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.

GARANTÍA ROWA 2 AÑOS

APLICACIONES
- Circulación de agua caliente para sistemas de calefacción, radiadores y losa radiante. Indicado para temperatura hasta 95ºC.
- Circulación de agua para refrigeración de máquinas, etc.

CARACTERÍSTICAS
- Tensiones disponibles: 127 / 220 / 3 x 220 V.*
- Temperatura máxima del agua: 95ºC.
- Temperatura ambiente: 40ºC.
- 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.).

Presión máx. de entrada = Presión máx. del sistema − Presión máx. del equipo

Ejemplo:

P. máx. entrada 12/1 = P. máx. sist. 142.2 PSI − P. máx. equipo 14.2 PSI = **128 PSI**

*NOTA, indicar el tipo de voltaje que requiere.

Características técnicas

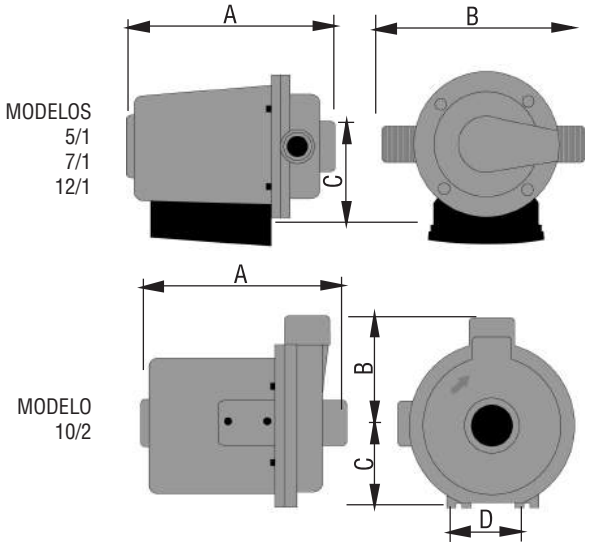
MODELO	VEL.	PRESIÓN MÁX (PSI)	CAUDAL MÁX (GPM)	POTENCIA (HP)	I (A) 127 V	I (A) 220 V	CONEX.	PESO kg.
5/1	1 2 3	5.30 6.00 7.50	9.70 15.00 20.70	0.10	0.70 0.90 1.20	0.35 0.45 0.60	3/4”	3.70
7/1	1 2 3	5.00 7.50 10.10	11.40 18.90 27.30	0.13	0.90 1.30 1.60	0.45 0.65 0.80	1”	5.70
12/1	1 2 3	4.20 8.80 14.20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

ROWAMEX S.A. de C.V. se reserva el derecho de modificar diseño u otras características sin aviso previo.

