BOMBAS SUMERGIBLES DE AGUA LIMPIA

Presión de altura

evans.com.mx

BOMBAS SUMERGIBLES

FUENTES Y ORNATO

CISTERNA

POZO PROFUNDO

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

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

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

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

AQUA - 200W - 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

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

CLASE 1Q

1 año GARANTÍA

RED DE SERVICIO Y REFACCIONES

MOTOR MONOFÁSICO 1~

NOM

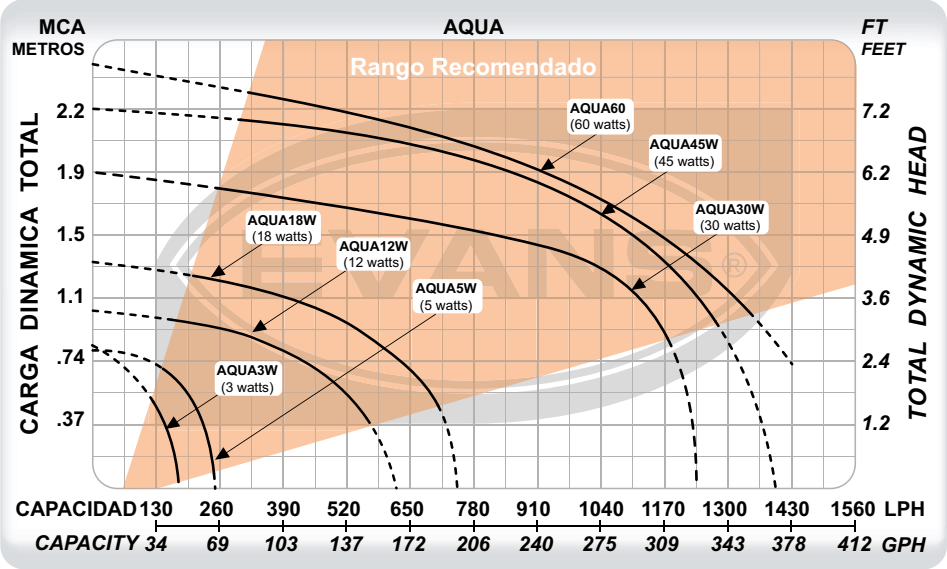
- Motores de magnetos permanentes extra eficientes: muy bajo consumo energético, para uso continuo.
- Ideal para la recirculación de agua en fuentes y acuarios.
- Caídas y cortinas de agua.
- Incluye adaptador para manguera.

BOMBAS SUMERGIBLES

AQUA3W AQUA5W AQUA12W AQUA18W AQUA30W AQUA45W AQUA60W

IMÁGEN DE REFERENCIA

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



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

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

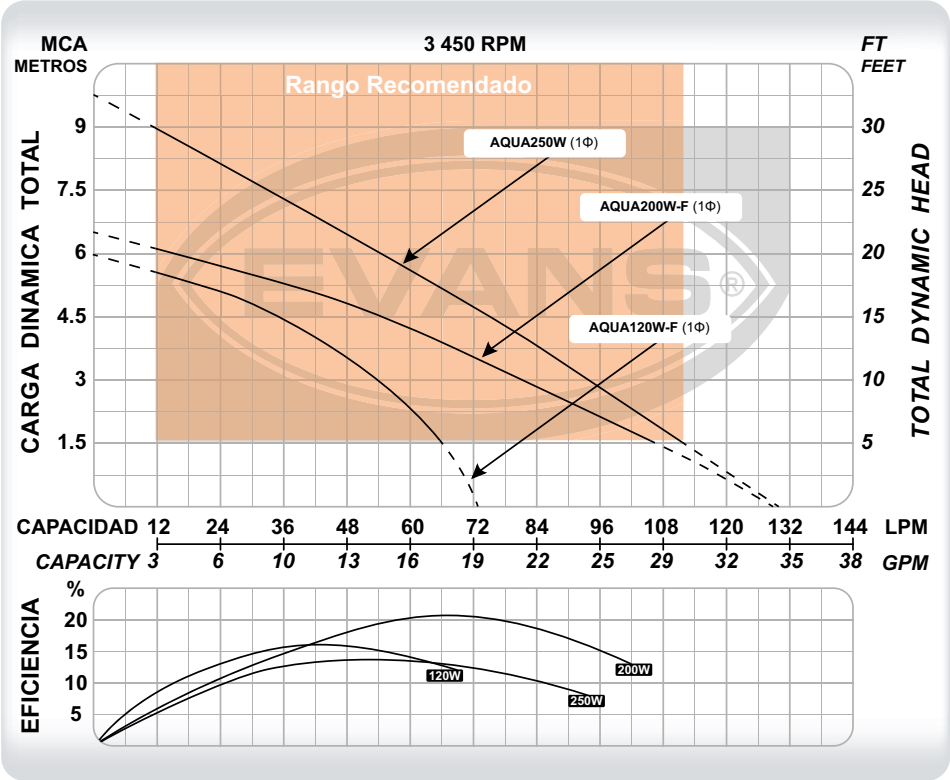
BOMBAS SUMERGIBLES

3 METROS DE CABLE · 65 Litros x Minuto · 40 Litros x Minuto · NOM · MOTOR MONOFÁSICO 1~ · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 1 año GARANTÍA

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

AQUA120W-F AQUA200W-F

AQUA250W ★



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
AQUA120W-F	3.3 kg	17 x 17 x 28 cm
AQUA200W-F	4.5 kg	16 x 16 x 30 cm
AQUA250W	3.4 kg	23 x 19 x 30 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
AQUA120W-F	1"	212 W	115 V ~ 60Hz 1Φ	2.1 A	73 l/min	6 m	40 l/ min a 4 m
AQUA200W-F	1 ¼"	250 W	115 V ~ 60Hz 1Φ	2.38 A	129 l/min	6.5 m	65 l/ min a 4 m
AQUA250W ★	1 ¼"	250 W	127 V ~ 60Hz 1Φ	4 A	130 l/min	9.75 m	65 l/min a 5.25 m

★ Nuevo Producto.

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

CLASE 1Q

BOMBAS SUMERGIBLES

- 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.

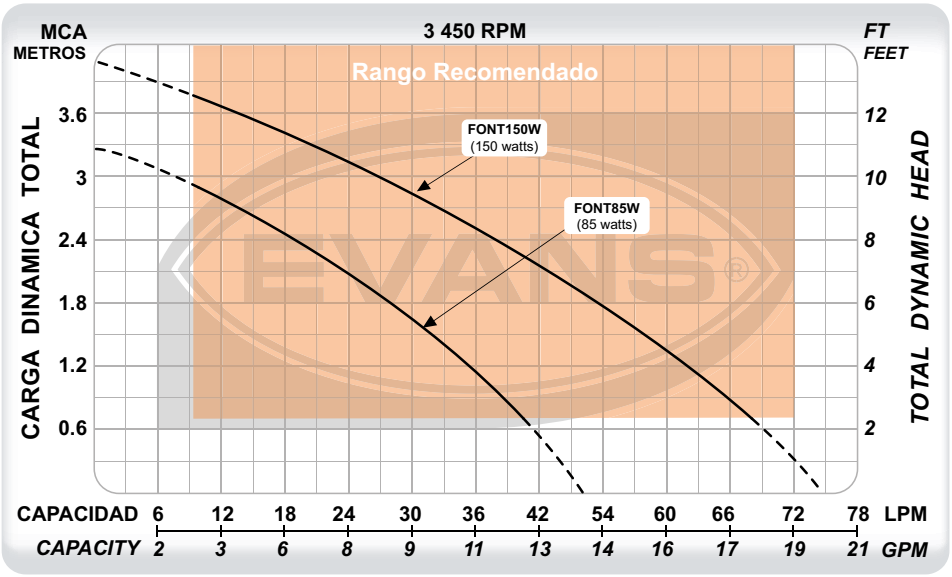
CUETE

LLUVIA

ESPUMA

MARTINI

HONGO



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

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
FONT85W	3/4"	70 W	127 V ~ 60Hz 1Φ	1.15 A	49 l/min	3.19 m	27 l/min a 1.8 m
FONT150W	3/4"	170 W	127 V ~ 60Hz 1Φ	1.85 A	74 l/min	3.93 m	27 l/min a 3 m

BOMBAS SUMERGIBLES

NOM · PROTECTOR TÉRMICO · 6 METROS DE CABLE · IMPULSOR DE NYLON · MOTOR MONOFÁSICO 1~ · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 1 año GARANTÍA

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

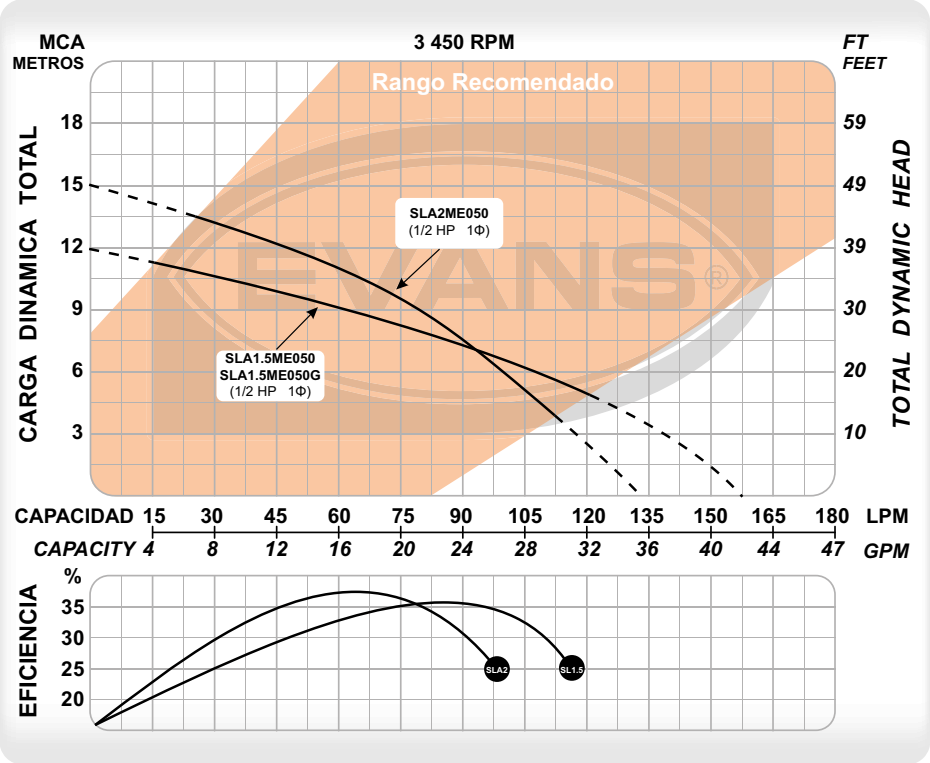
12m ALTURA MÁXIMA

SLA1.5ME050

15m ALTURA MÁXIMA

SLA2ME050 ★

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SLA1.5ME050	4.5 kg	15.5 x 16.5 x 32.5 cm
SLA1.5ME050G	4.5 kg	15.5 x 16.5 x 32.5 cm
SLA2ME050	5 kg	20 x 16 x 29 cm

CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SLA1.5ME050	1 ½"	1/2 HP	115 V ~ 60Hz 1Φ	4.2 A	158 l/min	12 m	90 l/min a 7.5m
SLA1.5ME050G	1 ½"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	2.1 A	158 l/min	12 m	90 l/min a 7.5m
SLA2ME050 ★	2"	1/2 HP	115 V ~ 60Hz 1Φ	4 A	133 l/min	15 m	60 l/min a 11 m

★ Nuevo Producto.

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

CISTERNA DOMÉSTICA

Abastecimiento de agua confiable

CLASE 1G

1 año GARANTÍA · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 6 METROS DE CABLE · PROTECTOR TÉRMICO Alarga la vida del equipo · IMPULSORES EN NORYL® · RESISTENTE POR SUS MATERIALES DE HIERRO GRIS · MOTOR MONOFÁSICO 1~

- 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.

BOMBAS SUMERGIBLES

SP1ME050H

SELECCIONA TU MOTOBOMBA SUMERGIBLE

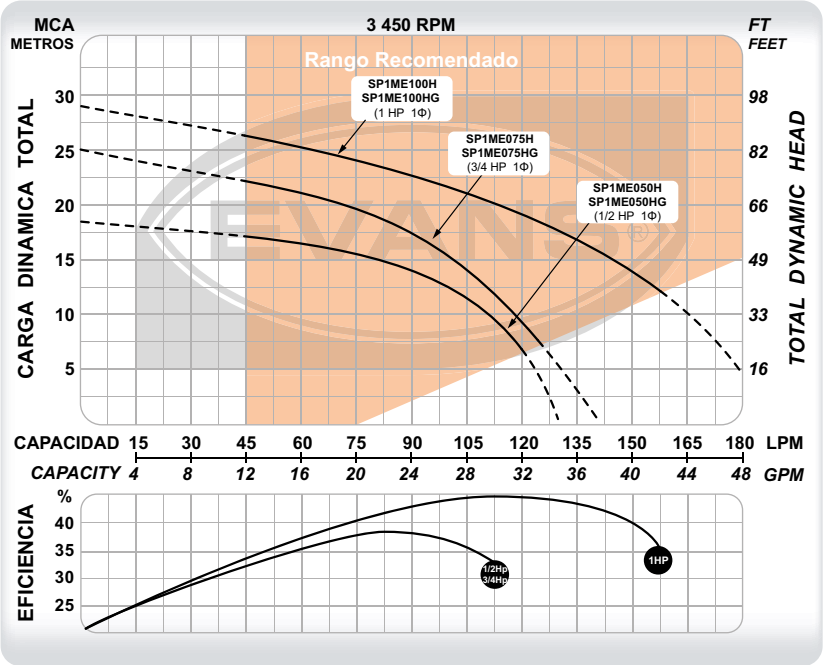
CONSUMO ESTIMADO DE 300 LITROS DE GASTO AL DÍA POR PERSONA.	NÚMERO PERSONAS	2	4	6	10
	CAPACIDAD EN LITROS EN TINACO	600	1100	2200	3300
CASA HABITACIÓN	#de Pisos				
6 metros	1	½hp 6min.	½hp 10min.	¾hp 18min.	¾hp 28min.
9 metros	2	½hp 7min.	½hp 12min.	¾hp 20min.	1hp 22min.
12 metros	3	¾hp 7min.	¾hp 13min.	1hp 17min.	1hp 25min.

Tiempo de llenado

PARA SELECCIONAR EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA CONSULTE LAS TABLAS DE PÉRDIDA POR FRICCIÓN.

Ø DE TUBERÍA	CAPACIDAD EN LITROS X MIN.
*½" *Tubería NO recomendada	0-15
*¾" *Tubería NO recomendada	0-35
1"	0-60
1¼"	0-95

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



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

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

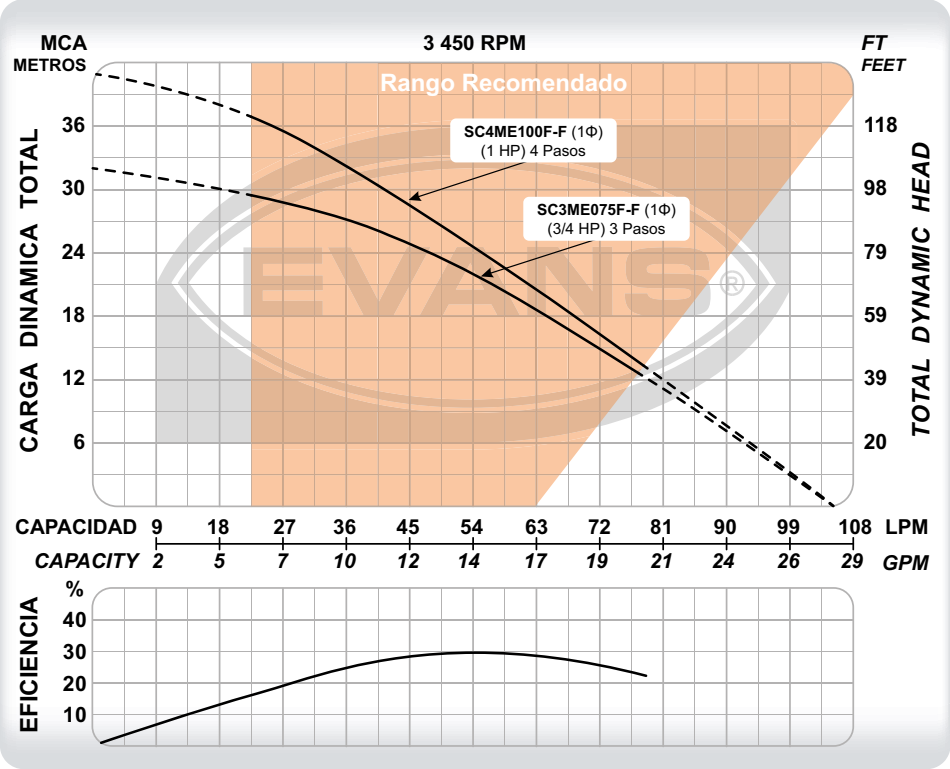
CISTERNA RESIDENCIAL

Disfruta la presión del agua

BOMBAS SUMERGIBLES

FLOTADOR 60m + 6m. CABLE · 12 Galones x Minuto · 115V~ · MOTOR MONOFÁSICO 1~ · IMPULSOR POLIÓXIDO DE FENILENO® · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 1 año GARANTÍA

- Opción versátil para la presurización en casas de hasta 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.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS 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

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

CISTERNA RESIDENCIAL

Disfruta la presión del agua

CLASE 1G

- Opción versátil para la presurización en casas de hasta 3 niveles.
- Ideales para sistemas de presión con hidroneumático (excepto el modelo SUM2ME050F-F).
- Óptimo funcionamiento con controladores de presión Control-Press o Ready-Press®.
- Extra resistente por sus materiales en hierro gris y acero inoxidable.
- Bomba SUM4-Automática equivale a instalar una bomba SUM4 con Ready-Press® y es recomendable instalar un tanque hidroneumático pequeño para su óptimo funcionamiento.

SUM4ME100F-F

BOMBAS SUMERGIBLES

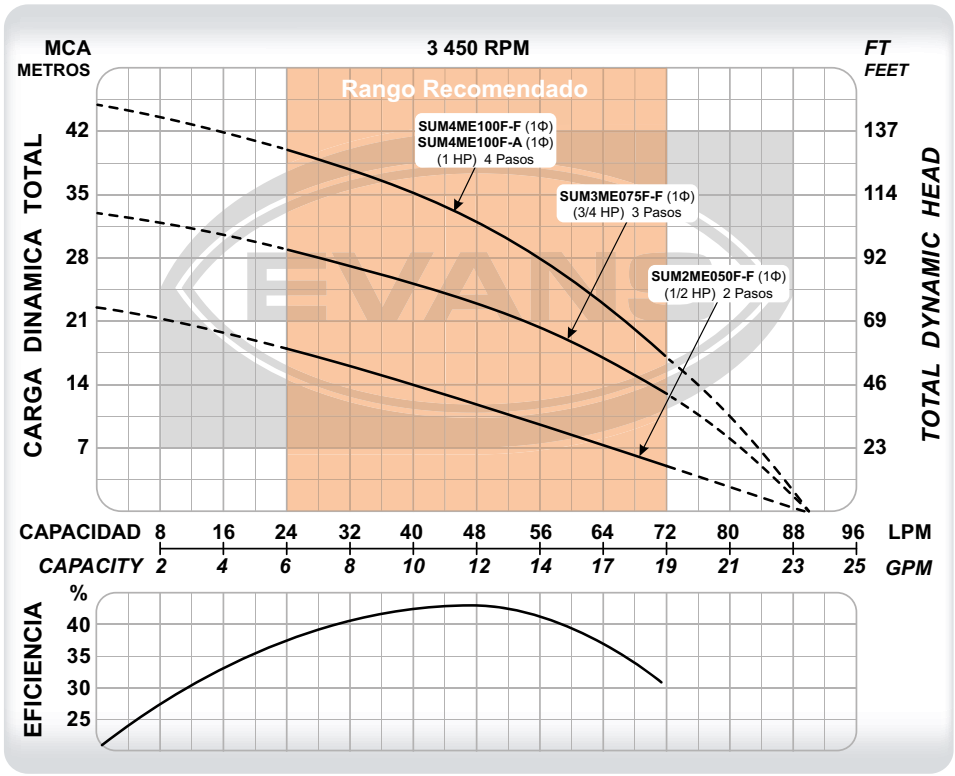


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS 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
SUM4ME100F-A	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
SUM4ME100F-A★	1"	1 HP	127 V ~ 60Hz 1Φ	7.5 A	4	90 l/min	45 m	48 l/min a 32 m

★ Nuevo Producto.

