

# BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS

Modelos: 3BWSE-DS  
Descarga: 3"  
Paso de esfera: 2½"  
2 - 5 HP / 1750 RPM



## DESCARGA

3" (7.62 cm) horizontal, con brida.

## TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

40°C (104°F) continuo, 60°C (140°F) intermitente.

## 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 semiabierto, con venas en la parte posterior.

**Material:** hierro gris ASTM A-48 clase 30

## FLECHA

Acero inoxidable 416

## EMPAQUES

Forma "□" de Buna-N

## PINTURA

Esmalte brillante base agua

## SELLO

**Diseño:** dual, tipo mecánico, lubricado en aceite.

**Material:** carburo de silicio con Viton tipo 01 sello exterior, cerámica de carbono con Buna-N tipo 01 sello interior, con tornillería de acero inoxidable.

## TORNILLERÍA

Acero inoxidable

## CABLE

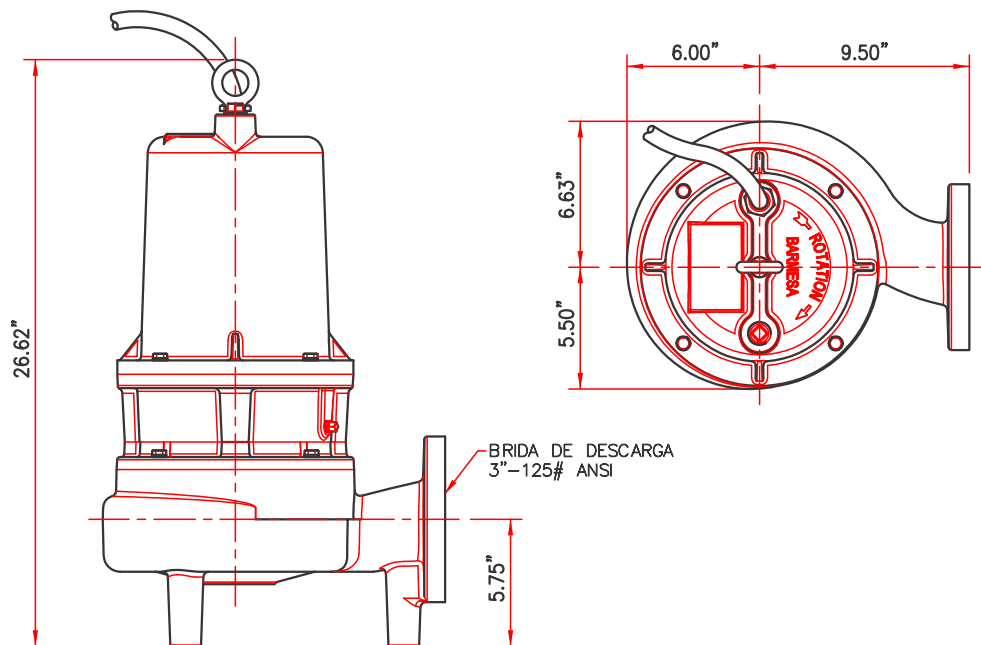
Cuenta con 12.1 metros de cable para uso rudo de neopreno tipo SO 10/4. El cable es sellado con compuesto epóxico.

## MOTOR

Diseño NEMA B, tres fases, 230 y 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 sello de carburo de tungsteno

