

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA ALTA PRESIÓN

Series: IA

3 - 125 HP / 1750 y 3450 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

Electrobomba Centrífuga 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 15	1 y 3
IA1½H	2" x 1½" x 9"	15 a 25	3
IA1½XH	2" x 1½" x 9"	20 y 25	3
IA2	2½" x 2" x 9"	10 a 20	3
IA2H	2½" x 2" x 9"	25 y 30	3
IA2EH	3" x 2" x 9"	30y 40	3
IA2EXH	3" x 2" x 10"	50 a 75	3
IA2HH	3" x 2" x 10"	25 a 50	3
IA2½	3" x 2½" x 9"	15 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"	20 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.

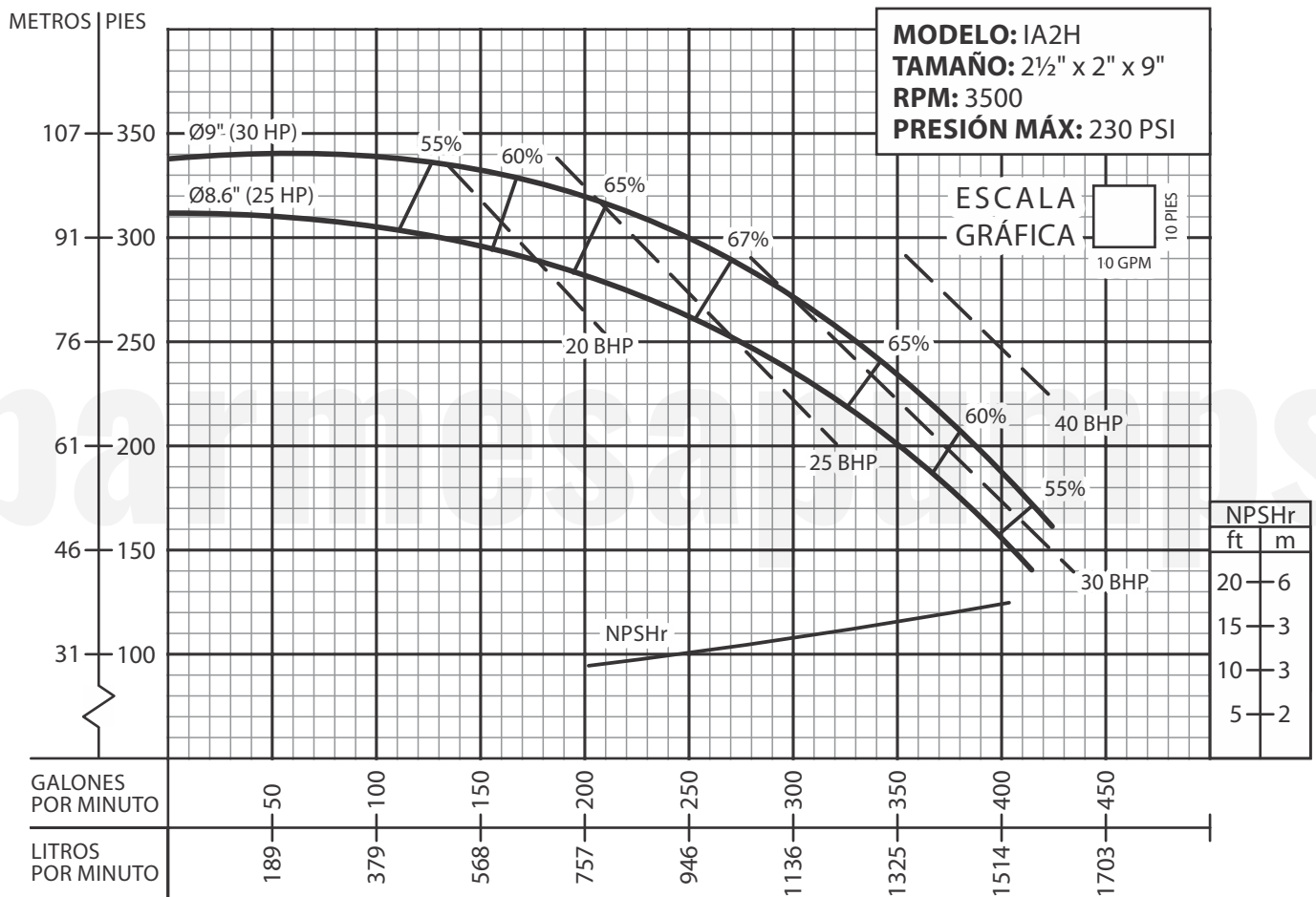
¡IMPORTANTE!

