



## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO VASOS DE EXPANSION PARA A.C.S

### NOTICIAS

1. Por favor, lea el manual completo antes de instalarlo.
2. No exceder el máximo la presión de trabajo y la temperatura indicados para evitar cualquier daño.
3. Con el fin de evitar fugas en el borde, podría ser necesario el uso de un sistema de drenaje.
4. Durante la instalación, proporcione las válvulas de descarga y ventilación apropiadas
5. Durante el diseño, no hemos considerado ningún tipo de estrés externo, como el tráfico, el terremoto, etc. Estos elementos de consulta deberían ser considerados por el instalador durante la instalación.
6. Siga las normas para la instalación. El personal cualificado debe revisar el sistema periódicamente.
7. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños materiales o personales debido a una instalación incorrecta.
8. Si se exceden los límites de temperatura y presión, el fabricante no aceptará ninguna responsabilidad y garantía.
9. Chequee la compatibilidad de fluidos para líquidos diferentes de agua.
10. El lugar de instalación debe estar protegido, la instalación está autorizada solo por personal cualificado.
11. El dispositivo debe estar protegido por un sistema aislamiento mediante una junta dieléctrica.

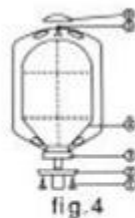
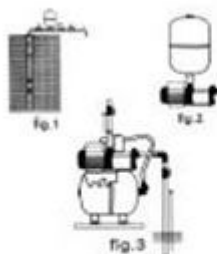
### PROCESO PARA LA INSTALACIÓN DEL VASO DE PRESIÓN

1. Si se está reemplazando un vaso en un sistema existente, asegúrese de que la entrada eléctrica al panel de control eléctrico de la bomba esté desconectada.
2. Saque el vaso del paquete, retire el tapón de protección (Fig. 4 N° 6) de la válvula de aire y luego verifique la presión de precarga asegurándose de que esta presión sea superior a la presión diferencial del circuito. Agregue el aire que sea necesario.
3. Conecte el vaso en el retorno del circuito.
4. Recomendamos instalar una válvula de seguridad ajustada a la presión máxima de trabajo del sistema.
5. Restaure la fuente de alimentación al panel de control de la bomba solo después de completar la instalación del vaso
6. Verifique todas las conexiones y asegúrese de que no haya fugas de agua.
7. Si las operaciones en los puntos anteriores se han ejecutado perfectamente, el sistema ahora debería estar listo para funcionar.
8. Regular y comprobar la presión de precarga del vaso durante el uso del sistema y recarga siempre que sea necesario.

### MANTENIMIENTO

Antes de comenzar cualquier mantenimiento, desconecte todos los dispositivos eléctricos y cuide la presión y la temperatura del sistema, todos los componentes del sistema deben ser revisados periódicamente por personas profesionales (al menos una vez al año).

### ILUSTRACION DE LA INSTALACION



1. Contra brida del perno
2. Contra brida
3. Contrabrida
4. Membrana
5. Valvula de precarga
6. Tapa protectora

TEMPERATURA DE TRABAJO

EPDM: - 20 / 99° C

**DISERCLIMA**

[www.gut.es](http://www.gut.es)

C/Dels Esqueis, s/n. Naves 15 - 16. Pol. Ind. Can Barri  
08415 Bigues i Riells (Barcelona)