

## R314N Válvula manual a cuatro vías monotubo

Abril 2008



### Empleo

La válvula R314N ha sido desarrollada para ser empleada en instalaciones de calefacción monotubo por radiadores.

### Características

La emisión de calor del radiador se gestiona actuando sobre el volante manual de la válvula.

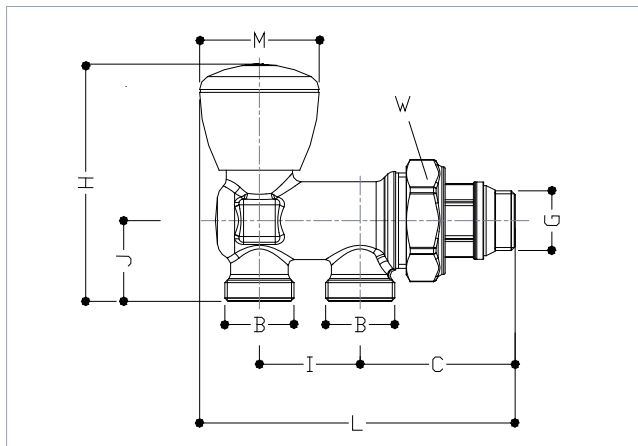
Con la válvula en posición abierta el caudal al radiador es del 65% del flujo total que circula en el anillo. El resto (35%) sigue por el by-pass.

### Datos técnicos

Temperatura máxima de ejercicio: 110°C

Presión máxima de ejercicio: 1Mpa (10 bar)

### Dimensiones



| Código    | GxB    | I  | H  | J  | L   | C  | M  | W  |
|-----------|--------|----|----|----|-----|----|----|----|
| R314NX022 | ½ X 16 | 35 | 83 | 28 | 110 | 54 | 42 | 38 |

Sonda en plástico Ø12mm, long. 125 mm, incluida

### Conexión al radiador

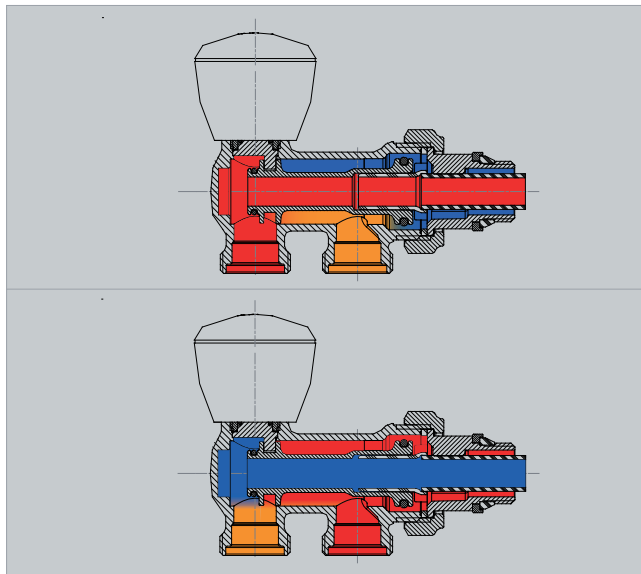
La conexión de la válvula al radiador se realiza por medio del enlace con autojunta, que siguiendo unas simples instrucciones permite realizar uniones seguras y rápidas. El enlace con autojunta Giacomini está provisto de un elemento de cierre en material elastómero que permite el montaje de la válvula al radiador sin tener la necesidad de añadir cáñamo u otros materiales. Para un correcto montaje se recomienda lubricar ligeramente la rosca antes de empezar el roscado. Dado que el elemento de la junta es un material elastómero es suficiente con aplicar un par de apriete no superior a 25Nm.



En caso de utilizar una sonda distinta a la de serie, es conveniente, para el correcto funcionamiento del sistema instalar la sonda de forma que sobresalga aproximadamente 2 ÷ 3 mm del interior del enlace.

## Conexión a la instalación

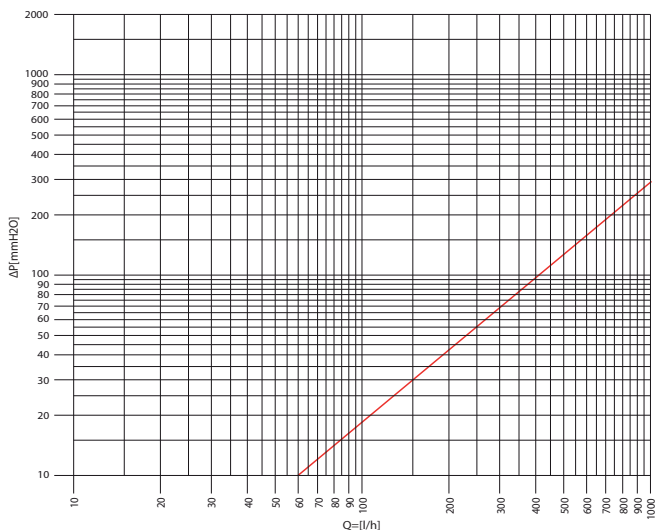
La válvula no tiene sentido de circulación del agua, es decir, permite la inversión de las conexiones de impulsión y de retorno, sin que esto determine una modificación sustancial de la pérdida de carga y del rendimiento del radiador. Siempre que el propio radiador no precise un sentido determinado de circulación del fluido.



Para el conexionado de la válvula a la instalación utilizar los adaptadores de la serie Giacomini, según el tipo de tubo:

R178 para tubo de cobre  
R179 para tubo sintético  
R179AM para tubo multicapa

## Pérdida de carga



| % al radiador | $K_v$ |
|---------------|-------|
| 65%           | 1,90  |

## Descripción de la gama

**R314N** Válvula monotubo manual a cuatro vías, cromada, enlace con autojunta y conexiones para adaptador.

### R314NX022

Válvula monotubo manual a cuatro vías, cromada. Enlace al radiador de 1/2". Sonda de plástico Ø12 mm x 125 mm. Conexiones a la instalación mediante adaptadores Giacomini base 16, R178, R179, R179AM, según tipo de tubo. Separación entre ejes conexiones 35.

## Información adicional

Para mayor información consultar la web : [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com) o contactar con:

+34 93-884-10-01  
+34 93-884-10-73  
[giacomini.espana@giacomini.com](mailto: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.