

# BOMBA AUTOCEBANTE ELÉCTRICA

Modelo: BSP10CCE  
5 HP / 3450 RPM  
Succión y descarga: 2"  
Paso de esfera: 1/2"



## SUCCIÓN/DESCARGA

2" (5.08 cm) NPT.

## TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

71 °C (160 °F).

## ACOPLAMIENTO INTERMEDIO

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

## VOLUTA

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

## CUERPO

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

## BASE

Acero.

## IMPULSOR

**Diseño:** tipo abierto, balanceado dinámicamente.

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

## FLECHA

Acero rolado 1035.

## TORNILLERÍA

Acero y acero inoxidable.

## EMPAQUES

Buna-N.

## PINTURA

Esmalte brillante base agua.

## SELLO

**Diseño:** tipo mecánico, lubricado por agua.

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

## VÁLVULA DE RETENCIÓN

**Válvula:** neopreno.

**Contrapeso:** acero.

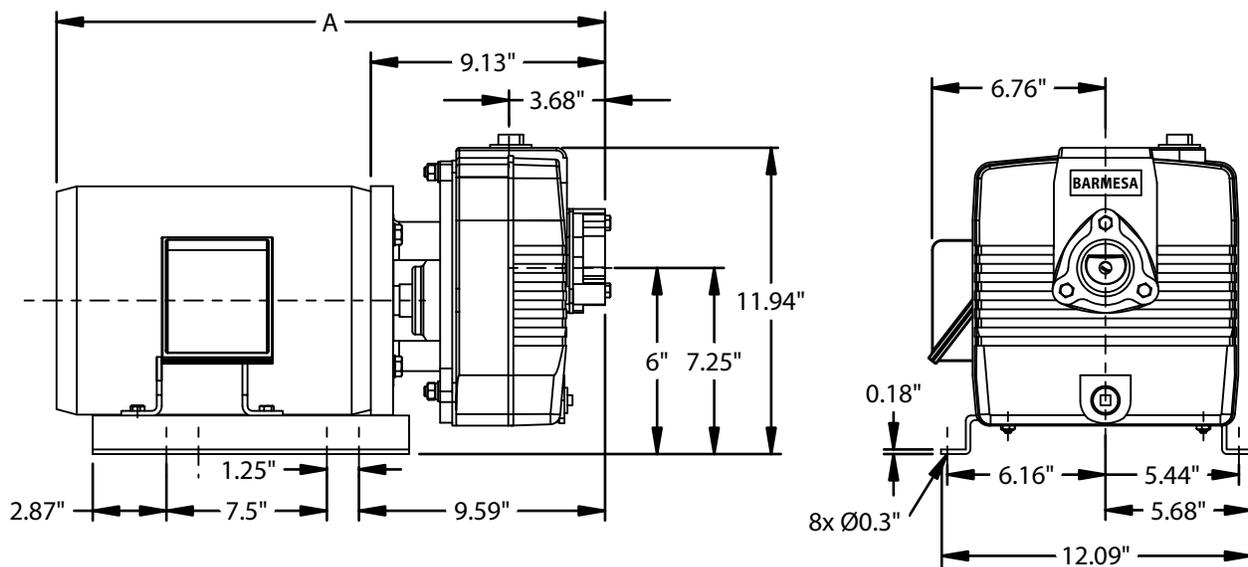
## MOTOR

**Monofásico:** 208/230 volts, 60 Hz, 3450 RPM.

**Trifásico:** 230/460 volts, 60 Hz, 3450 RPM.

## OPCIONAL

Impulsor y voluta de bronce.



MODELO	HP	FASES	VOLTS	ARMAZÓN	RPM (nominal)	MÁX. AMPERES	A (pulgadas)	PESO APROX. (kg)
BSP10CCE3	5	3	230/460	ODP	3450	13.12/6	21.25	76
BSP10CCE3-T	5	3	230/460	TEFC	3450	12.6-11.6/5.8	22.81	75
BSP10CCE1	5	1	208/230	ODP	3450	24-23	20.57	75
BSP10CCE1-T	5	1	230	TEFC	3450	19.5	23.63	81

