

# BOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS

Modelo: 3ANH  
Descarga: 3"  
Paso de esfera: 2"  
2 y 3 HP / 3450 RPM



## DESCARGA

3" (76.2 mm) NPT vertical.

## TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

40°C (104°F).

## 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:** 1 álabe, tipo cerrado, con venas en la parte posterior, balanceado dinámicamente ISO G6.3.

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

## FLECHA

Acero inoxidable 420.

## TORNILLERÍA

Acero inoxidable.

## EMPAQUES

Forma "O" de Buna-N.

## SELLO

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

**Material:** cerámica-carbón lado motor, carburo de silicio lado impulsor. Elastómero de Viton®, resorte de acero inoxidable.

## CABLE

Cuenta con 10 metros de cable para uso rudo de neopreno. El cable es sellado con compuesto epóxico.

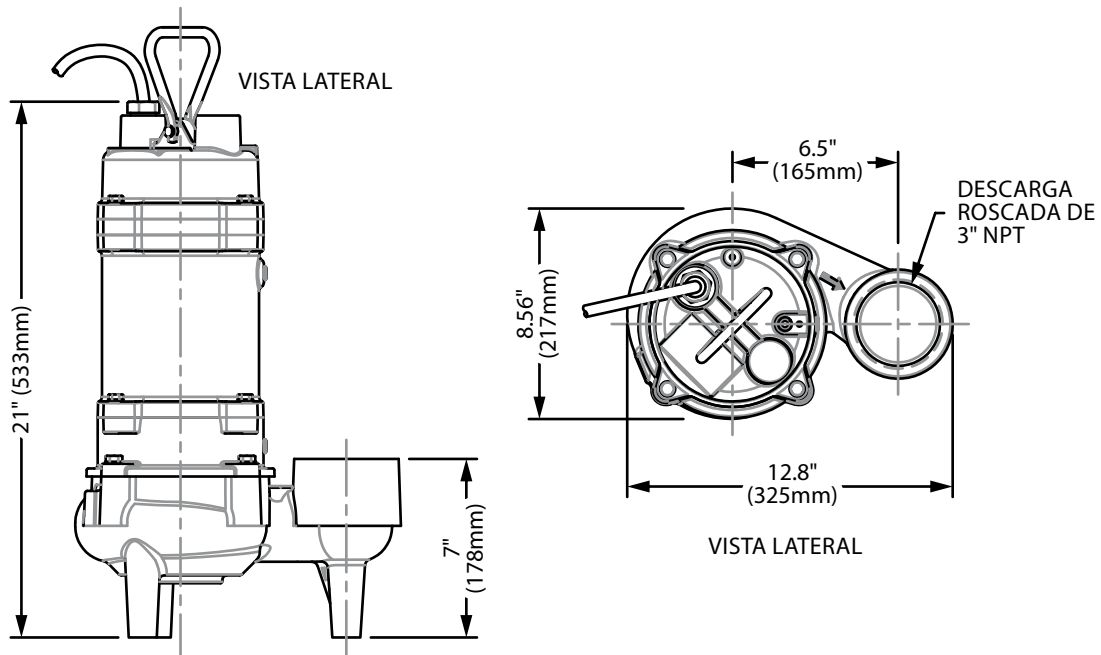
## BALEROS

**Superior:** tipo bolas, lubricado en aceite, para carga radial.

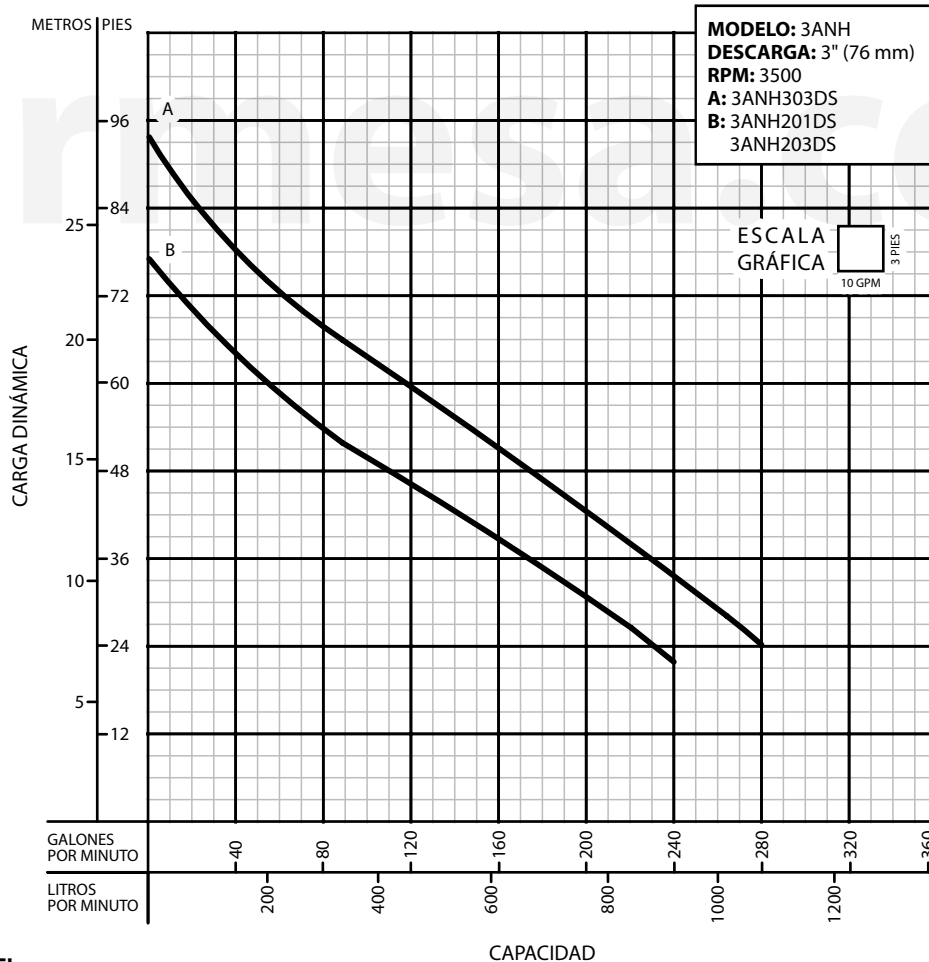
**Inferior:** tipo bolas, lubricado en aceite, para carga radial y axial.

## MOTOR

Una y tres fases, 230 volts, 60Hz, 3450 RPM; opera en baño de aceite para su lubricación y enfriamiento.



MODELO	HP	VOLTS	FASES	RPM (nominal)	TORQUE ARRANQUE MOTOR	TORQUE OPERACIÓN MOTOR	A.S.N.M. MOTOR	MÁX. AMPS	AMPERES ROTOR BLOQUEADO	PESO (kg)
3ANH201DS	2	230	1	3450	2.5 N m	4.1 N m	≤ 1000 m	12.5	38	42
3ANH203DS	2	230	3	3450	23 N m	4.1 N m	≤ 1000 m	9	44	41
3ANH303DS	3	230	3	3450	39 N m	6 N m	≤ 1000 m	12	60	46



**¡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