

BOMBA SUMERGIBLE EFLUENTE

Modelo: BPSTEP

Descarga: 2"

Paso de esfera: 3/4"

0.5 y 1 HP / 3450 RPM



DESCARGA

2" (5.08 cm) NPT vertical

TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

41 °C (104 °F)

VOLUTA

Hierro gris ASTM A-48 clase 30

CUBIERTA DEL MOTOR

Hierro gris ASTM A-48 clase 30

PLACA DE SELLO

Hierro gris ASTM A-48 clase 30

IMPULSOR

Diseño: 1 álabe, del tipo cerrado.

Material: polipropileno con acero inoxidable

FLECHA

Acero inoxidable 416

TORNILLERÍA

Acero inoxidable

EMPAQUES

Forma "□" de Buna-N

PINTURA

Esmalte base agua, secado al aire.

TORNILLERÍA

Acero inoxidable 300

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 6 metros de cable para uso rudo de neopreno. El cable es sellado con compuesto epóxico.

BALEROS

Superior: chumacera, lubricada en aceite para carga radial.

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

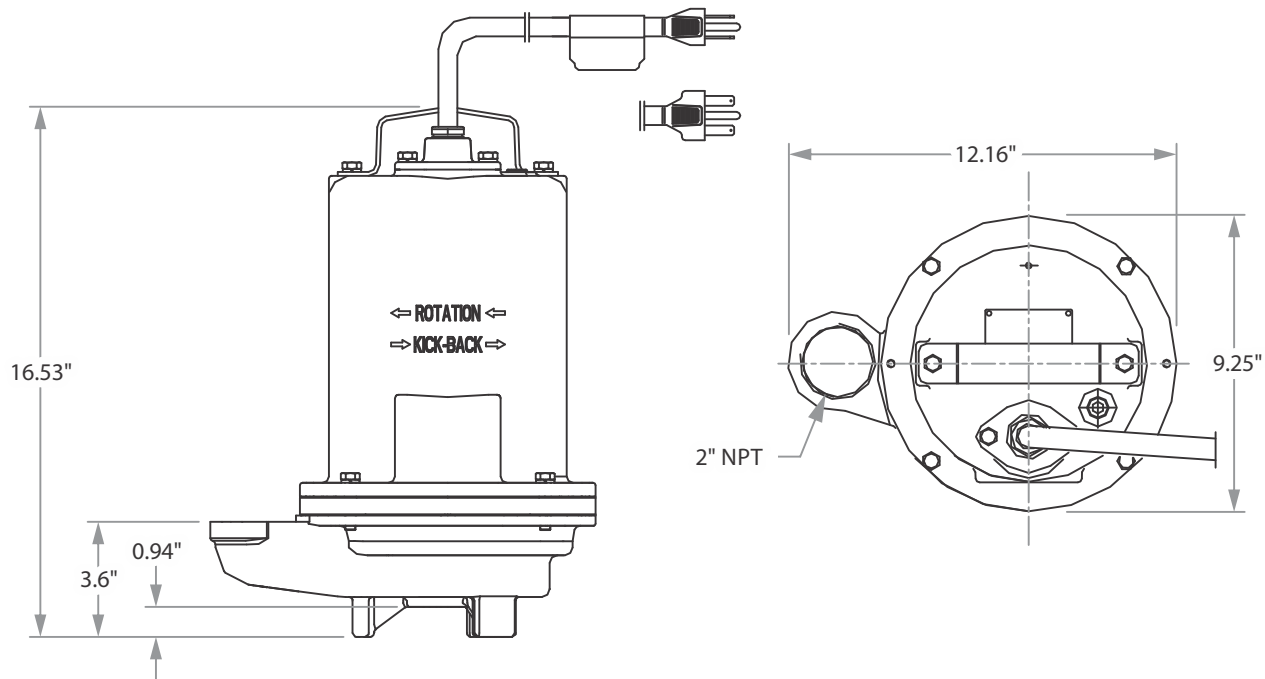
MOTOR

Monofásico: diseño NEMA, arranque por capacitor con protección térmica en el devanado, 115 y 230 V, 60 Hz, 3450 RPM.

