

ELECTROBOMBAS CIRCULADORAS



MOTOR

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

Construcción

- Equipos compactos.
- Sistema rotor húmedo.

VENTAJAS

- Totalmente silencioso.
- No se quema ante la falta de agua.
- Bajo consumo eléctrico.
- Tecnología, seguridad, confiabilidad.



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.

CARACTERÍSTICAS

- Tensiones disponibles: 127 / 220 / 3 x 220 V.*
- Temperatura máxima del agua: 95°C.
- Temperatura ambiente: 40°C.
- Presión máxima del sistema: 142.2 (10Kg/cm²).
- Tipo de aislación: F
- Pérdida de carga máxima en succión: 5.7 PSI (4 m.c.a.).

$$\text{Presión máx. de entrada} = \text{Presión máx. del sistema} - \text{Presión máx. del equipo}$$

Ejemplo:

$$\text{P. máx. entrada } 12/1 = \text{P. máx. sist. } 142.2 \text{ PSI} - \text{P. máx. equipo } 14.2 \text{ PSI} = \mathbf{128 \text{ PSI}}$$

Características técnicas

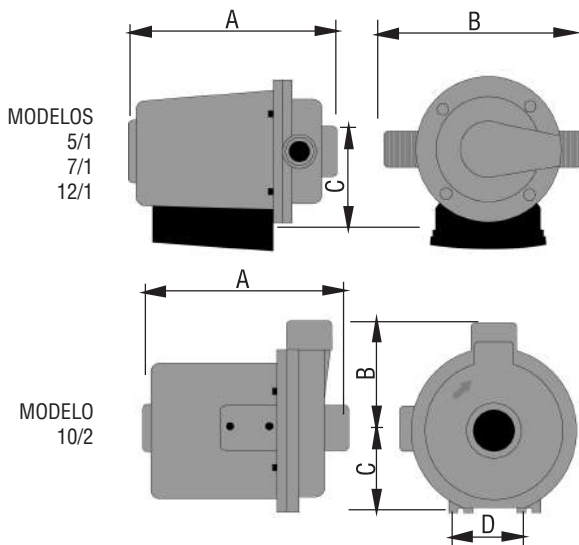
MODELO	VEL.	PRESIÓN MÁX (PSI)	CAUDAL MÁX (GPM)	POTENCIA (HP)	I (A) 127 V	I (A) 220 V	CONEX.	PESO kg.
5/1	1	5.30	9.70	0.10	0.70	0.35	3/4"	3.70
	2	6.00	15.00		0.90	0.45		
	3	7.50	20.70		1.20	0.60		
7/1	1	5.00	11.40	0.13	0.90	0.45	1"	5.70
	2	7.50	18.90		1.30	0.65		
	3	10.10	27.30		1.60	0.80		
12/1	1	4.20	10.10	0.17	1.40	0.70	1"	6.50
	2	8.80	15.90		2.10	1.05		
	3	14.20	26.90		3.00	1.50		
10/2	1	14.20	61.60	0.50	6.20	3.00	1½"	18.00
15/1	1	20.60	101.20	1.25	8.70	5.00	1½"	22.50

*NOTA, indicar el tipo de voltaje que requiere.

