Equipos de Bombeo
Barmesa®

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
NEMA L, monofásico, arranque por capacitor con protección térmica en el devanado, 115/230volts, 60 Hz, aislamiento clase B, requiere de protección externa por sobrecarga.

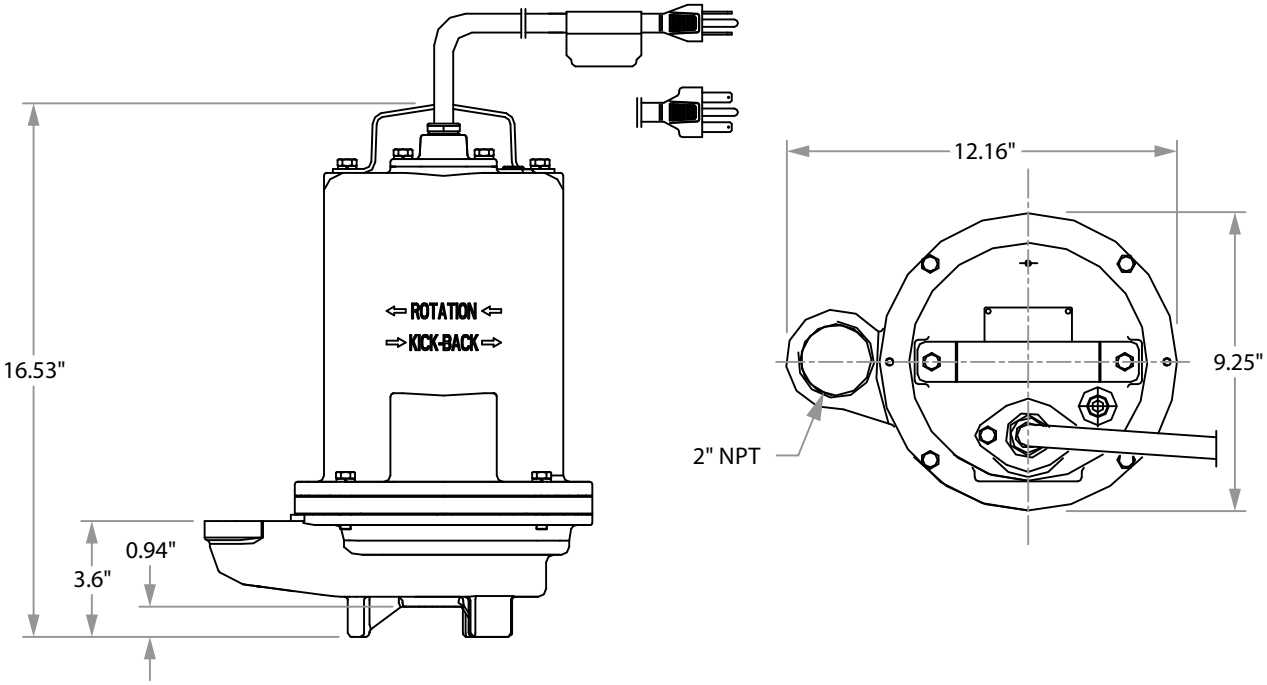
Operan en baño de aceite para su lubricación y enfriamiento.

EQUIPO OPCIONAL
Cable adicional y material de sellado.

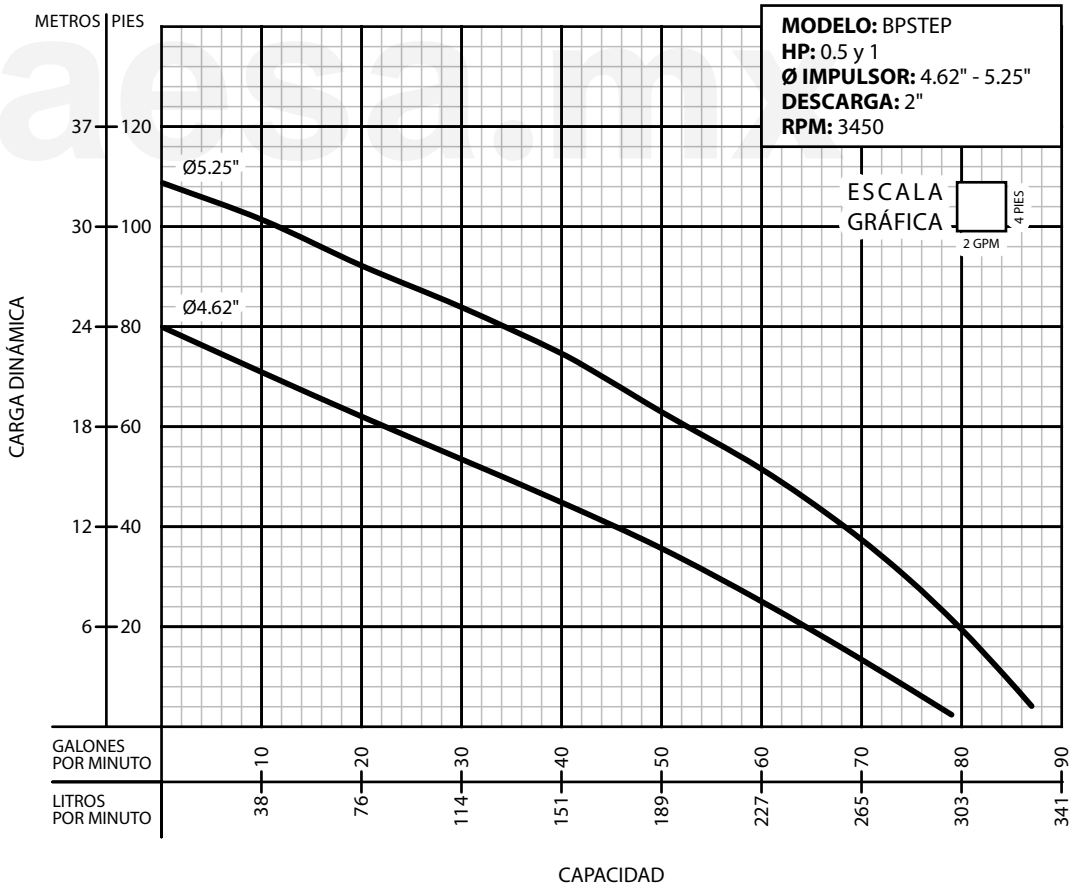
ESPECIFICACIONES

maosa.mx

ESPECIFICACIONES



MODELO	HP	VOLTS	FASES	RPM (Nominal)	MÁX AMPS	AMPS ROTOR BLOQUEADO	CÓDIGO NEMA	TAMAÑO CABLE	TIPO CABLE	PESO (kg)
BPSTEP512	0.5	115	1	3450	13.1	26.2	G	14/3	SOW	36
BPSTEP512A	0.5	115	1	3450	13.1	26.2	G	14/3	SOW	36
BPSTEP522	0.5	230	1	3450	5.6	13.2	E	14/3	SOW	36
BPSTEP1022	1	230	1	3450	9.1	23.5	f	14/3	SOW	36



¡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.

Maxipumps Electric SA de CV.
Victoria 73 B Centro Ciudad de México. C.P.06070
Tel. (55) 55211420 / (55) 55210019
(55) 55210309 / (55) 55108813
ventas@maesa.company
www.maesa.mx