

# BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS

Modelo: 3ANH-DS

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.

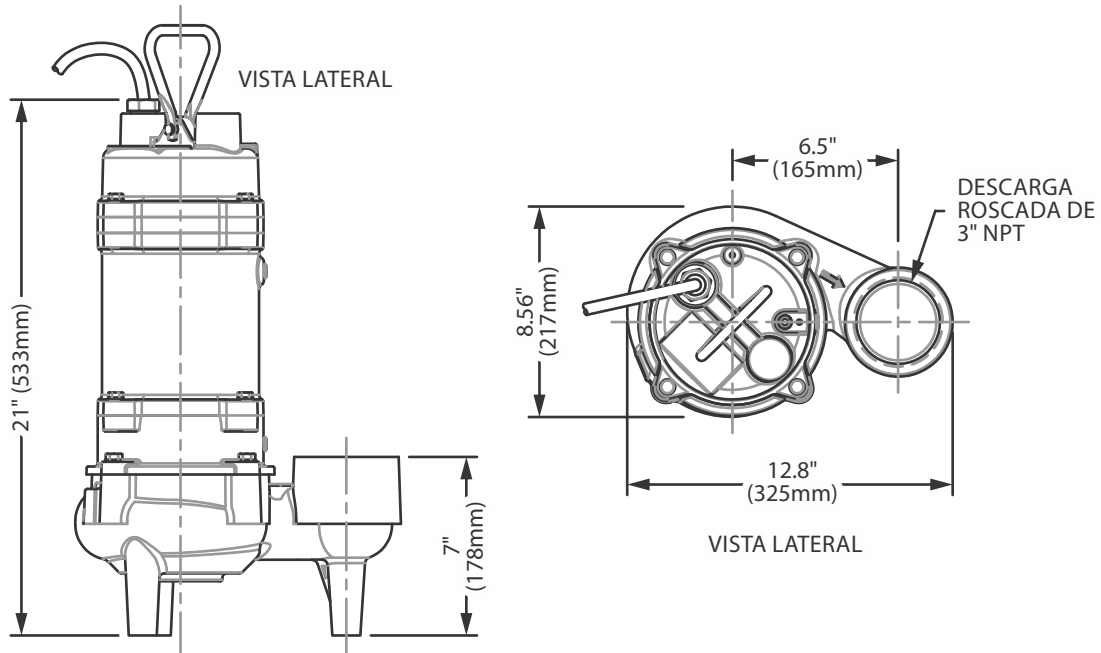
## BALEROS

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

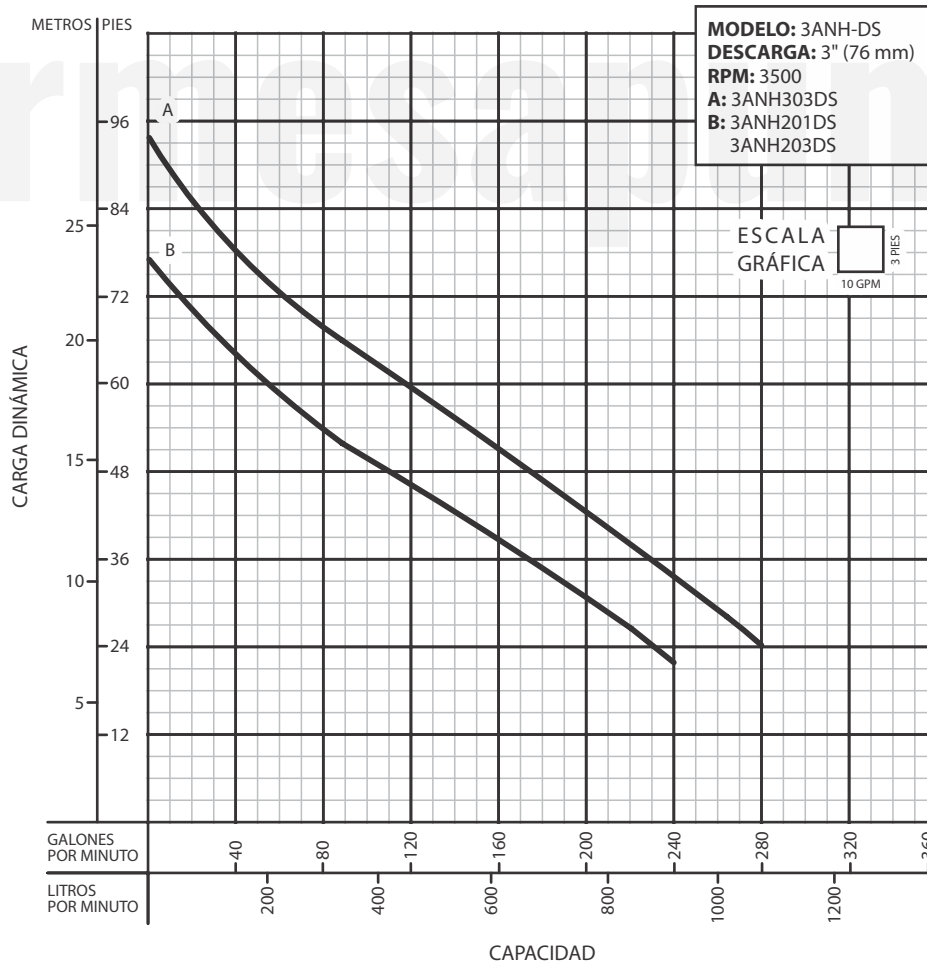
**Inferior:** tipo bolas, lubricado en aceite, para carga radial y axial.

## MOTOR

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



MODELO	HP	VOLTAJE	FASES	RPM (nominal)	MÁX. AMPERES	AMPERES ROTOR BLOQUEADO	PESO (kg)
3ANH201DS	2	230	1	3450	12.5	38	42
3ANH203DS	2	230	3	3450	9	44	41
3ANH303DS	3	230	3	3450	12	60	41



**¡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.