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

CISTERNA RESIDENCIAL O POZOS PROFUNDOS

Disfruta la presión del agua

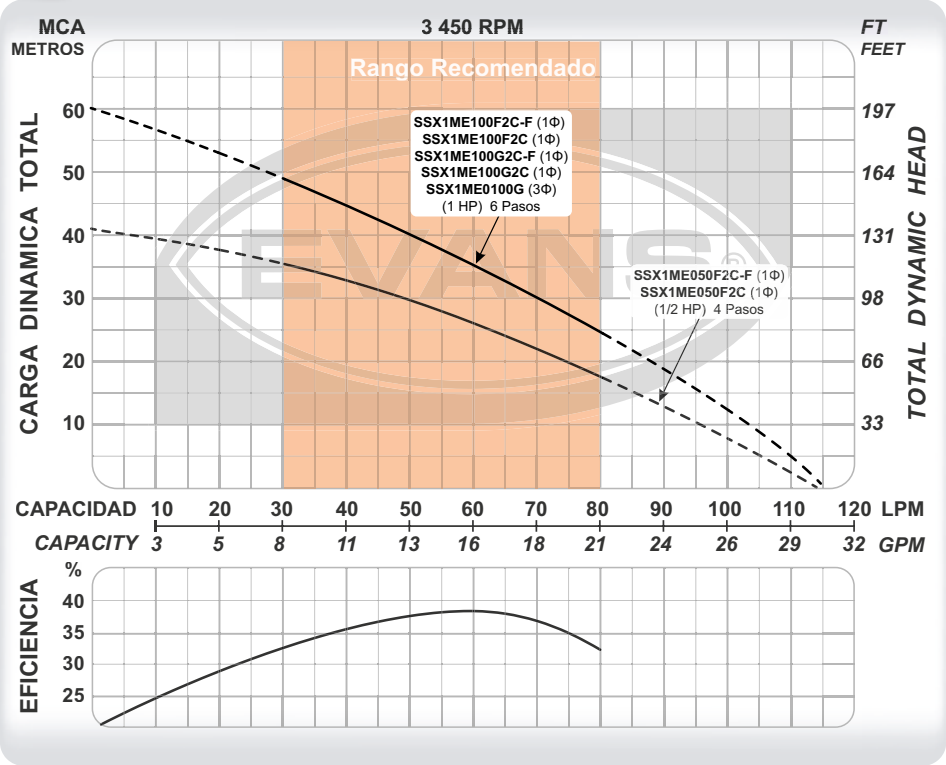
BOMBAS SUMERGIBLES

3 METROS 30m DE CABLE · 16 Galones x Minuto · 4" DIÁMETRO · PROTECTOR TÉRMICO Alarga la vida del equipo · MOTOR MONOFÁSICO 1~ · MOTOR TRIFÁSICO 3~ · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 1 año GARANTÍA

IMPULSOR DE POLIACETAL

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

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



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

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

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

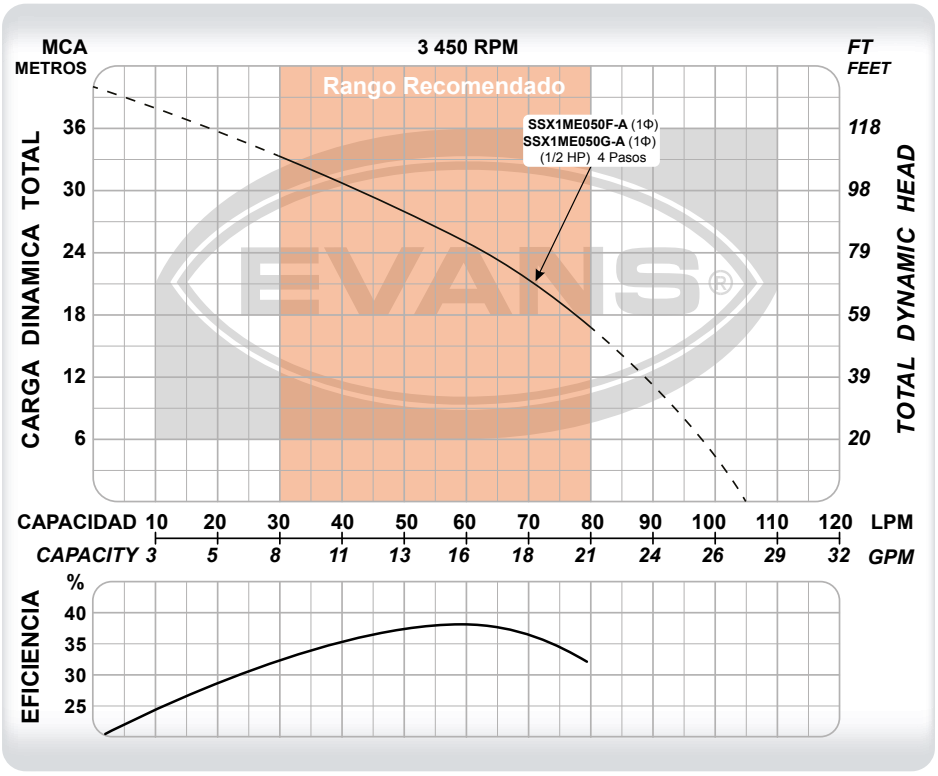
CISTERNA RESIDENCIAL

Disfruta la presión del agua

CLASE II

BOMBAS SUMERGIBLES

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



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SSX1ME050F-A	8.5 kg	80 x 15 x 23 cm
SSX1ME050G-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
SSX1ME050G-A	1"	1/2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	4.4 A	4	105 l/min	40 m	60 l/min a 25 m

CISTERNA USO COMERCIAL

Disfruta la presión del agua

BOMBAS SUMERGIBLES

PROTECTOR TÉRMICO – Alarga la vida del equipo
20 Galones x Minuto
FLOTADOR 60 m 6 m. CABLE
5" DIÁMETRO
IMPULSOR ACERO INOXIDABLE
RED DE SERVICIO Y REFACCIONES
1 año GARANTÍA

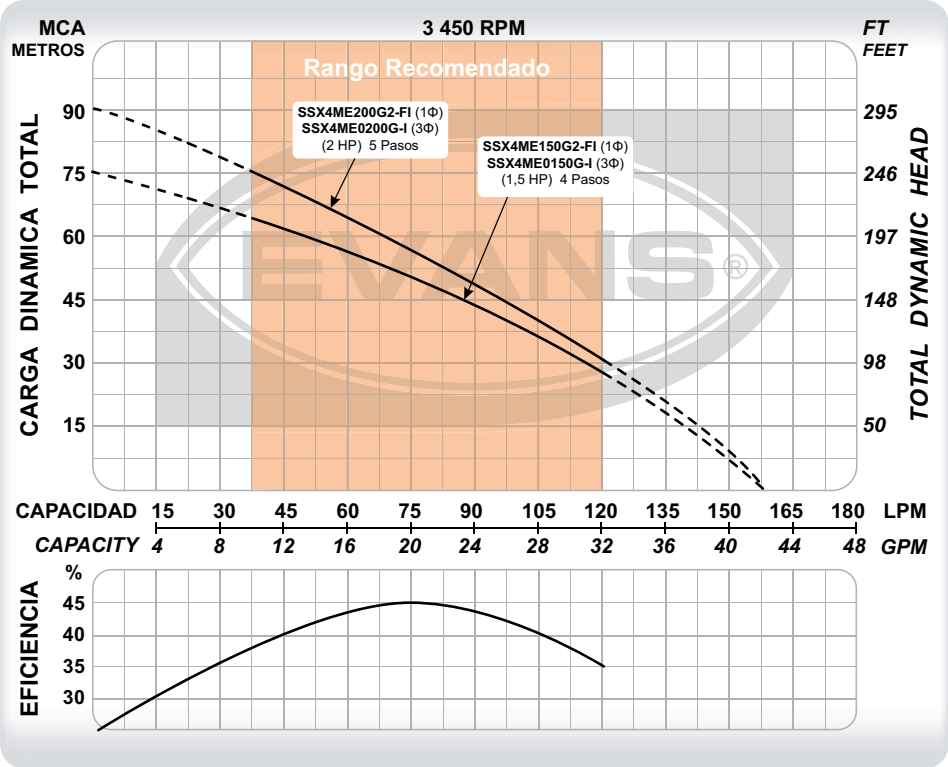
MOTOR MONOFÁSICO 1~
MOTOR TRIFÁSICO 3~

- 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.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS 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

LAS BOMBAS MONOFÁSICAS: ·220 V INCLUYEN FLOTADOR



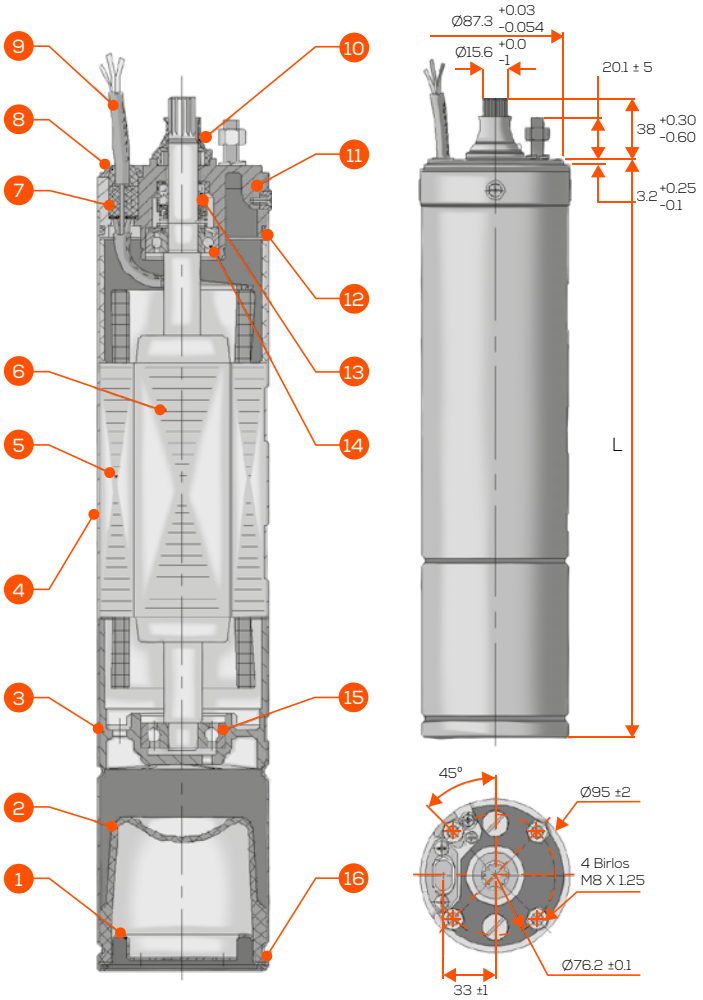
CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SSX4ME150G2-FI	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	8.4 A	4	155 l/min	75 m	75 l/min a 50 m
SSX4ME200G2-FI	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	10.6 A	5	155 l/min	91 m	75 l/min a 55 m
SSX4ME0150G-I	1 ¼"	1.5 HP	220 V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

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

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

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

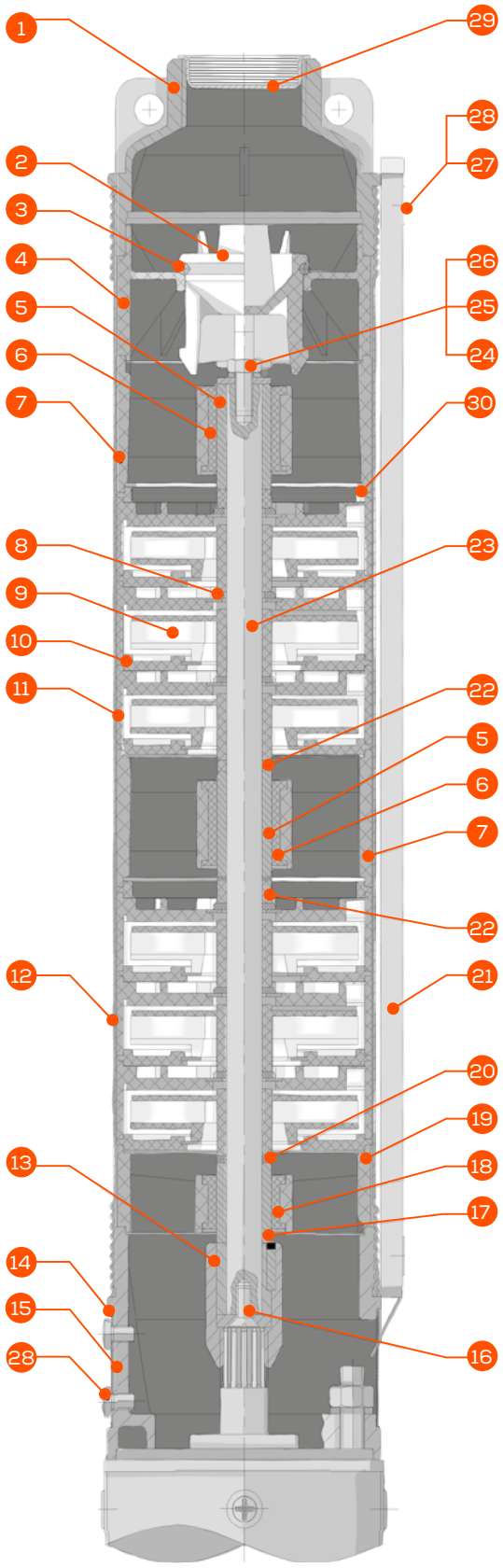
MATERIALES DE MOTOR	
Material del cuerpo	AISI 304
Rotor / Flecha	AISI 316. Una sola pieza
Sello mecánico	Grafito/ cerámica/ NBR/ AISI 304
Submersibilidad	120 m
Rodamientos	Cerámica / Buna-N
Aceite	Mineral blanco. SINOPEC #25
Acoplamiento	NEMA
Temperatura máx.	35 °C
Rango de pH del agua	5.5 - 8.9



Las unidades están dadas en mm.

CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE NOMINAL (A)	FACTOR SERVICIO	CORRIENTE MÁX. (A)	EFICIENCIA (η)(%)	EMPUJE AXIAL (N)	L (cm)	PESO (kg)
E24S050F3-P	0.373 kW (1/2 HP)	110V ~ 60Hz 1Φ	6.8	1.6	10.9	56.0	1 500	35.8	8
E24S050G3-P		220V ~ 60Hz 1Φ	3.7		6				7.8
E24S0050G-P		220V ~ 60Hz 3Φ	2.1		3.4	63.0		40.8	7
E24S100F3-P	0.746 kW (1 HP)	110V ~ 60Hz 1Φ	11	1.4	15.5			40.3	10.2
E24S100G3-P		220V ~ 60Hz 1Φ	5.5		7.6				10
E24S0100G-P		220V ~ 60Hz 3Φ	3.9		5.5	69.0		44.8	9.4
E24S150F3-P	1.119 kW (1.5 HP)	110V ~ 60Hz 1Φ	14.4	1.3	18.9	67.0	2 500	43.3	11
E24S150G3-P		220V ~ 60Hz 1Φ	7.2		9.4				10.8
E24S0150G-P		220V ~ 60Hz 3Φ	5		6.4	72.0		46.8	10
E24S200G3-P	1.492 kW (2 HP)	220V ~ 60Hz 1Φ	9.6	1.25	12	69.0		47.8	12.6
E24S0200G-P		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	1.15	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	4 500	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)	220V ~ 60Hz 3Φ	22.6		25.9	78.0		78.3	27
E24S1000G-P	7.456 kW (10 HP)		31.5		36.2	79.0		90.3	33.3

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



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

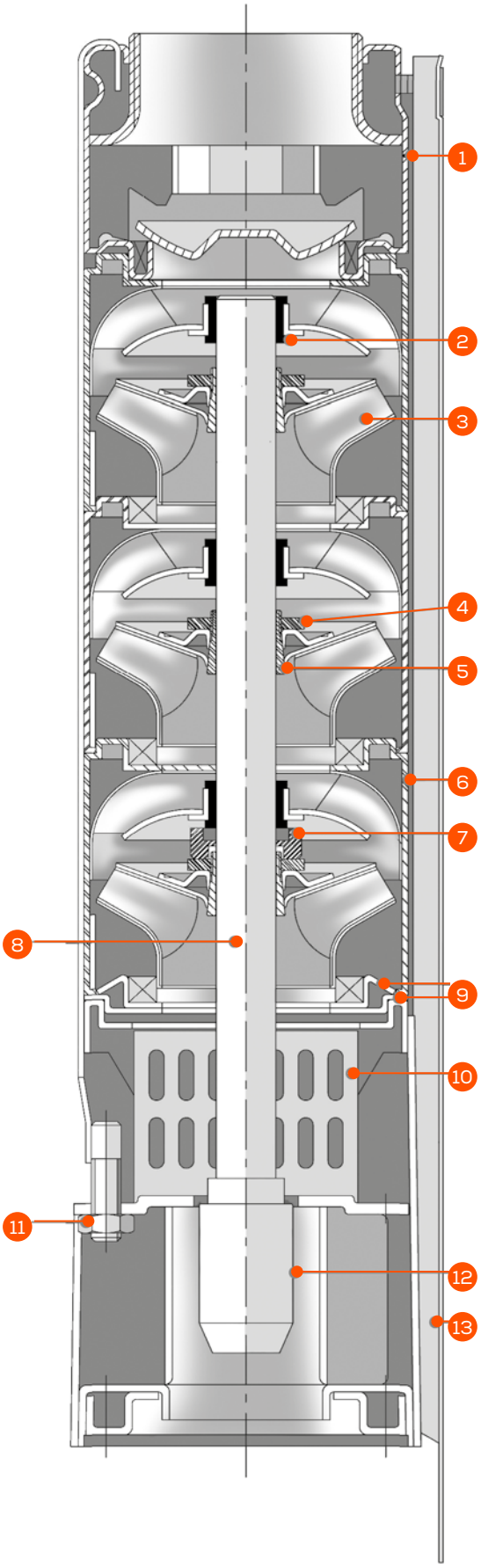
COMPONENTES	
Material del cuerpo	AISI 304
Descarga	AISI 304
Succión	AISI 304
Flecha de bomba	AISI 420
Cople	AISI 420
Protector de cable	AISI 304
Bushing superior e inferior	AISI 420
Soporte de válvula check	PC y fibra de vidrio
Impulsores	Noryl®
Difusores	PC y fibra de vidrio
Válvula check	POM
Rodamientos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

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

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

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

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



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

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

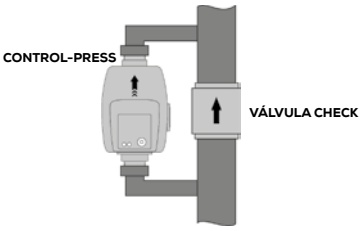
DEBIDO A LAS MEJORAS CONSTANTES, EL PRODUCTO PUEDE VARIAR EN SU APARIENCIA. ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

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

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

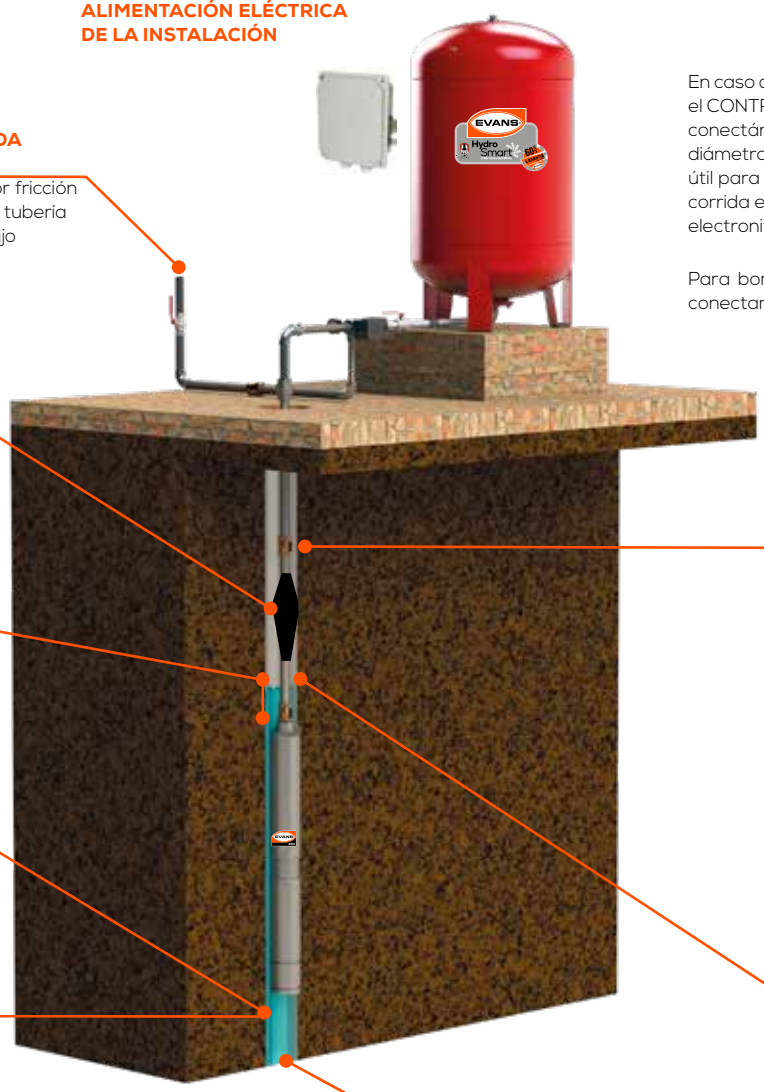
- Ideal para extracción de agua de pozos profundos.
- Suministro de agua limpia en granjas, riego agrícola, fábricas, minas, complejos residenciales, industria, etc.
- Resistentes y anti corrosivas por sus materiales en acero inoxidable.

CONSIDERACIONES PARA LA SELECCIÓN DE TU EQUIPO



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

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



ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LA INSTALACIÓN

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

VÁLVULA ANTI-TORQUE
Elimina el torque generado por el motor para proteger la tubería.

NIVEL DINÁMICO
Velocidad a la que desciende el espejo del agua.

AFORO DEL POZO
Flujo de agua que suministra el pozo.

ADEME DEL POZO
Mínimo 4" para SD4;
Mínimo 6" para SD6;
Mínimo 8" para SD8;
Si el pozo es de mayor diámetro al de la bomba por más de 2", debe instalar la bomba con una camisa de enfriamiento.

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

ABVC125B
ABVC200B
ABVC300B
ABVC400B
AB-VCS300B
AB-VCS400B

NIVEL DE ESPEJO DEL AGUA

PROFUNDIDAD DEL POZO

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 8 GPM

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES

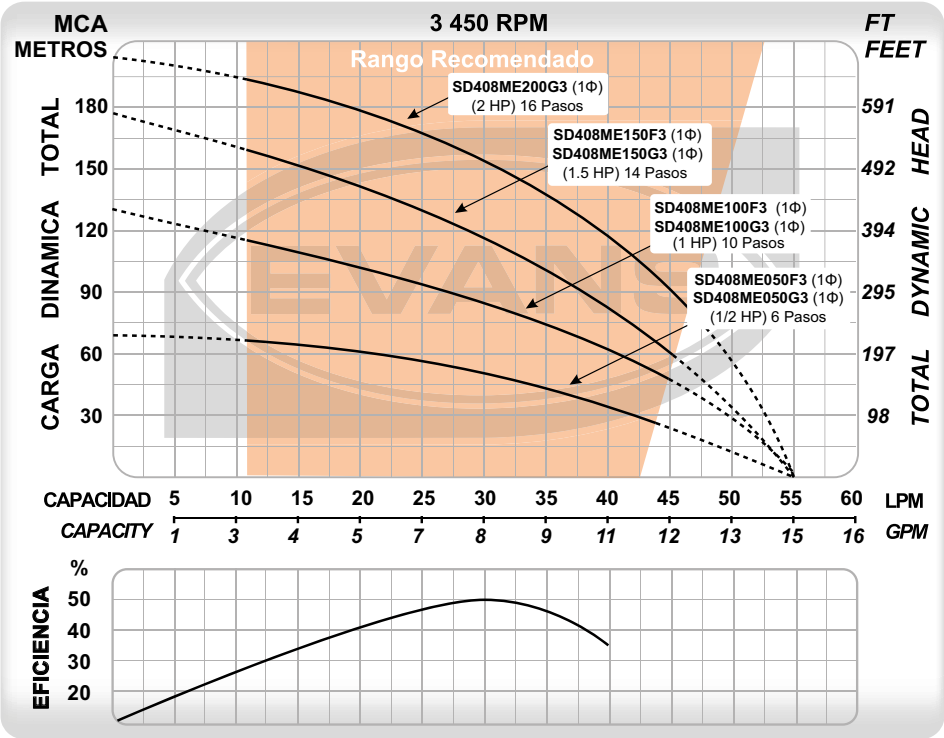
IMPULSORES EN NORYL® · MOTOR MONOFÁSICO 1~ · 8 Galones x Minuto · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 1 año GARANTÍA

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

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO

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

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
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

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 8 GPM

Desempeño de altura

CLASE 1H

1 año GARANTÍA · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 8 Galones x Minuto · MOTOR TRIFÁSICO 3~ · IMPULSORES EN NORYL®

