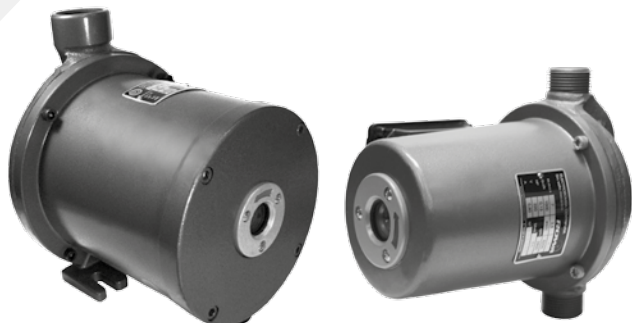


ELECTROBOMBAS CIRCULADORAS



Aplicaciones

Circulación de agua caliente para sistemas de calefacción, radiadores y losa radiante. Indicado para temperatura hasta 95°C.

Circulación de agua para refrigeración de máquinas, etc.

Motor

- Totalmente silencioso
- Bobinado protegido contra funcionamiento en seco, se apaga automáticamente.
- Posee protector térmico incorporado.
- No produce golpes de ariete.

Características

- Tensiones disponibles: 220/380V
- Temperatura máxima del agua: 95°C
- Temperatura ambiente: 40°C
- Presión máxima del sistema: 10Kg/cm²
- Tipo de aislación: F
- Pérdida de carga máxima en succión: 4 m.c.a.
- Presión máx. de entrada = Presión máx. del sistema - Presión máx. del equipo

Ejemplo:

$$\begin{matrix} \text{P. máx. entrada} \\ 25/1 \end{matrix} = \begin{matrix} \text{P. máx. sist.} \\ 10 \text{ Kg/cm}^2 \end{matrix} - \begin{matrix} \text{P. máx. equipo} \\ 2,7 \text{ Kg/cm}^2 \end{matrix} = \boxed{7,3 \text{ Kg/cm}^2}$$

7,3 Kg/cm² es la presión máxima que puede recibir el equipo en la succión del mismo.

Construcción

- Equipos compactos
- Sistema rotor húmedo

Conexiones

- Conexión eléctrica directa a la red
- Entrada y salida con rosca de 3/4" 1" y 1 1/2"

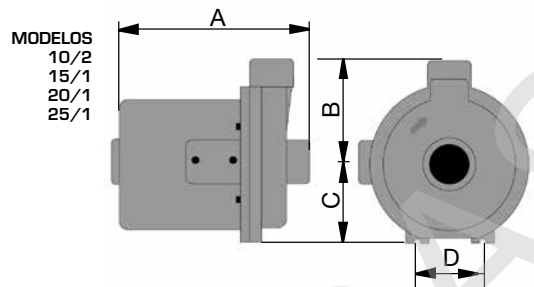
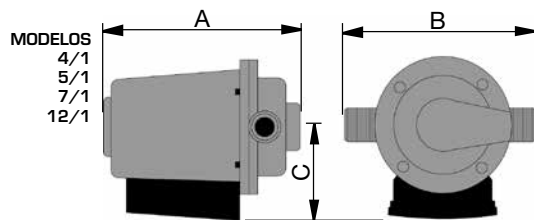
(según producto)

Características técnicas

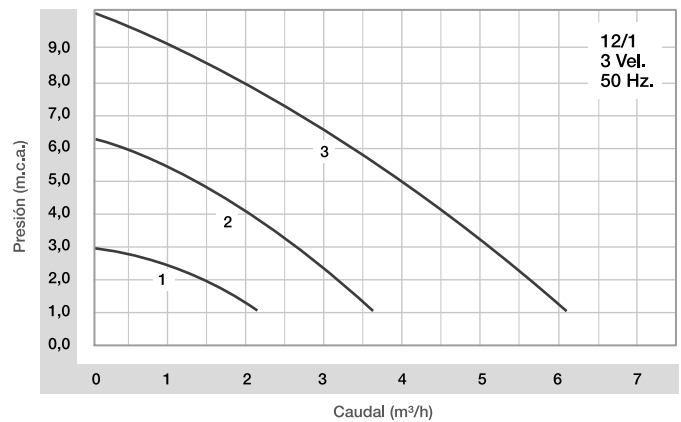
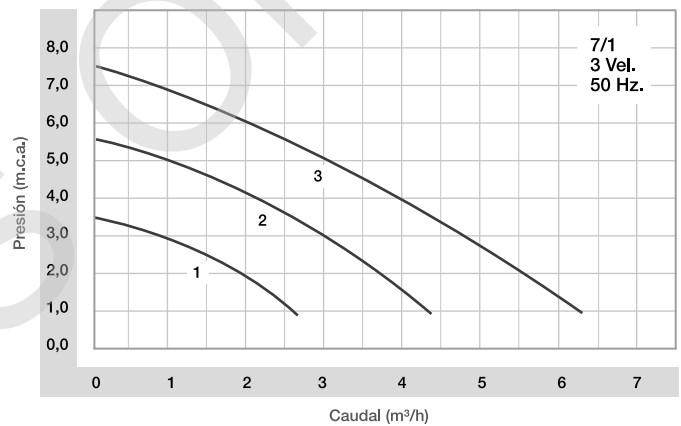
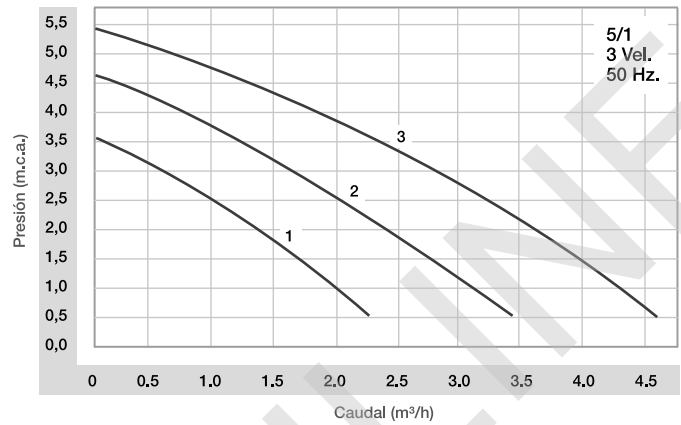
Modelo	Vel.	Presión máx. (m.c.a.)	Caudal máx (l/h)	Potencia (HP)	I (A)		Conexión	Peso Kg.
					220 V	380 V		
4/1	1	2,20	1100		0,25	-		3,40
	2	3,50	1800	0,08	0,35	-	3/4"	
	3	4,50	3200		0,50	-		
5/1	1	3,70	2200		0,35	-		3,90
	2	4,20	3400	0,10	0,45	-	3/4"	
	3	5,30	4700		0,60	-		
7/1	1	3,50	2600		0,45	-		5,90
	2	5,30	4300	0,13	0,65	-	1"	
	3	7,10	6200		0,80	-		
12/1	1	3,00	2300		0,70	-		6,70
	2	6,20	3600	0,17	1,05	-	1"	
	3	10,00	6100		1,50	-		
10/2	1	10,00	14000	0,50	3,00	1,50	1 1/2"	18,00
15/1	1	14,50	23000	1,25	5,00	2,00	1 1/2"	22,50
20/1	1	19,50	30000	2,00	7,50	3,50	1 1/2"	24,50
25/1	1	27,00	35000	3,00	-	4,50	1 1/2"	30,00

