

SISTEMA PRESURIZADOR TANGO SOLAR



Aplicaciones

Aumento de presión de agua en residencias en general, nuevas o antiguas con tanque elevado. Aumenta la presión de salida del agua caliente en calentadores solares de baja presión. Apto para viviendas con tuberías de 20 años o más.

Motor

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

Construcción

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

Conexiones

- Entrada y salida con rosca de 1"
- 4 válvulas esférica polipropileno con union dobles (tuerca unión)
- Conexión eléctrica directa a la red

Características

- Tensiones disponibles: 220V
- Temperatura máxima del agua: 70° (con picos de 90°)
- Temperatura ambiente: 40°C
- Presión máxima del sistema: 4Kg/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:

$$\boxed{\text{P. máx. entrada TANGO SOLAR}} = \text{P. máx. sist. } 4 \text{ kg/cm}^2 - \text{P. máx. eq. } 1,4 \text{ kg/cm}^2 = \boxed{2,6 \text{ kg/cm}^2}$$

Ventajas

- No le afectan las pequeñas fugas en tuberías o griferías.
- No presuriza la instalación en forma continua, solamente cuando se consume más de 1 litro por minuto.
- Nunca se encenderá el equipo de no existir un consumo real de agua.
- Bajo consumo eléctrico
- No produce golpes de ariete.
- No requiere mantenimiento.
- Tecnología, seguridad, confiabilidad.
- La bomba del equipo es ROWA y por lo tanto es totalmente silenciosa.

Sistema SRS

Este producto fue fabricado de acuerdo con el Sistema de Reparación Simple por kits de reposición ROWA (SRS).

El sistema SRS permite realizar cualquier reparación en menos de 15 minutos, en el mismo lugar donde se encuentra instalado el equipo.

Los kits de reposición SRS pueden ser adquiridos en los comercios autorizados por ROWA.

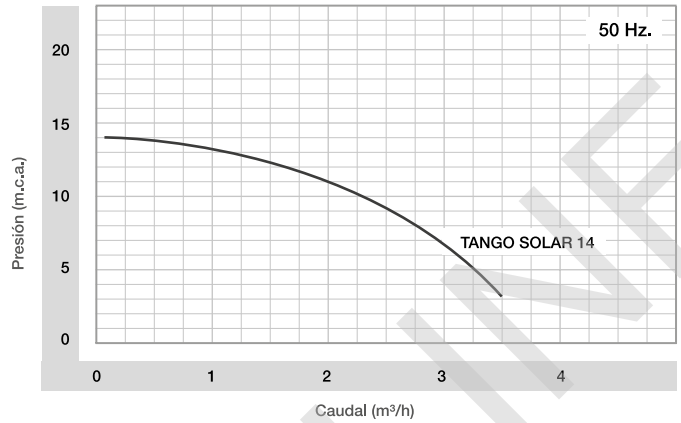
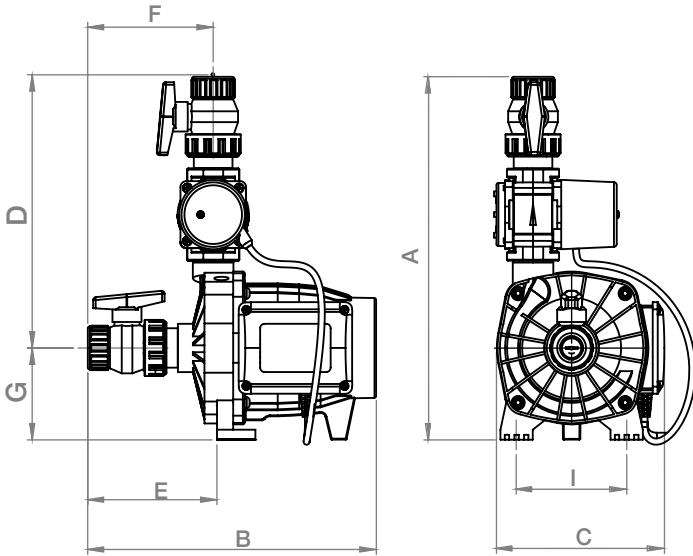