- 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

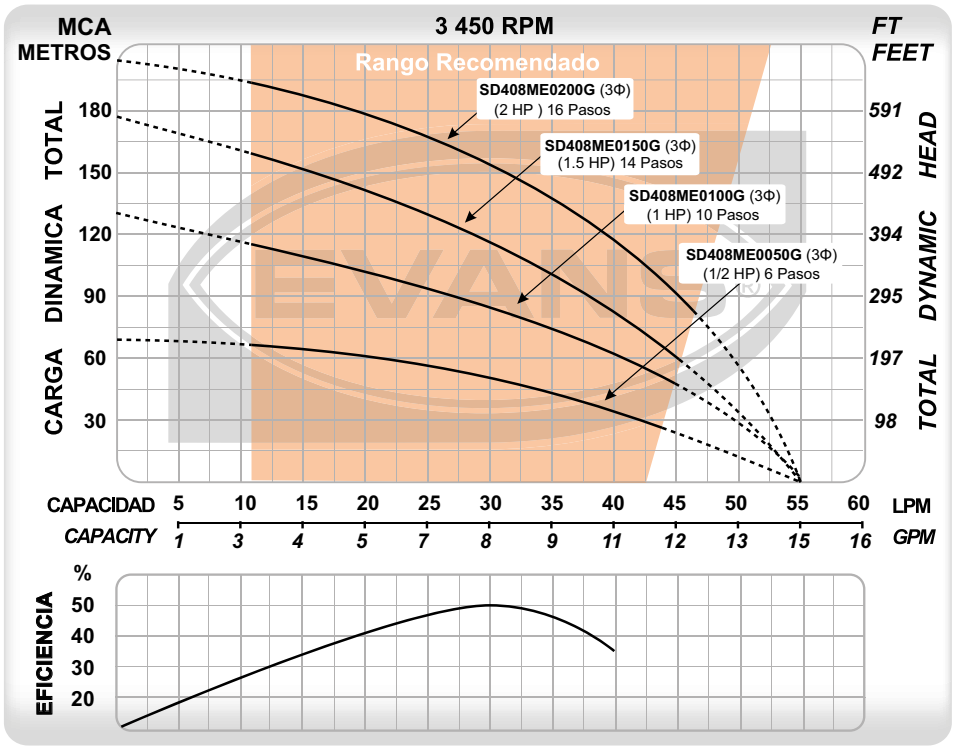


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO

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

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

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 8 GPM

Desempeño de altura

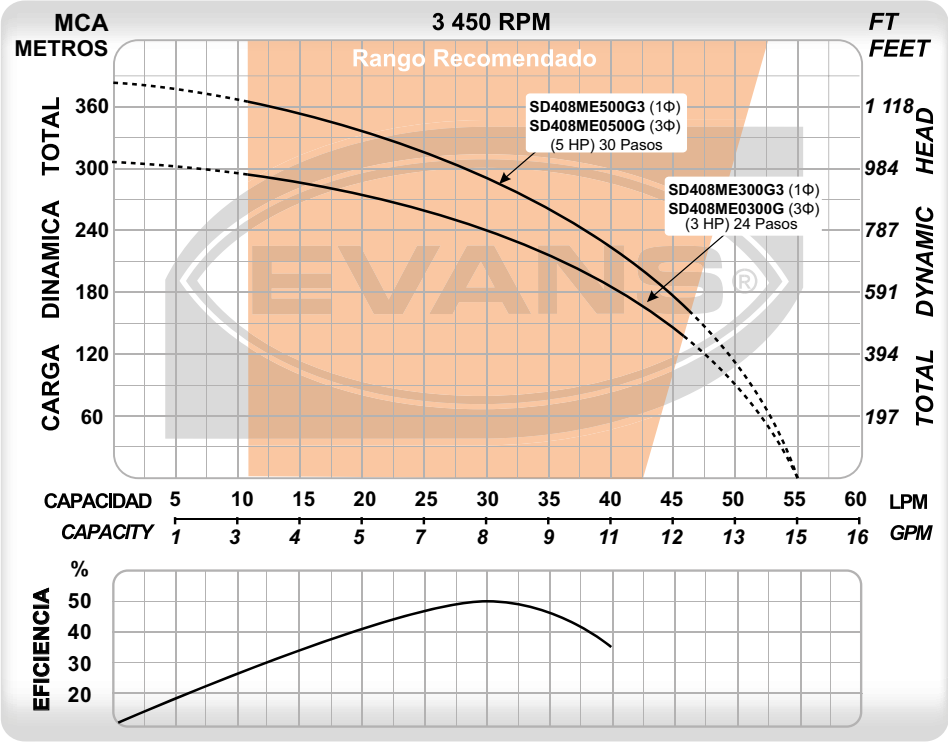
BOMBAS SUMERGIBLES

IMPULSORES EN NORYL® · 8 Galones x Minuto · MOTOR MONOFÁSICO 1~ · MOTOR TRIFÁSICO 3~ · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 1 año GARANTÍA

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

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA HIDRONEUMÁTICO

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



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

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

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 10 GPM

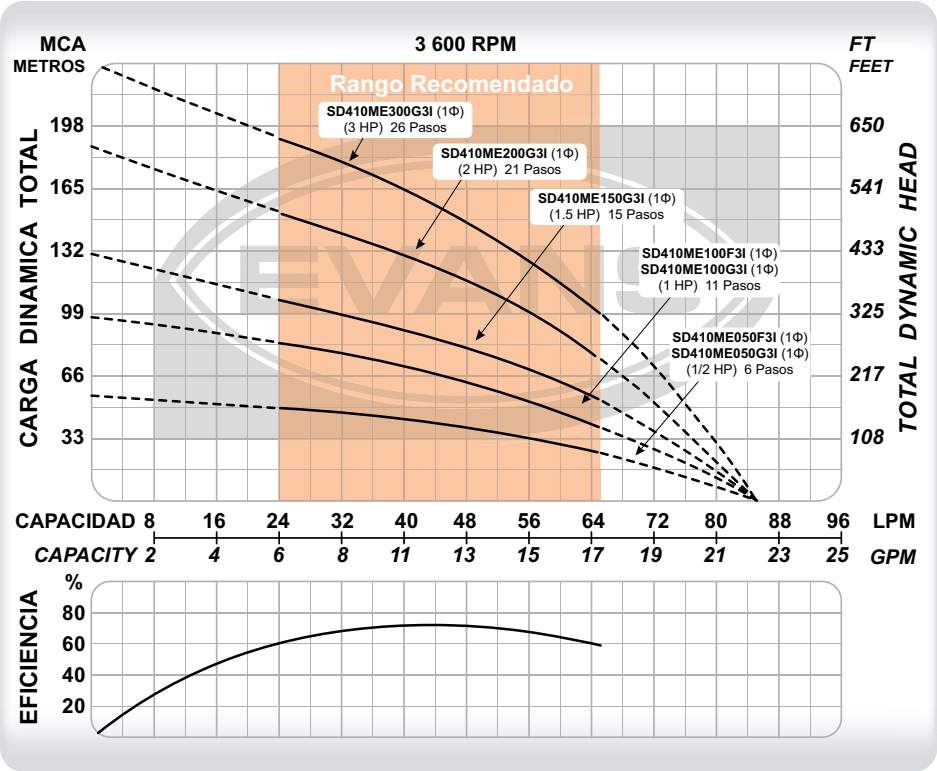
Desempeño de altura

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 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

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

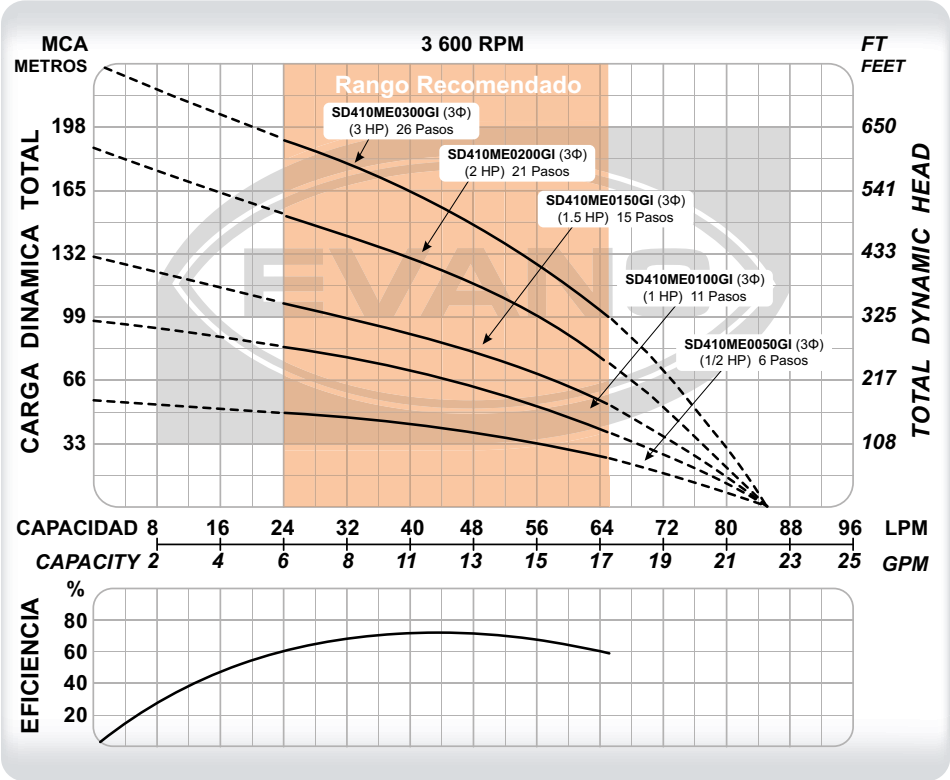
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 10 GPM

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES

MOTOR TRIFÁSICO 3~ | 10 Galones x Minuto | IMPULSOR ACERO INOXIDABLE | RED DE SERVICIO Y REFACCIONES | 1 año GARANTÍA

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



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

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

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 16 GPM

Desempeño de altura

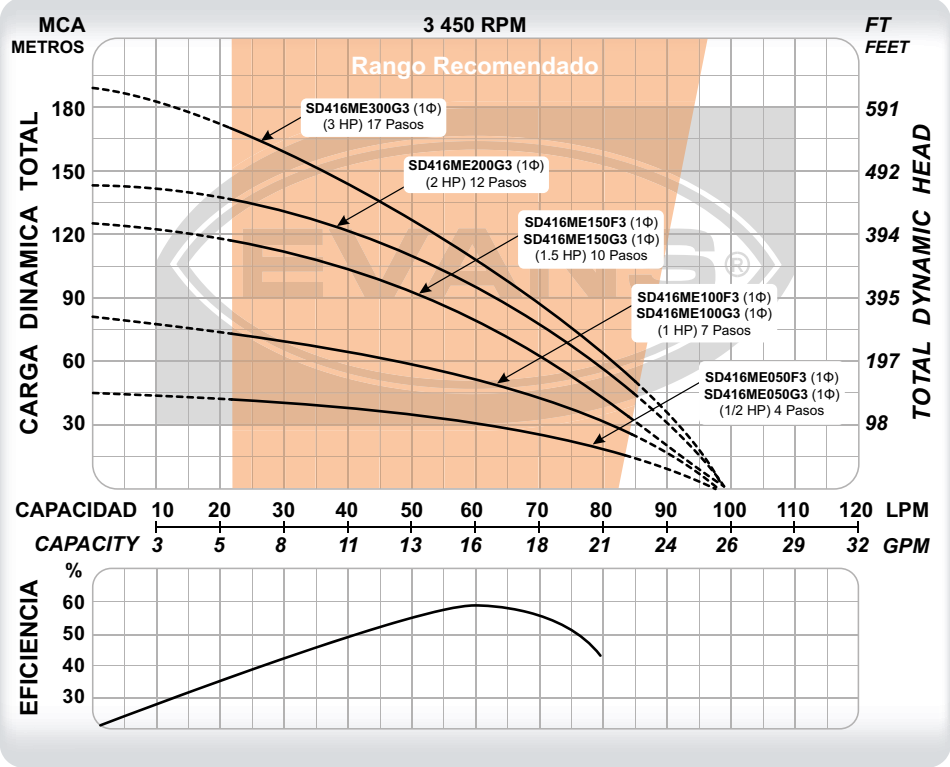
CLASE 1H

BOMBAS SUMERGIBLES

1 año GARANTÍA · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 16 Galones x Minuto · IMPULSORES EN NORYL® · MOTOR MONOFÁSICO 1~

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

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



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

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

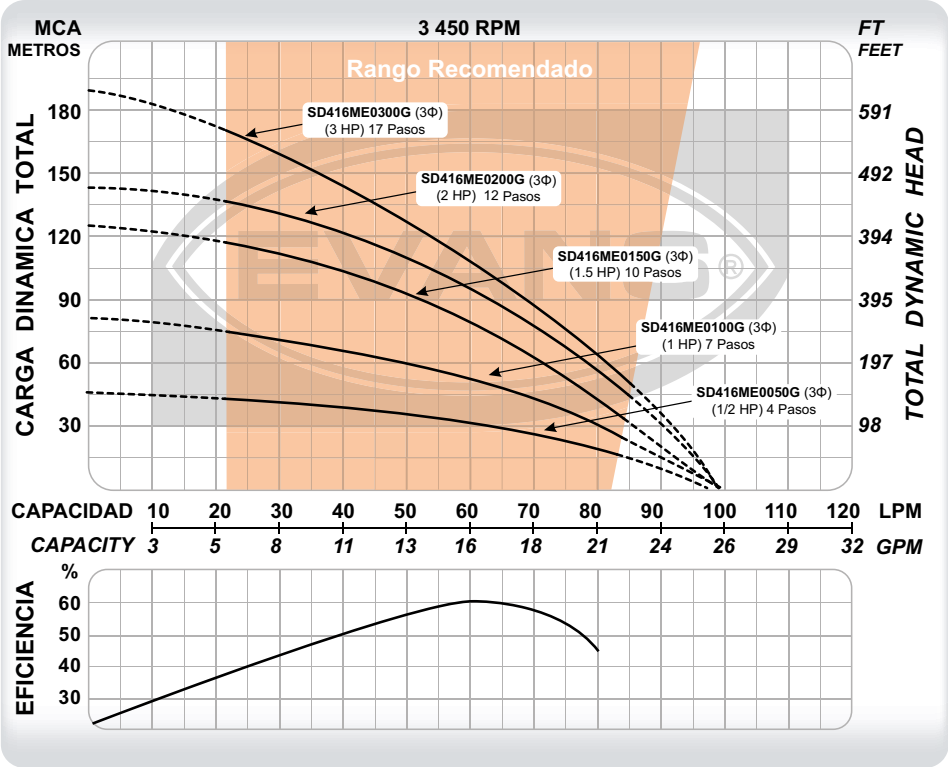
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 16 GPM

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES

16 Galones x Minuto | MOTOR TRIFÁSICO 3~ | IMPULSORES EN NORYL® | RED DE SERVICIO Y REFACCIONES | 1 año GARANTÍA

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



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

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

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 16 GPM

Desempeño de altura

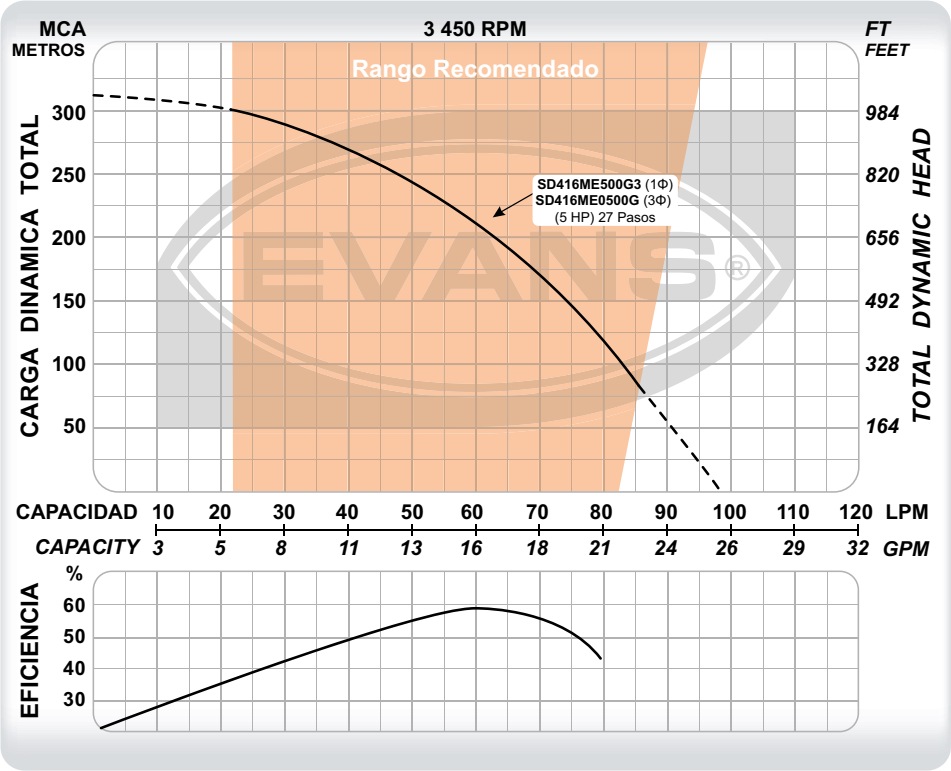
CLASE 1H

1 año GARANTÍA · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · IMPULSORES EN NORYL® · 16 Galones x Minuto · MOTOR MONOFÁSICO 1~ · MOTOR TRIFÁSICO 3~

BOMBAS SUMERGIBLES

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

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



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

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

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 18 GPM

Desempeño de altura

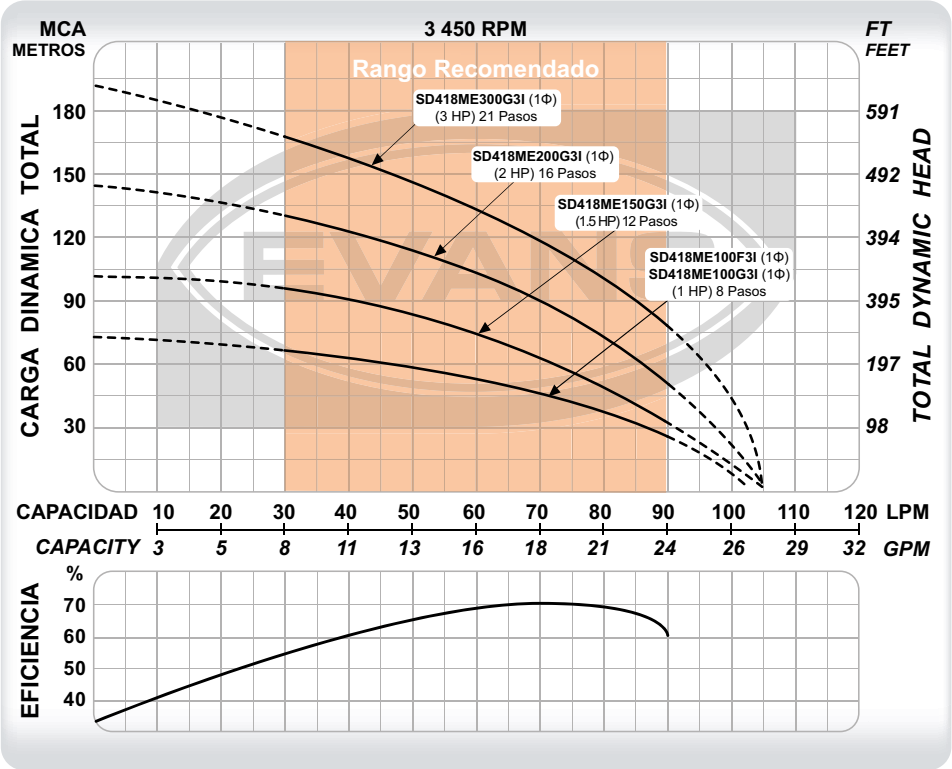
BOMBAS SUMERGIBLES

IMPULSOR ACERO INOXIDABLE · MOTOR MONOFÁSICO 1~ · 18 Galones x Minuto · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 1 año GARANTÍA

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

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
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

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
SD418ME100F3I	1 ¼"	1 HP	110 V ~ 60Hz 1Φ	15.5 A	8	105 l/min	73 m	70 l/min a 45 m
SD418ME100G3I	1 ¼"	1 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	7.6 A	8	105 l/min	73 m	70 l/min a 45 m
SD418ME150G3I	1 ¼"	1.5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	9.4 A	12	105 l/min	105 m	70 l/min a 62 m
SD418ME200G3I	1 ¼"	2 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	12 A	16	105 l/min	146 m	70 l/min a 90 m
SD418ME300G3I	1 ¼"	3 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	15.6 A	21	105 l/min	190 m	70 l/min a 119 m

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 18 GPM

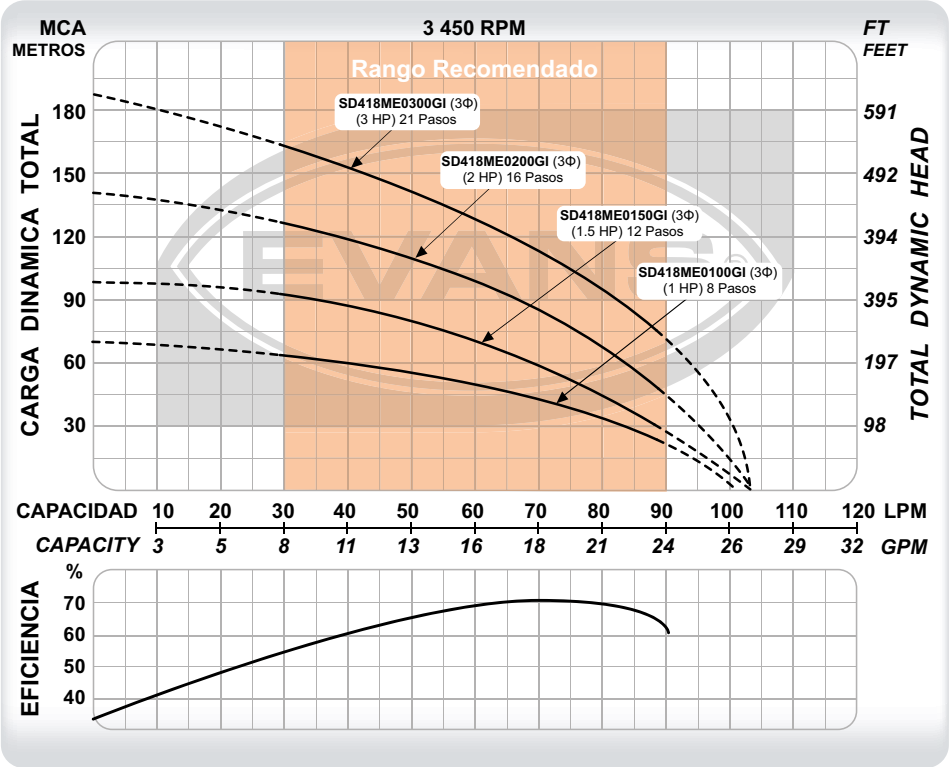
Desempeño de altura

CLASE 1H

BOMBAS SUMERGIBLES

1 año GARANTÍA · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 18 Galones x Minuto · IMPULSOR ACERO INOXIDABLE · MOTOR TRIFÁSICO 3~

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



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

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

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 18 GPM

Desempeño de altura

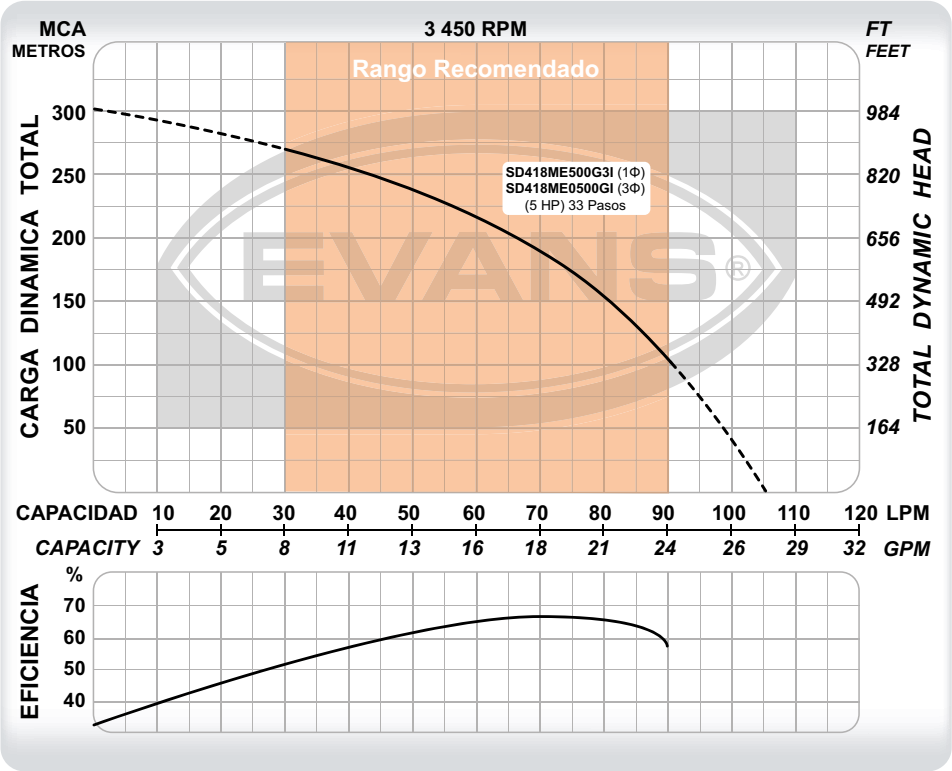
BOMBAS SUMERGIBLES

MOTOR MONOFÁSICO 1~ | MOTOR TRIFÁSICO 3~ | IMPULSOR ACERO INOXIDABLE | 18 Galones x Minuto | RED DE SERVICIO Y REFACCIONES | 1 año GARANTÍA

