

# BOMBA SUMERGIBLE EFLUENTE

Modelos: 2AHS  
Descarga: 2"  
Paso de sólidos: 1/2"  
0.5, 1 y 2 HP



\*Incluye pera de nivel.

## DESCARGA

2" (5.08 cm) NPT vertical. Incluye adaptador.

## TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

40°C (104°F)

## VOLUTA

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

## CUBIERTA DEL MOTOR

Aluminio tratado.

## PLATO DEL SELLO

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

## IMPULSOR

**Diseño:** 8 álabes, tipo semi-abierto Vortex.

**Material:** elastómero termoplástico Hytrel®.

## FLECHA

Acero inoxidable 410.

## COLADOR

Policloruro de vinilo (PVC).

## MANIVELA

Nylon 6.

## EMPAQUES

Buna-N.

## TORNILLERÍA

Acero inoxidable 304.

## SELLO

**Diseño:** doble, mecánico, lubricado en aceite.

**Material:** parte superior de carbón-cerámica, parte inferior de carburo-silicio. Resorte de acero inoxidable.

## MOTOR

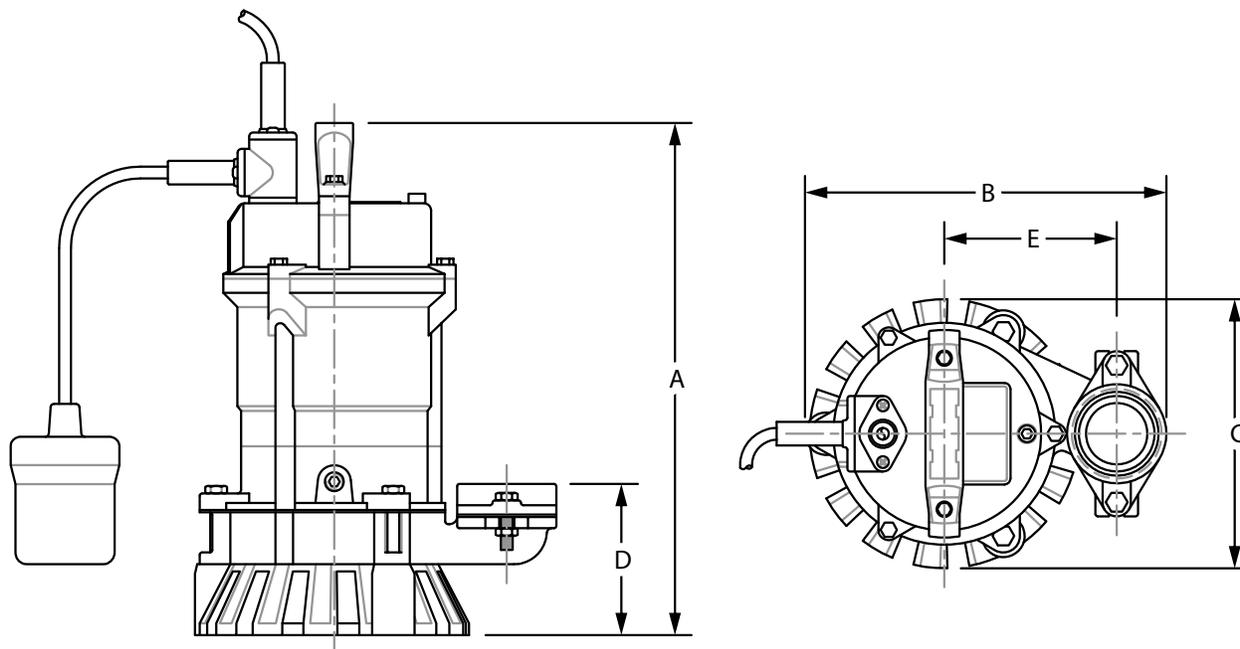
En cámara de aire, monofásico y trifásico, 115 / 230V, 3450 RPM, 60 Hz. Para trabajo continuo con protección térmica en el devanado IP68, aislamiento clase B.

## BALEROS

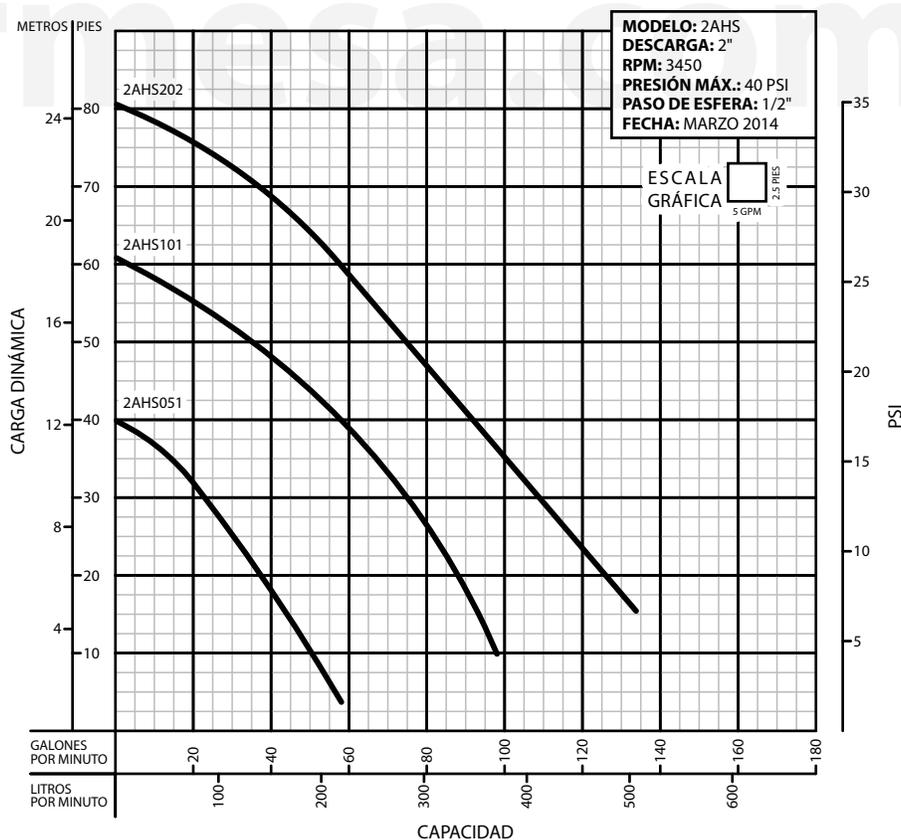
Tipo bolas, lubricados permanentemente para 60,000 horas de trabajo. Diseñados para cargas radiales y axiales.

## CABLE

Incluye 5 metros de cable especial de neopreno. El cable es sellado para evitar la entrada de humedad.



MODELO	HP	VOLTS	FASES	RPM (Nominal)	MÁX. AMPERES	TAMAÑO DEL CABLE	A	B	C	D	E	PESO (kg)
2AHS-051A	0.5	115	1	3450	6	16AWG/3C	13.86"	9.57"	Ø7"	4.25"	4.61"	12
2AHS-101A	1	115	1	3450	12	16AWG/3C	14.84"	10.98"	Ø7"	4.75"	5.24"	15.5
2AHS-202A	2	230	1	3450	13	14 AWG/3C	18.27"	12.32"	Ø7.5"	5.13"	6.1"	15



**¡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.

**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

[www.barmesa.com.co](http://www.barmesa.com.co)