

R140C

Válvula de seguridad para instalaciones de energía solar

Versión: 1, enero 2008



CE 1115

Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE, cat. IV

Código	Tarado (bar)
R140CY006	4

Descripción

La válvula de seguridad Giacomini de la serie R140C ha sido desarrollada para ser empleada en instalaciones de energía solar con vaso de expansión cerrado, empleando como fluido agua caliente o disolución de glicol (max. 50%). La utilización de esta válvula garantiza que la presión del fluido en el interior del circuito no supere el límite estipulado en proyecto.

Debe respetarse el tarado de la válvula de seguridad efectuado por el fabricante e indicado sobre el tapón de color rojo, evitando que cualquier intervención sobre ésta pueda modificar su funcionamiento.

Instalación

Antes de instalar cualquier válvula de seguridad, es necesario que el personal técnico responsable de la instalación efectúe su correcto dimensionado según la normativa vigente.

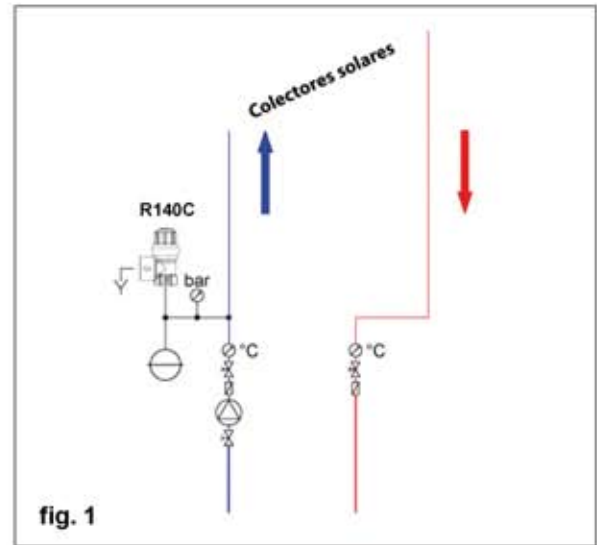
La válvula de seguridad Giacomini de la serie R140C debe ser instalada en posición vertical para evitar el depósito de impurezas presentes en la instalación, respetando el sentido de flujo indicado por la flecha estampada sobre el cuerpo de la misma. La válvula de seguridad debe ser instalada en la parte más fría de la instalación (que deberá corresponder con la impulsión a los colectores solares, como se indica en la fig. 1) visible y fácil de controlar.

La tubería de conexión a la válvula de seguridad debe tener una longitud máxima de 1 m y sin ninguna reducción. Los diámetros del tubo de entrada y descarga no deben ser inferiores al nominal de la válvula.

Presión nominal: PN 10
Temperatura de trabajo: max. 160°C

Idónea para la utilización con agua y disolución de glicol (max. 50%)

Conexiones: 1/2" H (entrada) x 3/4" H (salida)
Tarado: según modelo



Advertencia!

Para evitar situaciones de peligro a la propiedad y/o personas, durante la fase de instalación, puesta en marcha y mantenimiento de la válvula de seguridad, es importante respetar todas las normas de buena técnica y la indicaciones expuestas en el presente documento.

Mantenimiento

La inspección de la válvula de ser efectuada al menos una vez al año, aumentando la presión de la instalación hasta provocar la descarga. Si esto no fuera posible, se puede girar el volante y controlar la descarga visualmente. Eventuales impurezas formadas en el asiento de la válvula pueden eliminarse mediante purgas periódicas.

Información adicional

Para mayor información consultar la web : www.giacomini.com o contactar con:

+34 93-884-10-01
+34 93-884-10-73
giacomini.espana@giacomini.com

Esta comunicación tiene valor indicativo. Giacomini S.p.A. se reserva el derecho de aportar en cualquier momento, sin previo aviso, modificaciones por razones técnicas o comerciales a los artículos contenidos en la presente comunicación. Las informaciones contenidas en esta comunicación técnica no eximen al usuario de seguir escrupulosamente la legislación y las normas de buena técnica en vigor. La reproducción total o parcial del contenido está prohibida, salvo autorización escrita de la dirección.