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

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

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
SD418ME500G3I	1 ¼"	5 HP	220 V ~ 60Hz 1Φ	25.9 A	33	105 l/min	300 m	70 l/min a 188 m
SD418ME0500GI	1 ¼"	5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	17.3 A	33	105 l/min	300 m	70 l/min a 188 m

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

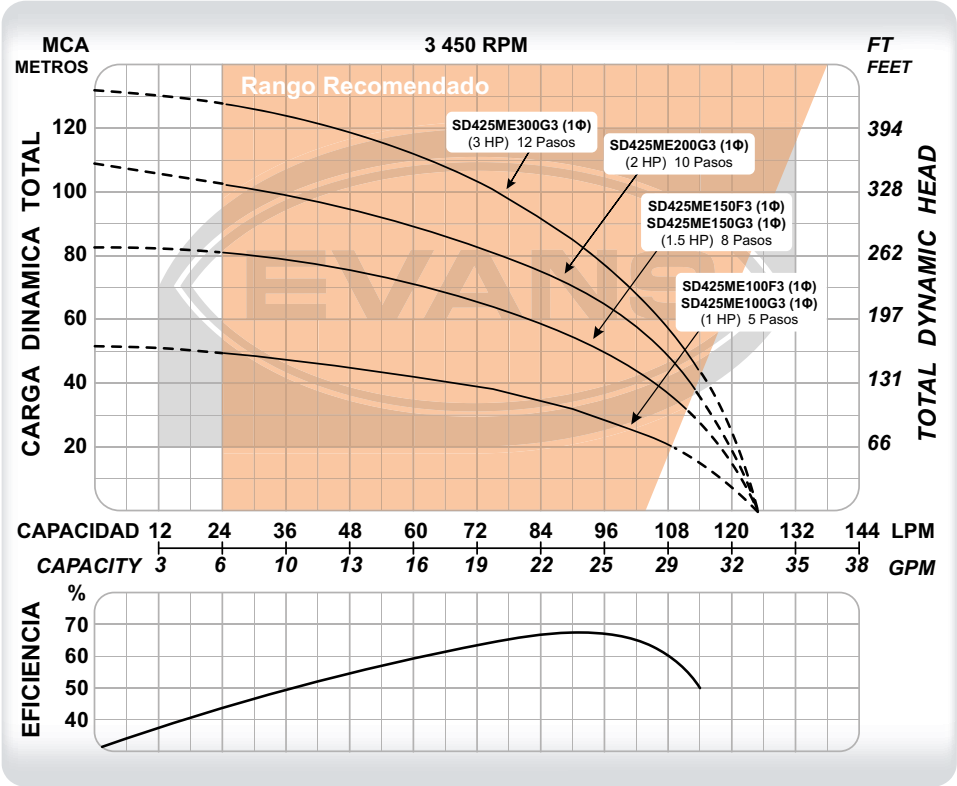
Desempeño de altura

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 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

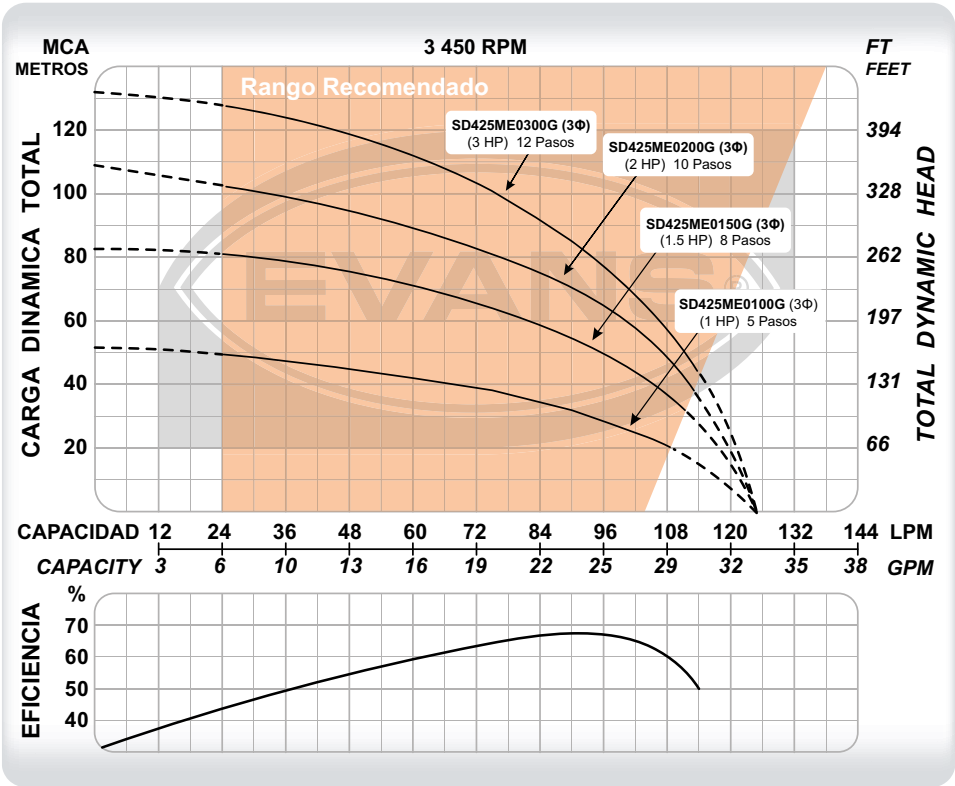
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES

IMPULSORES EN NORYL® · MOTOR TRIFÁSICO 3~ · 25 Galones x Minuto · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 1 año GARANTÍA

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



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

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

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

Desempeño de altura

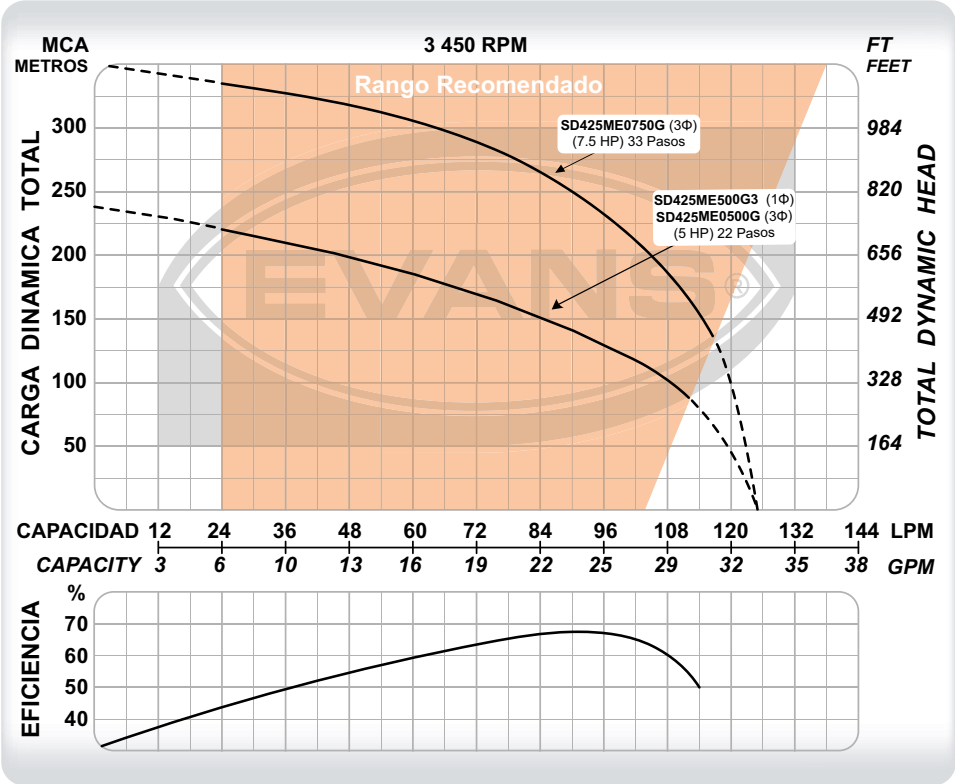
CLASE 1H

BOMBAS SUMERGIBLES

1 año GARANTÍA · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · MOTOR MONOFÁSICO 1~ · MOTOR TRIFÁSICO 3~ · 25 Galones x Minuto · IMPULSORES EN NORYL®

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

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



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

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 25 GPM

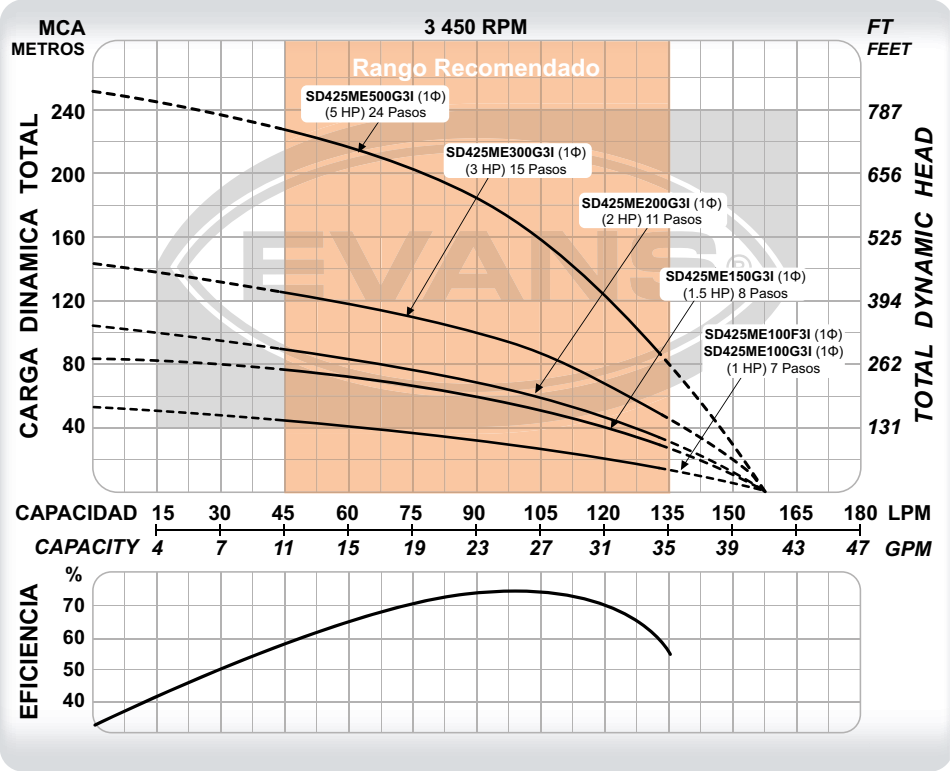
Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES

IMPULSOR ACERO INOXIDABLE | MOTOR MONOFÁSICO 1~ | 25 Galones x Minuto | RED DE SERVICIO Y REFACCIONES | 1 año GARANTÍA

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

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD425ME100F3I	14 kg	85 x 12 x 12 cm
SD425ME100G3I	14 kg	85 x 12 x 12 cm
SD425ME150G3I	15 kg	91 x 12 x 12 cm
SD425ME200G3I	17.5 kg	101 x 12 x 12 cm
SD425ME300G3I	21 kg	114 x 12 x 12 cm
SD425ME500G3I	30 kg	149 x 26 x 33 cm

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

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 25 GPM

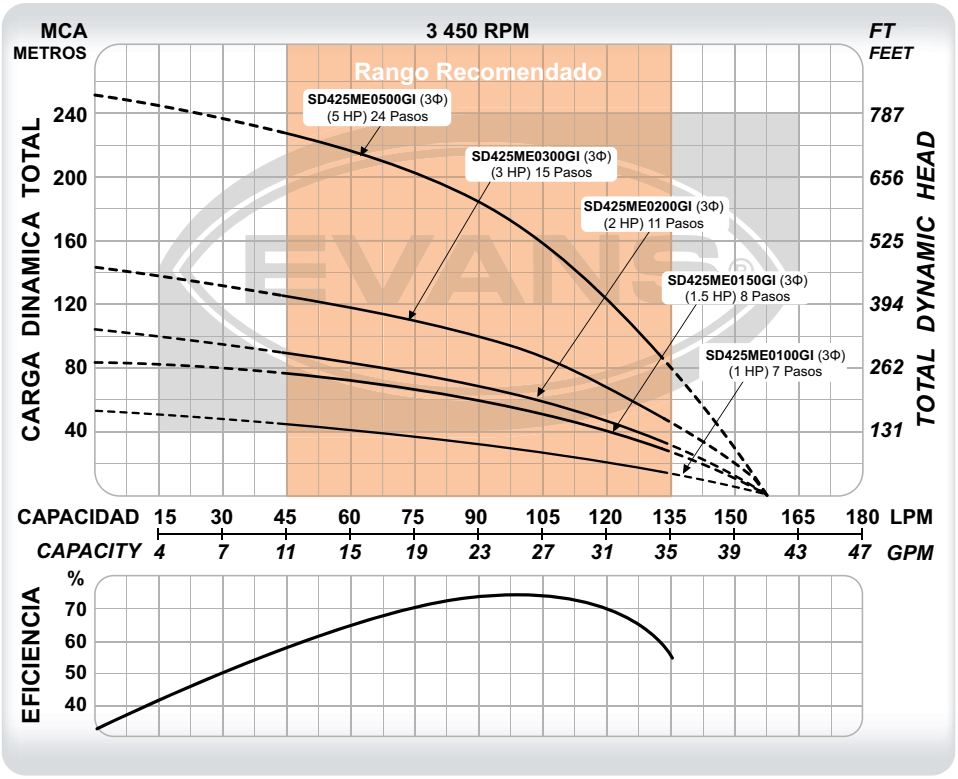
Desempeño de altura

CLASE 1H

1 año GARANTÍA · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 25 Galones x Minuto · MOTOR TRIFÁSICO 3~ · IMPULSOR ACERO INOXIDABLE

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

BOMBAS SUMERGIBLES



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
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

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

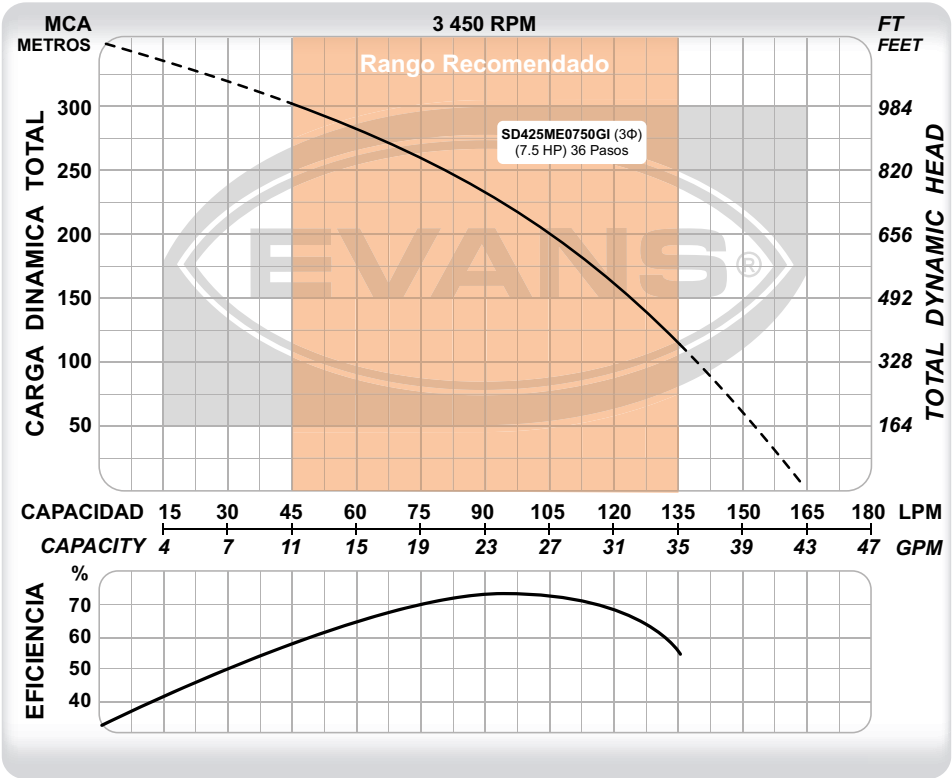
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" | 25 GPM

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES

IMPULSOR ACERO INOXIDABLE · MOTOR TRIFÁSICO 3~ · 25 Galones x Minuto · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 1 año GARANTÍA

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



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

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

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

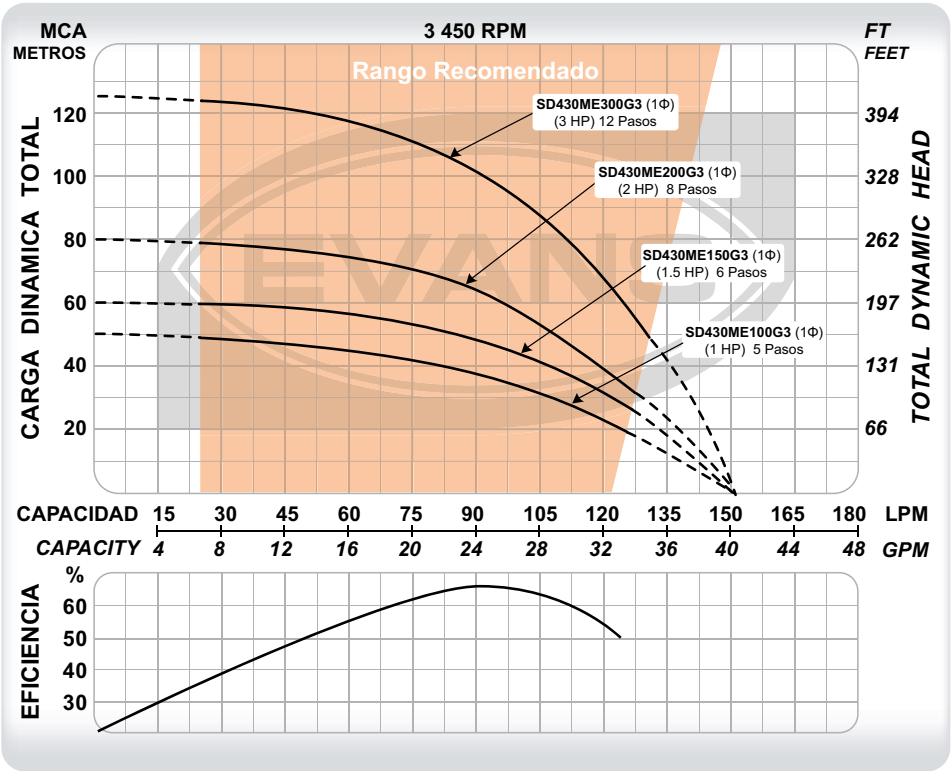
Desempeño de altura

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 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

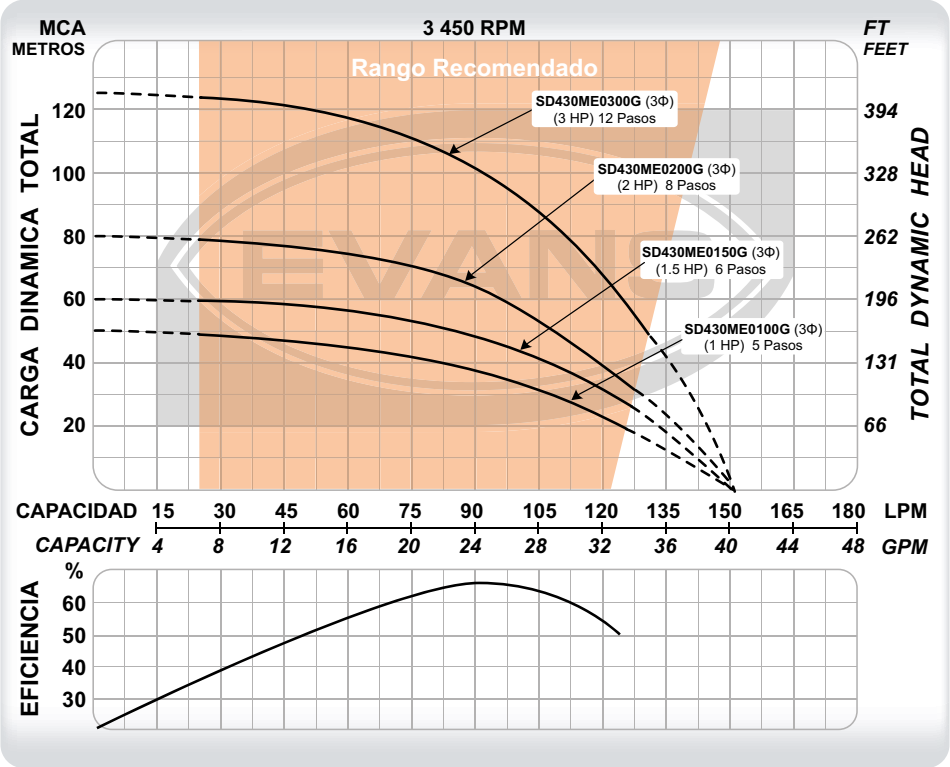
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES

IMPULSORES EN NORYL® · MOTOR TRIFÁSICO 3~ · 25 Galones x Minuto · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 1 año GARANTÍA

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



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

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

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" | 25 GPM

Desempeño de altura

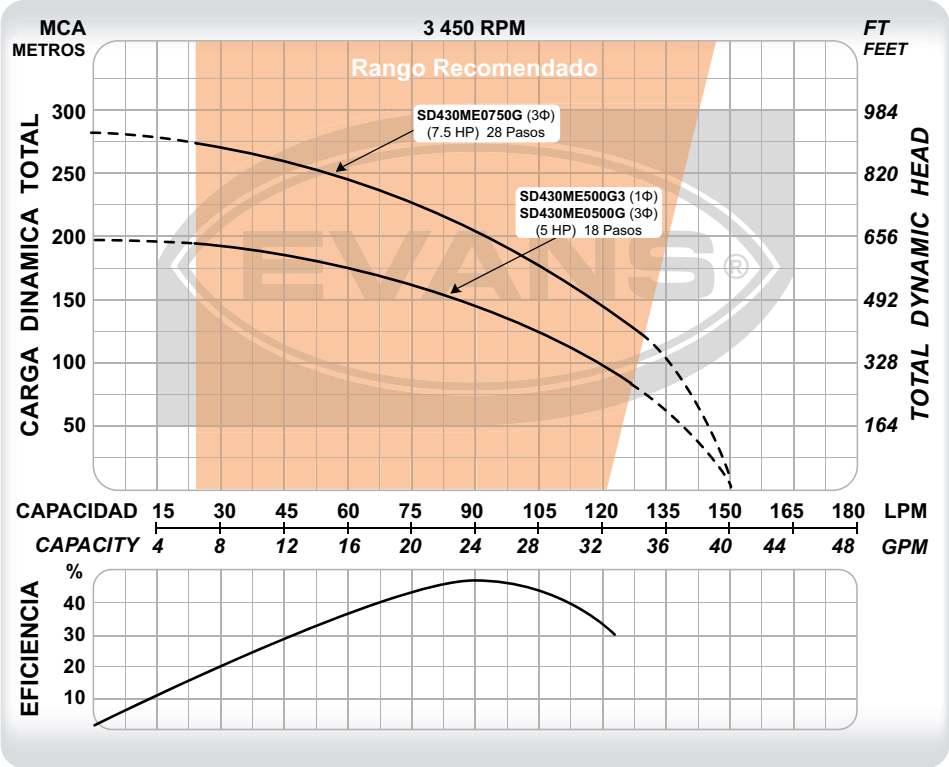
CLASE 1H

BOMBAS SUMERGIBLES

1 año GARANTÍA · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · IMPULSORES EN NORYL® · MOTOR MONOFÁSICO 1~ · MOTOR TRIFÁSICO 3~ · 25 Galones x Minuto

