



Descripción

Las válvulas micrométricas termostaticables T431C y T432C se fabrican prestando especial atención al aspecto estético, que se obtiene redondeando las formas y con un acabado cromado pulido de los componentes. Se emplean principalmente en instalaciones de calefacción para la alimentación de toalleros y calentadores de toallas, o donde se requiera una estética especial. Las válvulas micrométricas termostaticables T431C y T432C se pueden combinar con los detentores cromados pulidos T29C y T31C que permiten cerrar y equilibrar los circuitos permitiendo que la válvula manual solo cierre el flujo cuando se desee impedir la calefacción del toallero.

Versiones y códigos

Código	Conexiones	Tipo	Detentor correspondiente
T431CX003	1/2" x 16	escuadra	T29CX003
T432CX003	1/2" x 16	recta	T31CX003

Accesorios para completar la instalación

T470CX001: cabezal termostático cromado pulido con conexión CLIP CLAP
Para la conexión al tubo, utilizar los adaptadores T178C, T179M.

Advertencia.
Con el cabezal termostático montado en el cuerpo de la válvula, en el período estival, para evitar cargas excesivas en la junta de estanqueidad del mecanismo de montura termostático, con el consiguiente riesgo de bloqueos, conviene colocar el mando del cabezal termostático en la posición de apertura máxima, marcada con el símbolo *.

En caso de desperfectos del mecanismo de montura, se puede sustituir la junta tórica del eje, desenroscando la tuerca, utilizando una llave hexagonal de 11 mm.

Si el problema persiste, además, se puede sustituir el mecanismo de montura completo, utilizando la llave R400 específica.

Características principales

Regulación micrométrica



Las válvulas micrométricas termostaticables se caracterizan por la posibilidad de efectuar la regulación micrométrica mediante la cual se puede reducir la apertura de la válvula cuando funciona de modo manual. Retirando la parte superior del volante se puede acceder fácilmente a la escala de graduación.

Se puede regular desplazando el pin metálico a la posición que mejor se adapte a sus necesidades, de acuerdo con los diagramas específicos que figuran en el apartado sobre las pérdidas de carga.

Datos técnicos

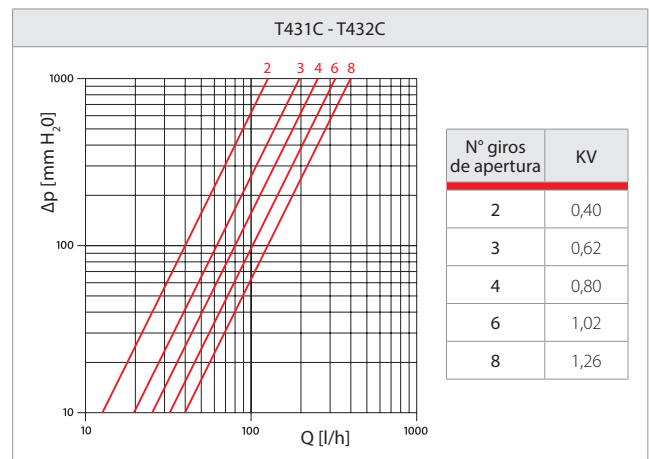
- Rango de temperatura: 5-110 °C
- Presión máxima de trabajo: 16 bar (con cabezal termostático 10 bar)
- Presión diferencial máxima: 1,4 bar

Materiales

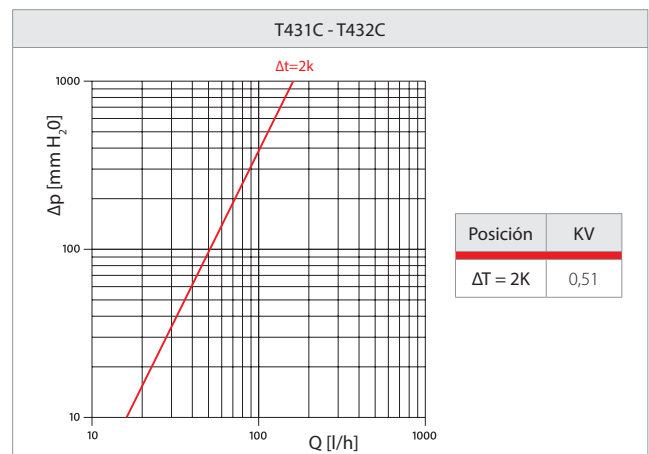
- Cuerpos y componentes: latón UNI EN 12165 CW617N, cromado pulido
- Eje monobloque: acero inoxidable
- Estanqueidad del eje con junta tórica: EPDM
- Volante de maniobra: ABS cromado
- Autojunta enlace: EPDM

Pérdidas de carga

Pérdidas de carga de la válvula en función de la **regulación micrométrica** establecida colocando el pin metálico (como se describe en el apartado de las características principales).



Pérdidas de carga de la válvula **versión termostática** y apertura a $\Delta t=2K$.





Dimensiones

T431C							
Código	G x B	H [mm]	I [mm]	J [mm]	L [mm]	M [mm]	W [mm]
T431CX003	1/2" x 16	75	53	21	74	42	30

T27C							
Código	G x B	H [mm]	I [mm]	J [mm]	L [mm]	M [mm]	W [mm]
T432CX003	1/2" x 16	79	51	17	75	42	30

Especificaciones de producto

T431C

Válvula para toallero, micrométrica termostatizables, escuadra, cromada pulida, con conexión para adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa. Cuerpo de latón UNI EN 12165 CW617N. Volante para mando manual de ABS, cromado pulido. Eje monobloque de acero inoxidable. Estanqueidad del eje con junta tórica de EPDM. Rango de temperatura 5÷110 °C. Presión máxima de trabajo 16 bar (con cabezal termostático 10 bar). Conexión radiador 1/2" M con enlace autojunta de EPDM y conexión para adaptadores T178C, T179M.

T432C

Válvula para toallero, micrométrica termostatizables, recta, cromada pulida, con conexión para adaptador para tubo de cobre, plástico o multicapa. Cuerpo de latón UNI EN 12165 CW617N. Volante para mando manual de ABS, cromado pulido. Eje monobloque de acero inoxidable. Estanqueidad del eje con junta tórica de EPDM. Rango de temperatura 5÷110 °C. Presión máxima de trabajo 16 bar (con cabezal termostático 10 bar). Conexión radiador 1/2" M con enlace autojunta de EPDM y conexión para adaptadores T178C, T179M.

Más información

Para más información consultar la página web www.giacomini.com o dirigirse al servicio técnico: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com
Esta comunicación tiene carácter meramente informativo. Giacomini S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos y características del presente documento, sin previo aviso, por razones técnicas o comerciales. La información contenida en este documento técnico no exime al usuario de respetar escrupulosamente las normativas y las normas de buenas prácticas técnicas existentes. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy