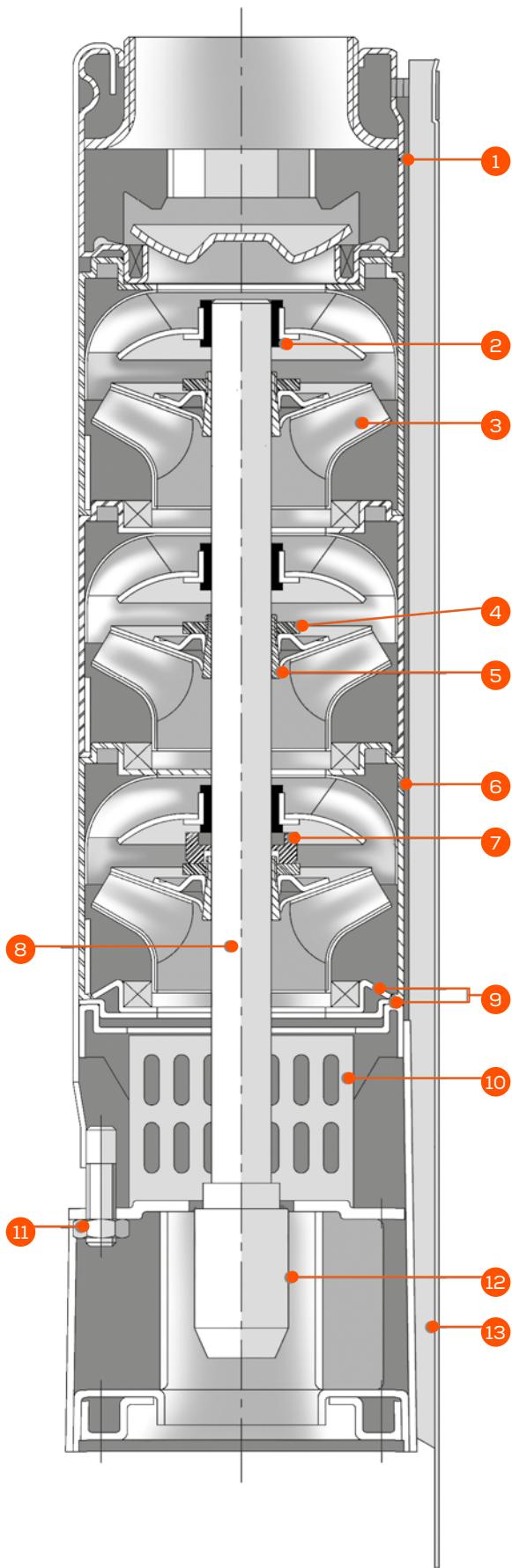


- Rodamientos suecos tipo bola de contacto angular especialmente diseñados para el trabajo continuo y soportar mayores cargas axiales.
- Altamente eficientes con la vida útil más larga del mercado. Soporta hasta 20 arranques por hora.



| COMPONENTES |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| No.         | PARTES                               |
| 1           | Resorte de protección                |
| 2           | Soporte motor                        |
| 3           | Diafragma de compensación de presión |
| 4           | Soporte de rodamiento inferior       |
| 5           | Rodamiento inferior                  |
| 6           | Estator                              |
| 7           | Carcasa de motor                     |
| 8           | Rotor                                |
| 9           | Rodamiento superior                  |
| 10          | Tornillo                             |
| 11          | Tuerca                               |
| 12          | Sello mecánico                       |
| 13          | Sello superior                       |
| 14          | Cubierta anti arena                  |
| 15          | Cable de alimentación (2 piezas)     |
| 16          | Soporte superior                     |
| 17          | O-ring superior                      |
| 18          | Tornillo                             |
| 19          | O-ring inferior                      |
| 20          | Tornillo                             |

| CÓDIGO              | POTENCIA          | VOLTAJE        | CORRIENTE NOMINAL (A) | FACTOR SERVICIO | CORRIENTE MÁX. (A) | EFICIENCIA (η)(%) | EMPUJE AXIAL (N) | L1 (cm) | L2 (cm) | PESO (kg) |
|---------------------|-------------------|----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-------------------|------------------|---------|---------|-----------|
| <b>E28S7500H-P</b>  | 55.92 kW (75 HP)  |                | 100                   |                 | 115                | 85.5              |                  | 140.9   | 151.1   | 198       |
| <b>E28S10000H-P</b> | 74.56 kW (100 HP) | 440V ~ 60Hz 3Φ | 133                   | 1.15            | 153                | 85.5              | 35 000           | 153.9   | 164.1   | 231       |
| <b>E28S12500H-P</b> | 93.21 kW (125 HP) |                | 160                   |                 | 184                | 86.0              |                  | 162.9   | 173.1   | 260       |



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

| 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 |
| Rango de pH líquido            | 5.5 - 8.9   |

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 8" | 340 GPM

Desempeño de altura

EVANS®

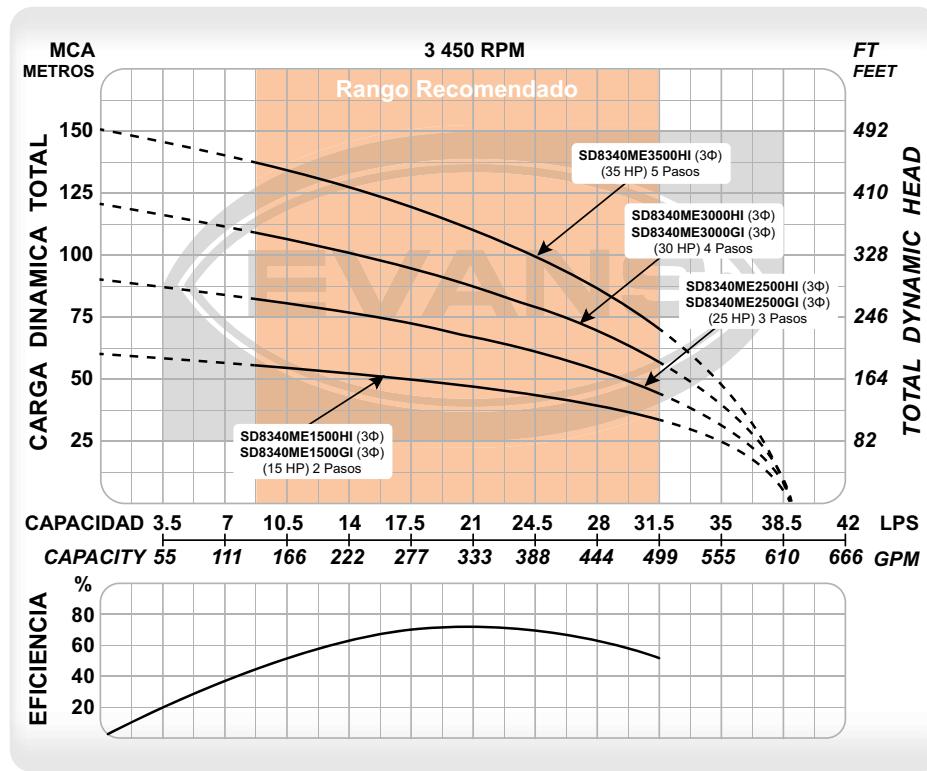
CLASE 10



- 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.
- Se surte con motor sumergible de 8".



BOMBAS SUMERGIBLES



| CÓDIGO         | PESO   | MEDIDAS<br>LARGO X ANCHO X ALTO |
|----------------|--------|---------------------------------|
| SD8340ME1500GI | 68 kg  | 139 x 36 x 48 cm                |
| SD8340ME2500GI | 92 kg  | 165 x 36 x 48 cm                |
| SD8340ME3000GI | 103 kg | 182 x 36 x 48 cm                |
| SD8340ME1500HI | 68 kg  | 139 x 36 x 48 cm                |
| SD8340ME2500HI | 92 kg  | 165 x 36 x 48 cm                |
| SD8340ME3000HI | 103 kg | 182 x 36 x 48 cm                |
| SD8340ME3500HI | 113 kg | 202 x 36 x 48 cm                |

| CÓDIGO           | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE         | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|------------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SD8340ME1500GI ★ | 6"         | 15 HP    | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 49.7 A    | 2      | 39 l/s       | 60 m           | 21 l/s a 47 m             |
| SD8340ME2500GI ★ | 6"         | 25 HP    | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 79.4 A    | 3      | 39 l/s       | 90 m           | 21 l/s a 67 m             |
| SD8340ME3000GI ★ | 6"         | 30 HP    | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 93.8 A    | 4      | 39 l/s       | 120 m          | 21 l/s a 87 m             |
| SD8340ME1500HI ★ | 6"         | 15 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 24.8 A    | 2      | 39 l/s       | 60 m           | 21 l/s a 47 m             |
| SD8340ME2500HI ★ | 6"         | 25 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 39.7 A    | 3      | 39 l/s       | 90 m           | 21 l/s a 67 m             |
| SD8340ME3000HI ★ | 6"         | 30 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 46.9 A    | 4      | 39 l/s       | 120 m          | 21 l/s a 87 m             |
| SD8340ME3500HI ★ | 6"         | 35 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 58.7 A    | 5      | 39 l/s       | 150 m          | 21 l/s a 110 m            |

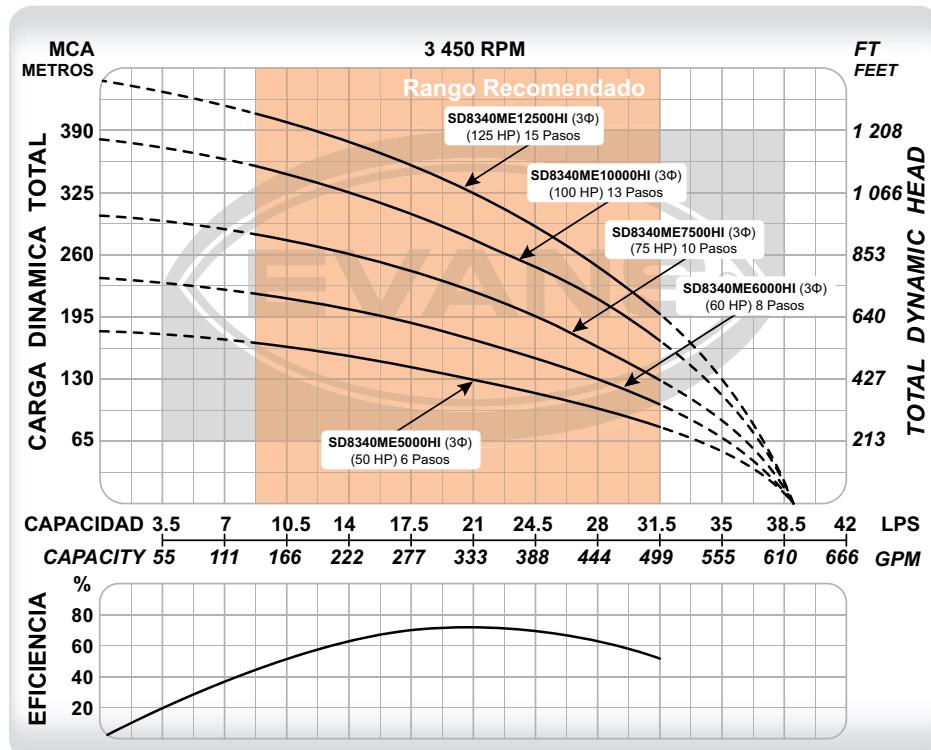
DEBIDO A LAS MEJoras CONSTANTES, EL PRODUCTO PUEDE VARIAR EN SU APARIENCIA. ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

evans.com.mx

325



- 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.
- En potencias de 50 Hp y 60 Hp se suerte con motor sumergible de 6".



| CÓDIGO                 | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE         | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|------------------------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| <b>SD8340ME5000HI</b>  | 6"         | 50 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 86.3 A    | 6      | 39 l/s       | 180 m          | 21 l/s a 130 m            |
| <b>SD8340ME6000HI</b>  | 6"         | 60 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 103.5 A   | 8      | 39 l/s       | 235 m          | 21 l/s a 170 m            |
| <b>SD8340ME7500HI</b>  | 6"         | 75 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 115 A     | 10     | 39 l/s       | 300 m          | 21 l/s a 222 m            |
| <b>SD8340ME10000HI</b> | 6"         | 100 HP   | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 153 A     | 13     | 39 l/s       | 380 m          | 21 l/s a 281 m            |
| <b>SD8340ME12500HI</b> | 6"         | 125 HP   | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 184 A     | 15     | 39 l/s       | 440 m          | 21 l/s a 325 m            |

# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 8" | 420 GPM

Desempeño de altura

EVANS®

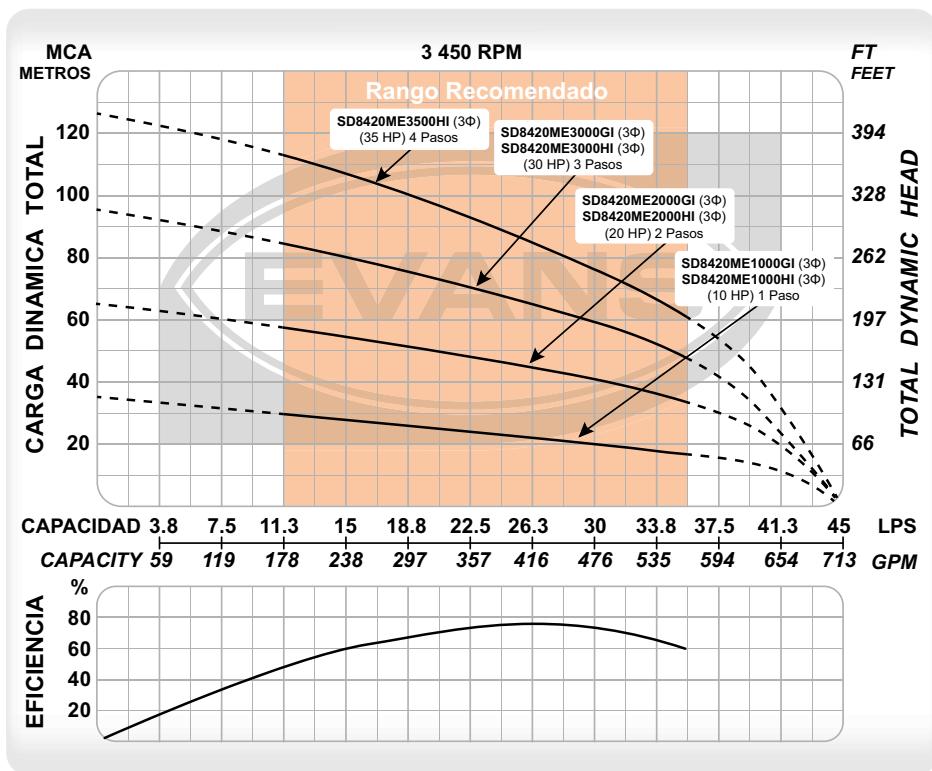
CLASE 10



- 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.
- Se surte con motor sumergible de 8".