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

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



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

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" I 40 GPM

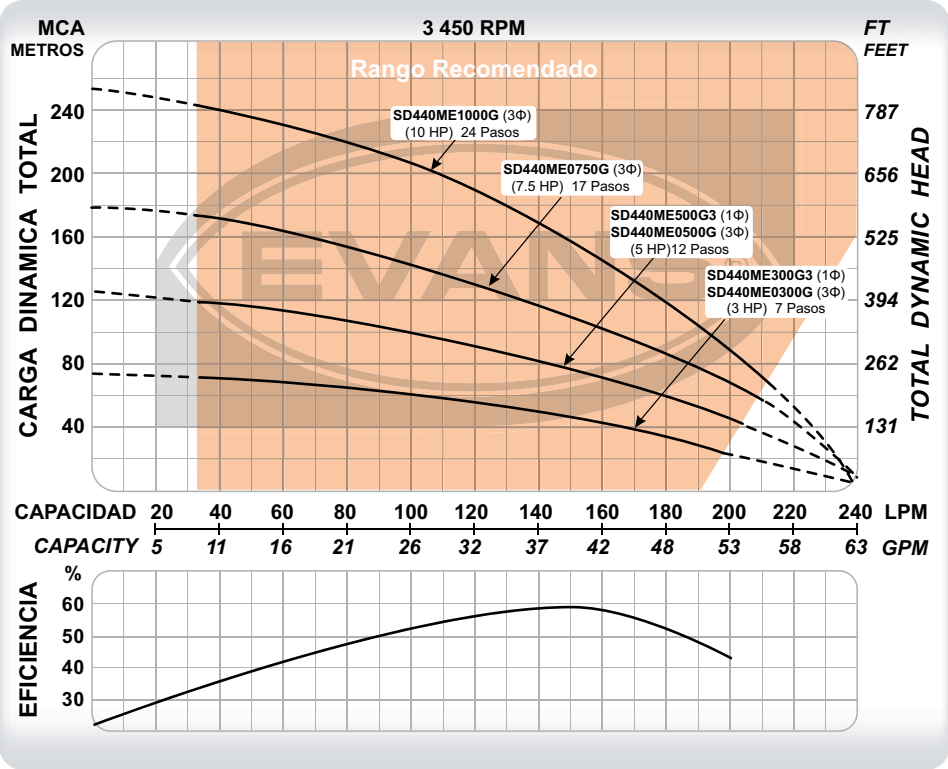
Desempeño de Altura

BOMBAS SUMERGIBLES

IMPULSORES EN NORYL® · 40 Galones x Minuto · MOTOR MONOFÁSICO 1~ · MOTOR TRIFÁSICO 3~ · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 1 año GARANTÍA

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

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



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

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

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" I 45 GPM

Desempeño de altura

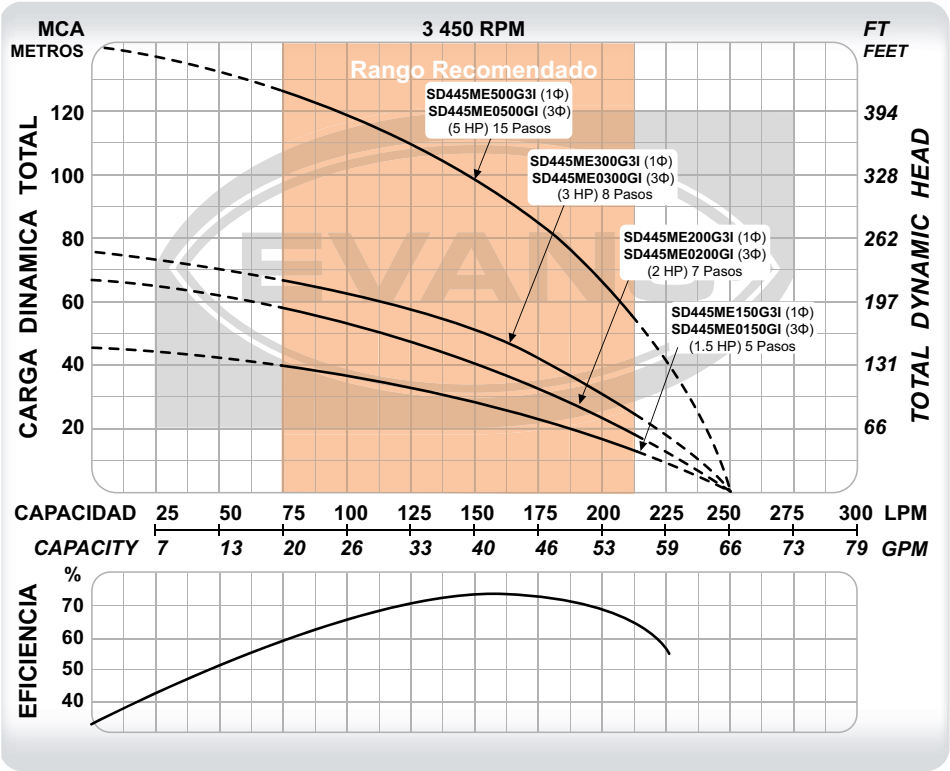
CLASE 1H

1 año GARANTÍA · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 45 Galones x Minuto · IMPULSOR ACERO INOXIDABLE · MOTOR MONOFÁSICO 1~ · MOTOR TRIFÁSICO 3~

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

BOMBAS SUMERGIBLES

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
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 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

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" I 45 GPM

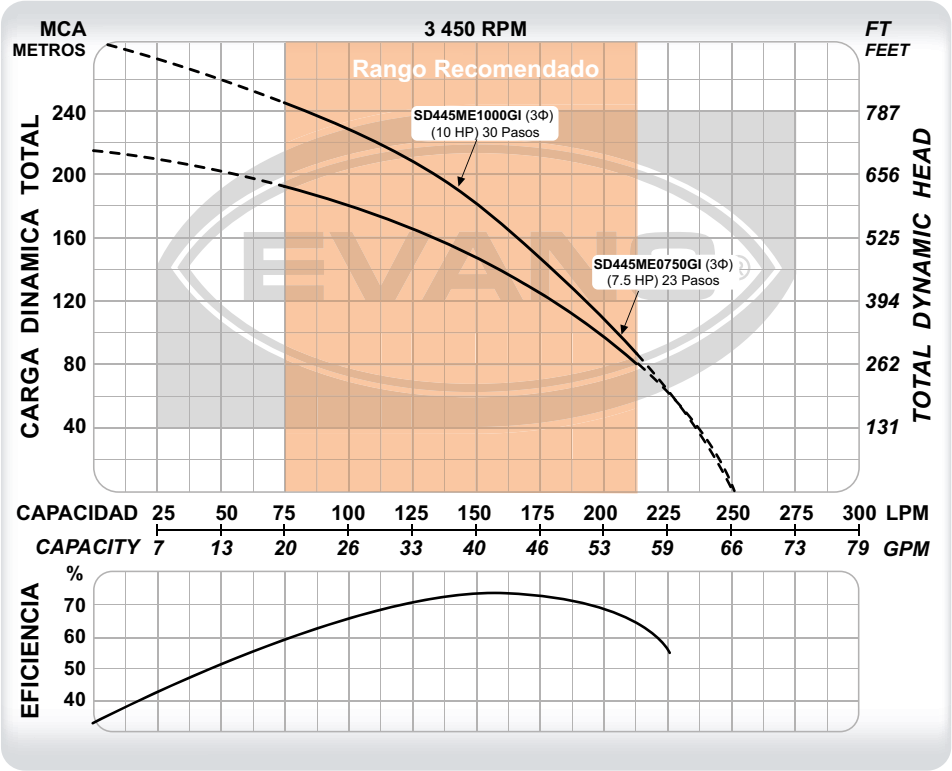
Desempeño de altura

CLASE 1H

BOMBAS SUMERGIBLES

45 Galones x Minuto · IMPULSOR ACERO INOXIDABLE · MOTOR TRIFÁSICO 3~ · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 1 año GARANTÍA

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



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

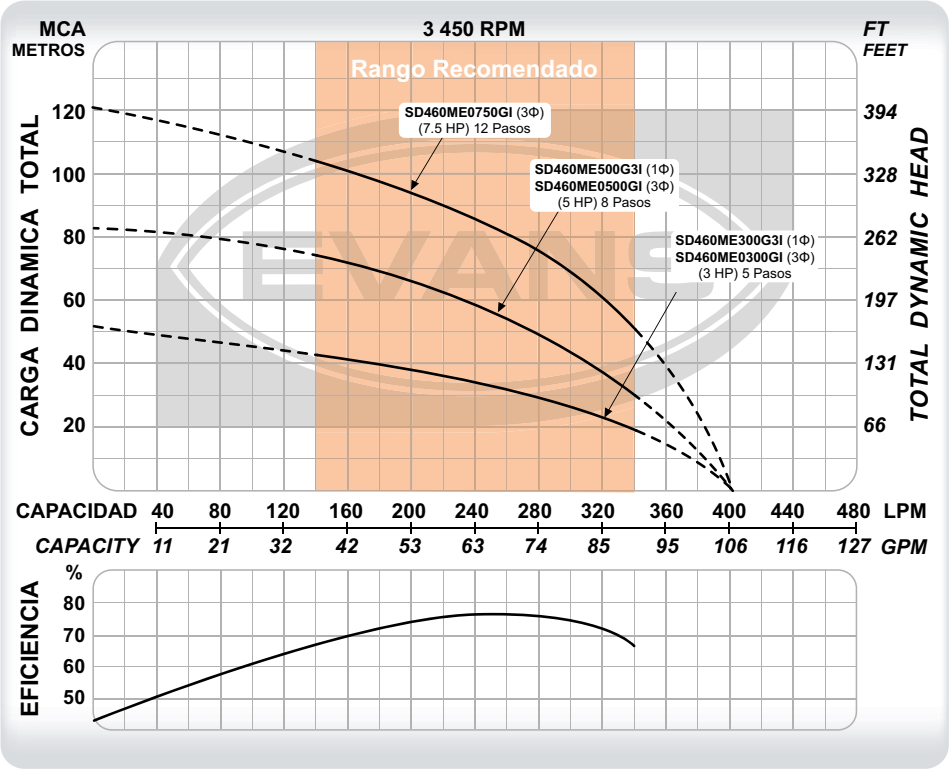
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" I 60 GPM

Desempeño de altura

CLASE 1H

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

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



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

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

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

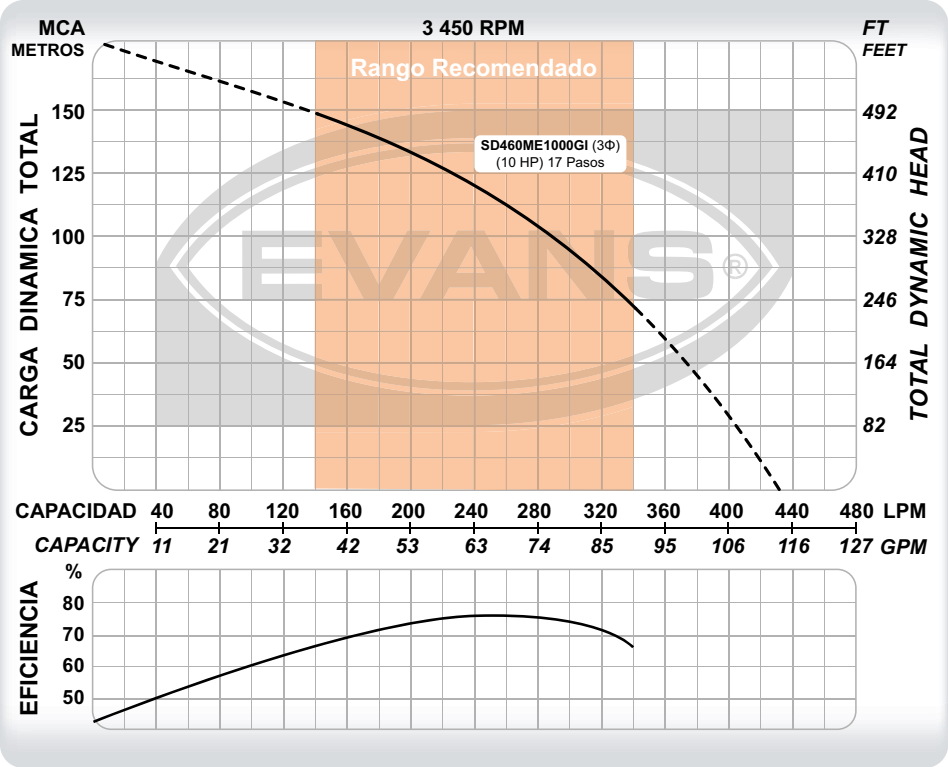
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 4" I 60 GPM

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES

60 Galones x Minuto · IMPULSOR ACERO INOXIDABLE · MOTOR TRIFÁSICO 3~ · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 1 año GARANTÍA

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



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD460ME1000GI	46.5 kg	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

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" I 70 GPM

Desempeño de altura

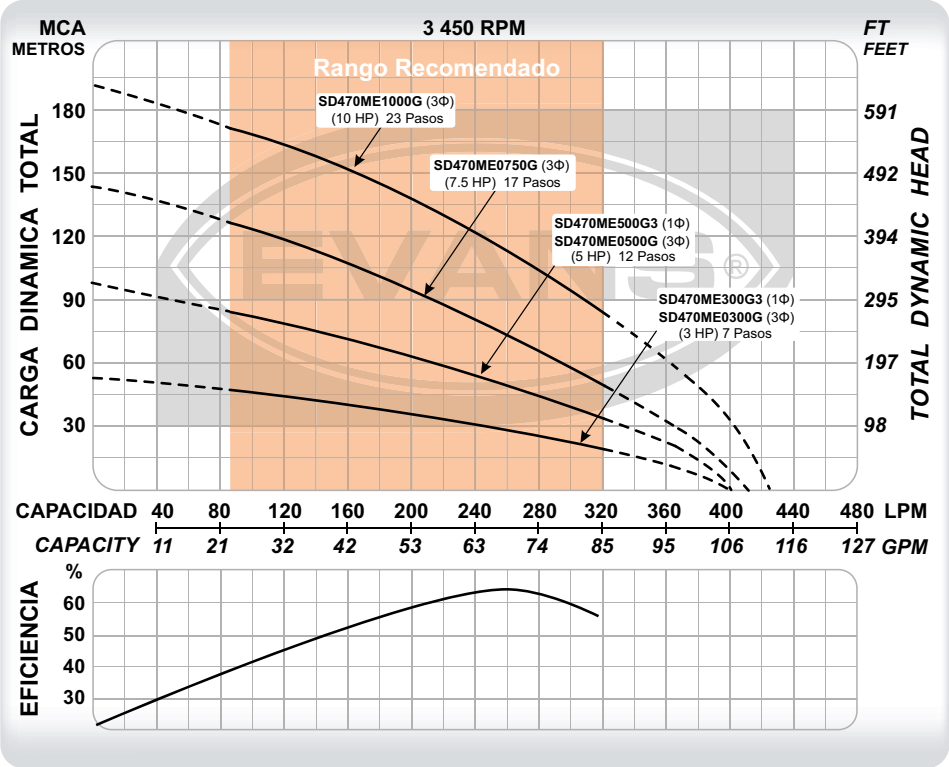
CLASE 1H

BOMBAS SUMERGIBLES

1 año GARANTÍA · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · MOTOR MONOFÁSICO 1~ · MOTOR TRIFÁSICO 3~ · 70 Galones x Minuto · IMPULSORES EN NORYL®

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

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.



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

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE 4" I 100 GPM

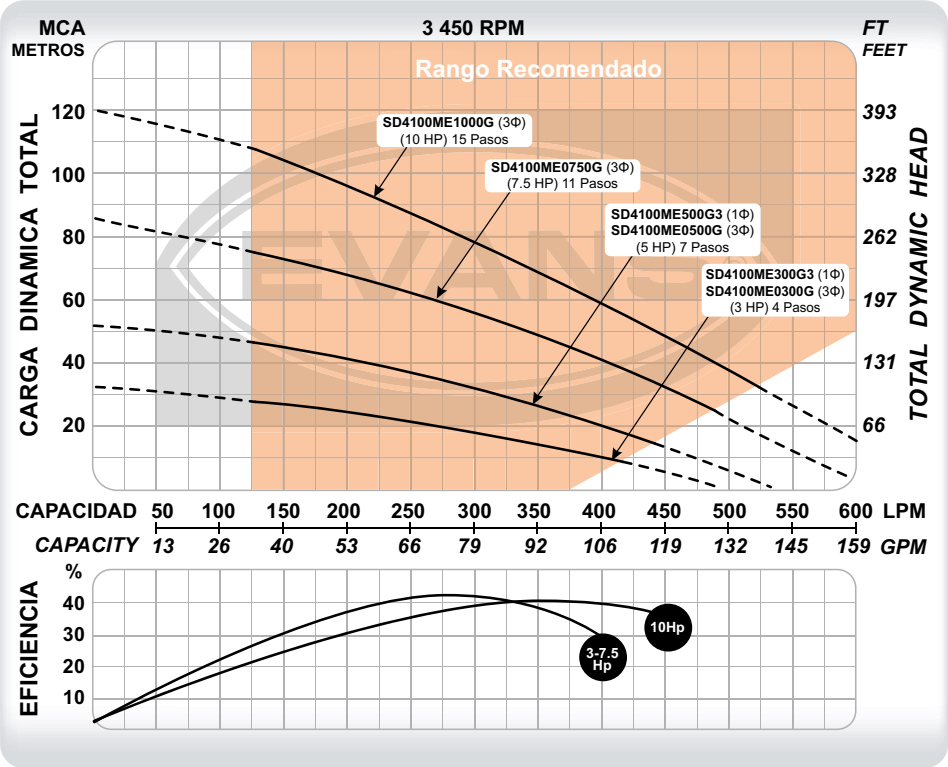
Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES

IMPULSORES EN NORYL® · 100 Galones x Minuto · MOTOR MONOFÁSICO 1~ · MOTOR TRIFÁSICO 3~ · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 1 año GARANTÍA

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

LOS EQUIPOS MONOFÁSICOS INCLUYEN CAJA DE CONTROL METÁLICA HERMÉTICAMENTE SELLADA.

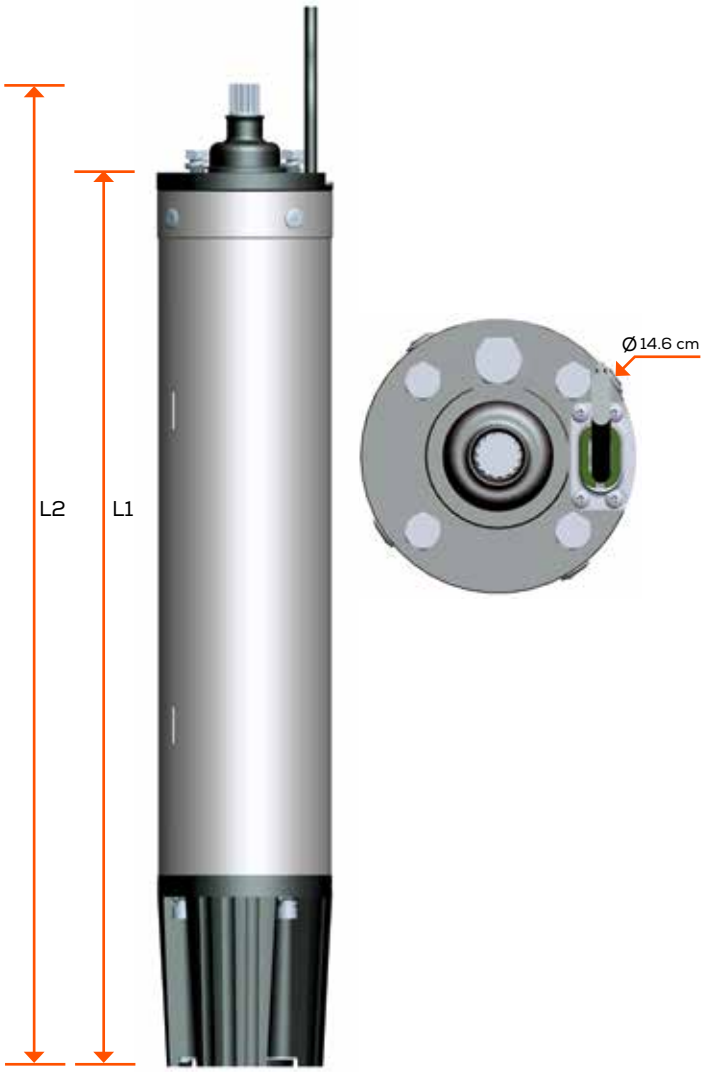


CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD4100ME300G3	19 kg	115 x 12 x 12 cm
SD4100ME500G3	27 kg	140 x 26 x 33 cm
SD4100ME0300G	18 kg	130 x 12 x 12 cm
SD4100ME0500G	26 kg	140 x 26 x 33 cm
SD4100ME0750G	36 kg	180 x 26 x 33 cm
SD4100ME1000G	44 kg	220 x 26 x 33 cm

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

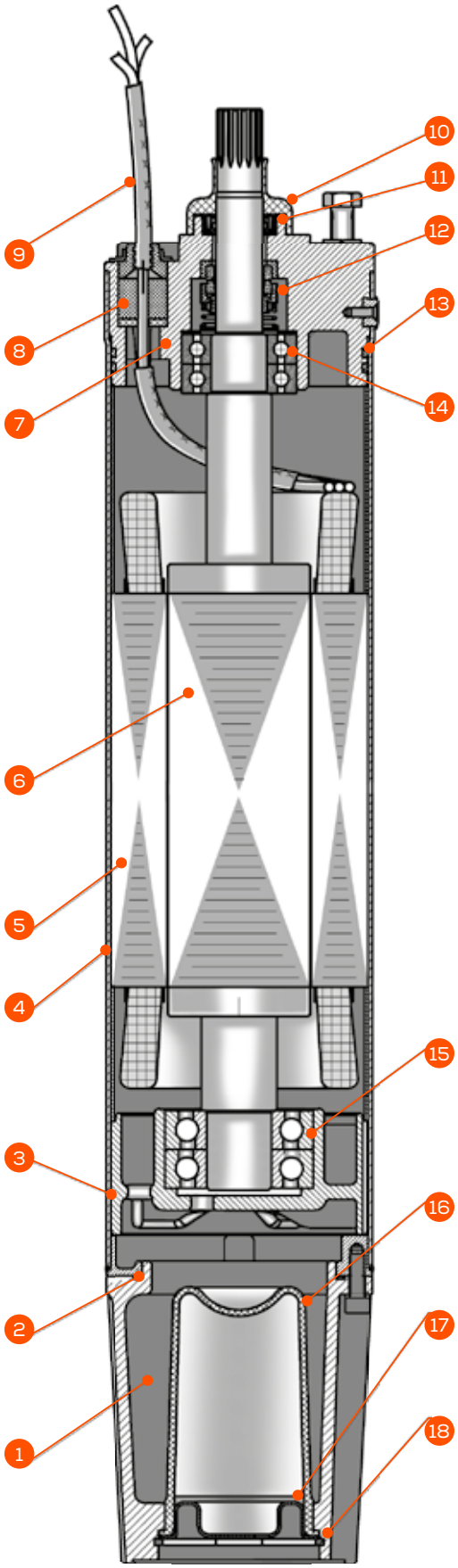
DEBIDO A LAS MEJORAS CONSTANTES, EL PRODUCTO PUEDE VARIAR EN SU APARIENCIA. ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

