

# ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA ALTA PRESIÓN

Serie: **IA**

2 - 125 HP / 1750 y 3500 RPM

Succión: 1½" - 8" NPT

Descarga: 1" - 6" NPT



Imágenes representativas

## APLICACIONES

- ▶ Sistemas de presión
- ▶ Transferencia de agua
- ▶ Sistemas de enfriamiento
- ▶ Alto caudal / mediana presión

## VOLUTA

Hierro gris ASTM A-48 clase 30

## TEMPERATURA DEL LÍQUIDO

71 °C (160 °F) máx.

## ACOPLAMIENTO

Hierro gris ASTM A-48 clase 30

## IMPULSOR

**Diseño:** cerrado, balanceado dinámicamente.

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

## SELLO MECÁNICO

**Diseño:** mecánico, autolubricado.

**Material:** cerámica en parte estacionaria, anillo de carbón y sello de exclusión en parte rotatoria. Elastómero de Buna-N y resorte de acero inoxidable.

## MANGUITO

Acero inoxidable

## EMPAQUES

Forma "O" de Buna-N

## MOTOR

Motores eléctricos NEMA totalmente cerrados con ventilación externa o abiertos a prueba de goteo, de alta calidad, diseñados y desarrollados conforme a los estándares para aplicaciones de bombeo industrial y comercial.

- ▶ 1 y 3 fases, 60 Hz
- ▶ Potencia: 2 a 125 HP
- ▶ 1750 y 3500 RPM
- ▶ Armazones: 182JM a 405JM

## TORNILLERÍA

Acero al carbón

## PINTURA

Esmalte base agua

## Electrobombas Centrífugas Alta Presión

MODELO	TAMAÑO	HP	FASES
IA1	1½" x 1" x 7"	3 a 7.5	1 y 3
IA1½	2" x 1½" x 9"	5 a 20	1 y 3
IA1½H	2" x 1½" x 9"	3 a 30	3
IA1½XH	2" x 1½" x 9"	3 a 25	3
IA2	2½" x 2" x 9"	2 a 25	3
IA2H	2½" x 2" x 9"	25 y 30	3
IA2EH	3" x 2" x 9"	3 a 50	3
IA2EXH	3" x 2" x 10"	7.5 y 60	3
IA2HH	3" x 2" x 10"	25 a 50	3
IA2½	3" x 2½" x 9"	3 a 40	3
IA2½H	4" x 2½" x 9"	40 a 100	3
IA2½BJM	4" x 2½" x 13"	15 a 30	3
IA3	4" x 3" x 9"	3 a 50	3
IA3H	4" x 3" x 9"	30 a 75	3
IA3BJM	4" x 3" x 13½"	15 a 40	3
IA4	6" x 4" x 10"	7.5 a 125	3
IA4BJH	6" x 4" x 13"	20 a 60	3
IA6BJM	8" x 6" x 13"	30 a 75	3

Para pesos y dimensiones por favor consulte con su distribuidor Barmesa.

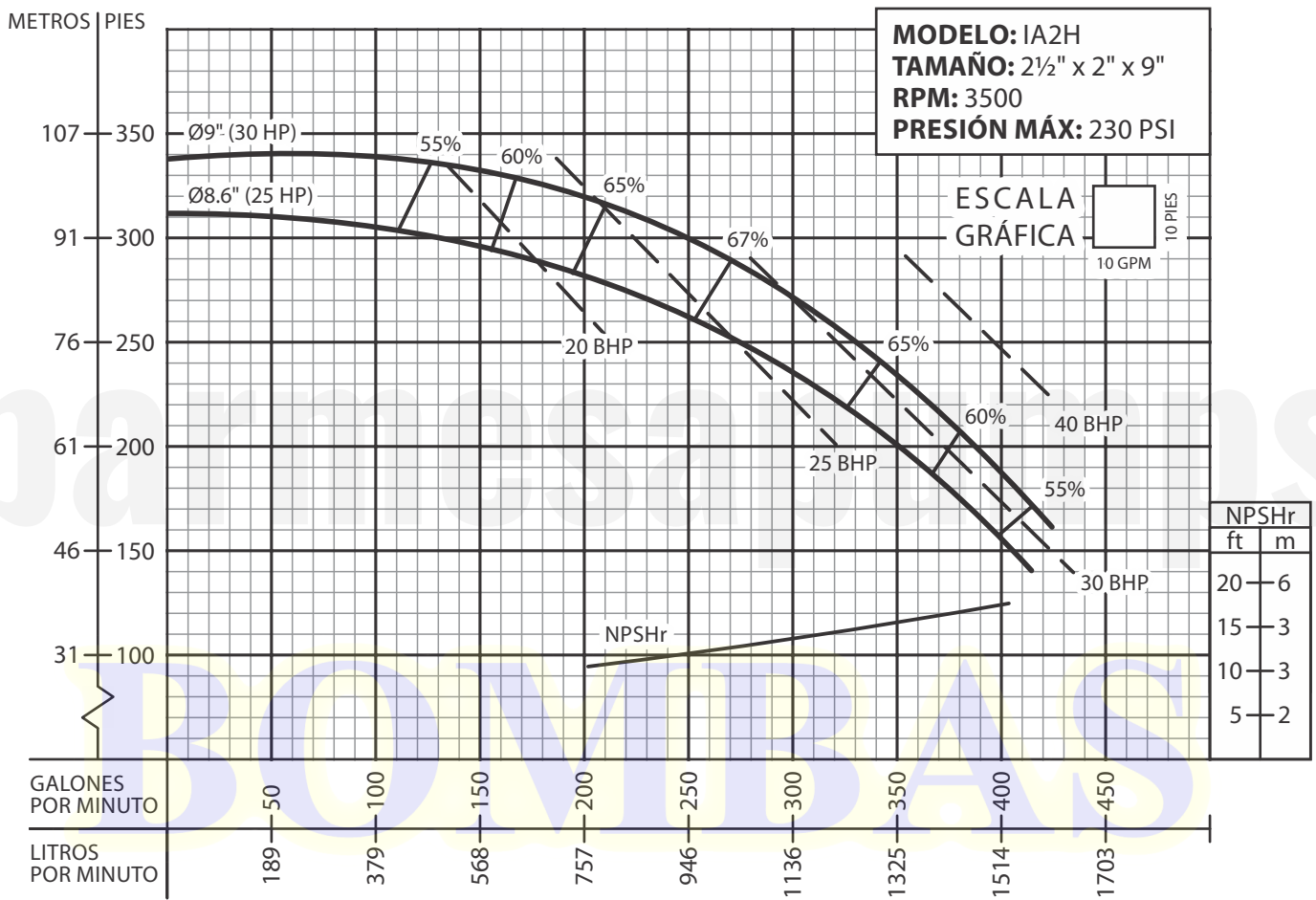
barmesapumps

BOMBAS

BLUMART

**¡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.



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