

# BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS

Modelos: 4SE-SS  
Descarga: 4"  
Paso de esfera: 3"  
3 y 5HP / 1750 RPM



## DESCARGA

4" (10.02 cm) horizontal, con brida.

## 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 dinámicamente ISO G6.3.

**Material:** hierro gris ASTM A-48, clase 30.

## FLECHA

Acero inoxidable

## TORNILLERÍA

Acero inoxidable

## EMPAQUES

Forma "□" de Buna-N

## SELLO

**Diseño:** sencillo, tipo mecánico, lubricado en aceite.

**Material:** carburo de silicio en parte estacionaria y rotatoria, elastómero de Buna-N y resorte de acero inoxidable.

## CABLE

Cuenta con 8 metros de cable para uso rudo de neopreno tipo SO, 3x10 para bombas monofásicas y 4x10 para trifásicas. 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.

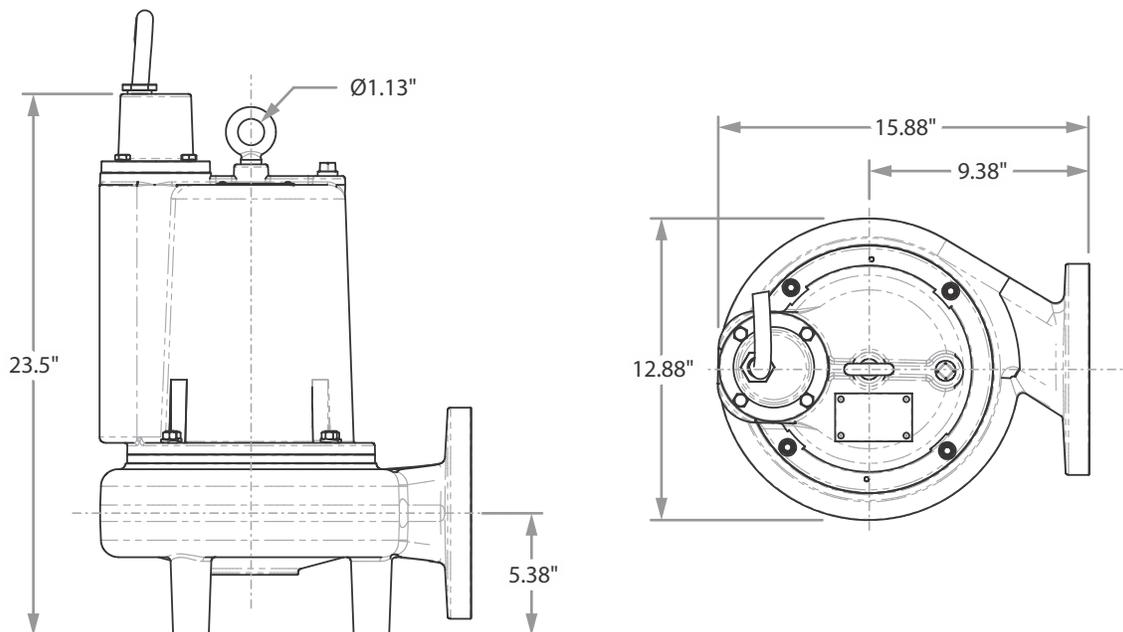
## MOTOR

**Monofásico:** NEMA L, arranque por condensador permanente, 230 volts, 60 Hz, 1750 RPM; opera en baño de aceite para su lubricación y enfriamiento, con protección de sobrecarga en el motor.

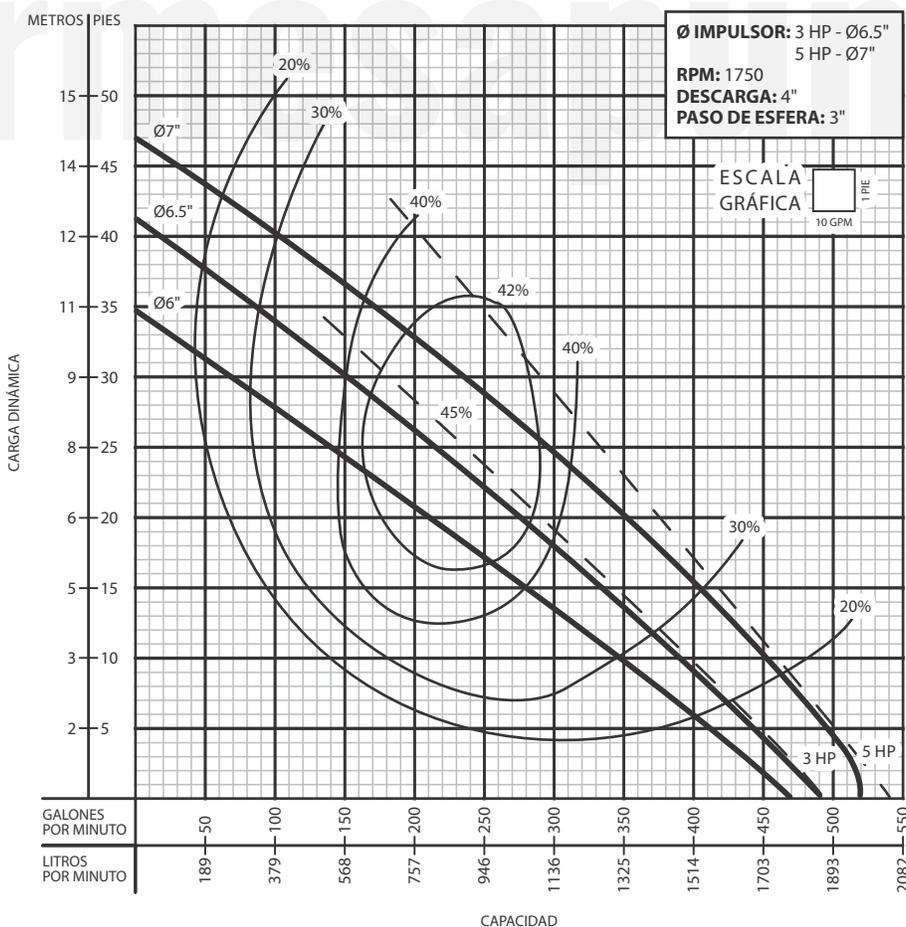
**Trifásico:** NEMA B, 230 y 460 volts, 60 Hz, 1750 RPM; opera en baño de aceite para su lubricación y enfriamiento. Requiere de protección externa por sobrecarga incluida en el panel de control.

## EQUIPO OPCIONAL

Cable adicional y codo de acoplamiento móvil CAM 4



MODELO	HP	VOLTS	FASES	RPM (Nominal)	MÁX. AMPERES	AMPERES ROTOR BLOQUEADO	CÓDIGO NEMA	TAMAÑO DEL CABLE	TIPO DE CABLE	TIPO DE CABLE	PESO (kg)
4SE301SS	3	230	1	1750	18.5	23	D	3x10	SO	0.75" (19 mm)	91
4SE303SS	3	230	3	1750	15	44	D	4x10	SO	0.75" (19 mm)	91
4SE304SS	3	460	3	1750	7.5	22	D	4x10	SO	0.75" (19 mm)	91
4SE501SS	5	230	1	1750	28	56	D	3x10	SO	0.75" (19 mm)	91
4SE503SS	5	230	3	1750	19	56	D	4x10	SO	0.75" (19 mm)	91
4SE504SS	5	460	3	1750	9.5	28	D	4x10	SO	0.75" (19 mm)	91



**¡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.