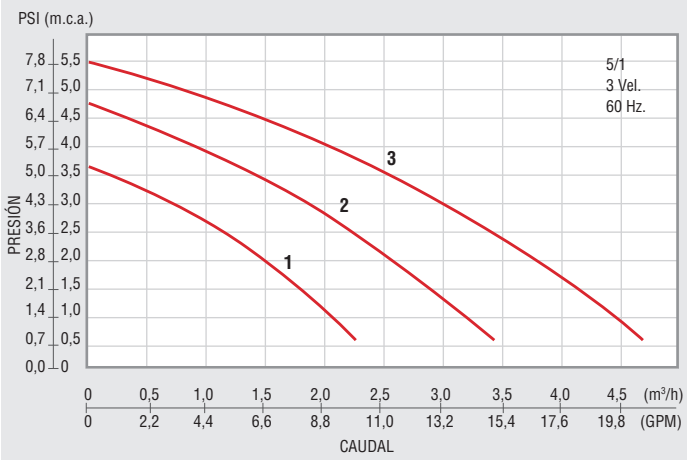
CIRCULADORAS

Dimensiones

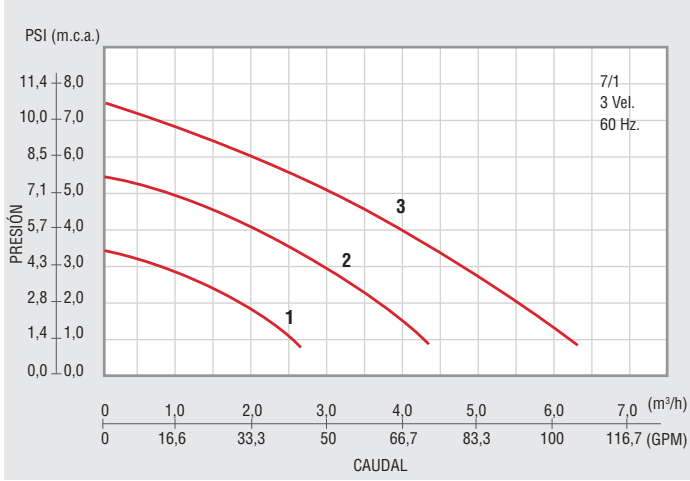
	5/1	7/1 12/1	10/2
A	150	201	283
B	162	192	145
C	85	100	115
D	-	-	110

