

# ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA ALTA PRESIÓN

Serie: IC1½H  
5 - 10 HP  
3450 RPM



## SUCCIÓN

1½" (3.81cm) NPT horizontal.

## DESCARGA

1½" (3.81cm) NPT vertical.

## CUERPO

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

## ACOPLAMIENTO

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

## IMPULSOR

**Diseño:** 5 álabes, tipo cerrado, balanceado estáticamente.

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

## SELLO

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

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

## FLECHA

Acero inoxidable 304.

## MANGUITO

Acero inoxidable 304.

## EMPAQUE

Forma "O" de Buna-N.

## MOTORES

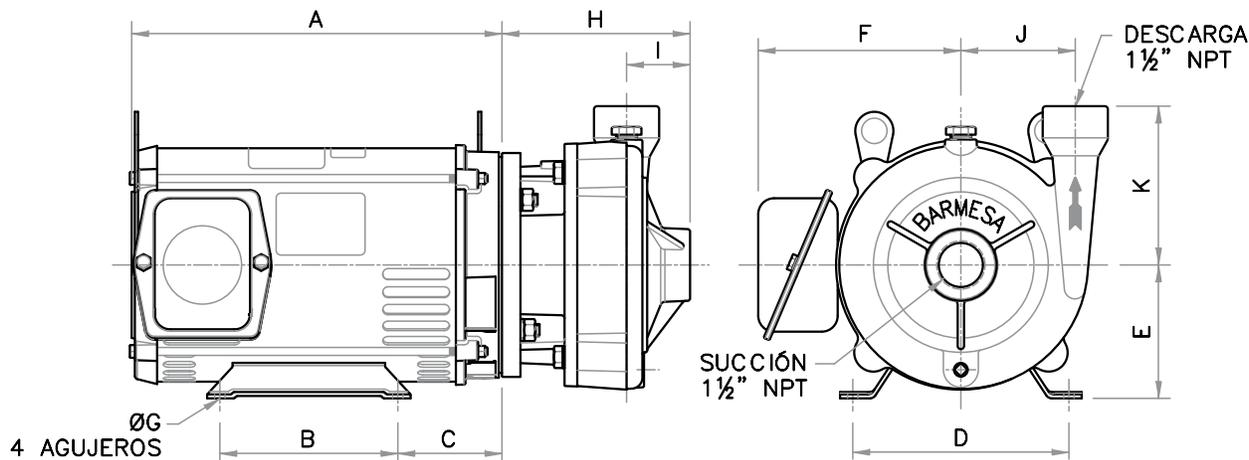
Se ensamblan directamente a motores NEMA estándar de calidad reconocida, con baleros tipo bola en ambos extremos.

## TORNILLERÍA

Acero al carbón.

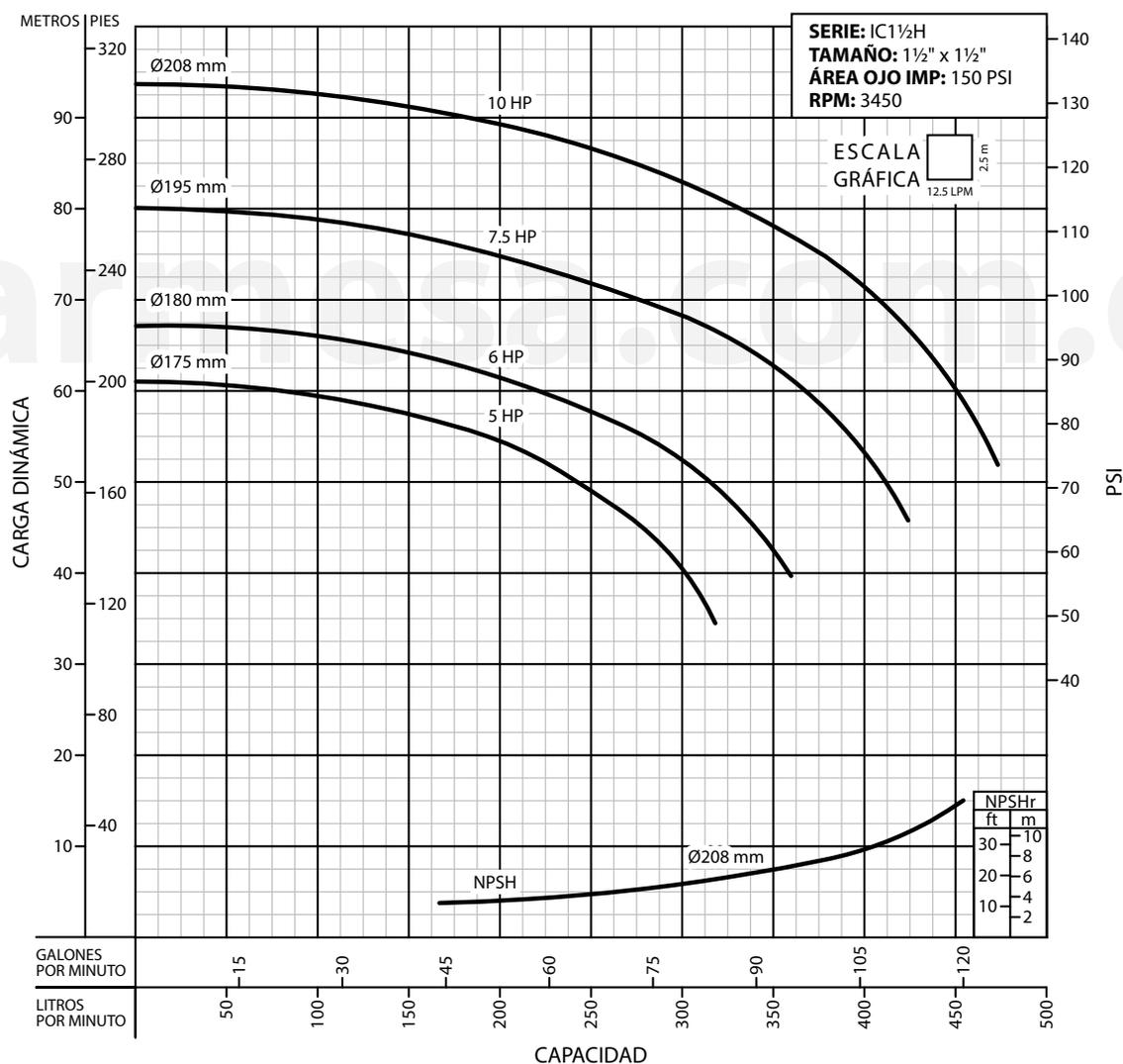
## Nota:

En todos los motores se deberá de instalar protección eléctrica por sobrecarga.



MODELO	HP	FASE	VOLTAJE	RPM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
IC1½H-5-2	5	1 y 3	230/460	3450	312	140	63	160	100	165	12	185	65	114	158
IC1½H-6-2	6	3	230/460	3450	330	140	70	190	112	184	12	185	65	114	158
IC1½H-7.5-2	7.5	1 y 3	230/460	3450	366	140	89	216	132	212	12	185	65	114	158
IC1½H-10-2	10	1 y 3	230/460	3450	366	140	89	216	132	212	12	185	65	114	158

Acotaciones en milímetros. Las dimensiones pueden variar según el fabricante del motor.



**¡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. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros 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

[www.barmesa.com.co](http://www.barmesa.com.co)