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.

CURVAS DE RENDIMIENTO

Bomba Centrífuga Alta Presión

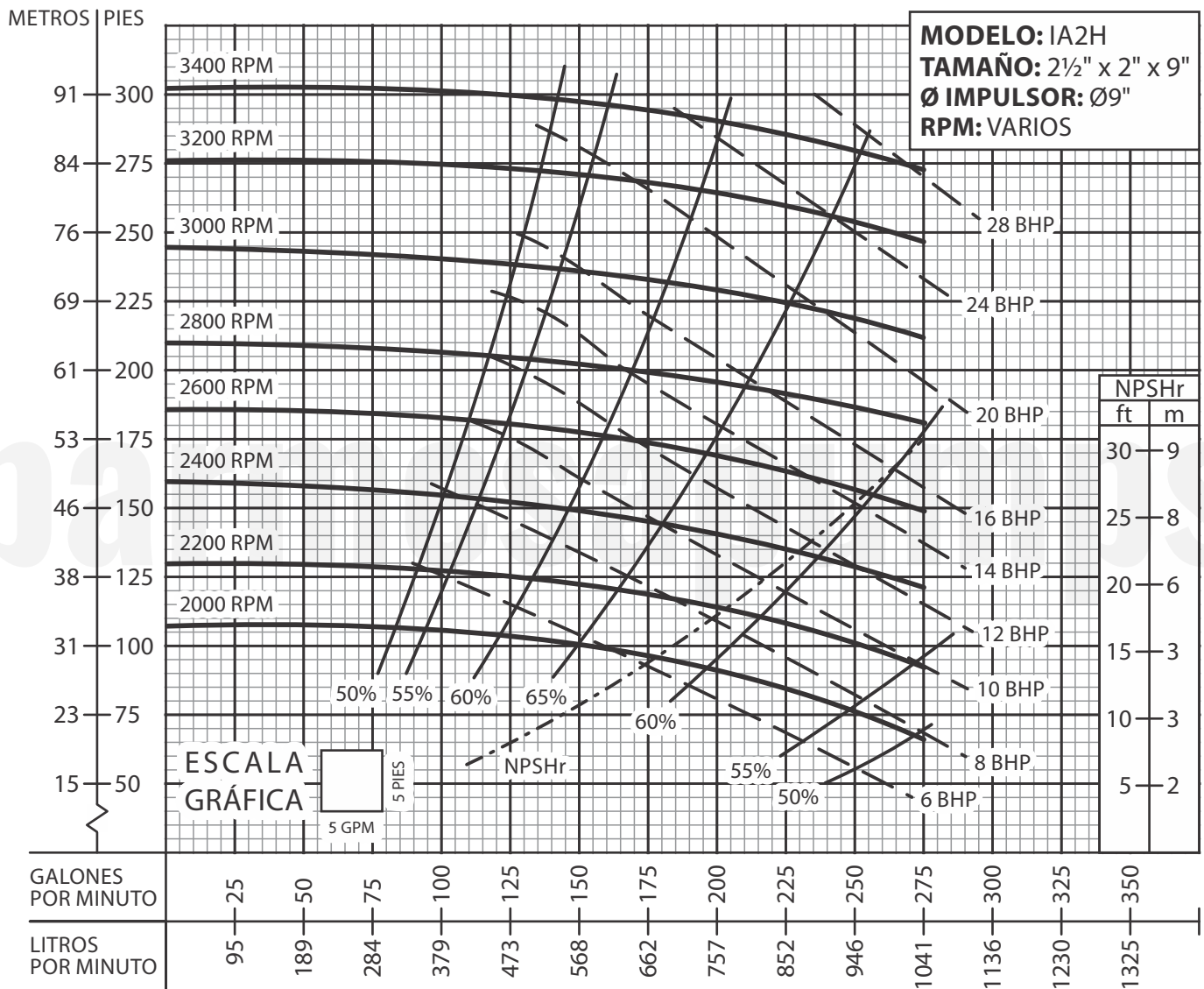
Serie: IA



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

CURVAS DE RENDIMIENTO

Bomba Centrífuga Alta Presión
Serie: IA



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