BOMBAS SUMERGIBLES



| CÓDIGO         | PESO   | MEDIDAS<br>LARGO X ANCHO X ALTO |
|----------------|--------|---------------------------------|
| SD8420ME1000GI | 60 kg  | 119 x 36 x 48 cm                |
| SD8420ME2000GI | 86 kg  | 146 x 36 x 48 cm                |
| SD8420ME3000GI | 99 kg  | 171 x 36 x 48 cm                |
| SD8420ME1000HI | 60 kg  | 119 x 36 x 48 cm                |
| SD8420ME2000HI | 86 kg  | 146 x 36 x 48 cm                |
| SD8420ME3000HI | 99 kg  | 171 x 36 x 48 cm                |
| SD8420ME3500HI | 108 kg | 189 x 36 x 48 cm                |

| CÓDIGO           | Ø<br>DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE         | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO<br>MÁXIMO | PRESIÓN<br>MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR<br>EFICIENCIA |
|------------------|---------------|----------|-----------------|-----------|--------|-----------------|-------------------|------------------------------|
| SD8420ME1000GI ★ | 6"            | 10 HP    | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 35 A      | 1      | 45 l/s          | 35 m              | 26 l/s a 22 m                |
| SD8420ME2000GI ★ | 6"            | 20 HP    | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 64.9 A    | 2      | 45 l/s          | 65 m              | 26 l/s a 45 m                |
| SD8420ME3000GI ★ | 6"            | 30 HP    | 220 V ~ 60Hz 3Φ | 93.8 A    | 3      | 45 l/s          | 95 m              | 26 l/s a 65 m                |
| SD8420ME1000HI ★ | 6"            | 10 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 17.5 A    | 1      | 45 l/s          | 35 m              | 26 l/s a 22 m                |
| SD8420ME2000HI ★ | 6"            | 20 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 32.4 A    | 2      | 45 l/s          | 65 m              | 26 l/s a 45 m                |
| SD8420ME3000HI ★ | 6"            | 30 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 46.9 A    | 3      | 45 l/s          | 95 m              | 26 l/s a 65 m                |
| SD8420ME3500HI ★ | 6"            | 35 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 58.7 A    | 4      | 45 l/s          | 126 m             | 26 l/s a 85 m                |



# EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 8" I 420 GPM

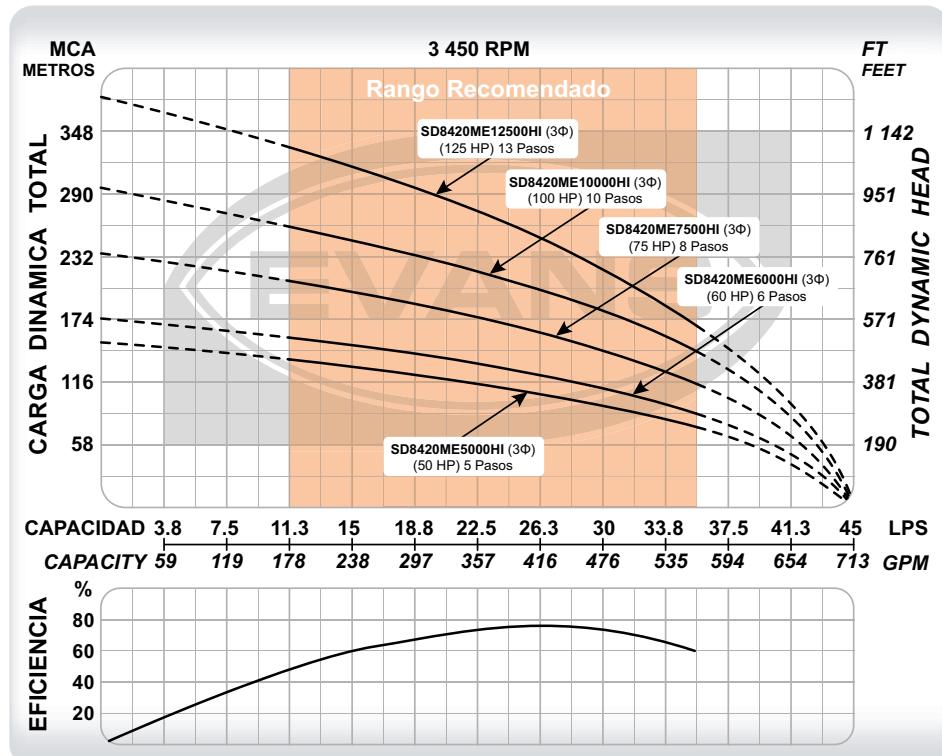
Desempeño de altura

CLASE 10

BOMBAS SUMERGIBLES



- Bombas sumergibles para pozos profundos.
- La más eficiente en su categoría: mayor presión y flujo con menor consumo energético.
- Fabricación 100% en acero inoxidable 304.
- Válvula check integrada.
- En potencias de 50 Hp y 60 Hp se suerte con motor sumergible de 6".



| CÓDIGO          | PESO   | MEDIDAS<br>LARGO X ANCHO X ALTO |
|-----------------|--------|---------------------------------|
| SD8420ME5000HI  | 127 kg | 228 x 36 x 48 cm                |
| SD8420ME6000HI  | 132 kg | 253 x 36 x 48 cm                |
| SD8420ME7500HI  | 240 kg | 300 x 36 x 48 cm                |
| SD8420ME10000HI | 278 kg | 338 x 36 x 48 cm                |
| SD8420ME12500HI | 312 kg | 386 x 36 x 48 cm                |

| CÓDIGO          | Ø<br>DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE         | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO<br>MÁXIMO | PRESIÓN<br>MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR<br>EFICIENCIA |
|-----------------|---------------|----------|-----------------|-----------|--------|-----------------|-------------------|------------------------------|
| SD8420ME5000HI  | 6"            | 50 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 86.3 A    | 5      | 45 l/s          | 153 m             | 26 l/s a 105 m               |
| SD8420ME6000HI  | 6"            | 60 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 103.5 A   | 6      | 45 l/s          | 175 m             | 26 l/s a 123 m               |
| SD8420ME7500HI  | 6"            | 75 HP    | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 115 A     | 8      | 45 l/s          | 235 m             | 26 l/s a 162 m               |
| SD8420ME10000HI | 6"            | 100 HP   | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 153 A     | 10     | 45 l/s          | 295 m             | 26 l/s a 203 m               |
| SD8420ME12500HI | 6"            | 125 HP   | 440 V ~ 60Hz 3Φ | 184 A     | 13     | 45 l/s          | 380 m             | 26 l/s a 247 m               |

# TUBO DE COLUMNA Y ACCESORIOS PARA POZOS PROFUNDOS



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.