T = totalmente cerrado

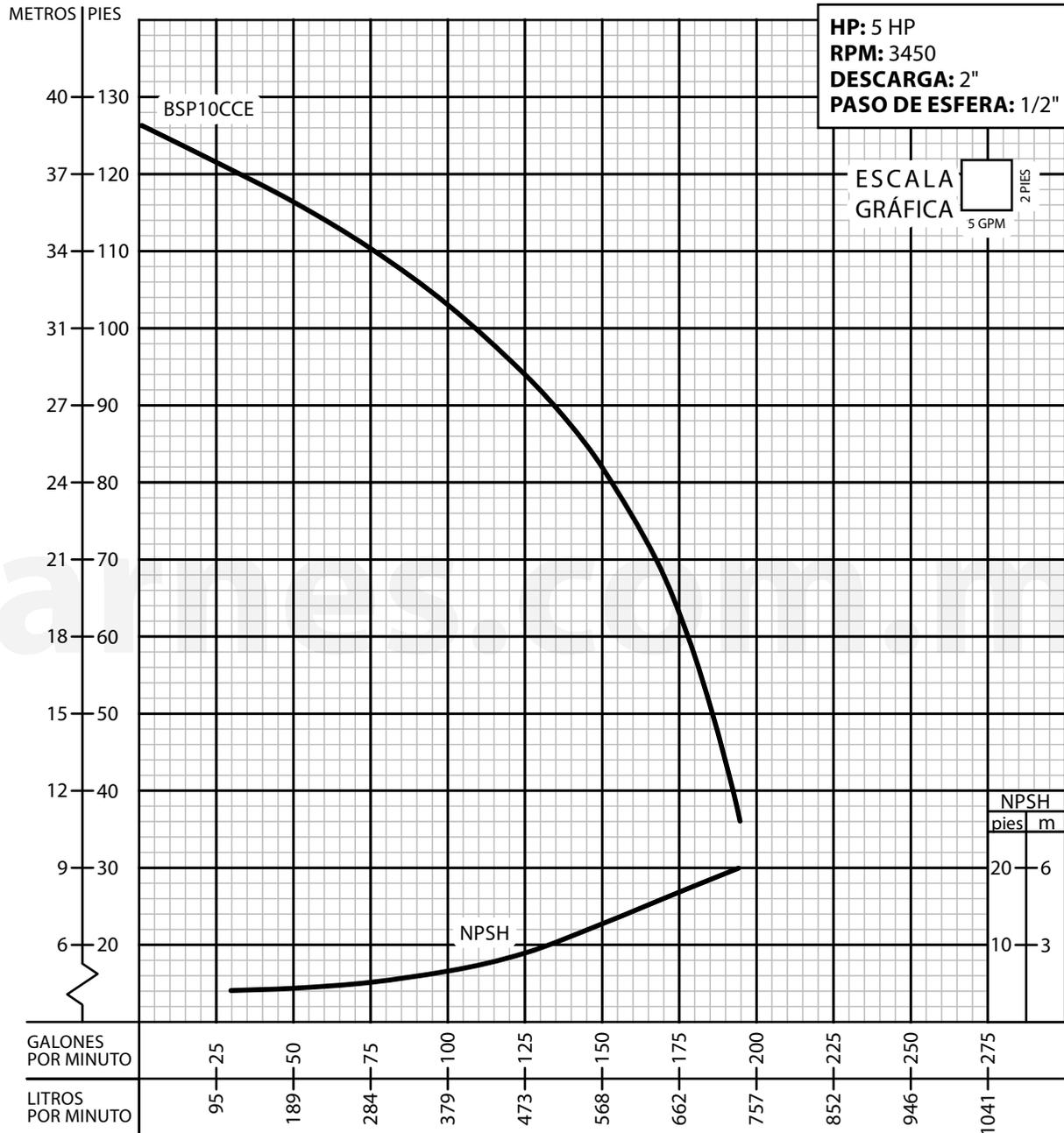
\* La longitud total de la unidad y el amperaje están sujetos a la fabricación del motor.

**¡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.
4. 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.  
 Monterrey, N.L., Méx. C.P. 64500  
 Tel. (81) 8351.3737 / (81) 8863.3737  
 Fax. (81) 8331.1777 / (81) 8351.9609  
 ventas@barnes.com.mx  
[www.barnesa.com.mx](http://www.barnesa.com.mx)



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., Monterrey, N.L., México, C.P. 64500  
(81) 8863.3737 Y (81) 8351.3737 Y fax (81) 8331.1777  
ventas@barnes.com.mx  
[www.barmesa.com.mx](http://www.barmesa.com.mx)