Características Técnicas

Modelo	Presión máx. (m.c.a.)	Caudal máx (l/h)	Potencia (HP)	I (A)	Tensión V
TANGO SOLAR 14	14	3500	0,25	2x1,8	220

Dimensiones y pesos

Curva de rendimiento

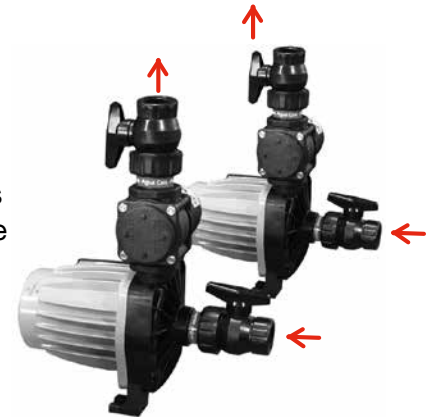


Modelo	Peso Kg	Dimensiones (mm)								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
TANGO SOLAR 14 AGUA FRÍA	5	365	305	170	272,5	135	130	92,5	-	120

Al ser dos equipos totalmente idénticos, es indistinto cuál equipo se instale en la tubería de agua fría o agua caliente.

Posiciones de instalación

El presurizador deberá ser instalado necesariamente de modo que el eje de la electrobomba permanezca en **posición horizontal**, de acuerdo las siguientes figuras. El no cumplimiento de esta norma implicará el desgaste irregular del equipo y la consecuente **pérdida de la garantía**.

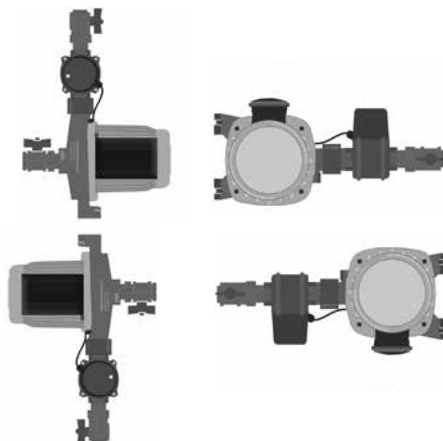


RECOMENDADO

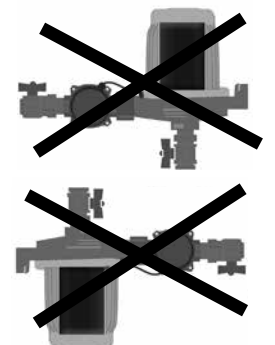


Facilita el purgado de la bomba.

