

PRESURIZADORES DE AGUA **PRESS** Alto Caudal



Aplicaciones

Aumento de la presión de agua en viviendas en general con cisterna o tanque elevado.

Motor

- Totalmente silencioso
- Bobinado protegido contra funcionamiento en seco, se apaga automáticamente
- Posee protector térmico incorporado.

Conexiones

- Entrada y salida con rosca de 1½"
- 2 válvulas esféricas con uniones dobles (bronce)
- Conexión eléctrica directa a la red

Características

- Tensiones disponibles: 220V
- Temperatura máxima del agua: 50°C
- Temperatura ambiente: 40°C
- Presión máxima del sistema: 6Kg/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:

$$\begin{array}{|l} \text{P. máx. entrada} \\ \text{PRESS 270} \end{array} = \begin{array}{|l} \text{P. máx. sist.} \\ 6 \text{ Kg/cm}^2 \end{array} - \begin{array}{|l} \text{P. máx. equipo} \\ 2,4 \text{ Kg/cm}^2 \end{array} = \boxed{3,6 \text{ Kg/cm}^2}$$

3,6 Kg/cm² es la presión máxima que puede recibir el equipo en la succión del mismo.

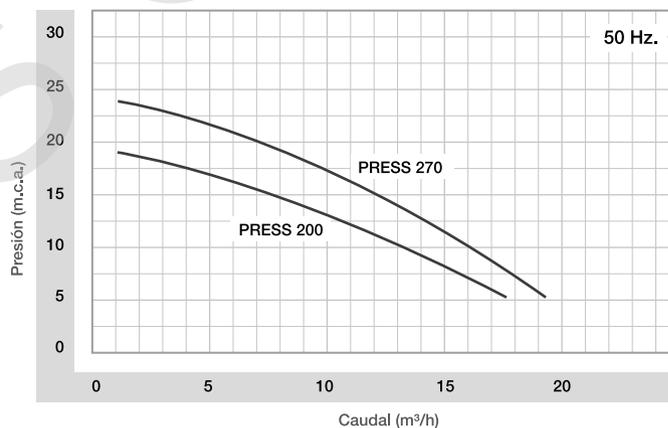
Ventajas

- No produce golpes de ariete.
- Único con sistema "RPX"
- La bomba del equipo es ROWA y por ello es totalmente silenciosa.
- No requiere ningún mantenimiento.
- Seguridad, confiabilidad

Construcción

- Equipos compactos
- Partes en contacto con el agua fabricadas con materiales sanitarios.
- Sistema rotor húmedo

Curva de rendimiento

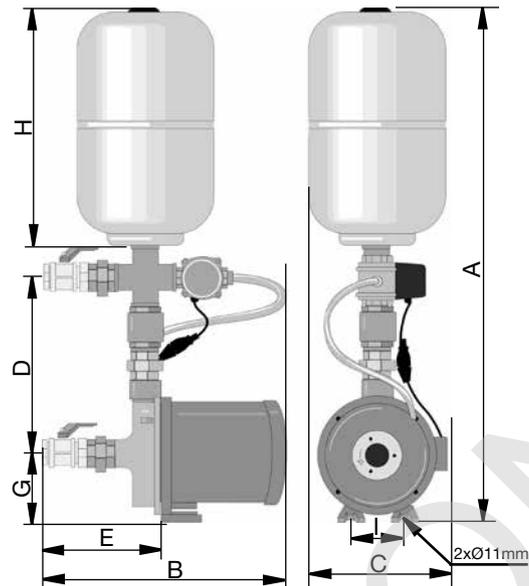


Características técnicas

Modelo	Presión máx. (m.c.a.)	Caudal máx (l/h)	Potencia (HP)	I (A)	Tensión V
PRESS 200	19	21000	2,00	7,5	220
PRESS 270	24	22000	2,00	8	220

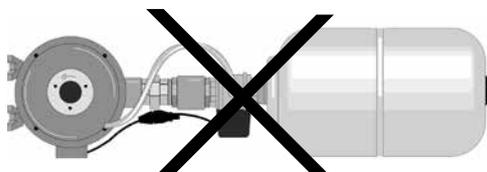
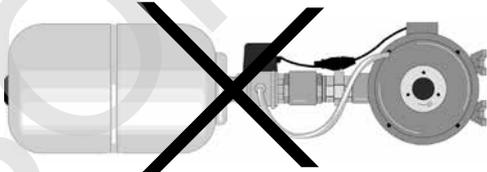
Dimensiones y pesos

