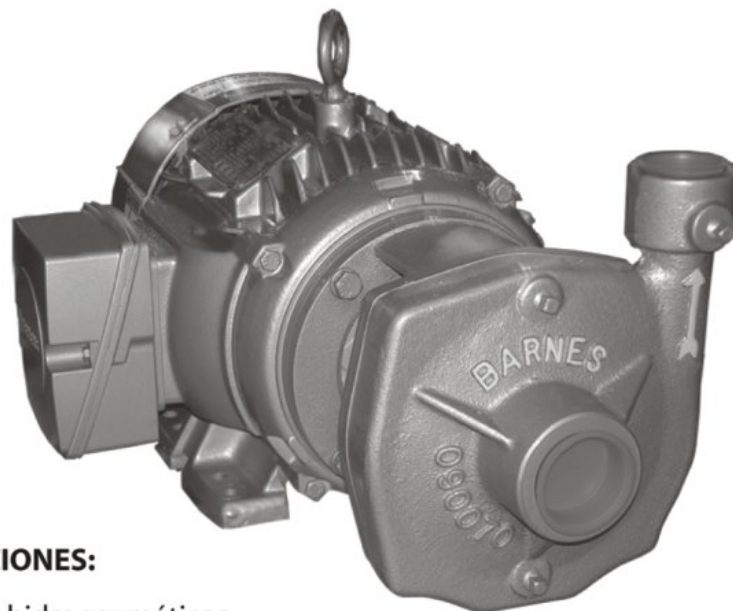


# ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA SERIE IC 1 1/4

1 a 3 H.P.



## APLICACIONES:

- Sistemas hidroneumáticos
- Transferencia de agua
- Sistemas de enfriamiento

## SUCCIÓN

1 1/2" (3.81 cms) Horizontal, N.P.T.

## DESCARGA

1 1/4" (3.18 cms) Vertical, N.P.T.

## CUERPO

Hierro gris, Clase 30, ASTM A-48

## ACOPLAMIENTO

Hierro gris, Clase 30, ASTM A-48

## IMPULSOR

**Diseño:** 5 alabes del tipo cerrado, balanceado estáticamente.

**Material:** Hierro gris, Clase 30, ASTM A-48.

## SELLO

**Diseño:** tipo mecánico lubricado por agua  
**Material:** Cerámica parte estacionaria, anillo de carbón y sello de exclusión parte rotatoria. Elastómero de Buna-N. Resorte de Acero Inoxidable.

## MANGUITO

Acero Inoxidable 304

## EMPAQUE DEL CUERPO

Forma "O" de Buna-N.

## CAPACIDAD HASTA:

120 GPM (454 LPM)

## CARGA DINÁMICA HASTA:

164 PIES (50 mts)

## MOTORES:

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

H.P.	Armazón	Tipo	Fases	Volts	RPM
1 y 1.5	56CJ	Abierto	1 y 3	230/460	3450
2	56CJ	Abierto	1 y 3	230/460	3450
3	182JM	TCCVE	1 y 3	230/460	3450

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

Dirección de rotación:

Conforme las manecillas de reloj viendo desde la parte trasera del motor

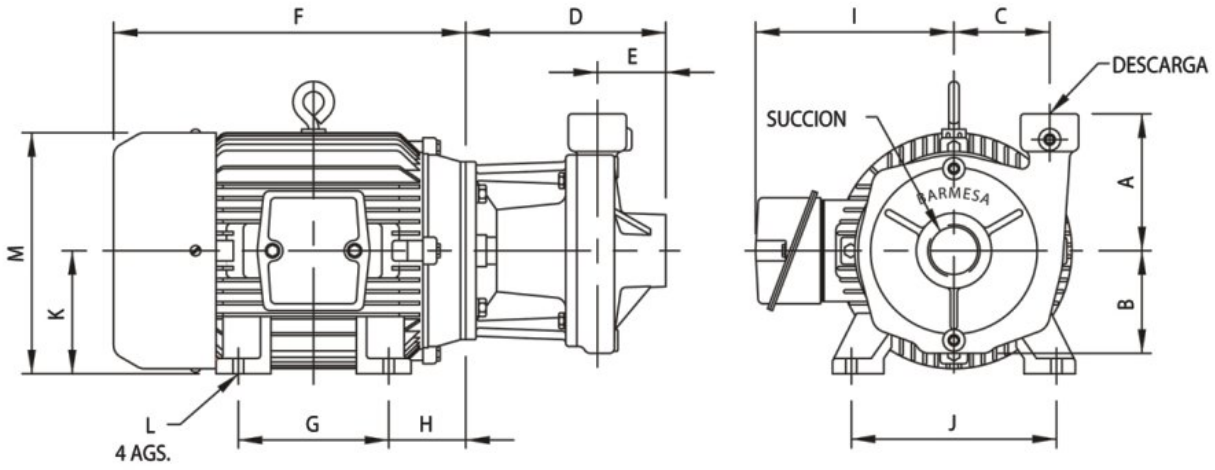
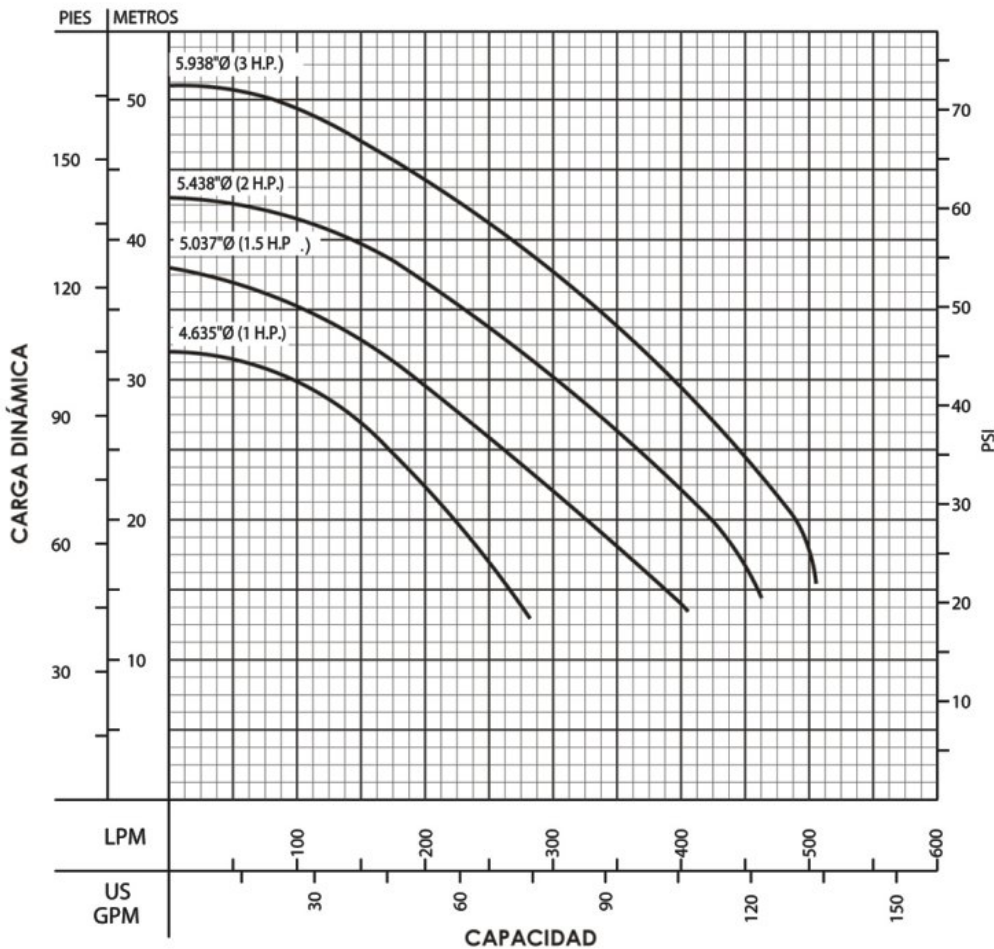


TABLA DE DIMENSIONES

MODELO	TAMAÑO	H.P.	FASES	ARMAZON	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
IC 1-1/4-1-2-1	1-1/2 x 1-1/4 R	1	1	56CJ	5.0	3.75	3.50	5.5	2.50	9.625	3	2.75	6.5	5	3.62	0.375	6.5
IC 1-1/4-1-2		1	3	56CJ										4.81			
IC 1-1/4-1-1/2-2-1		1.5	1	56CJ						10							
IC 1-1/4-1-1/2-2		1.5	3	56CJ													
IC 1-1/4-2-2-1	1-1/2 x 1-1/4 R	2	1	56CJ	5.0	3.75	3.50	7.31	2.50	10.82	5.0	2.25	6.5	5.5	3.5	.3	6.9
IC 1-1/4-2-2		2	3	56CJ													
IC 1-1/4-3-2		3	3	182 JM						11.45	4.5	2.5	7.4	7.5	4.5	.4	6.9
IC 1-1/4-3-2-1		3	1	182 JM													

LAS DIMENSIONES PUEDEN VARIAR DE ACUERDO AL FABRICANTE DEL MOTOR.



MODELO: IC 1 1/4  
 TAMAÑO: 1 1/2 X 1 1/4 X 6  
 R.P.M. NOMINAL: 3450  
 MAX. PRESIÓN DE TRABAJO: 100 PSI  
 FECHA: DICIEMBRE, 09

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

**Barnes de México, S.A. de C.V.,**  
 D. Ladrón de Guevara 302 Ote. 64500  
 Monterrey, N.L., México.  
 Tel. (81)8351-3737 y (81)8351-8830  
 Fax. (81)8331-1777 y (81) 8351-9609  
 ventasbarnes@barnes.com.mx  
[www.barnes.com.mx](http://www.barnes.com.mx)