BOMBAS SUMERGIBLES

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN



### ADAPTADOR DE COLUMNA/ RED HIDRÁULICA

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



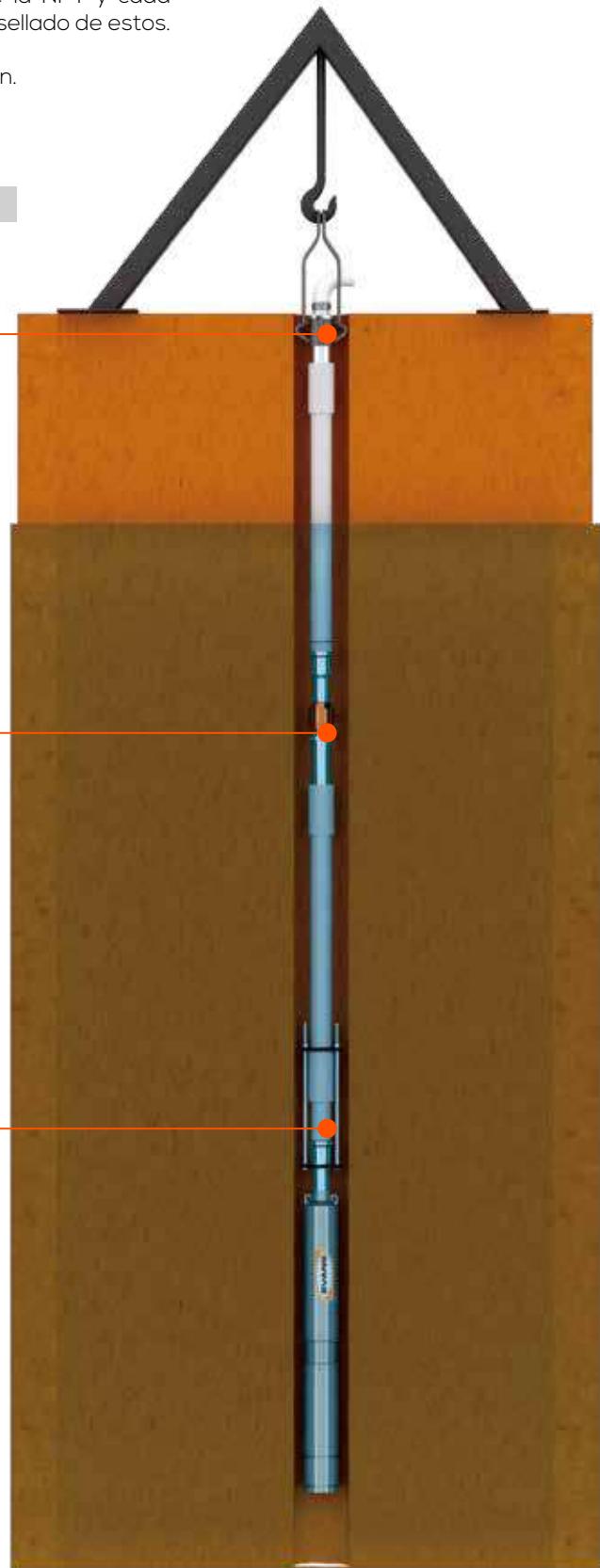
### KIT DE ADAPTADORES

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



### ARNÉS DE SUJECCIÓN Y ADAPTADOR BOMBA / COLUMNA

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




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

| CÓDIGO                | Ø DE CONEXIÓN | CARGA MÁXIMA | ESPESOR  | PRESIÓN MÁXIMA           | CARGA DE ROTURA |
|-----------------------|---------------|--------------|----------|--------------------------|-----------------|
| <b>UPVC125-100M</b>   | 1.25"         | 100 m        | 4.2 mm   | 20 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 2000 kg         |
| <b>UPVC125-250M</b>   | 1.25"         | 250 m        | 6.1 mm   | 30 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 3500 kg         |
| <b>UPVC200-100M</b>   | 2"            | 100 m        | 4.95 mm  | 20 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 3100 kg         |
| <b>UPVC200-350M</b>   | 2"            | 350 m        | 7.65 mm  | 35 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 4800 kg         |
| <b>UPVC300-100M</b>   | 3"            | 100 m        | 6.35 mm  | 30 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 5500 kg         |
| <b>UPVC300-150M</b>   | 3"            | 150 m        | 7.8 mm   | 35 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 7200 kg         |
| <b>UPVC300-350M</b>   | 3"            | 350 m        | 10.15 mm | 40 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 10000 kg        |
| <b>UPVC400-100M</b>   | 4"            | 100 m        | 6.68 mm  | 30 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 7800 kg         |
| <b>UPVC400-150M</b>   | 4"            | 150 m        | 8.4 mm   | 35 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 12000 kg        |
| <b>UPVC400-350M</b>   | 4"            | 350 m        | 12.15 mm | 40 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 18000 kg        |
| <b>UPVC500-180M</b>   | 5"            | 180 m        | 10.9 mm  | 40 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 15 000 kg       |
| <b>UPVC500-350M</b>   | 5"            | 350 m        | 15.25 mm | 45 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 20 000 kg       |
| <b>UPVC500-450M</b>   | 5"            | 450 m        | 18.5 mm  | 50 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 25 000 kg       |
| <b>UPVC600-150M ★</b> | 6"            | 150 m        | 12.8 mm  | 40 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 18 000 kg       |
| <b>UPVC600-350M ★</b> | 6"            | 350 m        | 16 mm    | 45 (kg/cm <sup>2</sup> ) | 22 000 kg       |


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

| CÓDIGO                | Ø DE CONEXIÓN | CARGA MÁXIMA | MATERIAL         |
|-----------------------|---------------|--------------|------------------|
| <b>KIT125-HG150</b>   | 1.25"         | 150 m        |                  |
| <b>KIT200-HG150</b>   | 2"            | 150 m        | Hierro gris      |
| <b>KIT300-HG150</b>   | 3"            | 150 m        |                  |
| <b>KIT400-HG150</b>   | 4"            | 150 m        |                  |
| <b>KIT500-HG350</b>   | 5"            | 350 m        |                  |
| <b>KIT125-SS150</b>   | 1.25"         | 150 m        |                  |
| <b>KIT200-SS150</b>   | 2"            | 150 m        |                  |
| <b>KIT300-SS150</b>   | 3"            | 150 m        |                  |
| <b>KIT400-SS150</b>   | 4"            | 150 m        |                  |
| <b>KIT125-SS250</b>   | 1.25"         | 250 m        |                  |
| <b>KIT400-SS450</b>   | 4"            | 450 m        |                  |
| <b>KIT200-SS450</b>   | 2"            | 450 m        | Acero inoxidable |
| <b>KIT300-SS450</b>   | 3"            | 450 m        |                  |
| <b>KIT500-SS350</b>   | 5"            | 350 m        |                  |
| <b>KIT500-SS450</b>   | 5"            | 450 m        |                  |
| <b>KIT600-SS150 ★</b> | 6"            | 150 m        |                  |
| <b>KIT600-SS350 ★</b> | 6"            | 350 m        |                  |


**ARNES DE SUJECIÓN PARA LA BOMBA**

| CÓDIGO                | Ø DE CONEXIÓN |
|-----------------------|---------------|
| <b>KIT200-ARNES</b>   | 2"            |
| <b>KIT300-ARNES</b>   | 3"            |
| <b>KIT400-ARNES</b>   | 4"            |
| <b>KIT500-ARNES</b>   | 5"            |
| <b>KIT600-ARNES ★</b> | 6"            |

**LLAVE CON CORREA AJUSTABLE**

| CÓDIGO             | Ø DE CONEXIÓN |
|--------------------|---------------|
| <b>LLAVE-EVANS</b> | 1.25" - 6"    |

★ Nuevo Producto.


**ABRAZADERA EN HIERRO GRIS PARA MANIOBRAR BOMBA ACOPLADA A TUBO DE COLUMNAS**

| CÓDIGO            | Ø DE CONEXIÓN |
|-------------------|---------------|
| <b>CLAMP125</b>   | 1.25"         |
| <b>CLAMP200</b>   | 2"            |
| <b>CLAMP300</b>   | 3"            |
| <b>CLAMP400</b>   | 4"            |
| <b>CLAMP500</b>   | 5"            |
| <b>CLAMP600 ★</b> | 6"            |

# CABLE PLANO DE 3 NÚCLEOS PARA BOMBA SUMERGIBLE

EVANS®

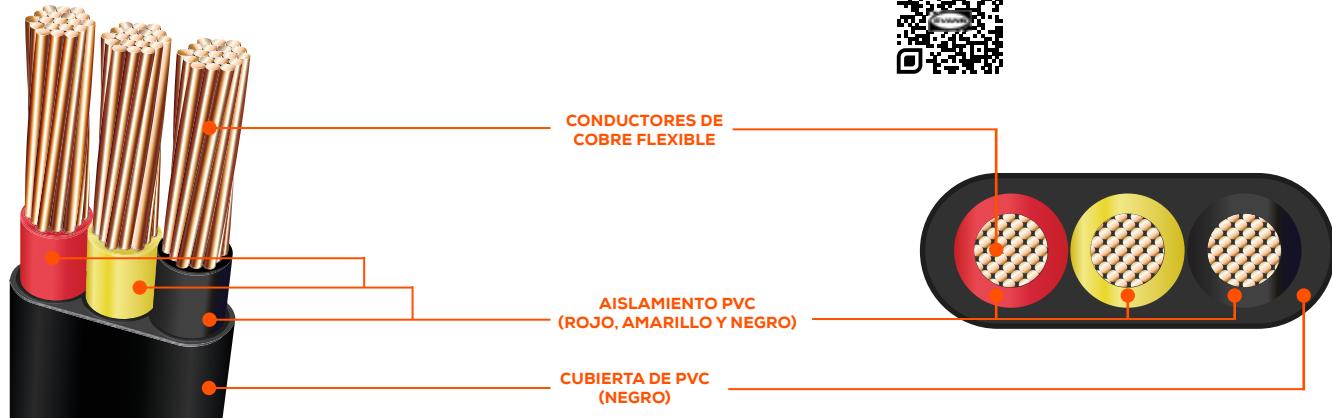
CLASE HH



- Resistente a la propagación de la llama NMX-J-192 ANCE en conductores eléctricos.
- Alimenta motores eléctricos en bombas sumergibles de pozo profundo o cárcamos de bombeo.
- Excelente resistencia a la humedad, abrasión, grasa y aceite.
- Cubierta exterior de PVC color negro.
- Conductores de cobre y cableado clase K.