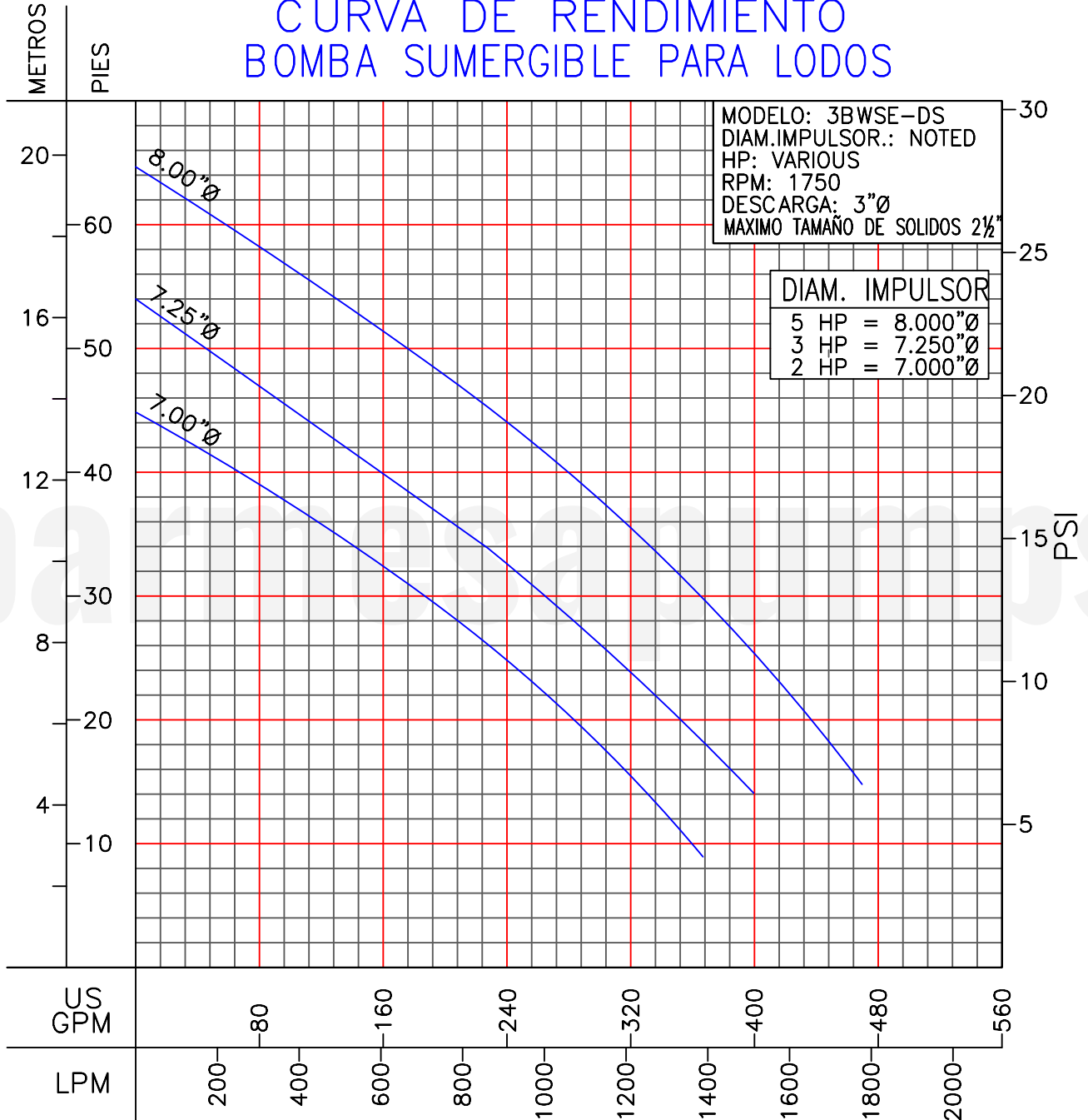


MODELO	CÓDIGO	HP	V	F	RPM (Nominal)	MÁX. AMPERES	AMPERES ROTOR BLOQUEADO	CÓDIGO NEMA	TAMAÑO DE CABLE	TIPO DE CABLE	PESO (kg)
3BWSE203DS	60170074	2	208/230	3	1750	15.8/14.3	40	F	10/4	STOW	88
3BWSE204DS	60170075	2	460	3	1750	7.2	20	F	10/4	STOW	88
3BWSE303DS	60170076	3	208/230	3	1750	17.3/15.9	49.5	H	10/4	STOW	91
3BWSE304DS	60170077	3	460	3	1750	8	24.8	H	10/4	STOW	91
3BWSE503DS	60170078	5	208/230	3	1750	24.2/22.1	63.6	E	10/4	STOW	93
3BWSE504DS	60170079	5	460	3	1750	11	31.8	E	10/4	STOW	93

**¡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.

## CURVA DE RENDIMIENTO BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS



1. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.