Trifásico: diseño NEMA, 230 y 460 V, 60 Hz, 3450 RPM, requiere de protección externa por sobrecarga. Operan en baño de aceite para su lubricación y enfriamiento.

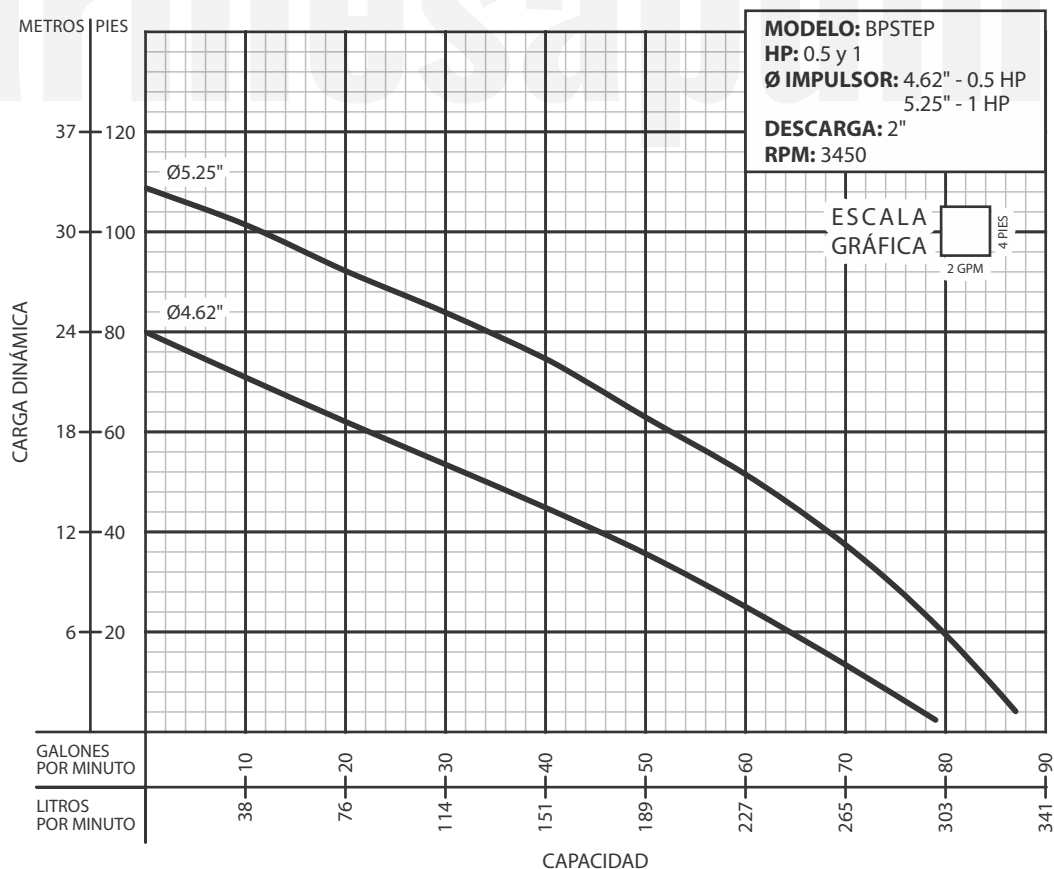
EQUIPO OPCIONAL

Cable adicional y material de sellado



MODELO	CÓDIGO	HP	V	F	RPM (Nominal)	MÁX AMPS	AMPS ROTOR BLOQUEADO	CÓDIGO NEMA	TAMAÑO CABLE	TIPO CABLE	PESO (kg)
BPSTEP512	70090021	0.5	115	1	3450	13.1	26.2	G	14/3	SOW	36.3
BPSTEP512A	70090022	0.5	115	1	3450	13.1	26.2	G	14/3	SOW	36.3
BPSTEP522	70090023	0.5	230	1	3450	5.6	13.2	E	14/3	SOW	36.3
BPSTEP1022	70090026	1	230	1	3450	9.1	23.5	F	14/3	SOW	38.6
BPSTEP1032	70090027	1	230	3	3450	5.4	22	-	14/4	SOW	40.8
BPSTEP1042	70090028	1	460	3	3450	2.7	11	-	14/4	SOW	40.8

• Peso aproximado, incluye empaque.



¡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.