

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS

Modelos: 3SE
Descarga: 3"
Paso de esfera: 2½"
1.5 y 2 HP / 1750 RPM



DESCARGA

3" (7.62 cm) vertical, 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 estáticamente.

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

FLECHA

Acero inoxidable.

TORNILLERÍA

Acero inoxidable.

EMPAQUES

Forma "□" de Buna-N.

SELLO

Diseño: tipo mecánico, lubricado en aceite.

Material: carburo de silicio en parte estacionaria y rotatoria, elastómero de Viton y resorte de acero inoxidable.

CABLE

Cuenta con 8 metros de cable para uso rudo de neopreno tipo SJO 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

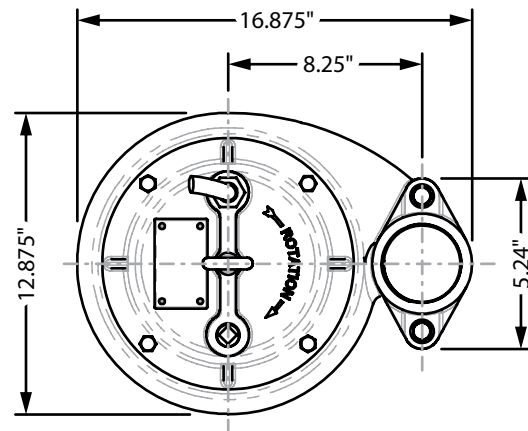
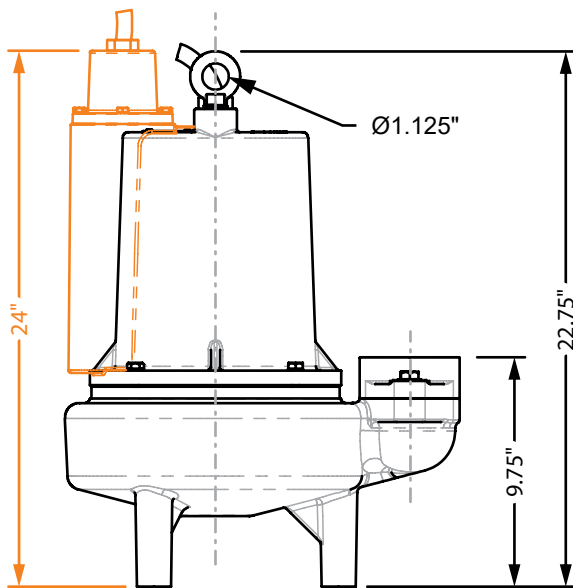
Monofásico: arranque por capacitor con protección térmica en el devanado, 230 volts, 60 Hz, 1750 RPM.

Trifásico: 230/460 volts, 60 Hz, 1750 RPM, requiere de protección externa por sobrecarga.

Operan en baño de aceite para su lubricación y enfriamiento.

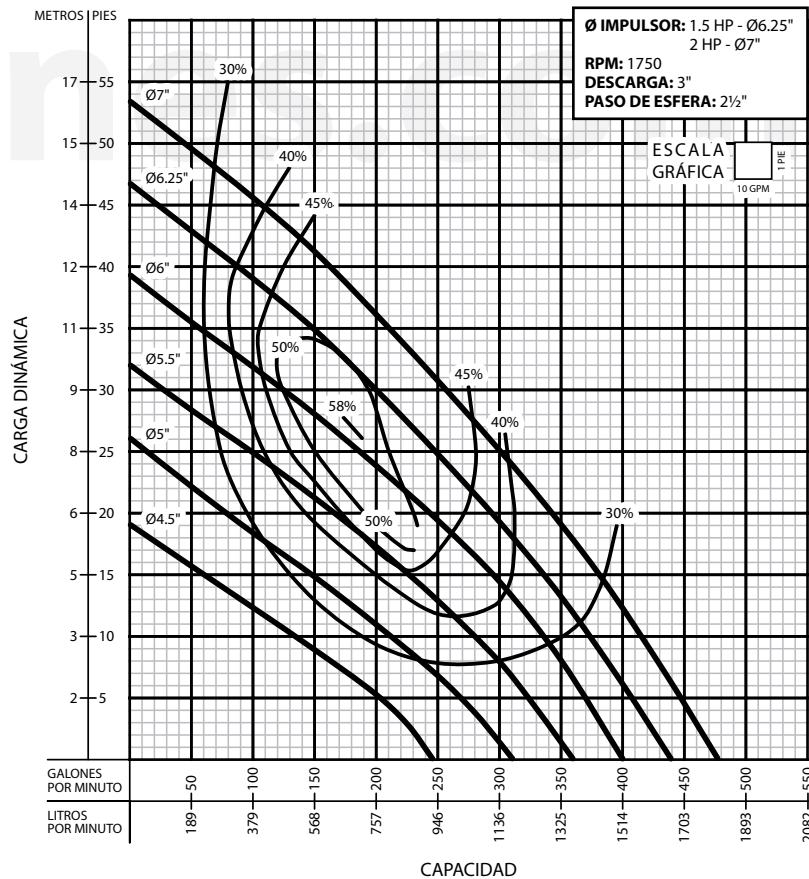
EQUIPO OPCIONAL

Cable adicional.



3SE153, 3SE154, 3SE203 Y 3SE204
3SE151, 3SE201

MODELO	HP	VOLTS	FASES	RPM (Nominal)	MÁX. AMPERES	AMPERES ROTOR BLOQUEADO	CÓDIGO NEMA	TAMAÑO DEL CABLE	TIPO DE CABLE	PESO (kg)
3SE151	1.5	230	1	1750	12.6	23	B	10/350	SJO	66
3SE153		230	3		11.6	36	H/L	10/450		
3SE154		460	3		5.8	17.5	L	10/450		
3SE201	2	230	1	1750	14.5	29	B	10/350	SJO	66
3SE203		230	3		14	50.8	J/M	10/450		
3SE204		460	3		7	25.4	M	10/450		



¡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
ventas@barnes.com.mx
www.barnes.com.mx