\*NUEVOS PRODUCTOS\*



| CÓDIGO                   | DESCRIPCIÓN  | CALIBRE | NO. DE CONDUCTORES | VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN | TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN |
|--------------------------|--|---------|--------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| <b>CPBS-12AWG-1000</b> ★ | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 12AWG 1000M |         |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-12AWG-500</b> ★  | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 12AWG 500M  | 12      |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-12AWG-1</b> ★    | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 12AWG 1M    |         |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-10AWG-1000</b> ★ | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 10AWG 1000M |         |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-10AWG-500</b> ★  | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 10AWG 500M  | 10      |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-10AWG-1</b> ★    | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 10AWG 1M    |         |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-8AWG-1000</b> ★  | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 8AWG 1000M  |         |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-8AWG-500</b> ★   | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 8AWG 500M   | 8       |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-8AWG-1</b> ★     | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 8AWG 1M     |         |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-6AWG-1000</b> ★  | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 6AWG 1000M  |         |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-6AWG-500</b> ★   | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 6AWG 500M   | 6       |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-6AWG-1</b> ★     | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 6AWG 1M     |         |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-4AWG-1000</b> ★  | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 4AWG 1000M  |         |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-4AWG-500</b> ★   | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 4AWG 500M   | 4       |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-4AWG-1</b> ★     | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 4AWG 1M     |         |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-2AWG-1000</b> ★  | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 2AWG 1000M  |         |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-2AWG-500</b> ★   | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 2AWG 500M   | 2       |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-2AWG-1</b> ★     | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 2AWG 1M     |         |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-0AWG-1000</b> ★  | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 0AWG 1000M  |         |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-0AWG-500</b> ★   | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 0AWG 500M   | 0       |                    |                             |                                 |
| <b>CPBS-0AWG-1</b> ★     | CABLE PLANO BOMBA SUMERGIBLE 3 NÚCLEOS 0AWG 1M     |         |                    |                             |                                 |



★ NUEVOS PRODUCTOS ★



## CORRIENTE MÁXIMA EN CONDUCTORES ELÉCTRICOS DE COBRE

| CÓDIGO          | TEMPERATURA | 75 °C        |
|-----------------|-------------|--------------|
|                 | AISLANTE    | RHW-THW-THWN |
| CPBS-12AWG-XXX  | 12 AWG      | 20 A         |
| CPBS-10AWG-XXX  | 10 AWG      | 30 A         |
| CPBS-8AWG-XXX   | 8 AWG       | 50 A         |
| CPBS-6AWG-XXX   | 6 AWG       | 65 A         |
| CPBS-4AWG-XXX   | 4 AWG       | 85 A         |
| CPBS-2AWG-XXX   | 2 AWG       | 115 A        |
| CPBS-0AWG-XXX   | 0 AWG       | 150 A        |
| CPBS-2/0AWG-XXX | 2/0 AWG     | 175 A        |
| CPBS-3/0AWG-XXX | 3/0 AWG     | 200 A        |
| CPBS-4/0AWG-XXX | 4/0 AWG     | 230 A        |

Tabla 1. Conductores Individuales

| POTENCIA DEL MOTOR |            |            | CALIBRE DEL CONDUCTOR DE COBRE AWG A 75 °C |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------------|------------|------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|--|
| VOLTAJE            | HP         | KW         | 12   | 10        | 8         | 6         | 4         | 2    | 0    | 2/0  | 3/0  | 4/0  |      |  |
| 220                | <b>110</b> | <b>1/2</b> | <b>0.37</b>                                | 49        | 77        | 119       | 189       | 293  | 446  | 659  | 802  | 958  | 1150 |  |
|                    |            | <b>1/2</b> | <b>0.37</b>                                | 199       | 311       | 491       | 766       | 1183 | 1793 | 2658 |      |      |      |  |
|                    |            | <b>3/4</b> | <b>0.55</b>                                | 147       | 232       | 366       | 570       | 881  | 1332 | 1973 | 2399 | 2860 |      |  |
|                    |            | <b>1</b>   | <b>0.75</b>                                | 122       | 193       | 302       | 470       | 726  | 1101 | 1634 | 1988 | 2372 | 2850 |  |
|                    |            | <b>1.5</b> | <b>1.1</b>                                 | 95        | 147       | 235       | 366       | 570  | 869  | 1305 | 1598 | 1921 | 2323 |  |
|                    |            | <b>2</b>   | <b>1.5</b>                                 | 77        | 119       | 189       | 296       | 467  | 720  | 1104 | 1366 | 1668 | 2043 |  |
|                    |            | <b>3</b>   | <b>2.2</b>                                 | 58        | 92        | 144       | 229       | 363  | 564  | 881  | 1101 | 1363 | 1692 |  |
|                    |            | <b>5</b>   | <b>3.7</b>                                 | <b>34</b> | 55        | 86        | 138       | 217  | 339  | 531  | 662  | 817  | 1015 |  |
|                    |            | <b>7.5</b> | <b>5.5</b>                                 |           | <b>37</b> | 61        | 95        | 150  | 229  | 348  | 430  | 525  | 641  |  |
|                    |            | <b>10</b>  | <b>7.5</b>                                 |           |           | <b>49</b> | 77        | 119  | 183  | 284  | 354  | 436  | 537  |  |
|                    |            | <b>15</b>  | <b>11</b>                                  |           |           |           | <b>52</b> | 83   | 132  | 202  | 250  | 311  | 385  |  |

Las longitudes que se indican en NEGRITAS cumplen con el amperaje del U.S. National Electrical Code (Norma Eléctrica Nacional Estadounidense) solo para cable de conductor individual 75 °C, en aire libre o agua, no en conducto magnético o enterrado directamente.

Las longitudes que NO están en NEGRITAS cumplen con el amperaje del NEC (National Electrical Code) para los conductores individuales o cable forrado a 75 °C y pueden ser en conducto o enterrados directamente. El cable de red tipo plano es considerado cable forrado.

# CABLE PLANO DE 3 NÚCLEOS PARA BOMBA SUMERGIBLE

EVANS®

CLASE HH



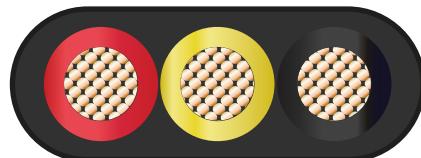
Las longitudes que se indican en NEGritas cumplen con el amperaje del U.S. National Electrical Code (Norma Eléctrica Nacional Estadounidense) solo para cable de conductor individual de 60 °C o 75 °C, en aire libre o agua, no en conducto magnético o enterrado directamente.

Las longitudes que NO están en NEGritas cumplen con el amperaje del NEC (National Electrical Code) para los conductores individuales o cable forrado de 60 °C o 75 °C y puede ser en conducto o enterrados directamente. El cable de red tipo plano es considerado cable forrado.