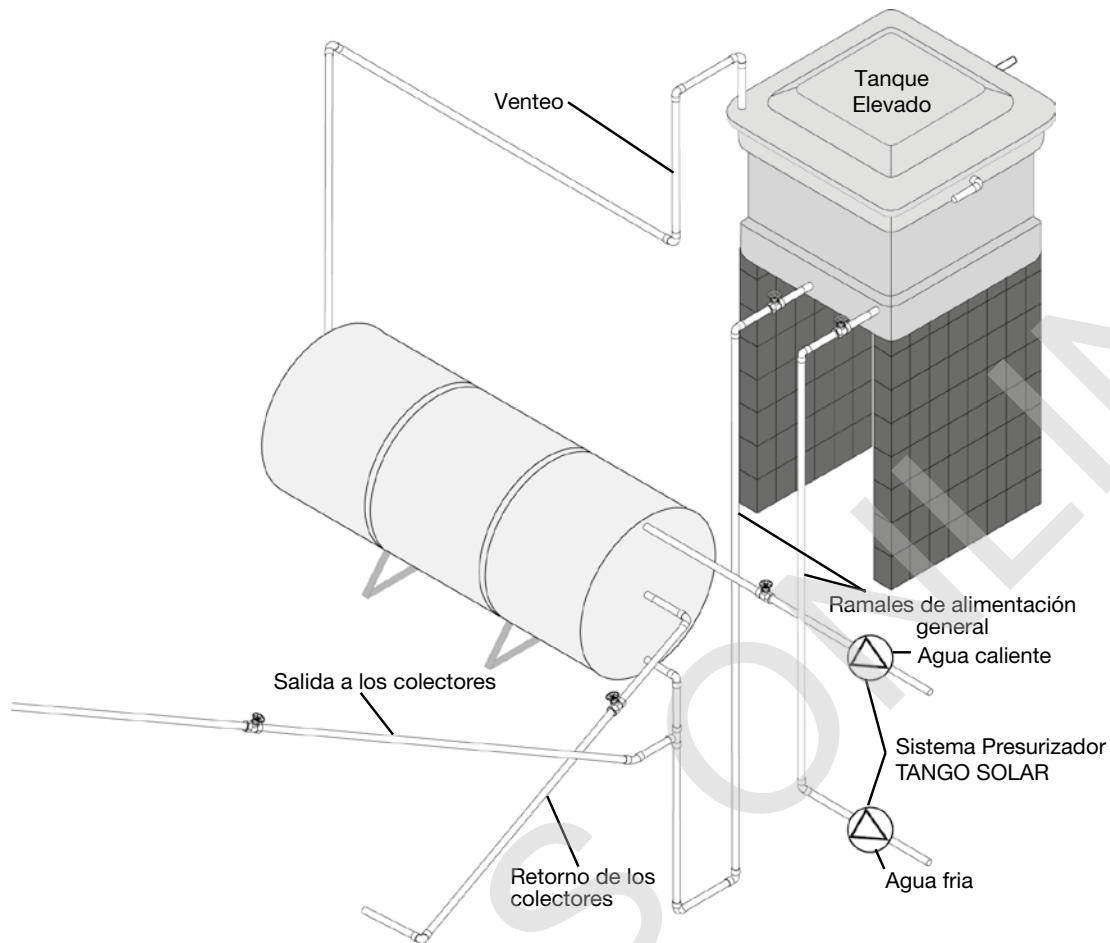
CORRECTO



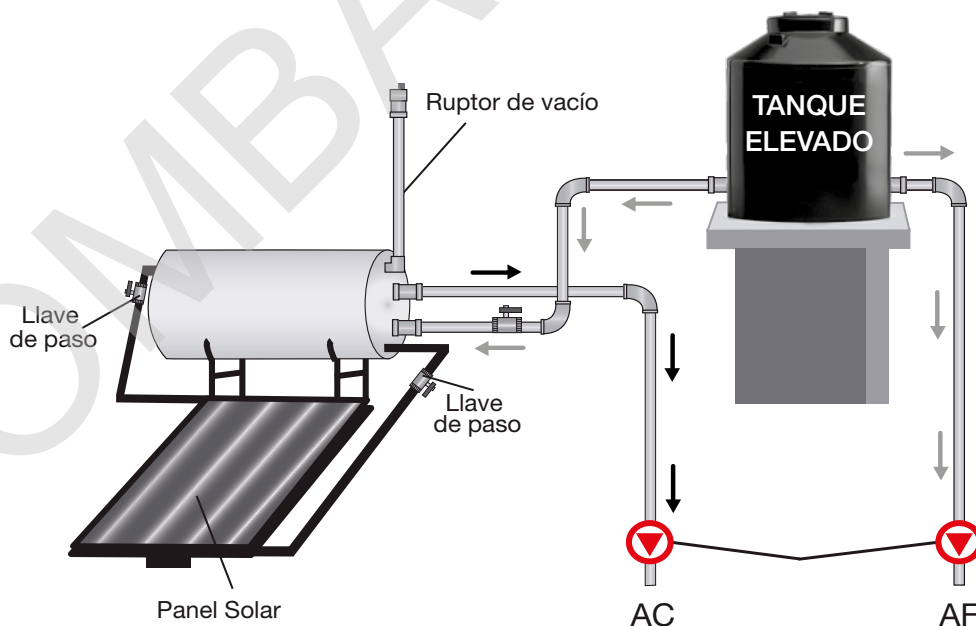
INCORRECTO



Esquema de instalación



Tanque elevado



← Agua Fría
← Agua Caliente

*La ilustración es meramente orientativa