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



CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE NOMINAL (A)	FACTOR SERVICIO	CORRIENTE MÁX. (A)	EFICIENCIA (η)(%)	EMPUJE AXIAL (N)	L1 (cm)	L2 (cm)	PESO (kg)
E26S1000G-P	7.456 kW (10 HP)	220V ~ 60HZ 3Φ	30.4	1.15	35	78.5	6 500	62	69.3	34.4
E26S1000H-P		440V ~ 60HZ 3Φ	15.2		17.5					
E26S1500G-P	11.19 kW (15 HP)	220V ~ 60HZ 3Φ	43.2		49.7	80.0		68.5	75.8	41.4
E26S1500H-P		440V ~ 60HZ 3Φ	21.6		24.8					
E26S2000G-P	14.91 kW (20 HP)	220V ~ 60HZ 3Φ	56.4		64.9	81.0	14 400	75.5	82.8	58.3
E26S2000H-P		440V ~ 60HZ 3Φ	28.2		32.4					
E26S2500G-P	18.64 kW (25 HP)	220V ~ 60HZ 3Φ	69		79.4	81.5		82	89.3	61
E26S2500H-P		440V ~ 60HZ 3Φ	34.5		39.7					
E26S3000G-P	22.37 kW (30 HP)	220V ~ 60HZ 3Φ	81.6		93.8	82.0		88	95.3	69
E26S3000H-P		440V ~ 60HZ 3Φ	40.8		46.9					
E26S3500H-P	26.1 kW (35 HP)	440V ~ 60HZ 3Φ	51		58.7	82.5		93	100.3	77
E26S4000H-P	29.83 kW (40 HP)		56.7		65.2	83.0		98	105.3	84
E26S5000H-P	37.29 kW (50 HP)		75		86.3	84.0		111.8	119.1	92
E26S6000H-P	44.74 kW (60 HP)		90		103.5			124.1	131.4	100

COMPONENTES DEL MOTOR SD6



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

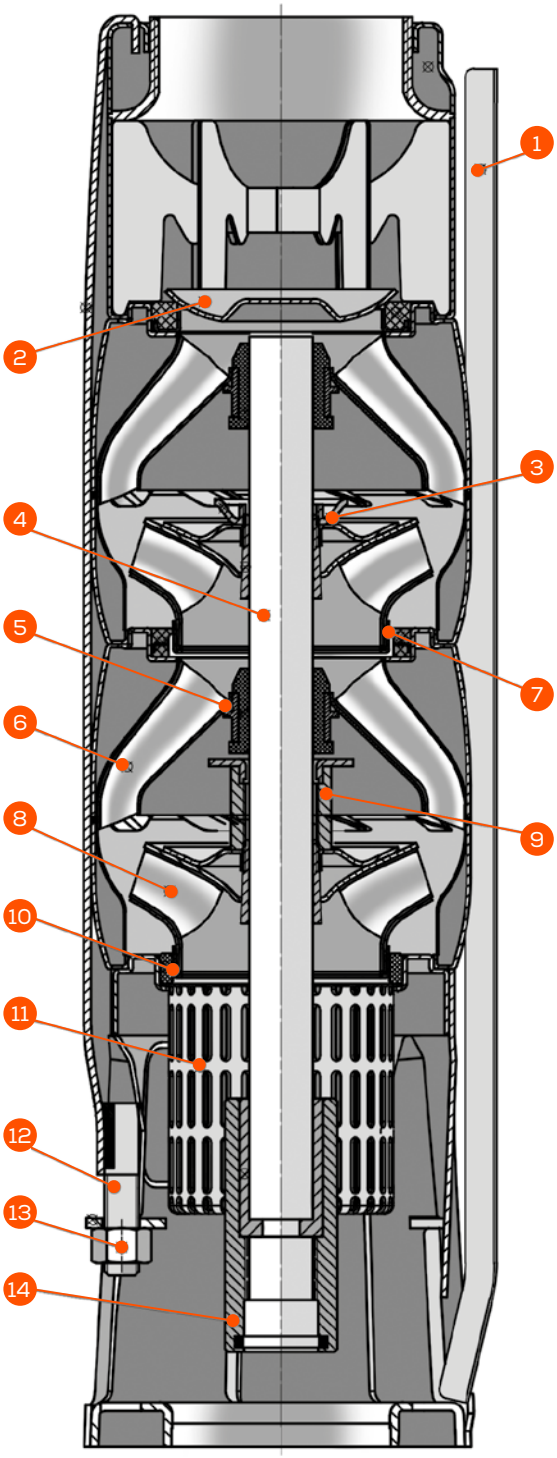
MATERIALES DE MOTOR	
Material del cuerpo	AISI 304
Rotor / Flecha	AISI 431. Una sola pieza
Sello mecánico	Grafito /cerámica / NBR / AISI 304
Rodamientos de empuje	Acero 2Cr13, AISI304 y Carburo de silicio
Campana	AISI 304
Tornillería	AISI 304
Submersibilidad	300 m
Acoplamiento	NEMA
Aislamiento	Clase F
Temperatura máx.	35 °C
Rango de pH líquido	5.5 - 8.9

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

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

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

MATERIALES DE UNIDAD DE BOMBEO	
Material del cuerpo	AISI 304
Descarga	AISI 304
Succión	AISI 304
Flecha de bomba	AISI 431
Cople	AISI 304
Protector de cable	AISI 304
Soporte de válvula check	AISI 304
Impulsores	AISI 304
Difusores	AISI 304
Válvula check	AISI 304
Rodamientos de bomba	Buna-N
Acoplamiento	NEMA
Máx. contenido de arena	5% ~ 50g/m³
Rango de pH líquido	5.5 - 8.9



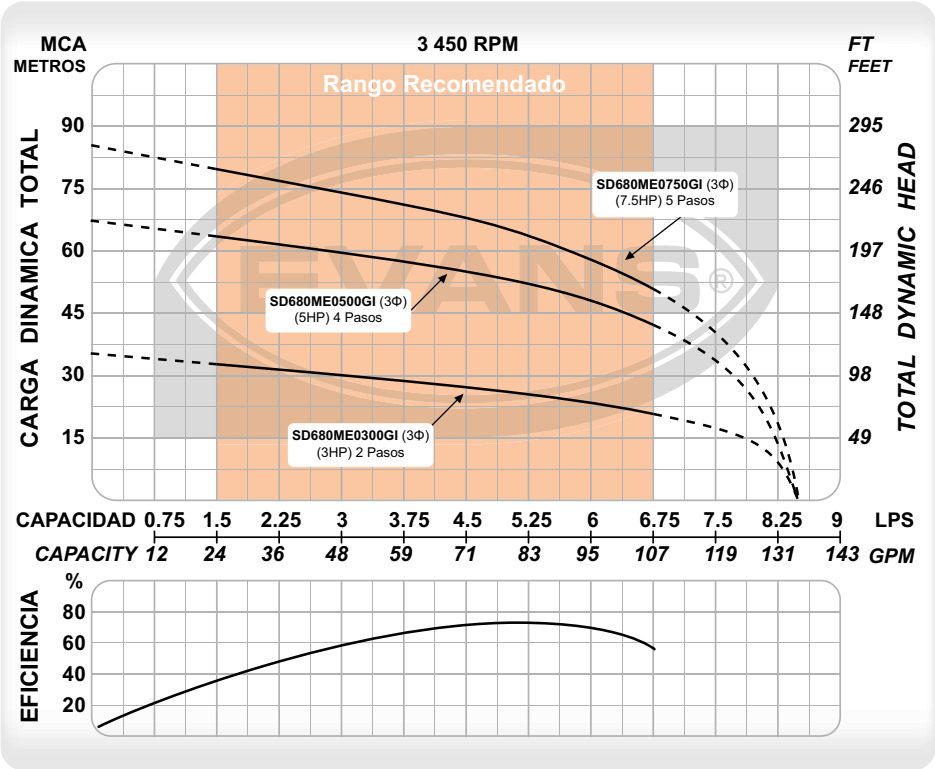
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 80 GPM

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES

80 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.
- Se surte con motor sumergible de 4".



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS 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 VARIAR EN SU APARIENCIA. ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

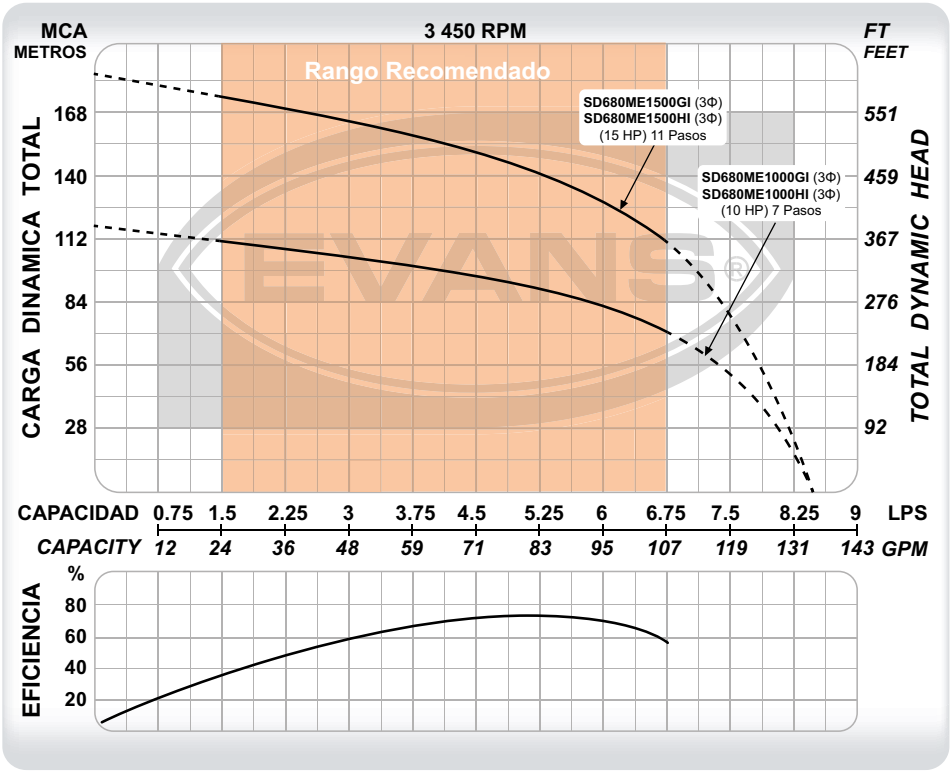
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 80 GPM

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 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

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

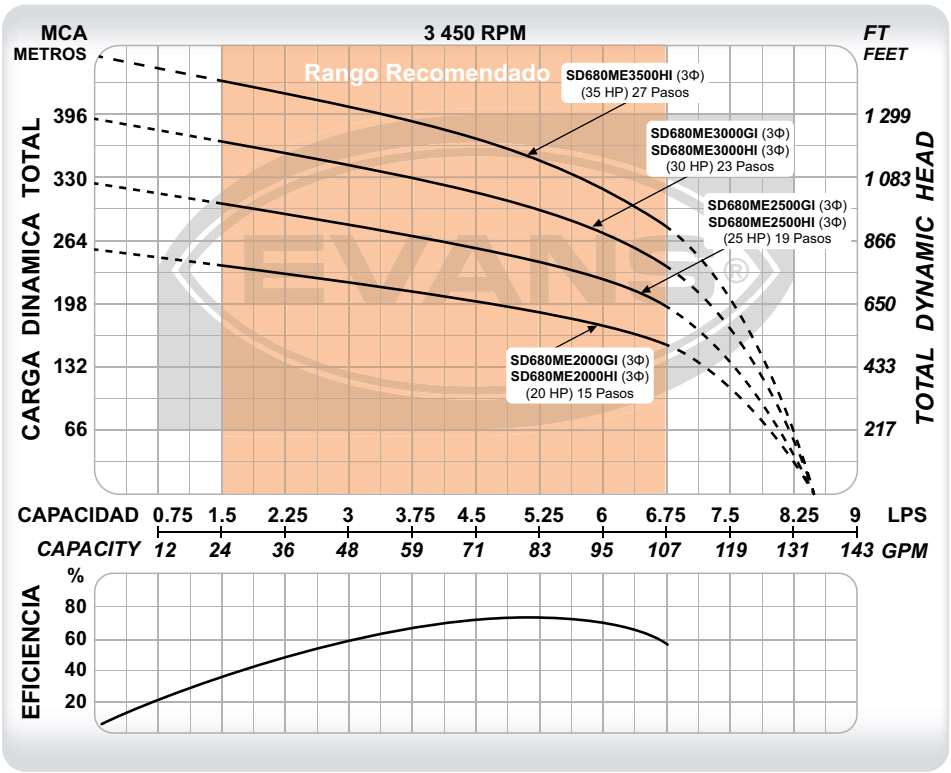
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 80 GPM

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES

80 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 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

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

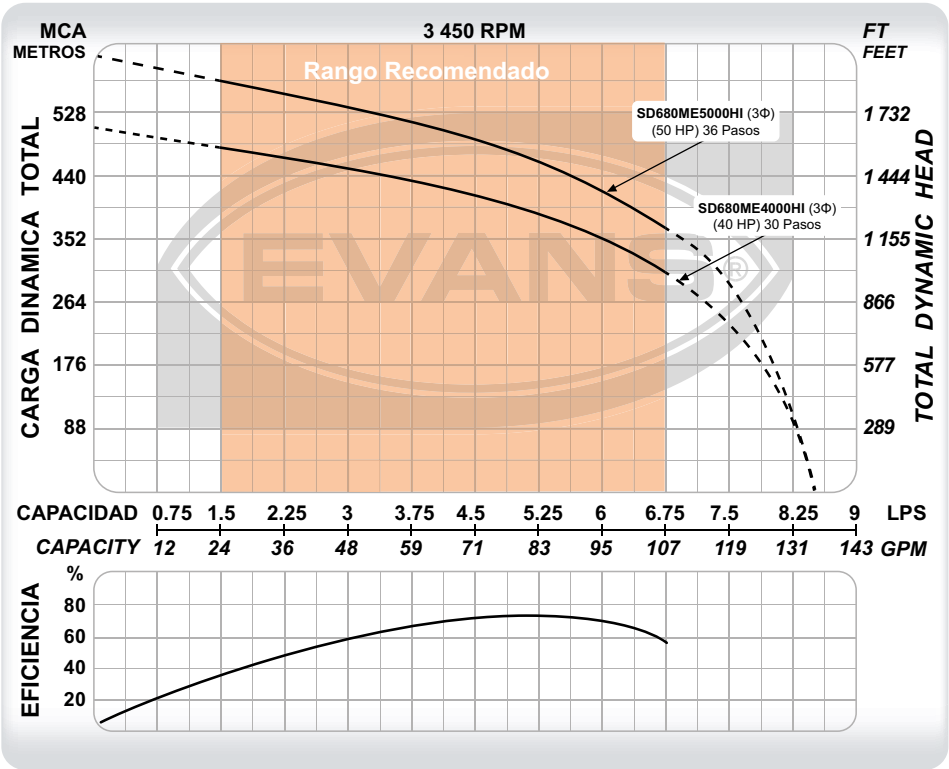
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 80 GPM

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

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

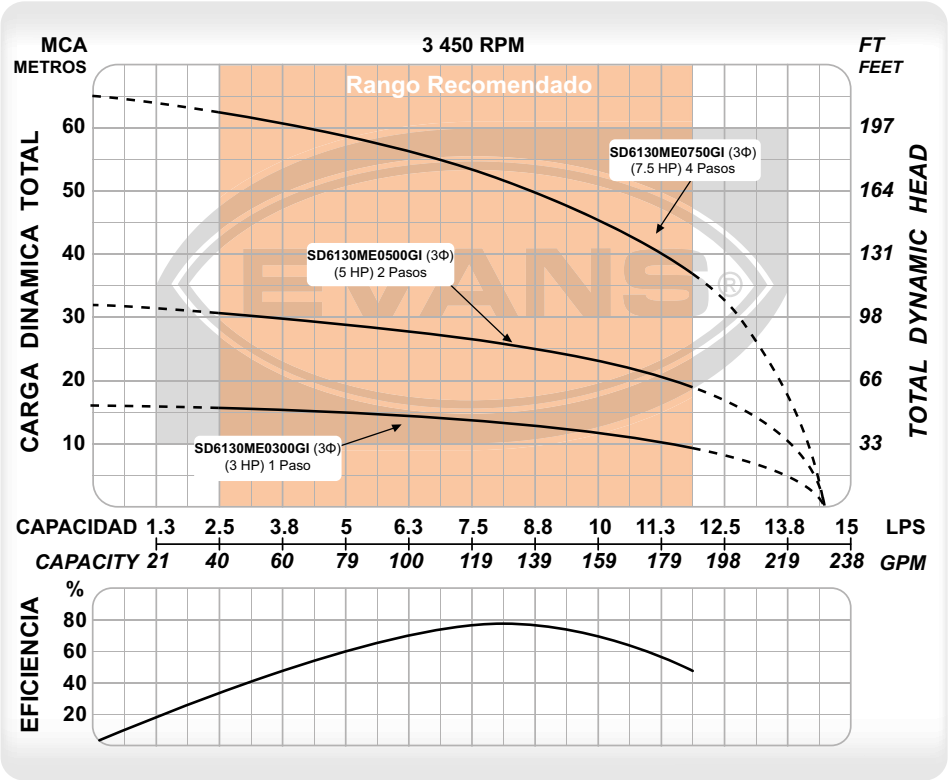
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 130 GPM

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES

MOTOR TRIFÁSICO 3~ | IMPULSOR ACERO INOXIDABLE | 130 Galones x Minuto | 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.
- Se surte con motor sumergible de 4".



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
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

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

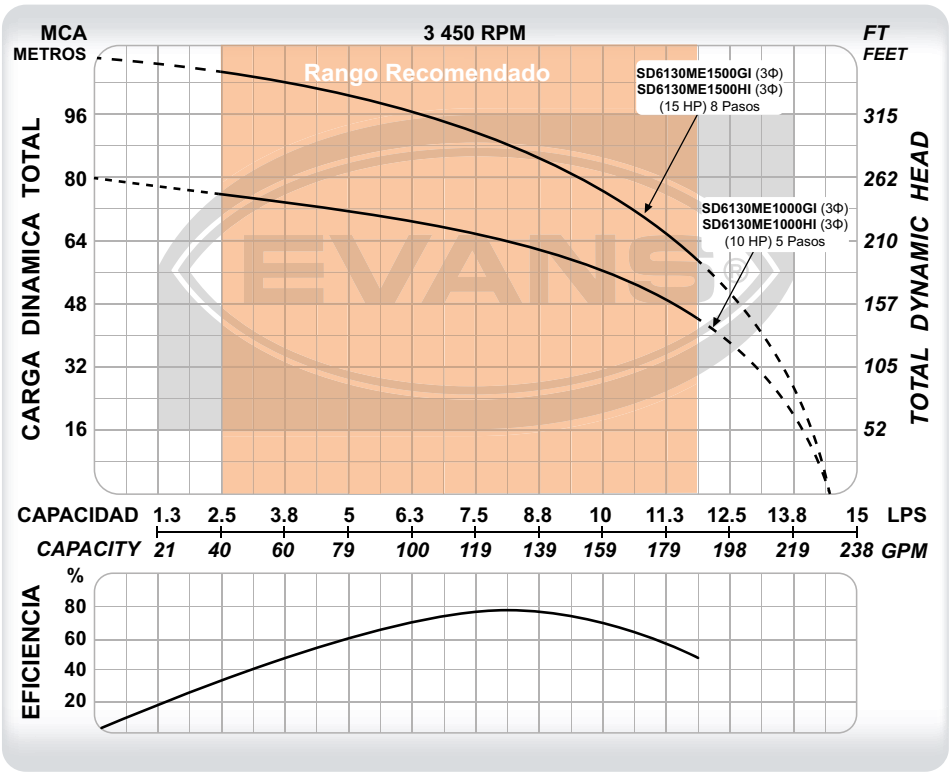
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 130 GPM

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 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

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

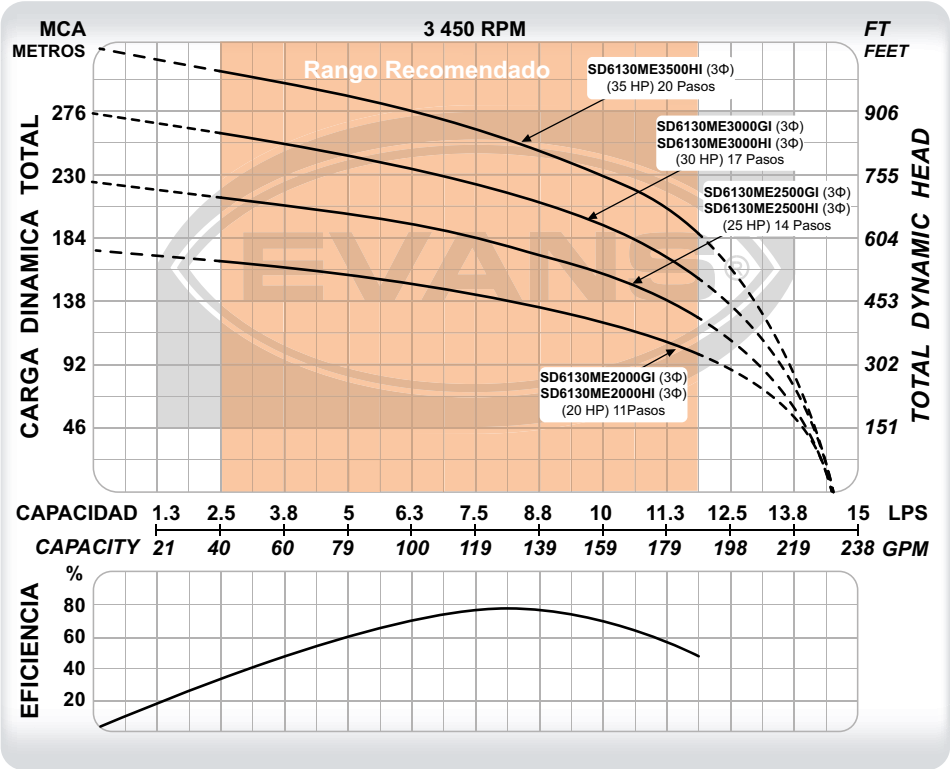
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 130 GPM

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES

MOTOR TRIFÁSICO 3~ | IMPULSOR ACERO INOXIDABLE | 130 Galones x Minuto | 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 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

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

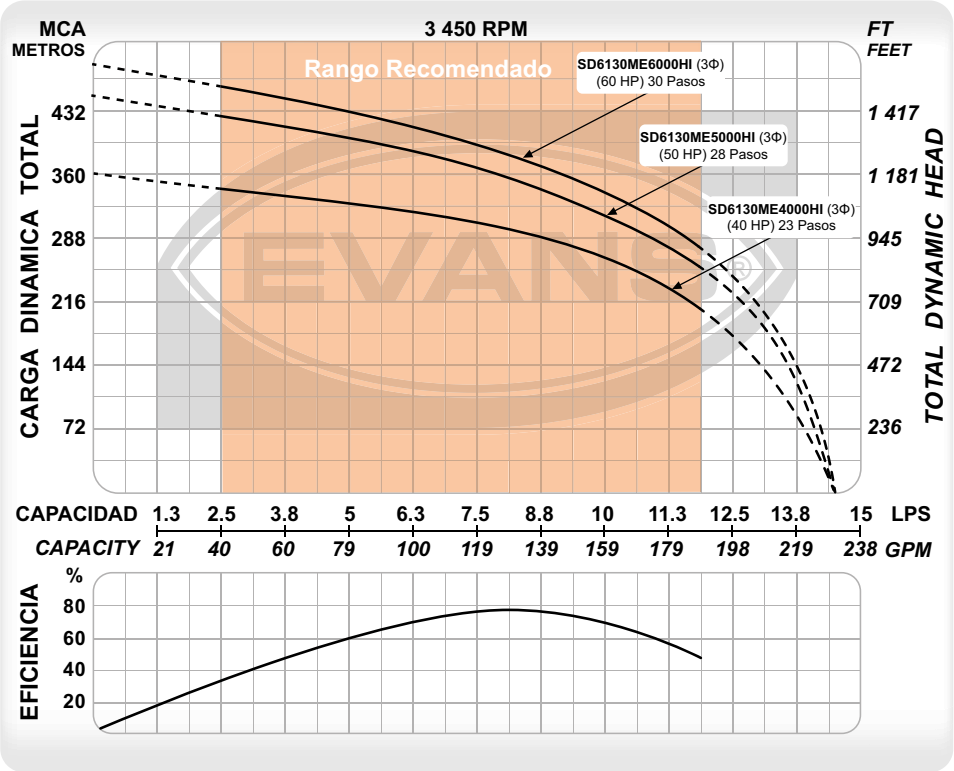
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 130 GPM

