



Equipos
de Bombeo

Barmesa®

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA ALTA PRESIÓN

Series: 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.

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.

barmesa.com.mx

¡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.

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote.
C.P. 64500 Monterrey N.L. México
Tel. (81) 8863.3737 / (81) 8351.3737
Fax. (81) 8331.1777 / (81) 8351.9609
ventas@barnes.com.mx
www.barmesa.com.mx