

# 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.

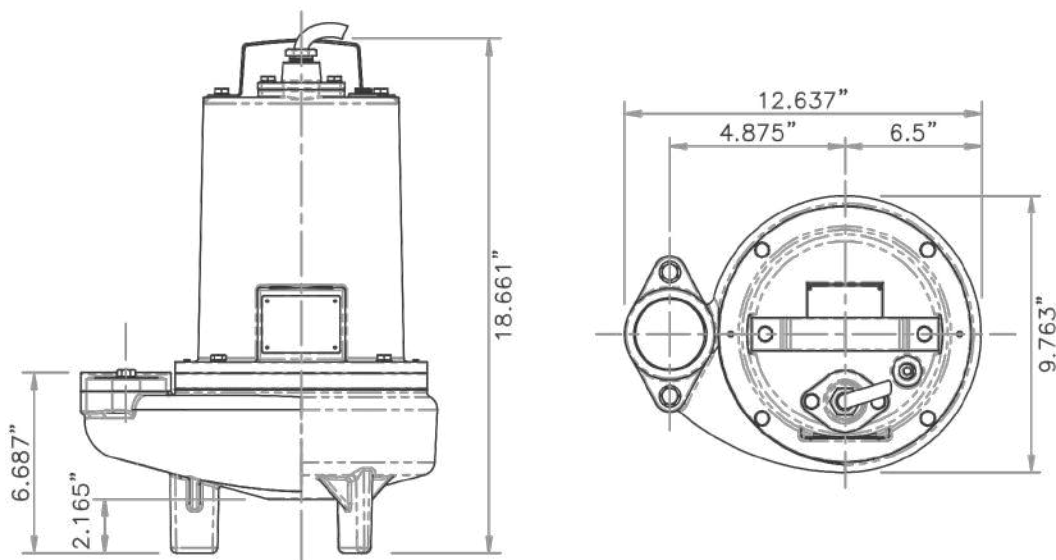
## MOTOR

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

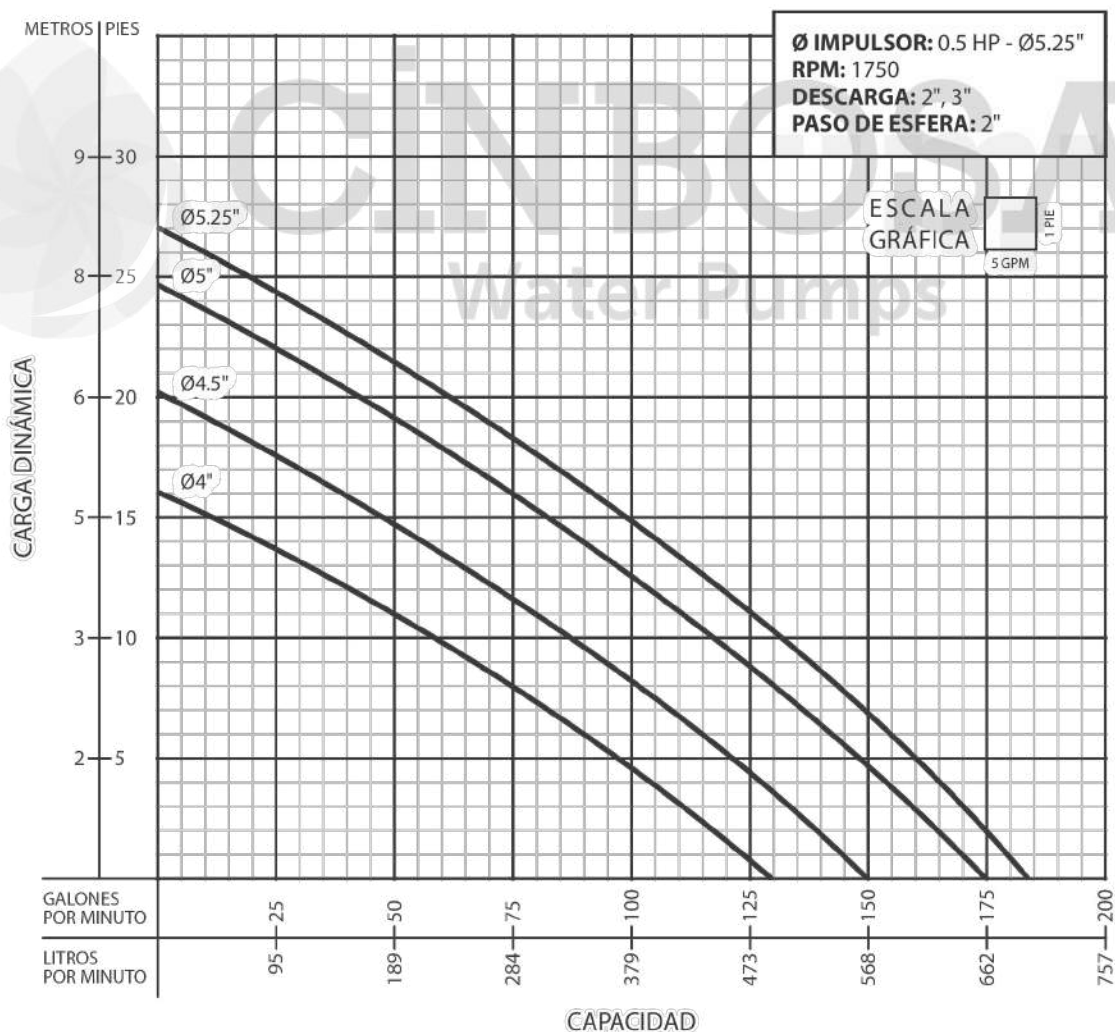
Cuenta con protección térmica en el devanado.

## EQUIPO OPCIONAL

Cable adicional, sello de carburo de tungsteno.



MODELO	HP	V	F	RPM (Nominal)	MÁX AMPS	AMPS ROTOR BLOQUEADO	CÓDIGO NEMA	TAMAÑO DEL CABLE	TIPO DE CABLE	Ø CABLE	PESO (kg)
2SE51SS	0.5	115	1	1750	11.6	18.4	D	14/3	SJO	0.5"	35



#### ¡IMPORTANTE!

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.