\*NUEVOS PRODUCTOS\*

BOMBAS SUMERGIBLES



**Tabla 2.**

Cable sumergible plano para 75 °C, 60 Hz  
(Entrada de Servicio al Motor) Longitud máxima en metros.

| POTENCIA DEL MOTOR             |     |             | AISLAMIENTO A 75 °C - CALIBRE DEL CABLE DE COBRE AWG |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|--------------------------------|-----|-------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|
| VOLTAJE                        | HP  | KW          | 12   | 10        | 8         | 6         | 4         | 2    | 0    | 2/0  | 3/0  | 4/0  |
| 200V 60 HZ TRIFÁSICO 3 HILOS   | 1/2 | <b>0.37</b> | 348  | 549       | 866       | 1348      |           |      |      |      |      |      |
|                                | 3/4 | <b>0.55</b> | 247  | 391       | 619       | 964       |           |      |      |      |      |      |
|                                | 1   | <b>0.75</b> | 211  | 330       | 522       | 814       | 1262      |      |      |      |      |      |
|                                | 1.5 | <b>1.1</b>  | 153  | 241       | 385       | 598       | 930       |      |      |      |      |      |
|                                | 2   | <b>1.5</b>  | 119  | 186       | 296       | 464       | 720       | 1101 | 1653 |      |      |      |
|                                | 3   | <b>2.2</b>  | 89   | 144       | 226       | 354       | 552       | 842  | 1259 |      |      |      |
|                                | 5   | <b>3.7</b>  | 52   | 86        | 135       | 211       | 330       | 506  | 759  | 930  | 1119 | 1354 |
|                                | 7.5 | <b>5.5</b>  |  | 61        | 95        | 150       | 235       | 360  | 540  | 662  | 793  | 961  |
|                                | 10  | <b>7.5</b>  |  | <b>46</b> | 71        | 113       | 174       | 269  | 406  | 500  | 601  | 729  |
|                                | 15  | <b>11</b>   |  |           | <b>49</b> | 77        | 119       | 183  | 278  | 339  | 409  | 497  |
|                                | 20  | <b>15</b>   |  |           |           | <b>58</b> | 92        | 141  | 214  | 263  | 321  | 388  |
|                                | 25  | <b>18.5</b> |  |           |           |           | <b>74</b> | 113  | 174  | 214  | 257  | 314  |
|                                | 30  | <b>22</b>   |  |           |           |           | <b>61</b> | 95   | 144  | 177  | 214  | 260  |
| 230V 60 HZ TRIFÁSICO 3 - HILOS | 1/2 | <b>0.37</b> | 455  | 717       | 1128      | 1756      | 2716      |      |      |      |      |      |
|                                | 3/4 | <b>0.55</b> | 330  | 519       | 787       | 1278      | 1979      | 3006 |      |      |      |      |
|                                | 1   | <b>0.75</b> | 278  | 436       | 689       | 1073      | 1665      | 2527 |      |      |      |      |
|                                | 1.5 | <b>1.1</b>  | 205  | 324       | 510       | 796       | 1235      | 1878 | 2796 |      |      |      |
|                                | 2   | <b>1.5</b>  | 156  | 247       | 391       | 613       | 955       | 1454 | 2186 | 2677 |      |      |
|                                | 3   | <b>2.2</b>  | 119  | 189       | 302       | 470       | 732       | 1116 | 1668 | 2040 | 2445 | 2951 |
|                                | 5   | <b>3.7</b>  | 71   | 113       | 180       | 281       | 436       | 668  | 1003 | 1229 | 1479 | 1790 |
|                                | 7.5 | <b>5.5</b>  | <b>49</b>  | 80        | 129       | 199       | 311       | 476  | 714  | 875  | 1049 | 1268 |
|                                | 10  | <b>7.5</b>  |  | <b>58</b> | 95        | 150       | 232       | 357  | 537  | 659  | 796  | 964  |
|                                | 15  | <b>11</b>   |  |           | <b>65</b> | 101       | 159       | 244  | 366  | 449  | 543  | 656  |
|                                | 20  | <b>15</b>   |  |           | <b>49</b> | <b>77</b> | 122       | 186  | 284  | 348  | 421  | 513  |
|                                | 25  | <b>18.5</b> |  |           |           | <b>61</b> | 98        | 153  | 229  | 281  | 342  | 415  |
|                                | 30  | <b>22</b>   |  |           |           |           | <b>80</b> | 125  | 189  | 232  | 284  | 345  |



★NUEVOS PRODUCTOS★



Las longitudes que se indican en NEGRITAS cumplen con el amperaje del U.S. National Electrical Code (Norma Eléctrica Nacional Estadounidense) solo para cable de conductor individual de 60 °C o 75 °C, en aire libre o agua, no en conducto magnético o enterrado directamente.

Las longitudes que NO están en NEGRITAS cumplen con el amperaje del NEC (National Electrical Code) para los conductores individuales o cable forrado de 60 °C o 75 °C y puede ser en conducto o enterrados directamente. El cable de red tipo plano es considerado cable forrado.

**Tabla 3.** Cable sumergible plano para 75 °C, 60 Hz  
(Entrada de Servicio al Motor) Longitud Máxima en metros.

| POTENCIA DEL MOTOR            |            |             | AISLAMIENTO A 75 °C - CALIBRE DEL CABLE DE COBRE AWG |      |            |           |            |            |            |            |            |            |  |
|-------------------------------|------------|-------------|--|------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| VOLTAJE                       | HP         | KW          | 12   | 10   | 8          | 6         | 4          | 2          | 0          | 2/0        | 3/0        | 4/0        |  |
| 460 V 60 HZ TRIFÁSICO 3 HILOS | <b>1/2</b> | <b>0.37</b> | 1835   | 2884 |            |           |            |            |            |            |            |            |  |
|                               | <b>3/4</b> | <b>0.55</b> | 1326   | 2088 |            |           |            |            |            |            |            |            |  |
|                               | <b>1</b>   | <b>0.75</b> | 1119   | 1759 | 2765       |           |            |            |            |            |            |            |  |
|                               | <b>1.5</b> | <b>1.1</b>  | 827  | 1302 | 2052       |           |            |            |            |            |            |            |  |
|                               | <b>2</b>   | <b>1.5</b>  | 631  | 997  | 1570       | 2454      |            |            |            |            |            |            |  |
|                               | <b>3</b>   | <b>2.2</b>  | 488  | 769  | 1211       | 1890      |            |            |            |            |            |            |  |
|                               | <b>5</b>   | <b>3.7</b>  | 290  | 458  | 720        | 1128      | 1753       |            |            |            |            |            |  |
|                               | <b>7.5</b> | <b>5.5</b>  | 208  | 327  | 516        | 805       | 1250       | 1909       |            |            |            |            |  |
|                               | <b>10</b>  | <b>7.5</b>  | 153  | 241  | 381        | 598       | 930        | 1427       | 2149       |            |            |            |  |
|                               | <b>15</b>  | <b>11</b>   | <b>104</b>   | 165  | 260        | 409       | 638        | 976        | 1467       | 1799       | 2168       |            |  |
|                               | <b>20</b>  | <b>15</b>   |  | 125  | 199        | 314       | 491        | 753        | 1137       | 1396       | 1686       |            |  |
|                               | <b>25</b>  | <b>18.5</b> |  |      | <b>101</b> | 162       | 253        | 397        | 607        | 918        | 1128       | 1363       |  |
|                               | <b>30</b>  | <b>22</b>   |  |      | <b>83</b>  | 132       | 208        | 327        | 500        | 759        | 933        | 1128       |  |
|                               | <b>40</b>  | <b>30</b>   |  |      |            | <b>98</b> | <b>153</b> | 241        | 369        | 558        | 686        | 827        |  |
|                               | <b>50</b>  | <b>37</b>   |  |      |            |           | <b>125</b> | 196        | 299        | 452        | 552        | 668        |  |
|                               | <b>60</b>  | <b>45</b>   |  |      |            |           |            | <b>165</b> | 253        | 381        | 470        | 564        |  |
|                               | <b>75</b>  | <b>55</b>   |  |      |            |           |            | <b>135</b> | <b>208</b> | 314        | 385        | 464        |  |
|                               | <b>100</b> | <b>75</b>   |  |      |            |           |            |            | <b>153</b> | <b>232</b> | 287        | 345        |  |
|                               | <b>125</b> | <b>90</b>   |  |      |            |           |            |            |            | <b>183</b> | <b>226</b> | <b>272</b> |  |
|                               | <b>150</b> | <b>110</b>  |  |      |            |           |            |            |            |            | <b>193</b> | <b>232</b> |  |
|                               | <b>175</b> | <b>130</b>  |  |      |            |           |            |            |            |            |            | <b>205</b> |  |
|                               | <b>200</b> | <b>150</b>  |  |      |            |           |            |            |            |            |            | <b>217</b> |  |

# CABLE PLANO DE 3 NÚCLEOS PARA BOMBA SUMERGIBLE

**EVANS®**

CLASE HH



Las longitudes que se indican en NEGRIAS cumplen con el amperaje del U.S. National Electrical Code (Norma Eléctrica Nacional Estadounidense) solo para cable de conductor individual de 60 °C o 75 °C, en aire libre o agua, no en conducto magnético o enterrado directamente.

