



R60

Descripción

Las válvulas de retención R60 son dispositivos de funcionamiento unidireccional, es decir, permiten evitar el retorno del fluido a presión. Se utilizan en las instalaciones de agua sanitaria, de sobreelevación hídrica, de calefacción, en las salas técnicas, en los generadores de calor (calderas de pared, calderas de leña, bombas de calor), en instalaciones solares, en las instalaciones hídricas industriales y agrícolas en general. La arquitectura interna permite la estanqueidad y la instalación en cualquier posición.

Versiones y códigos

Código	Tamaño	Obturador
R60Y002	3/8"	POM
R60Y003	1/2"	
R60Y004	3/4"	
R60Y005	1"	
R60Y006	1 1/4"	
R60Y007	1 1/2"	
R60Y008	2"	
R60Y009	2 1/2"	
R60Y010	3"	
R60Y011	4"	
R60Y032	3/8"	
R60Y033	1/2"	
R60Y034	3/4"	
R60Y035	1"	
R60Y036	1 1/4"	
R60Y037	1 1/2"	
R60Y038	2"	
R60Y039	2 1/2"	
R60Y040	3"	
R60Y041	4"	

Datos técnicos

- Fluidos compatibles: agua para instalaciones térmicas, agua sanitaria, agua glicolada (máx. 30 % de glicol)
- Conexiones: roscadas hembra ISO 228
- Rango de temperatura: 5÷95 °C (110 °C para picos ocasionales)
- Presión de apertura: 0,02 bar
- Presión máxima de trabajo:

Obturador de POM	Obturador de metal
16 bar (de 3/8" a 1")	35 bar (de 3/8" a 1")
10 bar (de 1 1/4" a 2")	25 bar (de 1 1/4" a 2")
8 bar (de 2 1/2" a 4")	12 bar (de 2 1/2" a 4")

Materiales

- Cuerpo: latón UNI EN 12165 - CW617N
- Junta: NBR
- Muelle: acero inox. AISI 302
- Obturador (según las versiones): copolímero de acetal (POM)
latón: UNI EN 12165 - CW614N (3/8", 1/2")
UNI EN 12165 - CW617N (3/4"÷4")

Valores de Kv

Tamaño	Kv
3/8"	2,7
1/2"	4,0
3/4"	8,0
1"	10,3
1 1/4"	18,0
1 1/2"	24,0
2"	40,0
2 1/2"	60,0
3"	90,0
4"	170,0

Instalación

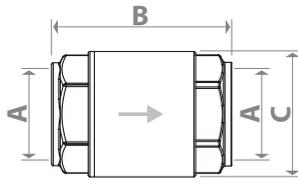
Las válvulas de retención R60 se pueden instalar en cualquier posición respetando la dirección de flujo que indica la flecha grabada en el cuerpo de la válvula. El montaje en los tubos se realiza con rosca, mediante las prácticas hidráulicas habituales.

Mantenimiento

Controlar la válvula periódicamente según la frecuencia de uso y las condiciones de trabajo. Si hay pérdidas en la junta de estanqueidad, podrían ser causadas por acumuladores o cuerpos extraños. En ese caso, desmontar la válvula de la instalación y limpiar la junta retirando las impurezas con aire comprimido y acción mecánica.



Dimensiones



Medida A	B [mm]	C [mm]
3/8"	45	29
1/2"	48	30
3/4"	53	37
1"	59	44
1 1/4"	66	56
1 1/2"	71	63
2"	80	78
2 1/2"	93	104
3"	104	121
4"	119	156

Referencias normativas

- Conforme con el D.M. 174

Especificaciones de producto

R60 - obturador de POM

Válvula de retención de disco con obturador de material plástico (POM). Compatible con agua para instalaciones térmicas, agua sanitaria, agua glicolada (máx. 30 % de glicol). Conexiones roscadas hembra ISO 228. Cuerpo de latón UNI EN 12165 CW617N. Junta de NBR. Muelle de acero inox. AISI 302. Rango de temperatura: 5÷95 °C (110 °C para picos ocasionales). Presión máxima de trabajo 16 bar (3/8"÷1"); 10 bar (1 1/4"÷2"); 8 bar (2 1/2"÷4"). Presión de apertura 0,02 bar.

R60 - obturador de latón

Válvula de retención de disco con obturador de latón UNI EN 12165 CW614N (3/8", 1/2"); UNI EN 12165 CW617N (3/4"÷4"). Compatible con agua para instalaciones térmicas, agua sanitaria, agua glicolada (máx. 30 % de glicol). Conexiones roscadas hembra ISO 228. Cuerpo de latón UNI EN 12165 CW617N. Junta de NBR. Muelle de acero inox. AISI 302. Rango de temperatura: 5÷95 °C (110 °C para picos ocasionales). Presión máxima de trabajo 35 bar (3/8"÷1"); 25 bar (1 1/4"÷2"); 12 bar (2 1/2"÷4"). Presión de apertura 0,02 bar.

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) Italia