VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA METÁLICA OSCILANTE CON CIERRE ELÁSTICO

Válvulas de retención oscilante con cierre con junta donde la conexión se realiza por medio de rosca.

- Clapeta con baja fricción.
- Más caudal con mayor sección de paso.
- Bajo nivel sonoro.

FICHA TÉCNICA VÁLVULA DE RETENCIÓN CLAPETA METÁLICA OSCILANTE CON CIERRE ELÁSTICO

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

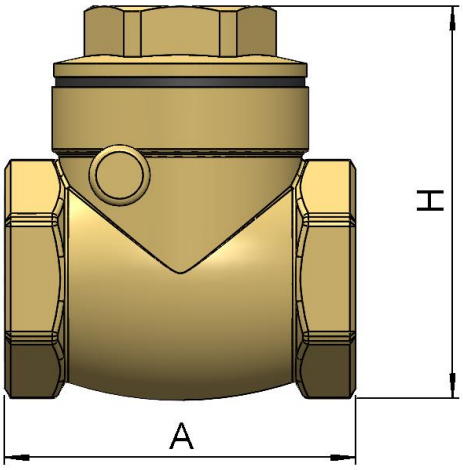
Válvula de retención oscilante con cierre con junta con conexión mediante roscado. Es adecuado en instalaciones de agua que requieran de un dispositivo que evite el retroceso del fluido.

APLICACIONES

- Instalaciones de fontanería de agua fría y agua caliente.

DIMENSIONES GENERALES, PRESIÓN Y TEMPERATURA

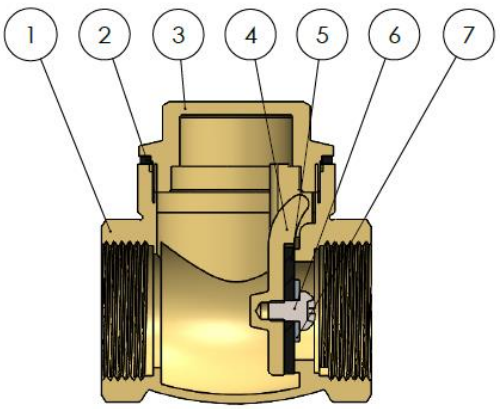
Código	Medida	A (mm)	H (mm)	PN (BAR)	Rango Temp. (ºC)*
190203	1/2H–H	48	47	16	0 a 85
190204	3/4H–H	52	58	16	0 a 85
190205	1H–H	63	65	16	0 a 85
190206	1 1/4H–H	74	77	16	0 a 85
190207	1 1/2H–H	80	83	16	0 a 85
190208	2H–H	98	103	16	0 a 85
190209	2 1/2H–H	120	125	16	0 a 85
190210	3H–H	135	145	16	0 a 85
190211	4H–H	160	172	16	0 a 85



* Excluida la congelación.

MATERIALES

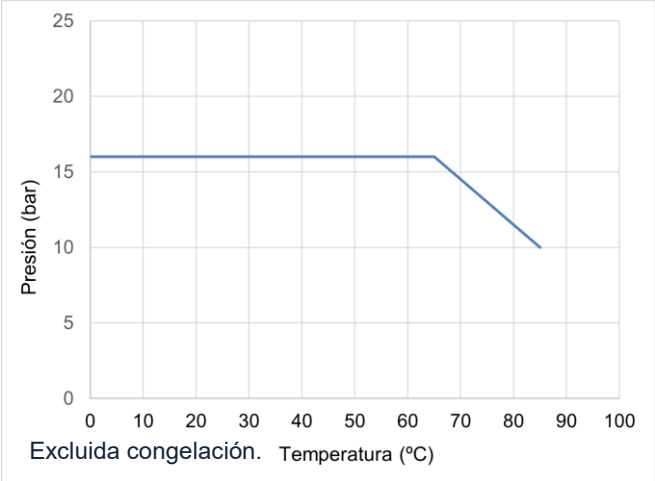
Item	Componente	Material	Acabado
1	Cuerpo	Latón CW617N	Color latón
2	Junta	NBR	-
3	Tapón	Latón CW617N	Color latón
4	Clapeta	Latón CW614N	Color latón
5	Junta	NBR	-
6	Tornillo	Acero Inox.	Inox.
7	Arandela	Acero Inox.	Inox.