Las longitudes que NO están en NEGRIAS cumplen con el amperaje del NEC (National Electrical Code) para los conductores individuales o cable forrado de 60 °C o 75 °C y puede ser en conducto o enterrados directamente. El cable de red tipo plano es considerado cable forrado.



BOMBAS SUMERGIBLES

**Tabla 4.** Cable sumergible plano para 75 °C, 60 Hz (entrada de servicio al motor)  
Llongitud Máxima en metros.

| POTENCIA DEL MOTOR                   |            |             | AISLAMIENTO A 75 °C - CALIBRE DEL CABLE DE COBRE AWG |           |           |            |            |            |            |            |      |      |
|--------------------------------------|------------|-------------|--|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------|------|
| VOLTAJE                              | HP         | KW          | 12   | 10        | 8         | 6          | 4          | 2          | 0          | 2/0        | 3/0  | 4/0  |
| 200 V 60 HZ TRIFÁSICO<br>6 HILOS Y-D | <b>5</b>   | <b>3.7</b>  | 77   | 129       | 202       | 314        | 494        | 759        | 1137       | 1393       | 1677 | 2030 |
|                                      | <b>7.5</b> | <b>5.5</b>  | 55   | 92        | 141       | 223        | 351        | 540        | 808        | 991        | 1189 | 1439 |
|                                      | <b>10</b>  | <b>7.5</b>  | 40   | 65        | 104       | 168        | 260        | 403        | 607        | 750        | 900  | 1092 |
|                                      | <b>15</b>  | <b>11</b>   |  | 43        | 74        | 113        | 177        | 275        | 415        | 506        | 613  | 744  |
|                                      | <b>20</b>  | <b>15</b>   |  | <b>37</b> | 52        | 86         | 138        | 211        | 321        | 394        | 479  | 580  |
|                                      | <b>25</b>  | <b>18.5</b> |  |           | <b>43</b> | 68         | 110        | 168        | 260        | 321        | 385  | 470  |
|                                      | <b>30</b>  | <b>22</b>   |  |           | <b>37</b> | <b>55</b>  | 90         | 141        | 214        | 266        | 321  | 388  |
|                                      | <b>5</b>   | <b>3.7</b>  | 104  | 168       | 269       | 421        | 653        | 1000       | 1503       | 1841       | 2216 | 2683 |
| 230 V 60 HZ TRIFÁSICO<br>6 HILOS Y-D | <b>7.5</b> | <b>5.5</b>  | 74   | 119       | 193       | 296        | 467        | 714        | 1070       | 1311       | 1573 | 1902 |
|                                      | <b>10</b>  | <b>7.5</b>  | 55   | 86        | 141       | 223        | 348        | 534        | 805        | 988        | 1192 | 1445 |
|                                      | <b>15</b>  | <b>11</b>   | <b>40</b>  | 58        | 95        | 150        | 238        | 366        | 549        | 671        | 814  | 982  |
|                                      | <b>20</b>  | <b>15</b>   |  | <b>43</b> | 71        | 113        | 183        | 278        | 424        | 522        | 631  | 769  |
|                                      | <b>25</b>  | <b>18.5</b> |  | <b>37</b> | 58        | 92         | 147        | 229        | 342        | 421        | 513  | 622  |
|                                      | <b>30</b>  | <b>22</b>   |  |           | <b>46</b> | 74         | 119        | 186        | 284        | 348        | 424  | 516  |
|                                      | <b>5</b>   | <b>3.7</b>  | 433  | 686       | 1079      | 1692       | 2628       |            |            |            |      |      |
|                                      | <b>7.5</b> | <b>5.5</b>  | 311  | 488       | 772       | 1208       | 1875       | 2863       |            |            |      |      |
| 460 V 60 HZ TRIFÁSICO<br>6 HILOS Y-D | <b>10</b>  | <b>7.5</b>  | 229  | 360       | 570       | 897        | 1393       | 2140       |            |            |      |      |
|                                      | <b>15</b>  | <b>11</b>   | 156  | 247       | 388       | 613        | 955        | 1464       | 2198       | 2698       |      |      |
|                                      | <b>20</b>  | <b>15</b>   | 116  | 186       | 296       | 470        | 735        | 1128       | 1704       | 2094       | 2527 |      |
|                                      | <b>25</b>  | <b>18.5</b> | 95   | 150       | 241       | 378        | 595        | 909        | 1375       | 1692       | 2043 | 2482 |
|                                      | <b>30</b>  | <b>22</b>   | <b>77</b>  | 125       | 196       | 311        | 488        | 750        | 1137       | 1400       | 1692 | 2058 |
|                                      | <b>40</b>  | <b>30</b>   |  | <b>92</b> | 147       | 229        | 360        | 552        | 836        | 1028       | 1238 | 1503 |
|                                      | <b>50</b>  | <b>37</b>   |  | <b>77</b> | 113       | 180        | 293        | 449        | 677        | 827        | 1000 | 1211 |
|                                      | <b>60</b>  | <b>45</b>   |  |           | <b>98</b> | 153        | 247        | 378        | 570        | 705        | 845  | 1025 |
|                                      | <b>75</b>  | <b>55</b>   |  |           |           | <b>129</b> | 202        | 311        | 470        | 577        | 695  | 845  |
|                                      | <b>100</b> | <b>75</b>   |  |           |           | <b>95</b>  | <b>153</b> | 232        | 348        | 430        | 516  | 631  |
|                                      | <b>125</b> | <b>90</b>   |  |           |           |            | <b>119</b> | <b>180</b> | 269        | 339        | 406  | 458  |
|                                      | <b>150</b> | <b>110</b>  |  |           |           |            |            | <b>156</b> | 235        | 290        | 348  | 421  |
|                                      | <b>175</b> | <b>130</b>  |  |           |           |            |            | <b>138</b> | <b>208</b> | 253        | 305  | 372  |
|                                      | <b>200</b> | <b>150</b>  |  |           |           |            |            |            | <b>180</b> | <b>223</b> | 269  | 327  |



- Son conectores para cable sumergible. Su material de COBRE T2 se caracteriza por ofrecer buena conductividad eléctrica, conducción de calor y resistencia a la corrosión.
- El tubo termocontráctil está fabricado en acetato de etileno y vinil (EVA) que posee como principal característica su alta adherencia al calentarse.
- Asegura tus conexiones de empalmes sumergidos para evitar la entrada de humedad en los mismos.
- Disponibles desde calibre 12 hasta calibre 4/0 AWG.
- Perfectos para uso en el sector comercial, industrial y agrícola.

#### ESPECIFICACIÓN PARA LA CONTRACCIÓN DEL TUBO TERMOCONTRÁCTIL

|                      |   |                  |
|----------------------|---|------------------|
| TUBO TERMOCONTRÁCTIL | TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO  | -55 °C ~ +105 °C |
|                      | TEMPERATURA DE INICIO DE LA CONTRACCIÓN | +85 °C           |

#### Ventajas

- Conexiones seguras.
- Alta durabilidad.
- Excelente calidad en sus materiales.
- Se puede utilizar en lugares húmedos.

Cada kit incluye 3 tubos termocontráctiles de acetato de etileno y vinil (EVA) y 3 conectores a compresión de cobre T2.

