

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MEDIANA PRESIÓN

Serie: IC1¼
1.5 - 5 HP



SUCCIÓN

1½" (3.81cm) NPT horizontal.

DESCARGA

1¼" (3.18cm) 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 agua.

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

MANGUITO

Acero inoxidable 304.

EMPAQUE DEL CUERPO

Forma "□" de Buna-N.

CAPACIDAD

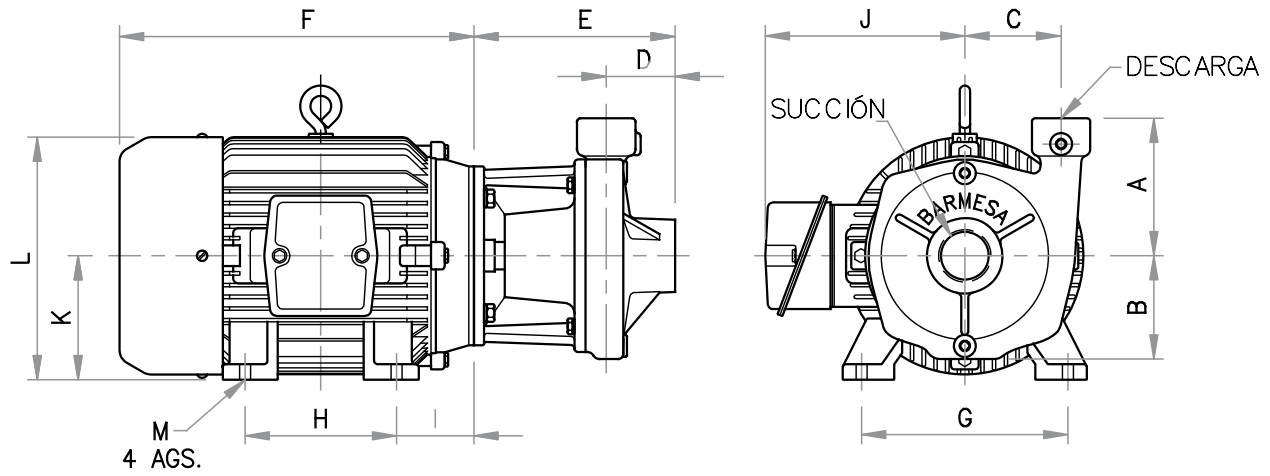
120 galones/minuto (454 litros/minuto).

CARGA DINÁMICA

164 pies (50 metros).

MOTORES

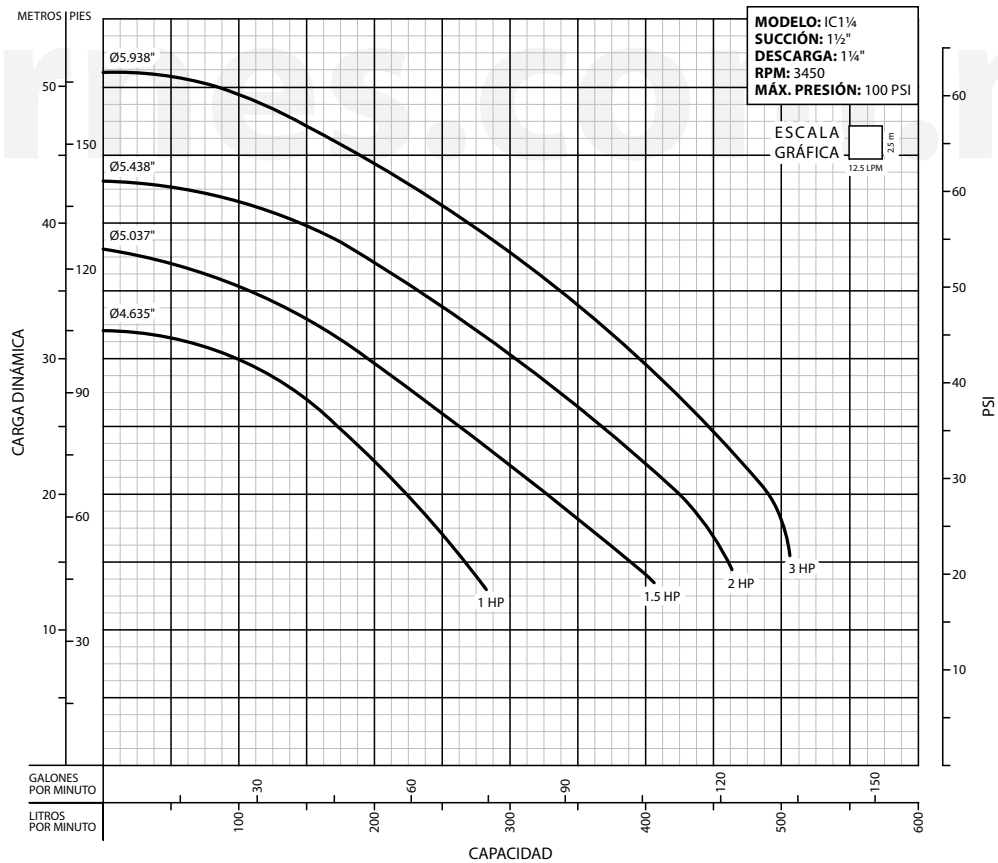
Se ensamblan directamente a motores NEMA estándar de calidad reconocida, con baleros tipo bola en ambos extremos. Requiere de protección externa por sobrecarga.



ODP

MODELO	# PARTE	HP	FASES	RPM	ARMAZÓN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
IC1¼-1-2	-	1	3	3450	-						9.31							
IC1¼-1-2-1	-	1	1	3450	-						10.31							
IC1¼-1.5-2	-	1.5	3	3450	-					5.5	4.88	3						
IC1¼-1.5-2-1	-	1.5	1	3450	-						9.31		2.75	-	3.5	6.75	0.34	
IC1¼-2-2	-	2	3	3450	145 JM	5	3.75	3.5	2.5		12	5.5	5					
IC1¼-2-2-1	-	2	1	3450	145 JM					7.31								
IC1¼-3-2	-	3	3	3450	182 JM						11.81	7.5	4.5	3.63	6.88	4.5	8.5	0.41
IC1¼-3-2-1	-	3	1	3450	182 JM													
IC1¼-5-2	-	5	3	3450	184 JM						11.81	7.5	4.5	3.63	6.88	4.5	8.5	0.41

Todas las dimensiones son en pulgadas, y pueden variar de acuerdo al 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. La bomba puede operar en seco por un largo período sin que se dañe el motor y/o sello.

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote.
 Monterrey, N.L., Méx. C.P. 64500
 Tel. (81) 8351.3737 / (81)8351.8830
 Fax. (81) 8331.1777 / (81)8351.9609
 ventas@barnes.com.mx
www.barnes.com.mx