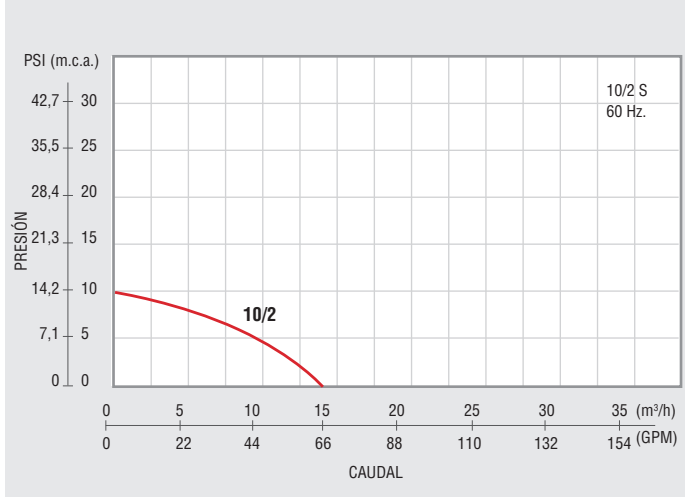


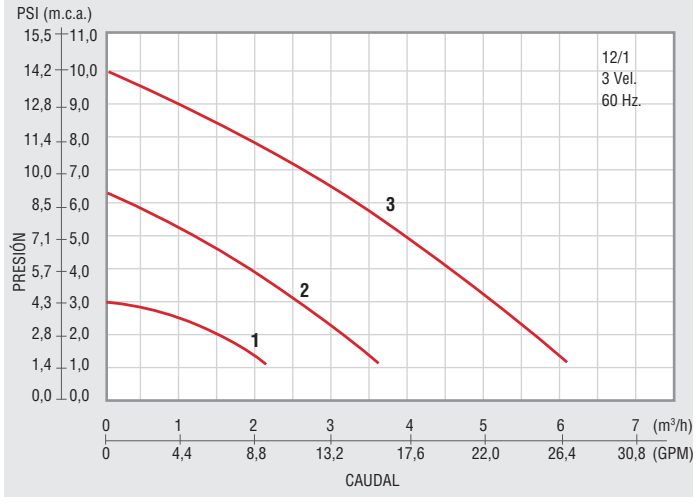
Curva de rendimiento



Curva característica presión/caudal

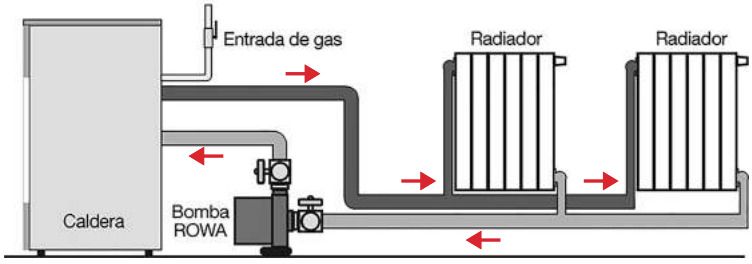




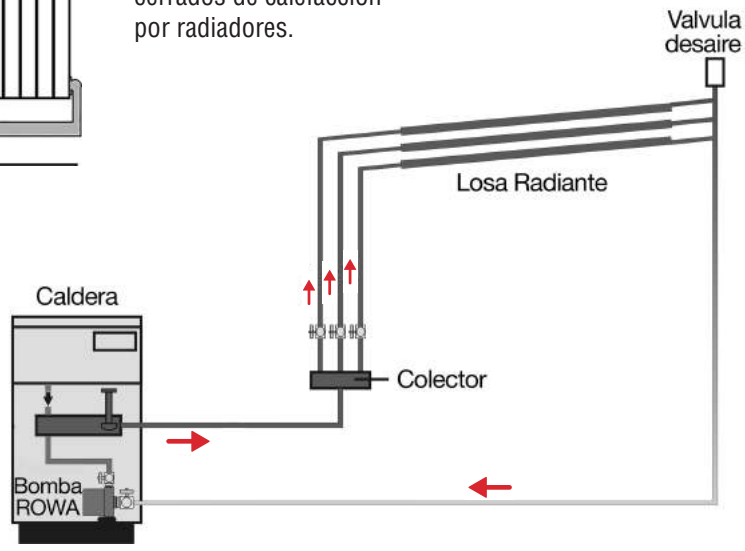


CIRCULADORAS

Esquemas de instalación



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

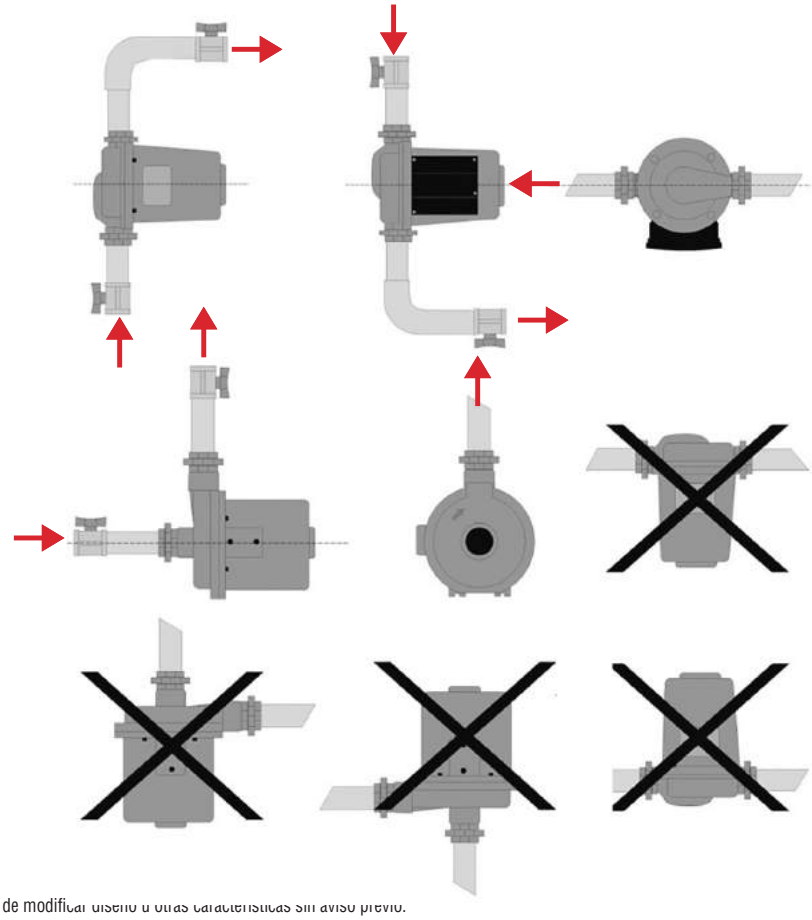


Circulación de agua caliente en circuitos cerrados de calefacción por losa radiante.

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.



ROWAMEX S.A. de C.V. se reserva el derecho de modificar diseño u otras características sin aviso previo.