

# BOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS

Modelos: 4BWSE-DS

Descarga: 4"

Paso de esfera: 3"

2 - 7.5 HP / 1750 RPM



# **DESCARGA**

4" (10.02 cm) horizontal, con brida.

# TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

 $40 \,^{\circ}\text{C} \, (104 \,^{\circ}\text{F}) \, \text{continuo}, 60 \,^{\circ}\text{C} \, (140 \,^{\circ}\text{F}) \, \text{intermitente}.$ 

## **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**

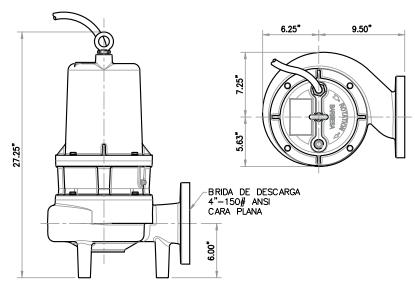
Cuenta con 12 metros de cable para uso rudo de neopreno tipo SO 10/4. El cable es sellado con compuesto epóxico.

#### **MOTOR**

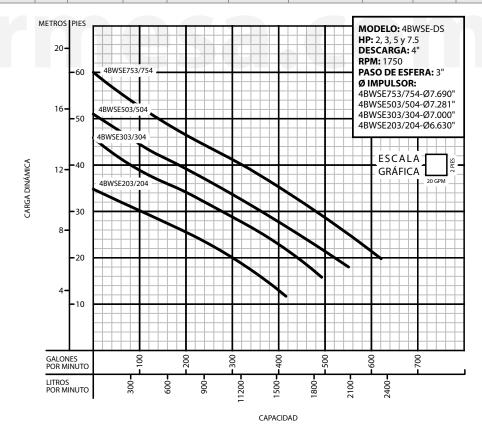
Diseño NEMA B, tres fases, 230 y 460 volts, 60 Hz, 1750 RPM; opera en baño de aceite para su lubricación y enfriamiento. Requiere de protección externa por sobrecarga.

## **EQUIPO OPCIONAL**

Cable adicional, sello de carburo de tungsteno y codo de acoplamiento móvil CAM 4.



MODELO	НР	VOLTS	FASES	RPM (Nominal)	MÁX. AMPERES	AMPERES ROTOR BLOQUEADO	CÓDIGO NEMA	TAM. CABLE	TIPO CABLE	PESO (kg)
4BWSE203DS	2	230	3	1750	11.6	40	F	14/4	STOW	91
4BWSE204DS	2	460	3	1750	5.8	20	F	14/4	STOW	91
4BWSE303DS	3	230	3	1750	14.4	49.5	Н	14/4	STOW	93
4BWSE304DS	3	460	3	1750	7.2	24.8	Н	14/4	STOW	93
4BWSE503DS	5	230	3	1750	19.8	63.6	E	14/4	STOW	95
4BWSE504DS	5	460	3	1750	9.9	31.8	E	14/4	STOW	95
4BWSE753DS	7.5	230	3	1750	23	105	G	10/4	STOW	102
4BWSE754DS	7.5	460	3	1750	11.5	52.5	G	10/4	STOW	102



## ¡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.

# Barmesa S.A.S.

Calle 23 # 116-31 Bodega 19 y 20 Parque Industrial Puerto Central Módulo 2, Bogotá DC, Colombia Tels.: +57 (1) 742.4453 / 742.4944 +57 (1) 742.5854 / 742.5855