Dimensiones (mm)

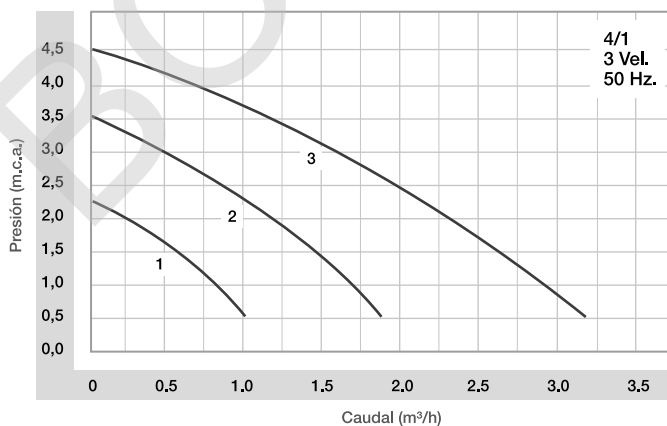
Modelos					
	4/1 5/1	7/1 12/1	10/2	15/1 20/1	25/1
A	150	201	228	283	323
B	162	193	145	145	145
C	85	100	115	115	115
D	-	-	110	110	110



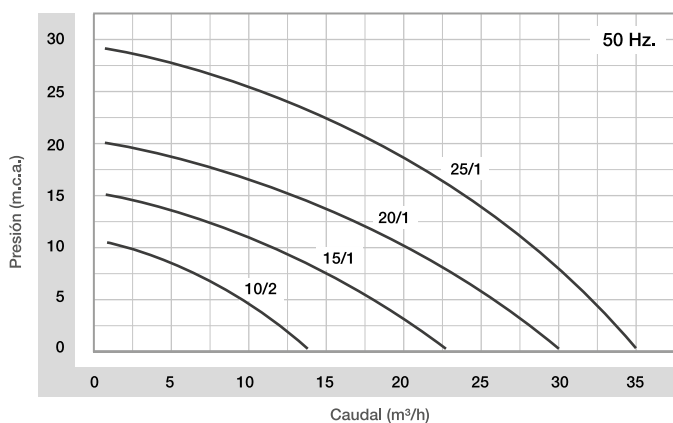
Curvas de rendimiento



Curvas de rendimiento

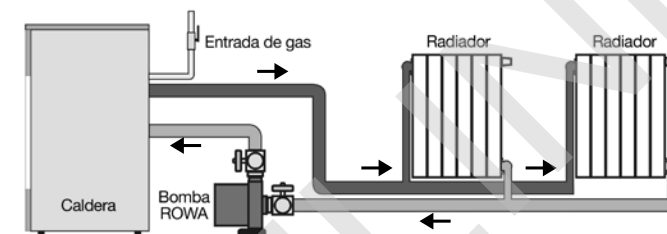


Curvas de rendimiento



Esquemas de instalación

Circulación de agua caliente en circuitos cerrados de calefacción por radiadores



Posiciones de instalación

La electrobomba deberá ser instalada obligatoriamente de modo que el eje de la misma permanezca en **posición horizontal**, de acuerdo a las siguientes figuras.

El no cumplimiento de esta norma implicará el desgaste irregular del equipo y la consecuente **pérdida de la garantía**.

Circulación de agua caliente en circuitos cerrados de calefacción por losa radiante