MODELOS PRESS 200 - PRESS 270



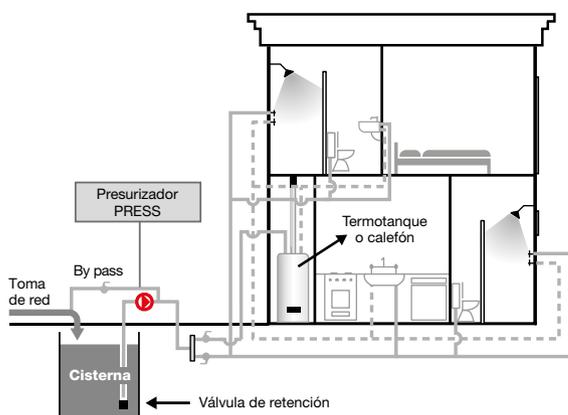
Modelo	Peso Kg	Tanque L	Dimensiones (mm)								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
PRESS 200	34,70	20	955	490	270	345	225	-	115	430	110
PRESS 270	35,20	20	955	490	270	345	225	-	115	430	110

Posición de instalación

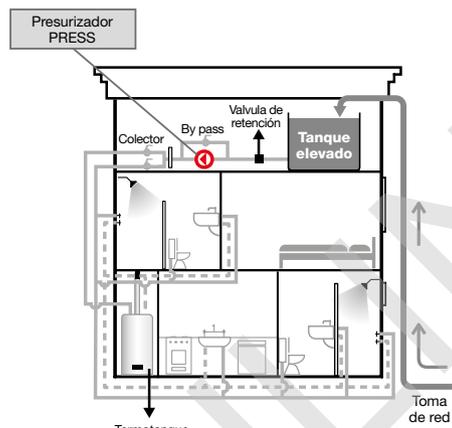


Esquema de instalación

Casa 1

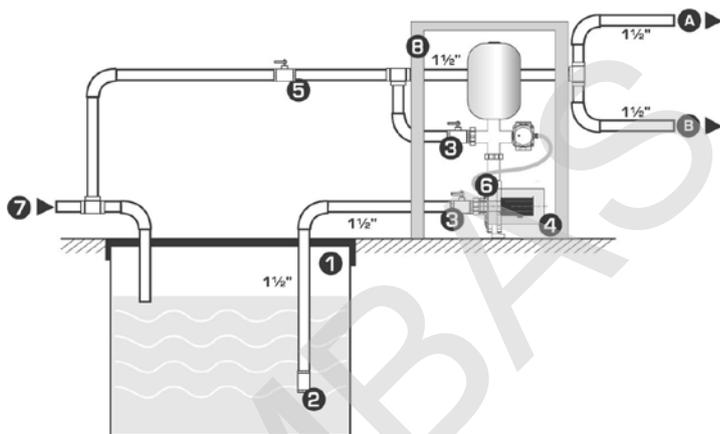


Casa 2



--- Agua Caliente
— Agua Fría

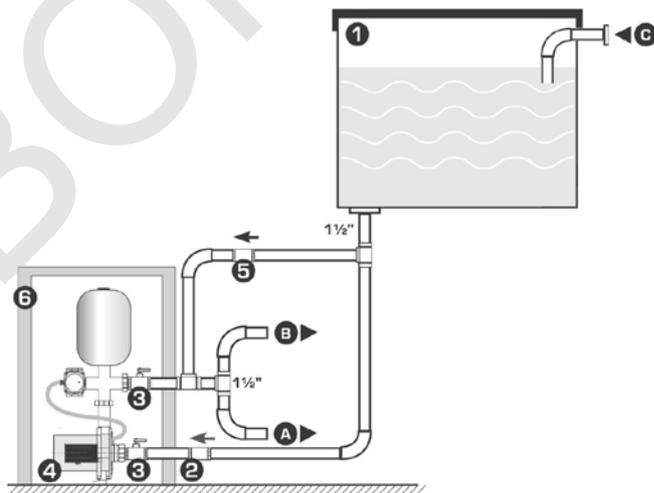
Cisterna



Referencias:

- 1 Cisterna
- 2 Válvula de retención (incluida con el equipo),
Instalación obligatoria
- 3 Llaves esféricas con uniones dobles (incluidas con el equipo)
- 4 Presurizador ROWAPRESS Alto Caudal
- 5 Llave esférica o válvula de retención para realizar by-pass
- 6 Tapón de purga (para purgar la tubería de entrada)
- 7 Abastecimiento de red
- 8 Protección
- A Agua fría presurizada
- B Agua presurizada para sistema de calentamiento

Tanque elevado



Referencias:

- 1 Tanque elevado
- 2 Válvula de retención (incluida con el equipo),
Instalación obligatoria
- 3 Llaves esféricas con uniones dobles (incluidas con el equipo)
- 4 Presurizador PRESS Alto Caudal
- 5 Válvula de retención o llave esférica para realizar by-pass
- 6 Protección
- A Agua fría presurizada
- B Agua Presurizada para sistema de calentamiento
- C Abastecimiento de red