

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS

Series: **2SE-SS / 3SE-SS**

Descarga: 2" y 3"

Paso de esfera: 2"

1 HP / 1750 RPM



DESCARGA

2" (5.08 cm) y 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, anillo de carbón y sello de exclusión en parte rotatoria. Elastómero de Buna-N y resorte de acero inoxidable.

CABLE

Cuenta con 4.5 metros de cable para uso rudo de neopreno tipo SJO 14/3. 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.

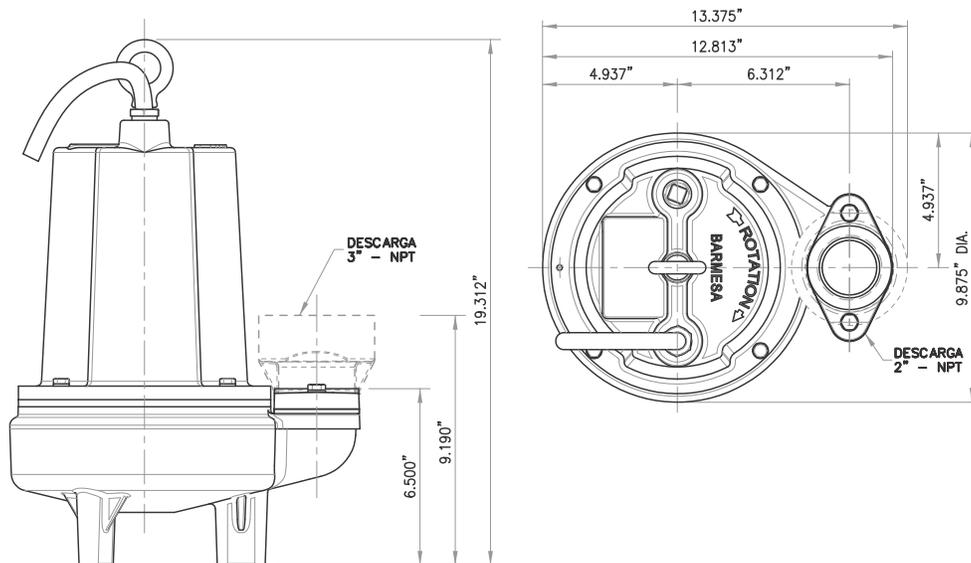
MOTOR

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

Trifásico: diseño NEMA B, 230/460 volts, 60 Hz, 1750 RPM, requiere de protección externa por sobrecarga. Operan en baño de aceite para su lubricación y enfriamiento.

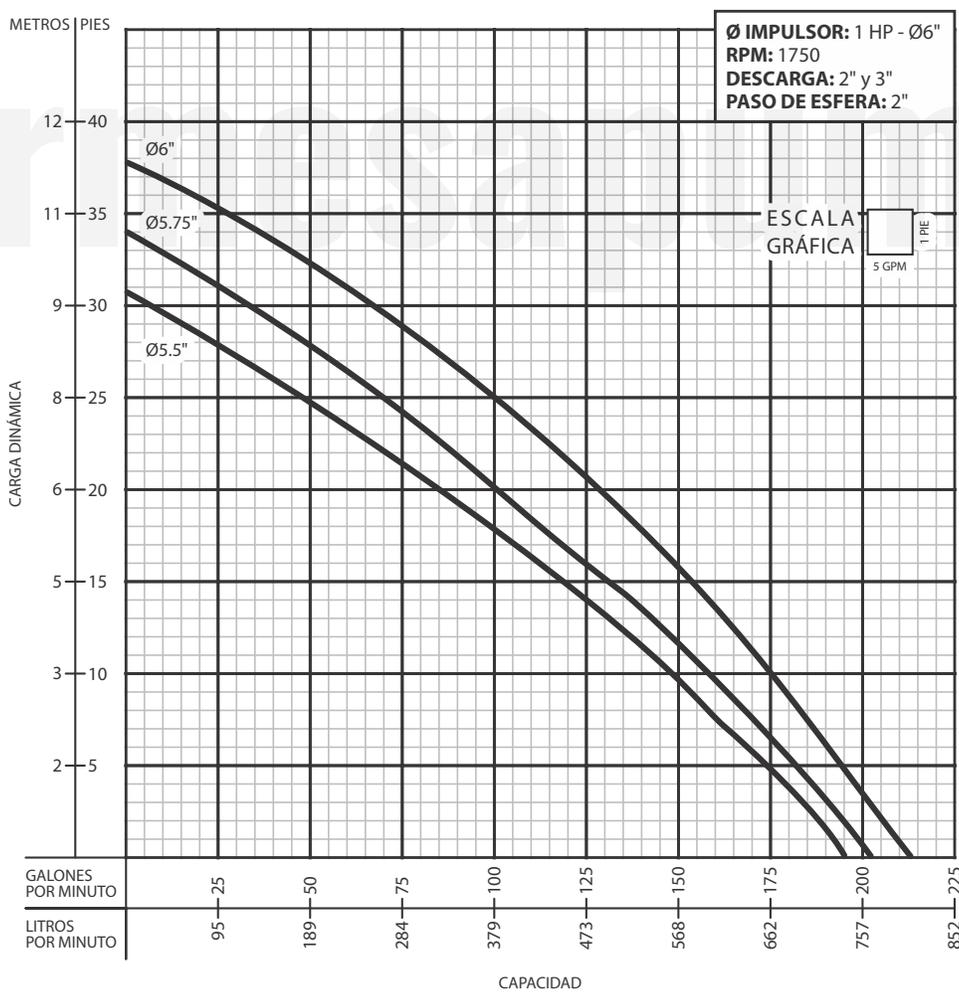
EQUIPO OPCIONAL

Cable adicional, sello de carburo de tungsteno, brida de descarga de 2" (5.08 cm).



MODELO	HP	VOLTAJE	FASES	RPM (Nominal)	MÁX. AMPERES	AMPERES ROTOR BLOQUEADO	CÓDIGO NEMA	TAMAÑO DEL CABLE	TIPO DE CABLE	Ø CABLE (mm)	PESO (kg)
2SE/3SE101	1	230	1	1750	8.3	17.5	A	14/3	SJO	17.5	38
2SE/3SE103	1	230	3	1750	6	16	B	14/4	SO	19.05	37
2SE/3SE104	1	460	3	1750	3	8	B	14/4	SO	19.05	37

- El modelo cambia a 2SE o 3SE según el diámetro de la brida de descarga seleccionada.



¡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.