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 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

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 200 GPM

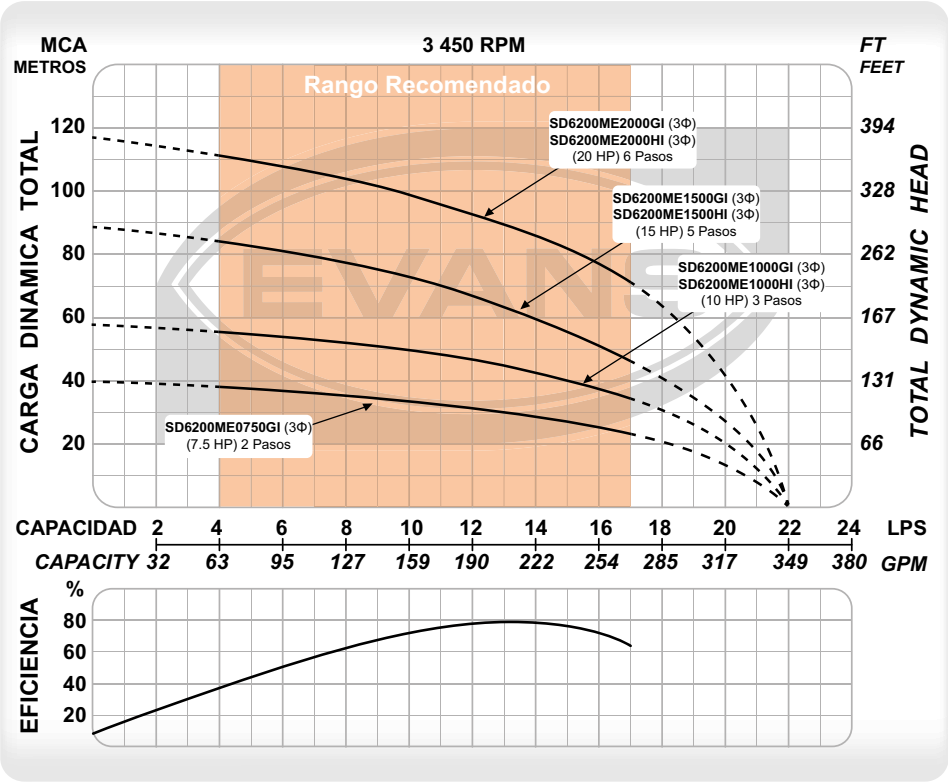
Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES

MOTOR TRIFÁSICO 3~ | IMPULSOR ACERO INOXIDABLE | 200 Galones x Minuto | 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.
- En potencia de 7.5 Hp se surte con motor sumergible de 4".

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS 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 DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR 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.

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

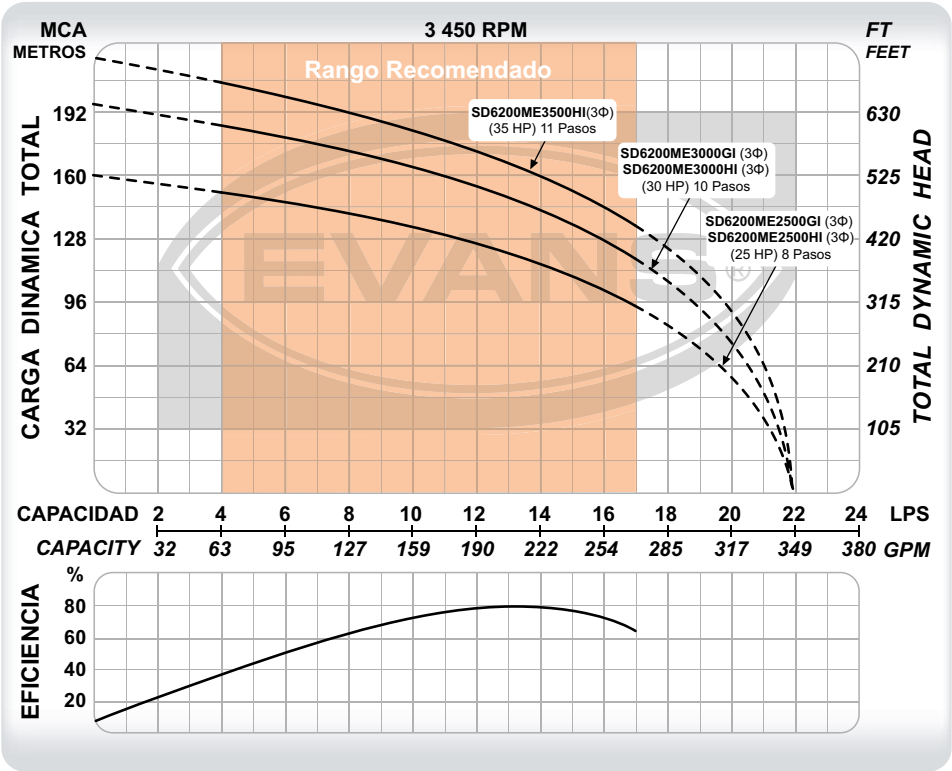
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 200 GPM

Desempeño de altura

CLASE 10

1 año GARANTÍA · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 200 Galones x Minuto · IMPULSOR ACERO INOXIDABLE · MOTOR TRIFÁSICO 3~

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



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

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

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

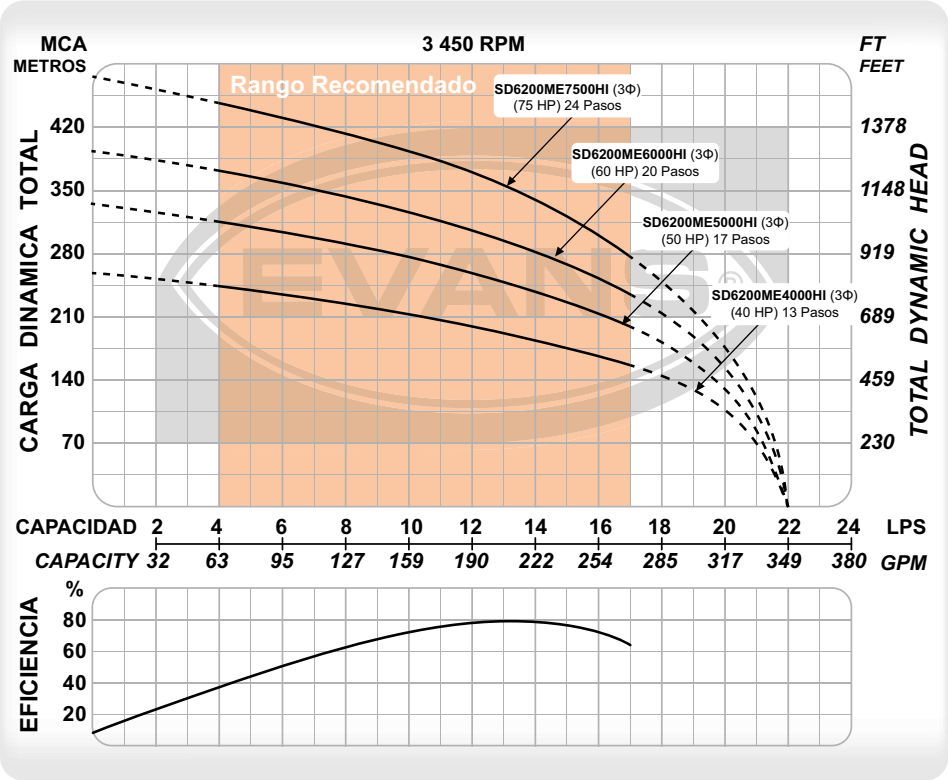
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 200 GPM

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES

MOTOR TRIFÁSICO 3~ | IMPULSOR ACERO INOXIDABLE | 200 Galones x Minuto | 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.
- En potencia de 75 Hp se surte con motor sumergible de 8".



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

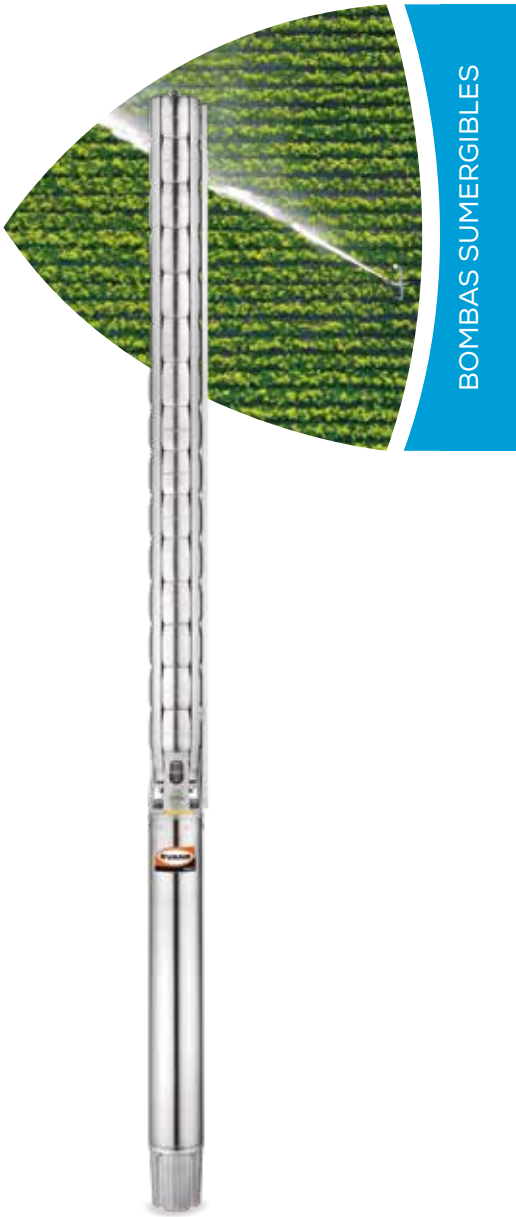
★ Nuevo Producto.

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 270 GPM

Desempeño de altura

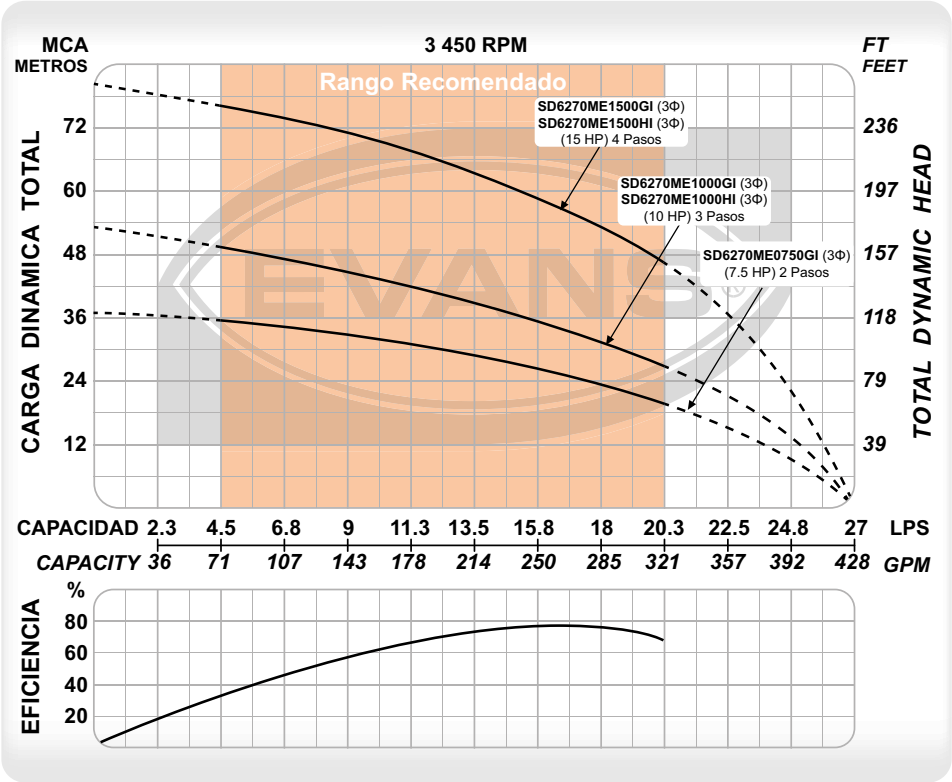
CLASE 10



BOMBAS SUMERGIBLES

1 año GARANTÍA · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 270 Galones x Minuto · IMPULSOR ACERO INOXIDABLE · MOTOR TRIFÁSICO 3~

- 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 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
SD6270ME0750GI★	4"	7.5 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	25.9 A	2	27 l/s	37 m	17 l/s a 25 m
SD6270ME1000GI	4"	10 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	35 A	3	27 l/s	53 m	17 l/s a 33 m
SD6270ME1500GI	4"	15 HP	220 V ~ 60Hz 3Φ	49.7 A	4	27 l/s	80 m	17 l/s a 56 m
SD6270ME1000HI	4"	10 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	17.5 A	3	27 l/s	53 m	17 l/s a 33 m
SD6270ME1500HI	4"	15 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	24.8 A	4	27 l/s	80 m	17 l/s a 56 m

★ Nuevo Producto.

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

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 270 GPM

Desempeño de altura

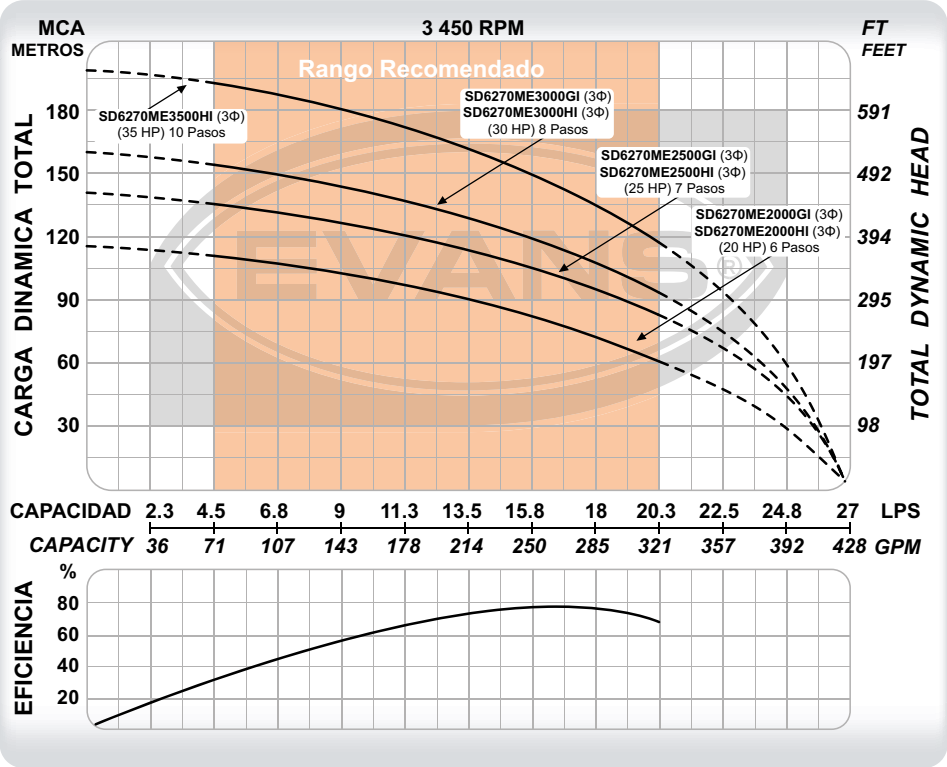
CLASE 10

BOMBAS SUMERGIBLES

MOTOR TRIFÁSICO 3~ | IMPULSOR ACERO INOXIDABLE | 270 Galones x Minuto | 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 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.

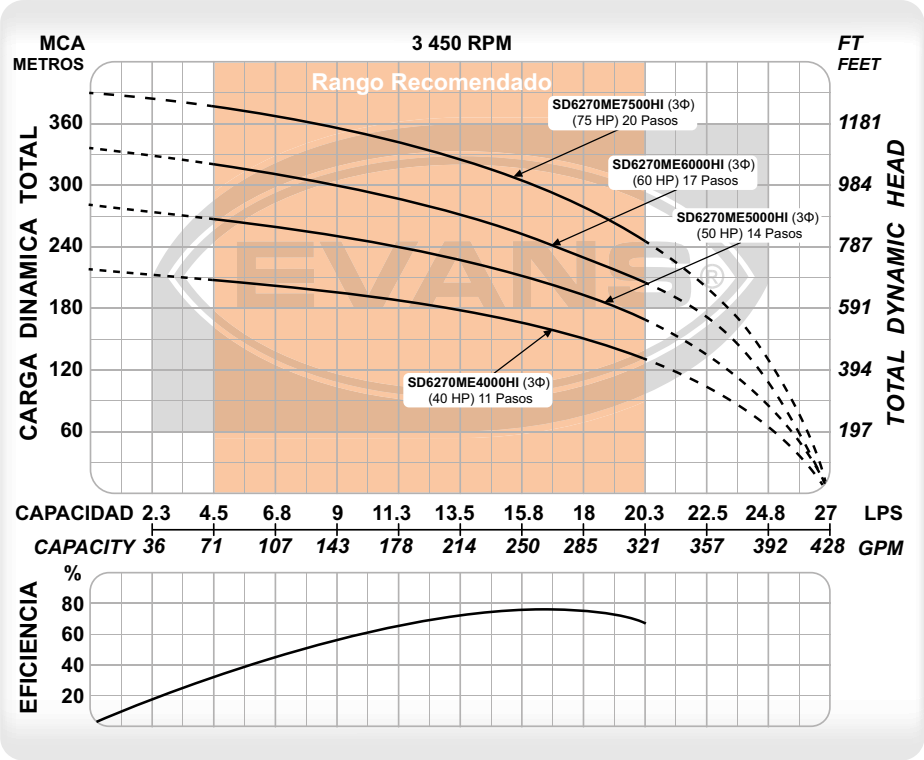
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 6" I 270 GPM

Desempeño de altura

CLASE 10

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

BOMBAS SUMERGIBLES



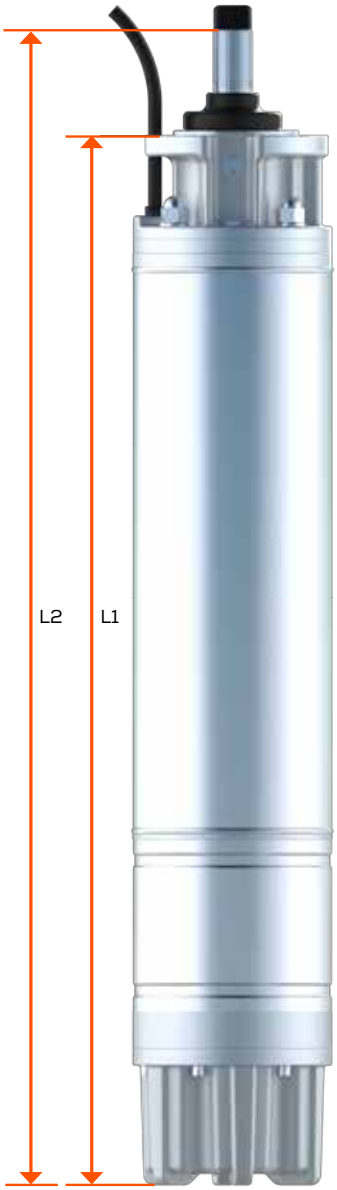
CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD6270ME4000HI	122 kg	272 x 31 x 43 cm
SD6270ME5000HI	134 kg	320 x 31 x 43 cm
SD6270ME6000HI	147 kg	369 x 31 x 43 cm
SD6270ME7500HI	277 kg	412 x 36 x 48 cm

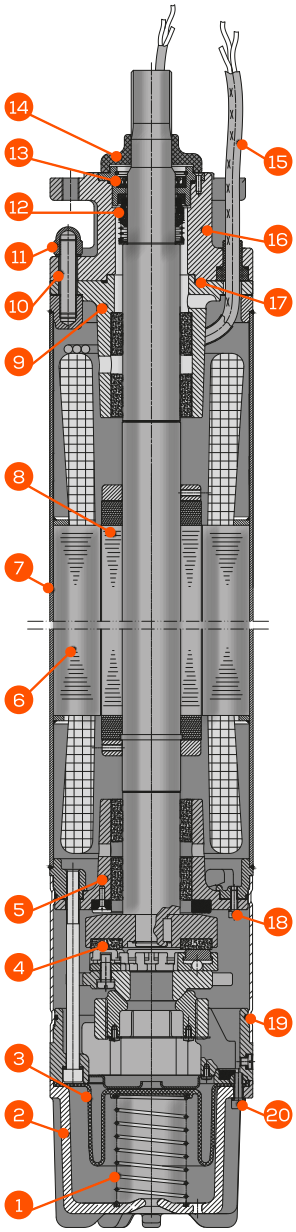
CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD6270ME4000HI	4"	40 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	65.2 A	11	27 l/s	218 m	17 l/s a 160 m
SD6270ME5000HI	4"	50 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	86.3 A	14	27 l/s	280 m	17 l/s a 204 m
SD6270ME6000HI	4"	60 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ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

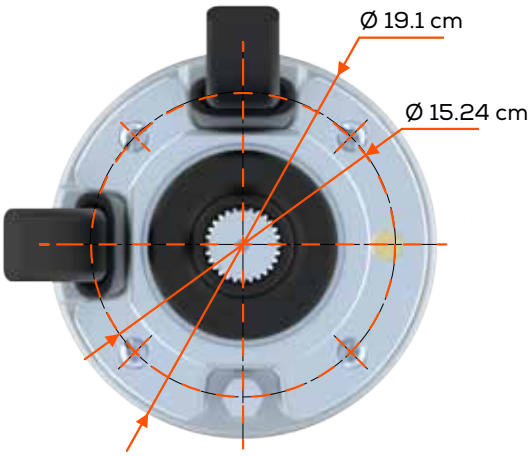
★ Nuevo Producto.