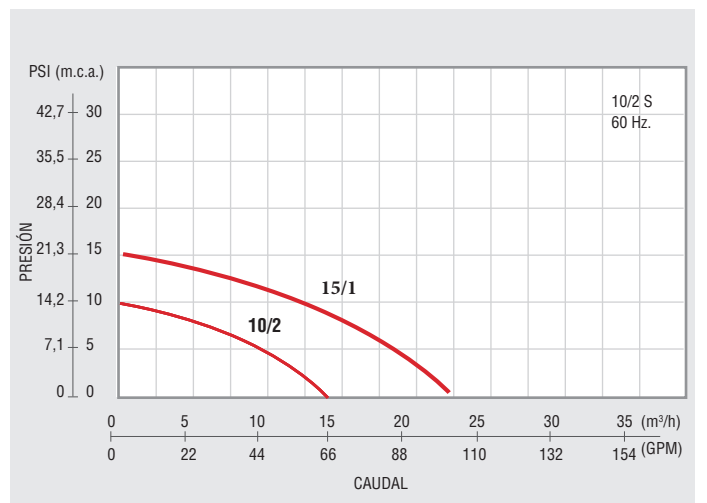
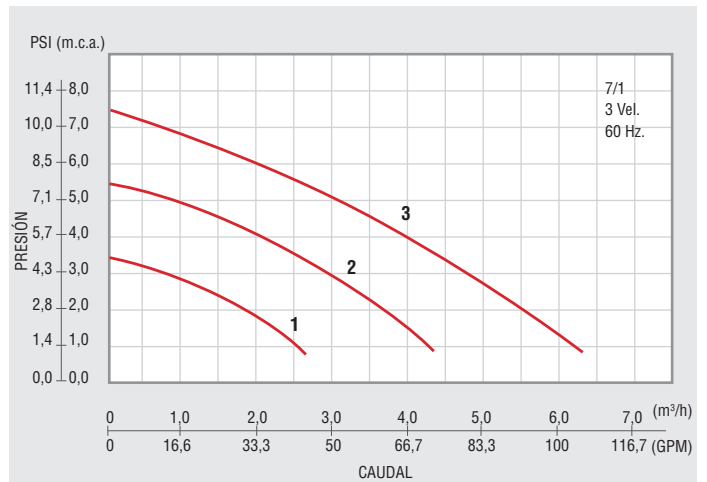
CIRCULADORAS

Dimensiones

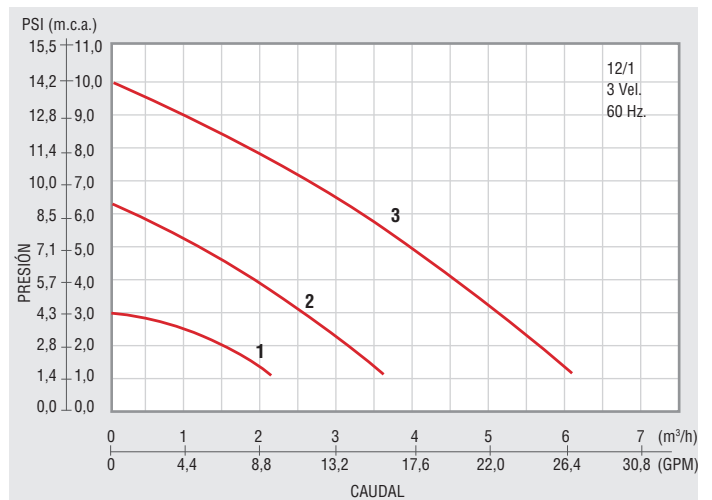
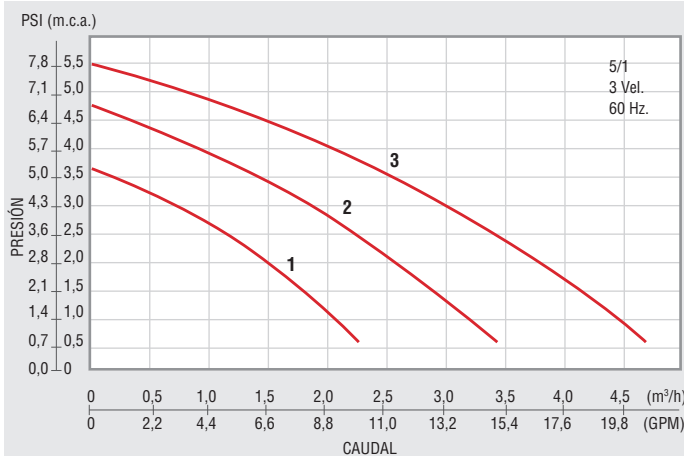
	5/1	7/1 12/1	10/2	15/1
A	150	201	283	283
B	162	192	145	145
C	85	100	115	115
D	-	-	110	110



