

# 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 10/4. El cable es sellado con compuesto epóxico.

## BALEROS

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

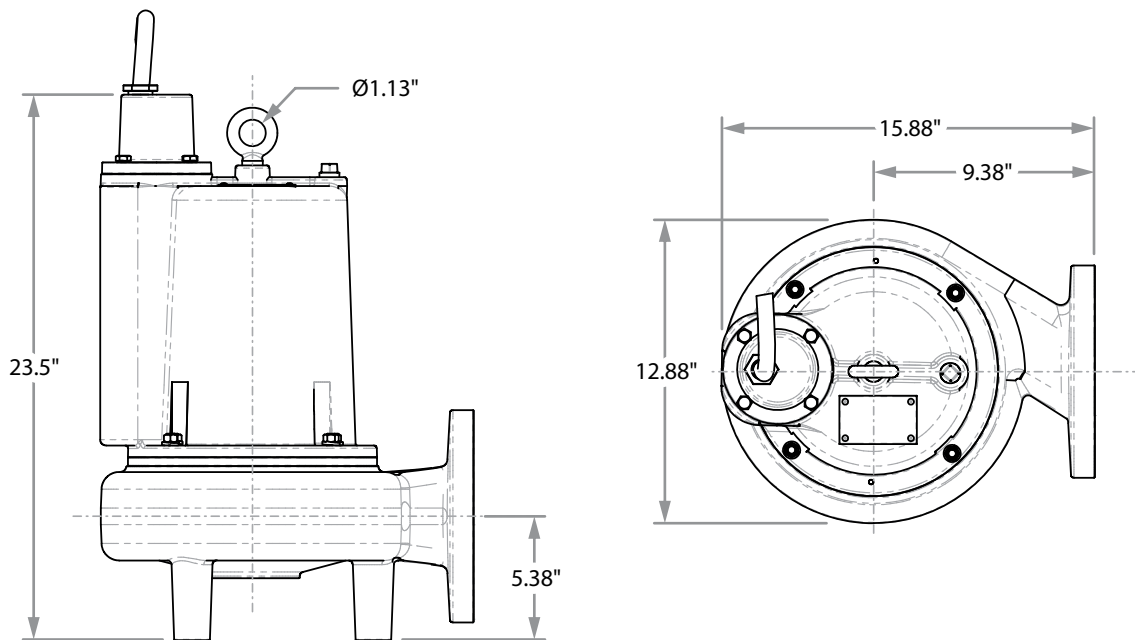
**Inferior:** tipo bolas, lubricado en aceite, para carga radial y axial.

## MOTOR

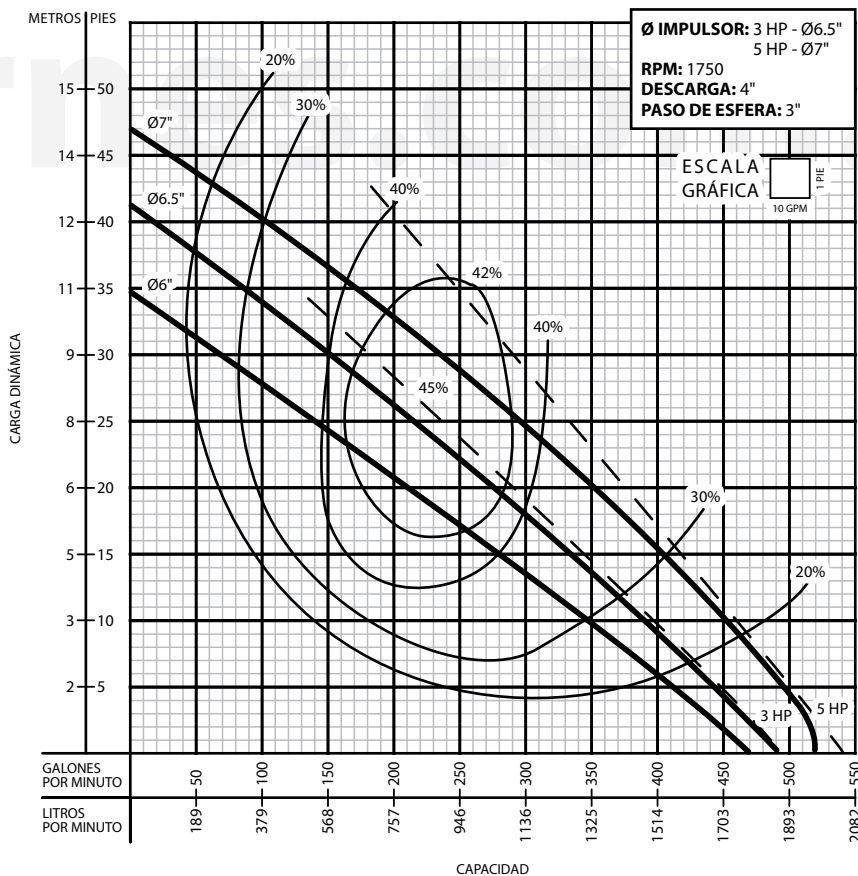
Diseño NEMA B, tres fases, 230/460 volts, 60 Hz, 1750 RPM; opera en baño de aceite para su lubricación y enfriamiento. Requiere de protección externa por sobrecarga.

## 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	PESO (kg)
4SE303	3	230	3	1750	15	44	D	10/4	SO	89
4SE304	3	460	3	1750	7.5	22	D	10/4	SO	89
4SE503	5	230	3	1750	19	56	D	10/4	SO	91
4SE504	5	460	3	1750	9.5	28	D	10/4	SO	91



**¡IMPORTANTE!**

1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos.
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); otro líquidos pueden variar el rendimiento.

**Barnes de México, S.A. de C.V.**

D. Ladrón de Guevara 302 ote.  
 Monterrey, N.L., Méx. C.P. 64500  
 Tel. (81) 8351.3737 / (81)8351.8830  
 Fax. (81) 8331.1777 / (81)8351.9609  
 ventasbarnes@barnes.com.mx

**www.barnes.com.mx**