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

- 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

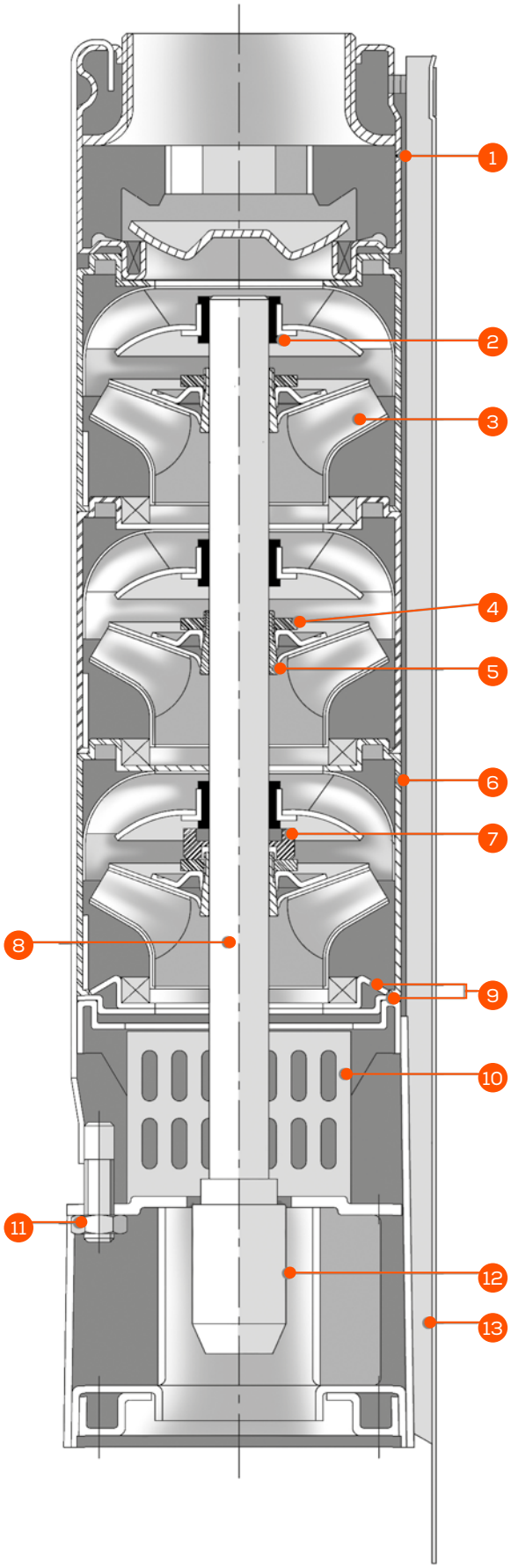
CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE NOMINAL (A)	FACTOR SERVICIO	CORRIENTE MÁX. (A)	EFICIENCIA (η)(%)	EMPUJE AXIAL (N)	L1 (cm)	L2 (cm)	PESO (kg)
E28S7500H-P	55.92 kW (75 HP)	440V ~ 60Hz 3Φ	100	1.15	115	85.5	35 000	140.9	151.1	198
E28S10000H-P	74.56 kW (100 HP)		133		153	85.5		153.9	164.1	231
E28S12500H-P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

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE UNIDAD DE BOMBEO DE 8" EN ACERO INOXIDABLE

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



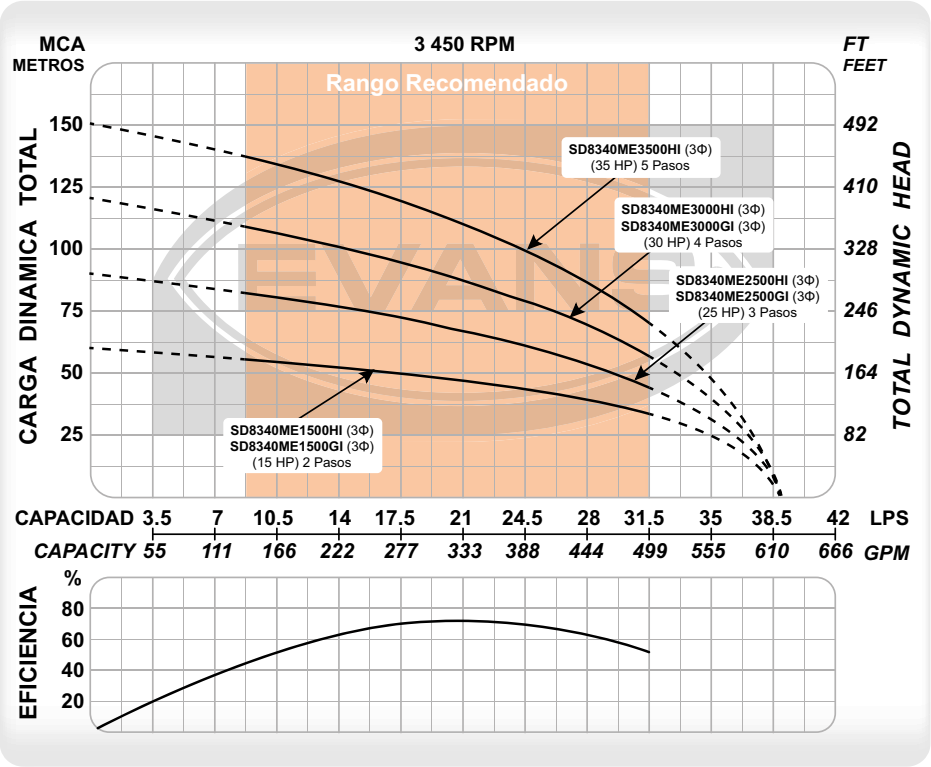
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 8" I 340 GPM

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES

IMPULSOR ACERO INOXIDABLE | 340 Galones x Minuto | 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.
- Se surte con motor sumergible de 6".



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS 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

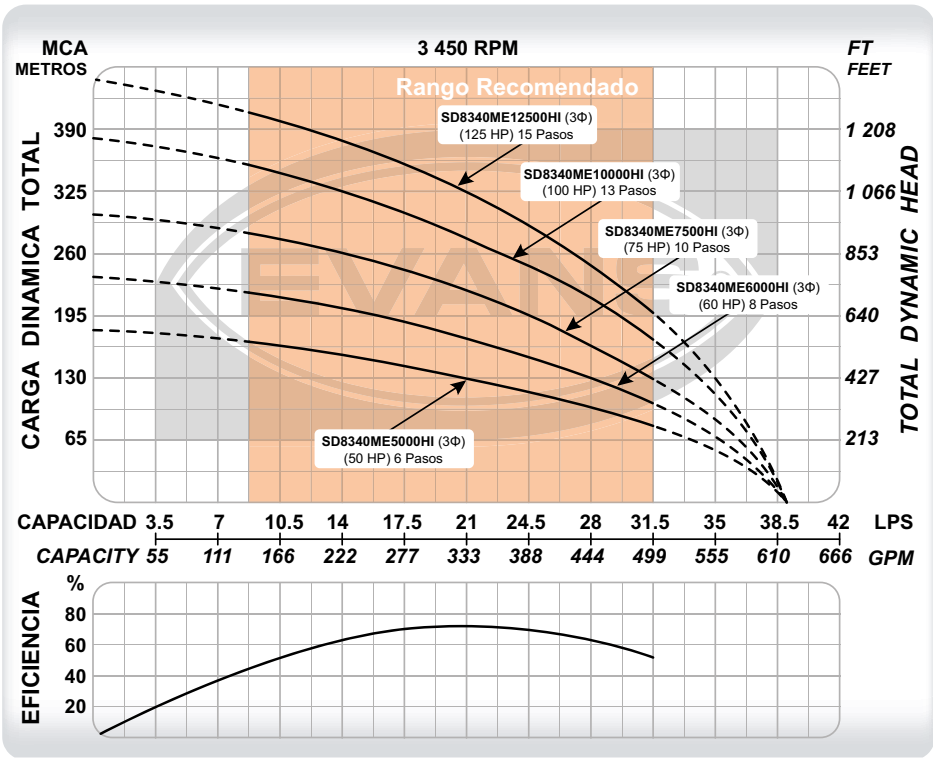
DEBIDO A LAS MEJORAS CONSTANTES, EL PRODUCTO PUEDE VARIAR EN SU APARIENCIA. ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 8" I 340 GPM

Desempeño de altura

CLASE 10

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



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD8340ME5000HI	132 kg	240 x 36 x 48 cm
SD8340ME6000HI	137 kg	280 x 36 x 48 cm
SD8340ME7500HI	245 kg	325 x 36 x 48 cm
SD8340ME10000HI	283 kg	377 x 36 x 48 cm
SD8340ME12500HI	312 kg	411 x 36 x 48 cm

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

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

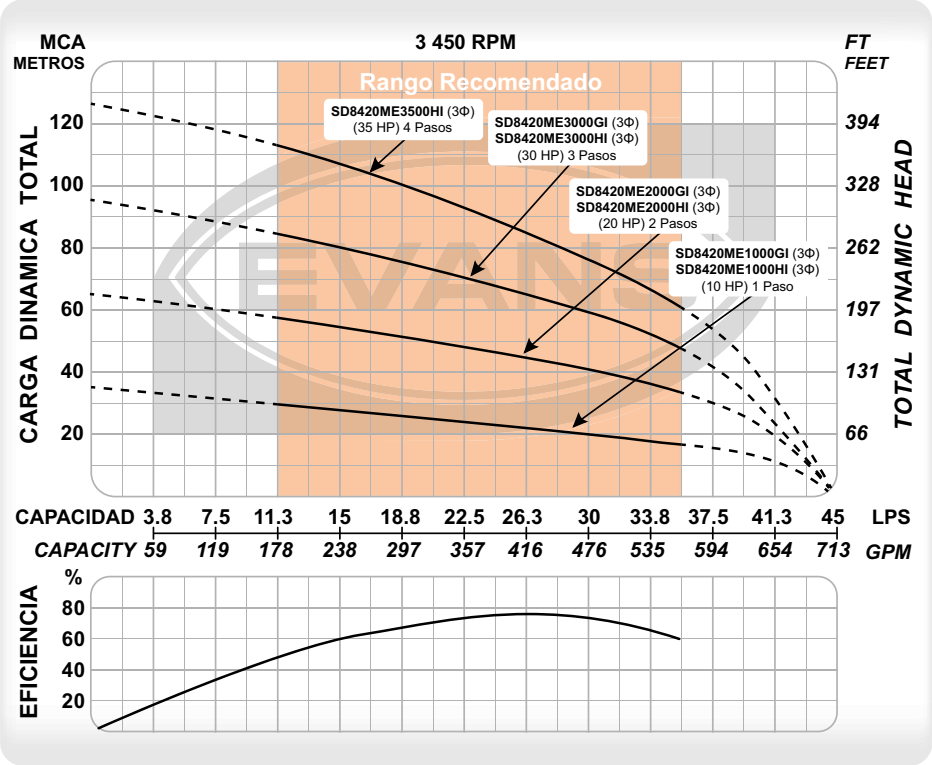
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 8" I 420 GPM

Desempeño de altura

BOMBAS SUMERGIBLES

IMPULSOR ACERO INOXIDABLE | 420 Galones x Minuto | 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.
- Se surte con motor sumergible de 6".



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS 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 DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR 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

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

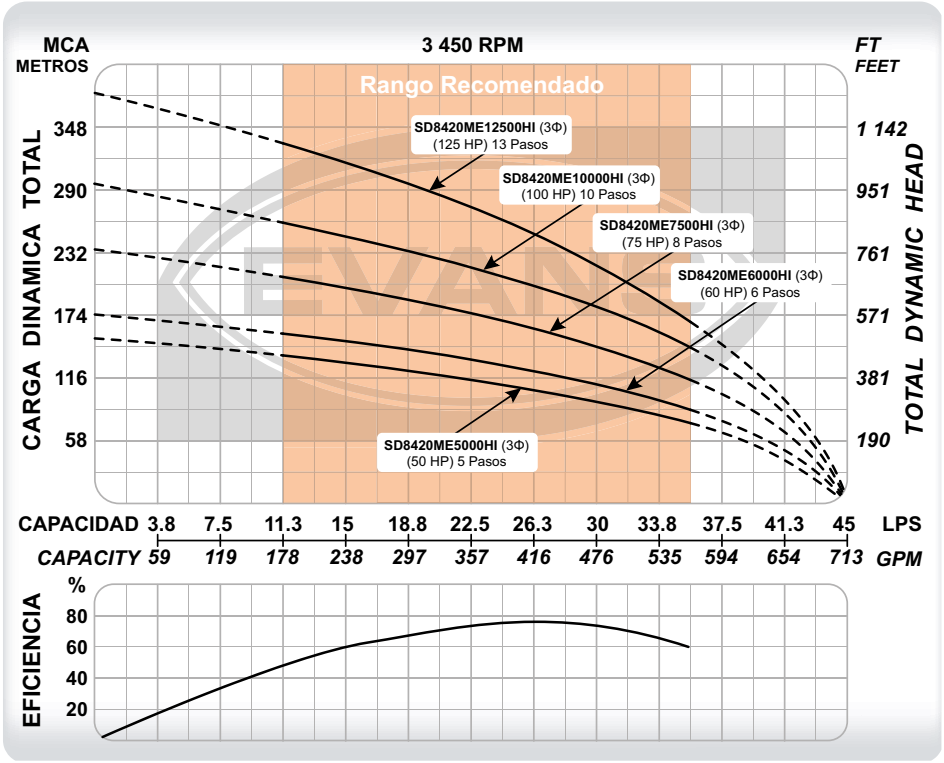
EQUIPO DE RIEGO SUMERGIBLE INOX. 8" I 420 GPM

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 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

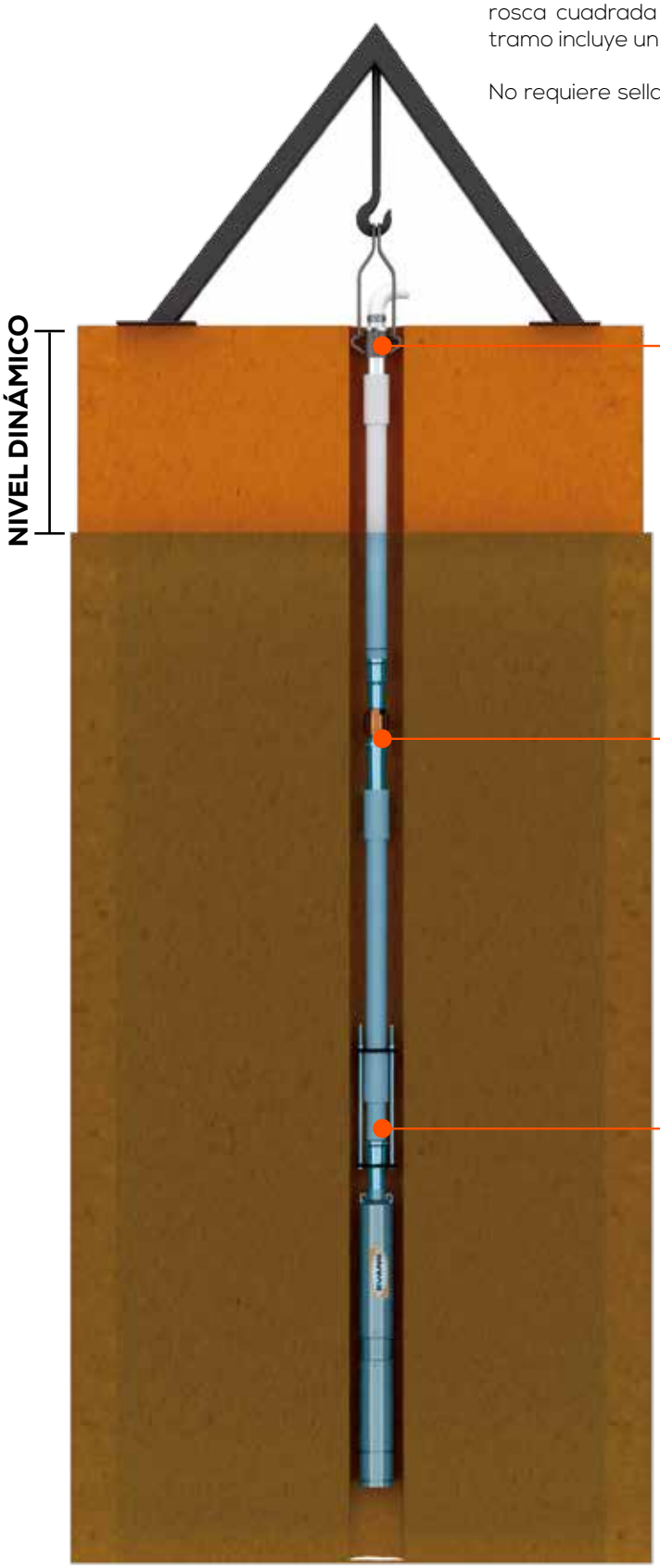
CÓDIGO	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ETAPAS	FLUJO MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA
SD8420ME5000HI	6"	50 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	86.3 A	5	45 l/s	153 m	26 l/s a 105 m
SD8420ME6000HI	6"	60 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	103.5 A	6	45 l/s	175 m	26 l/s a 123 m
SD8420ME7500HI	6"	75 HP	440 V ~ 60Hz 3Φ	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

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

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.



EJEMPLO DE INSTALACIÓN

ADAPTADOR DE COLUMNA/ RED HIDRÁULICA

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

KIT DE ADAPTADORES

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

ARNES DE SUJECIÓN Y ADAPTADOR BOMBA / COLUMNA

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

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

CLASE HH

TUBO DE COLUMNA 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
UPVC125-100M	1.25"	100 m	4.2 mm	20 (kg/cm²)	2000 kg
UPVC125-250M	1.25"	250 m	6.1 mm	30 (kg/cm²)	3500 kg
UPVC200-100M	2"	100 m	4.95 mm	20 (kg/cm²)	3100 kg
UPVC200-350M	2"	350 m	7.65 mm	35 (kg/cm²)	4800 kg
UPVC300-100M	3"	100 m	6.35 mm	30 (kg/cm²)	5500 kg
UPVC300-150M	3"	150 m	7.8 mm	35 (kg/cm²)	7200 kg
UPVC300-350M	3"	350 m	10.15 mm	40 (kg/cm²)	10000 kg
UPVC400-100M	4"	100 m	6.68 mm	30 (kg/cm²)	7800 kg
UPVC400-150M	4"	150 m	8.4 mm	35 (kg/cm²)	12000 kg
UPVC400-350M	4"	350 m	12.15 mm	40 (kg/cm²)	18000 kg
UPVC500-180M	5"	180 m	10.9 mm	40 (kg/cm²)	15 000 kg
UPVC500-350M	5"	350 m	15.25 mm	45 (kg/cm²)	20 000 kg
UPVC500-450M	5"	450 m	18.5 mm	50 (kg/cm²)	25 000 kg
UPVC600-150M ★	6"	150 m	12.8 mm	40 (kg/cm²)	18 000 kg
UPVC600-350M ★	6"	350 m	16 mm	45 (kg/cm²)	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
KIT125-HG150	1.25"	150 m	Hierro gris
KIT200-HG150	2"	150 m	
KIT300-HG150	3"	150 m	
KIT400-HG150	4"	150 m	
KIT500-HG350	5"	350 m	
KIT125-SS150	1.25"	150 m	Acero inoxidable
KIT200-SS150	2"	150 m	
KIT300-SS150	3"	150 m	
KIT400-SS150	4"	150 m	
KIT125-SS250	1.25"	250 m	
KIT400-SS450	4"	450 m	
KIT200-SS450	2"	450 m	
KIT300-SS450	3"	450 m	
KIT500-SS350	5"	350 m	
KIT500-SS450	5"	450 m	
KIT600-SS150 ★	6"	150 m	
KIT600-SS350 ★	6"	350 m	

ARNES DE SUJECIÓN PARA LA BOMBA

CÓDIGO	Ø DE CONEXIÓN
KIT200-ARNES	2"
KIT300-ARNES	3"
KIT400-ARNES	4"
KIT500-ARNES	5"
KIT600-ARNES ★	6"

LLAVE CON CORREA AJUSTABLE

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

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

CÓDIGO	Ø DE CONEXIÓN
CLAMP125	1.25"
CLAMP200	2"
CLAMP300	3"
CLAMP400	4"
CLAMP500	5"
CLAMP600 ★	6"

★ Nuevo Producto.

ABB

RED DE SERVICIO Y REFACCIONES

3 años GARANTÍA

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 caida 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 467).

ATENCIÓN: ESTE EQUIPO INCLUYE UN VARIADOR DE FRECUENCIA CUYA FUNCIÓN ES ARRANCAR LA BOMBA CON RAMPA DE ACELERACIÓN SUAVE POR MEDIO DE FRECUENCIA VARIABLE. SIN EMBARGO ESTE VARIADOR **NO** SE PUEDE INSTALAR CON TRANSDUCTOR DE 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

5	5 HP 3Φ	**40**	40 HP 3Φ
7.5	7.5 HP 3Φ	**50**	50 HP 3Φ
10	10 HP 3Φ	**60**	60 HP 3Φ
15	15 HP 3Φ	**75**	75 HP 3Φ
20	20 HP 3Φ	**100**	100 HP 3Φ
25	25 HP 3Φ	**125**	125 HP 3Φ
30	30 HP 3Φ	**150**	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

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

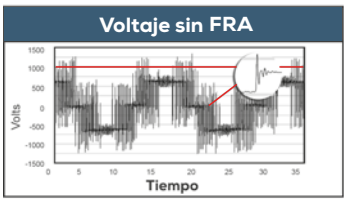
FILTRO DE PROTECCIÓN A MOTORES SERIE FRA

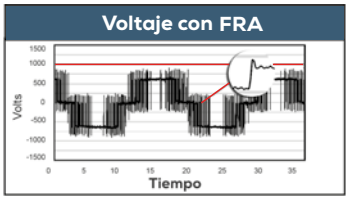
Los filtros de la serie FRA se utilizan en aplicaciones en donde se tienen motores eléctricos trifásicos controlados mediante un variador de frecuencia (también conocidos como variadores de velocidad) y el largo de los conductores entre el variador y el motor es mayor a 50 y menor o igual a 500 metros.

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.

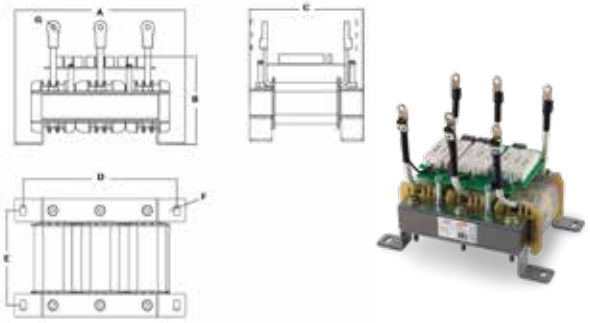


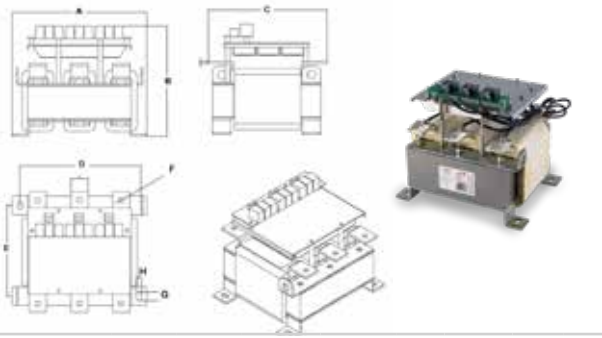


	MODELO	CORRIENTE MÁX (A)	VOLTAJE OPERACIÓN (V)	FASES	Hz	PESO (KG)
TIPO 1	FRA18A00	18	220/440	3Φ	0-60	6.8
	FRA25A00	25				
	FRA35A00	35				7.1
	FRA45A00	45				10
	FRA55A00	55				
	FRA80A00	80				10.5
TIPO 2	FRA110A00	110	220/440	3Φ	0-60	16.7
	FRA130A00	130				
	FRA160A00	160				
	FRA200A00	200				19
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

DIMENSIONES GENERALES EN (MM)

	MODELOS	A	B	C	D	E	F	G	H
TIPO 1	FRA18A00	220	150	160	208	122	Ø 8-12 MM	Ø 6.3	N/A
	FRA25A00								
	FRA35A00								
	FRA45A00		180						
	FRA55A00								
	FRA80A00								



DIMENSIONES GENERALES EN (MM)

	MODELOS	A	B	C	D	E	F	G	H
TIPO 2	FRA110A00	240	220	220	205	153	Ø 6-9 MM	15	9
	FRA130A00								
	FRA160A00								
	FRA200A00		230						
	FRA250A00