RETENCIÓN CLAPETA METÁLICA OSCILANTE CON CIERRE ELÁSTICO

DATOS TÉCNICOS

Presión vs temperatura.



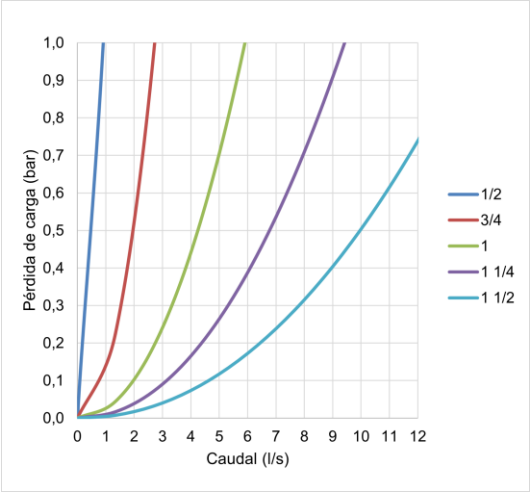
Compatibilidad de fluidos

Fluido	Compatibilidad
Agua	Buena
Agua + 50% Glicol	Buena
Aceite	Media

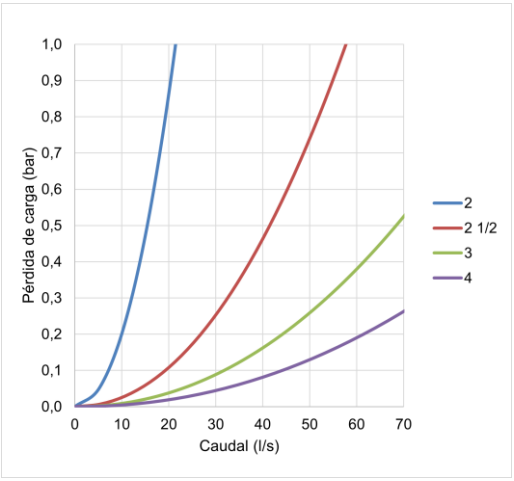
Para cualquier otro fluido, contactad con nuestro servicio técnico.

Características Hidráulicas. Caudal vs Pérdida de carga.

Modelos de 1/2 a 1 1/2



Modelos de 2 a 4



Medida	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Kv	3,7	9,8	21,3	33,9	49,9	77,2	207,8	342,6	476,6

Kv (m^3/h), metros cúbicos por hora que pasan por la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar de presión.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Antes de realizar ninguna acción debe cortarse el suministro de agua en la instalación, asegúrese de que no existe ningún tipo de suciedad o elemento extraño en la conexión a la red. Aplicar el material sellante apropiado en la rosca de entrada de la válvula.
No precisan de mantenimiento específico, se recomienda el uso de un filtro aguas arriba de la válvula de retención para garantizar un buen funcionamiento de la válvula.
Solo se pueden instalar en posición horizontal, siguiendo el sentido de la flecha grabada en el cuerpo.
La instalación de la válvula (roscado) debe realizarse con una herramienta adecuada y utilizar preferiblemente los planos localizados en la parte de la entrada, en caso de utilizar los planos localizados en la sección central nunca aplicar esfuerzos excesivos ya que podría ocasionar daños en la válvula.
No debe alterar el montaje de los componentes de la válvula, la sustitución o desmontaje del mando puede provocar fugas.

Todo producto tiene un impacto medioambiental durante su ciclo de vida, incluso una vez retirado de su uso. Todos los componentes de este producto pueden ser reciclados, deposita la válvula en un punto de reciclado o punto verde una vez termine su uso. Válvulas Arco se reserve el derecho a cambiar el producto o sus especificaciones técnicas sin previo aviso.

FT08030ESP – Edición 2024-12

Arco S.L., Avda. del Cid 16,
46134 Foios, Valencia. Spain.
www.valvulasarco.com