KIT EMPALME TUBO TERMOCONTRÁCTIL Y TERMINAL CALIBRE AWG 12



#### CÓDIGO

AB-KES-AWG12 ★

KIT EMPALME TUBO TERMOCONTRÁCTIL Y TERMINAL CALIBRE AWG 10



#### CÓDIGO

AB-KES-AWG10 ★

KIT EMPALME TUBO TERMOCONTRÁCTIL Y TERMINAL CALIBRE AWG 8



#### CÓDIGO

AB-KES-AWG8 ★

KIT EMPALME TUBO TERMOCONTRÁCTIL Y TERMINAL CALIBRE AWG 6



#### CÓDIGO

AB-KES-AWG6 ★

KIT EMPALME TUBO TERMOCONTRÁCTIL Y TERMINAL CALIBRE AWG 4



#### CÓDIGO

AB-KES-AWG4 ★

KIT EMPALME TUBO TERMOCONTRÁCTIL Y TERMINAL CALIBRE AWG 2



#### CÓDIGO

AB-KES-AWG2 ★

KIT EMPALME TUBO TERMOCONTRÁCTIL Y TERMINAL CALIBRE AWG 0



#### CÓDIGO

AB-KES-AWGO ★

KIT EMPALME TUBO TERMOCONTRÁCTIL Y TERMINAL CALIBRE AWG 00



#### CÓDIGO

AB-KES-AWGOO ★

KIT EMPALME TUBO TERMOCONTRÁCTIL Y TERMINAL CALIBRE AWG 000



#### CÓDIGO

AB-KES-AWG000 ★

KIT EMPALME TUBO TERMOCONTRÁCTIL Y TERMINAL CALIBRE AWG 0000



#### CÓDIGO

AB-KES-AWG0000 ★



ABB

Los arrancadores por variador de frecuencia están diseñados para accionar bombas trifásicas comúnmente 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. También se pueden implementar para arranque de motores en aplicaciones en donde el par de arranque necesario no sea alto ni se requieran funciones de compensación de torque.

Estos arrancadores están diseñados para operar únicamente con alimentación en corriente alterna.

Usando estos gabinetes en aplicaciones sin acceso a energía eléctrica de la red pública y sea necesario utilizar un generador, este no se sobredimensiona tanto en comparación con arranque a tensión plena o inclusive arranque suave convencional, reduciendo exponencialmente el tamaño del generador, lo que se traduce en menores costos de adquisición y operación del mismo.

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 489).

**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 PRESIÓN 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** ARRANCADOR POR VARIADOR DE FRECUENCIA

**3** POTENCIA DE LA BOMBA

|            |           |            |           |
|------------|-----------|------------|-----------|
| <b>5</b>   | 5 HP 3Φ   | <b>40</b>  | 40 HP 3Φ  |
| <b>7.5</b> | 7.5 HP 3Φ | <b>50</b>  | 50 HP 3Φ  |
| <b>10</b>  | 10 HP 3Φ  | <b>60</b>  | 60 HP 3Φ  |
| <b>15</b>  | 15 HP 3Φ  | <b>75</b>  | 75 HP 3Φ  |
| <b>20</b>  | 20 HP 3Φ  | <b>100</b> | 100 HP 3Φ |
| <b>25</b>  | 25 HP 3Φ  | <b>125</b> | 125 HP 3Φ |
| <b>30</b>  | 30 HP 3Φ  | <b>150</b> | 150 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



# FILTRO DE PROTECCIÓN A MOTORES SERIE FRA

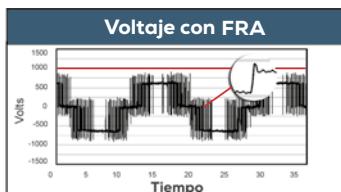
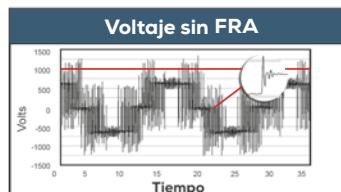
Los filtros de la serie FRA se utilizan en aplicaciones en donde se tienen motores eléctricos trifásicos controlados mediante un variador de frecuencia (también conocidos como variadores de velocidad) y el largo de los conductores entre el variador y el motor es mayor a 50 y menor o igual a 500 metros.

Cuando utilizamos variadores de frecuencia para controlar motores a más de 50 metros del variador, naturalmente se generan armónicos en los conductores, provocando:

- Se generen picos de voltaje excesivos que terminan por dañar el aislamiento del motor
- Los conductores se comportan como carga, que al sumarse con la corriente demandada por el motor, se deriva en un incremento de corriente demandada al variador, lo cual podría llegar a dañarlo si no cuenta con protección, o generar paros de operación involuntarios.

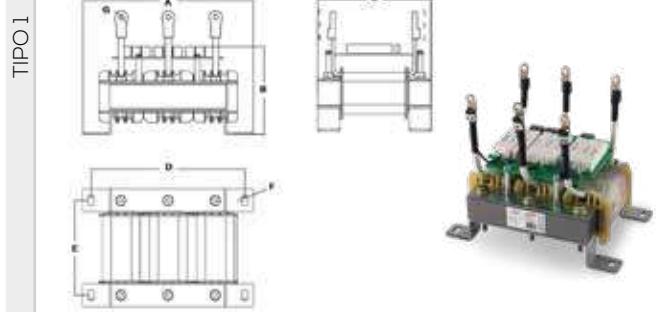
El FRA prolonga la vida útil del motor, el variador y conductores, al limitar los picos de voltaje por debajo de los 1000 V, evitando el daño en aislamientos y a su vez eliminando la sobrecarga de corriente al variador, evitando que se proteja o se dañe. Es importante mencionar que este dispositivo no compensa una mala selección de la sección transversal de los conductores en la instalación, éstos deben estar dimensionados de manera que no se genere una caída de tensión mayor al 5%.

Para la selección del filtro, se toma como referencia la corriente máxima consumida por el motor del dispositivo a controlar, ésta debe ser menor a la corriente máxima del filtro y a su vez, que la corriente soportada por el filtro no exceda mas del 10% de la corriente de salida del variador. Estos dispositivos no deben ser instalados a la intemperie, se deben integrar a un gabinete ventilado con protección IP 55 en la posición indicada en el manual de propietario, para evitar sobre calentamientos.



| TIPO 1 | MODELO    | CORRIENTE MÁX (A) | VOLTAJE OPERACIÓN (V) | FASES | Hz   | PESO (KG) |
|--------|-----------|-------------------|-----------------------|-------|------|-----------|
| TIPO 1 | FRA18A00  | 18                | 220/440               | 3Φ    | 0-60 | 6.8       |
|        | FRA25A00  | 25                |                       |       |      | 7.1       |
|        | FRA35A00  | 35                |                       |       |      | 10        |
|        | FRA45A00  | 45                |                       |       |      | 10.5      |
|        | FRA55A00  | 55                |                       |       |      | 16.7      |
|        | FRA80A00  | 80                |                       |       |      | 19        |
| TIPO 2 | FRA110A00 | 110               | 220/440               | 3Φ    | 0-60 | 21        |
|        | FRA130A00 | 130               |                       |       |      | 21        |
|        | FRA160A00 | 160               |                       |       |      | 16.7      |
|        | FRA200A00 | 200               |                       |       |      | 19        |
|        | FRA250A00 | 250               |                       |       |      | 21        |

| DIMENSIONES GENERALES EN (MM) |     |   |     |     |     |           |       |     |
|-------------------------------|-----|---|-----|-----|-----|-----------|-------|-----|
| MODELOS                       | A   | B | C   | D   | E   | F         | G     | H   |
| FRA18A00                      |     |   |     |     |     |           |       |     |
| FRA25A00                      |     |   | 150 |     |     |           |       |     |
| FRA35A00                      | 220 |   |     |     |     |           |       |     |
| FRA45A00                      |     |   | 160 | 208 | 122 | Ø 8-12 MM |       |     |
| FRA55A00                      |     |   | 180 |     |     |           | Ø 6.3 | N/A |
| FRA80A00                      |     |   |     |     |     |           |       |     |



| DIMENSIONES GENERALES EN (MM) |     |   |     |     |     |          |    |   |
|-------------------------------|-----|---|-----|-----|-----|----------|----|---|
| MODELOS                       | A   | B | C   | D   | E   | F        | G  | H |
| FRA110A00                     |     |   |     |     |     |          |    |   |
| FRA130A00                     |     |   | 220 |     |     |          |    |   |
| FRA160A00                     | 240 |   |     |     |     |          |    |   |
| FRA200A00                     |     |   | 220 | 205 | 153 | Ø 6-9 MM | 15 | 9 |
| FRA250A00                     |     |   | 230 |     |     |          |    |   |