Curva característica presión/caudal



Curva de rendimiento

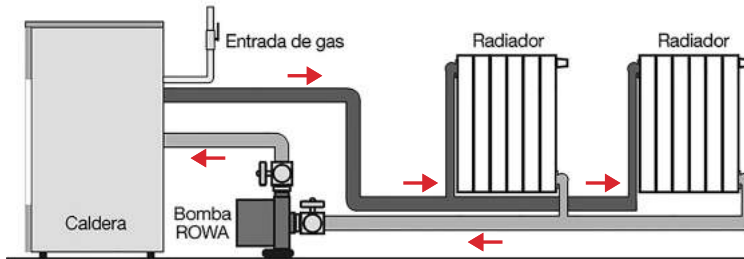


2

CIRCULADORAS

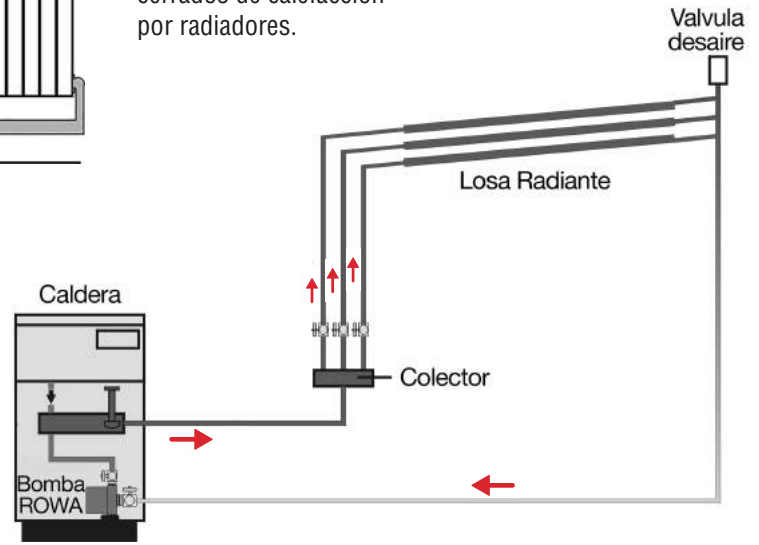
CIRCULADORAS

Esquemas de instalación



Circulación de agua caliente en circuitos cerrados de calefacción por radiadores.

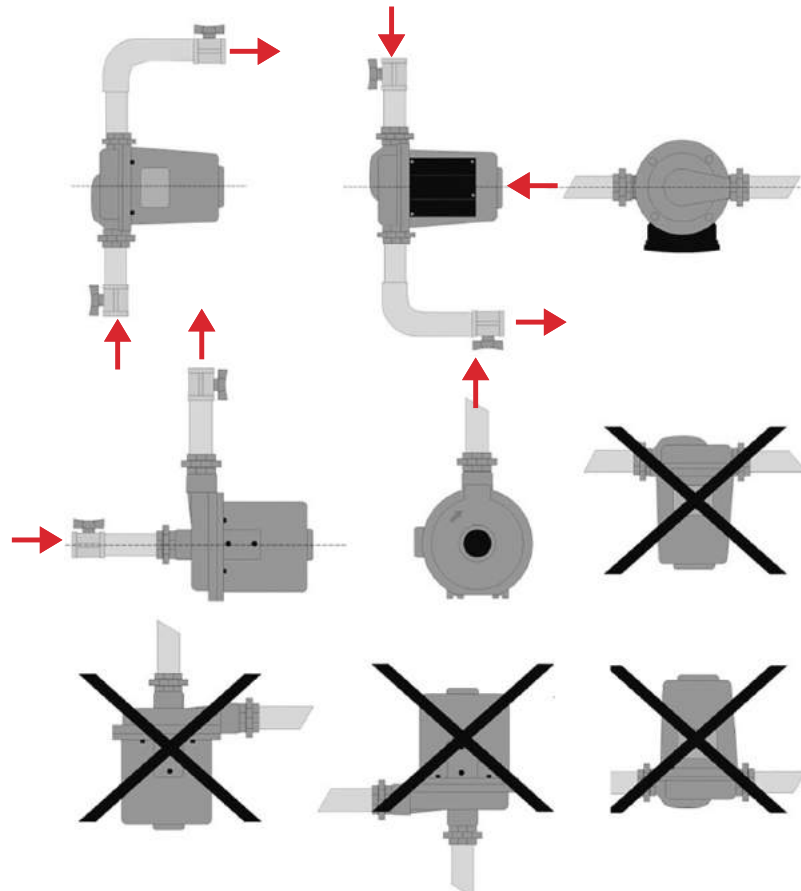
Circulación de agua caliente en circuitos cerrados de calefacción por losa radiante.



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.



2

CIRCULADORAS