



BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS

Modelo: 2SE51SS

Descarga: 2"

Paso de esfera: 2" 0.5 HP @ 1750 RPM



DESCARGA

Brida de 2" (5 cm) NPT vertical.

TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

40 °C (104 °F)

VOLUTA

Hierro gris ASTM A-48 clase 30

CUBIERTA DEL MOTOR

Hierro gris ASTM A-48 clase 30

PLATO DEL SELLO

Hierro gris ASTM A-48 clase 30

IMPULSOR

Diseño: 2 álabes, tipo abierto, con venas en la parte posterior. Balanceado estáticamente. **Material:** hierro gris ASTM A-48, clase 30.

FLECHA

Acero inoxidable 416

TORNILLERÍA

Acero inoxidable 300

EMPAQUES

Forma "□" de Buna-N

PINTURA

Esmalte de secado al aire, a base de agua.

SELLO

Diseño: tipo mecánico, lubricado en aceite. **Material:** carburo de silicio en parte estacionaria, anillo de carbón y sello de exclusión en parte rotatoria. Elastómero de Buna-N y resorte de acero inoxidable.

CABLE

Cuenta con 9.1 metros de cable tipo SJO 14/3 para uso rudo de neopreno . El cable es sellado con compuesto epóxico.

BALEROS

Superior: chumacera, lubricada en aceite, para carga radial.

Inferior: tipo bolas, lubricado en aceite, para carga radial y axial.

MOTOR

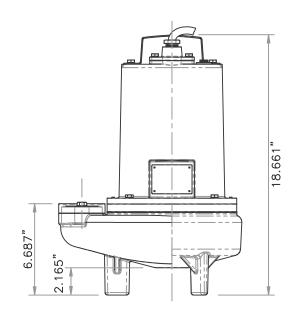
Monofásico: NEMA L, arranque por capacitor, 115 V, 60 Hz, 1750 RPM; opera en baño de aceite para su lubricación y enfriamiento.

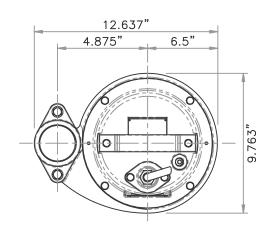
Cuenta con protección térmica en el devanado.

EQUIPO OPCIONAL

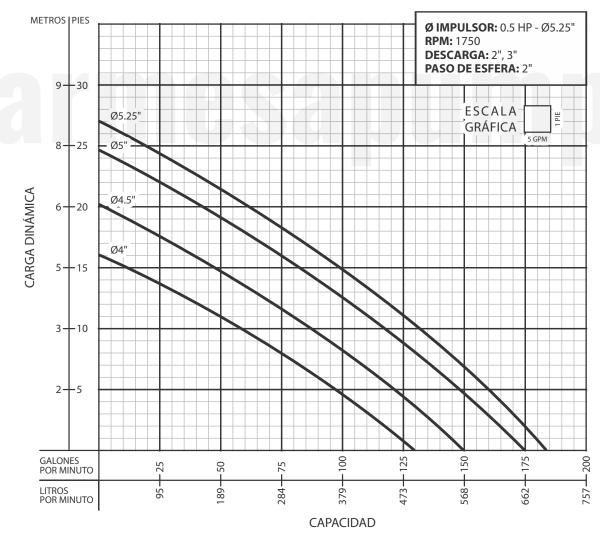
Cable adicional, sello de carburo de tungsteno.

Actualizado: 15/OCT/2024





| MODELO | НР | V | F | | | AMPS ROTOR BLOQUEADO | | | | | |
|---------|-----|-----|---|------|------|-------------------------|---|------|-----|------|----|
| 2SE51SS | 0.5 | 115 | 1 | 1750 | 11.6 | 18.4 | D | 14/3 | SJO | 0.5" | 35 |



iIMPORTANTE!

- 1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos ni corrosivos.
- 2. Esta bomba no está aprobada para ser utilizada en piscinas, instalaciones recreativas, o cualquier aplicación donde el contacto humano con la bomba sea común.
- 3. La bomba puede operar en seco por un largo período sin que se dañe el motor y/o sello.
- 4. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.