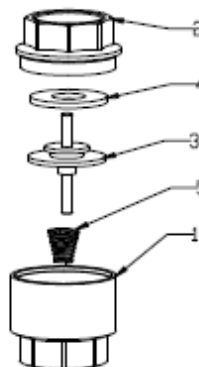


130

VÁLVULA DE RETENCIÓN A MUELLE
CHECK VALVE



DESCRIPCIÓN COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descripción - Description	Material - Material
1	Cuerpo - Body	Latón - Brass CW617N
2	Tapa - Bonnet	Latón - Brass CW617N
3	Guía y Disco - Stem & Disc	Latón - Brass CW614N
4	Cierre - Seat	NBR
5	Muelle - Spring	Acero Inoxidable - Stainless Steel/AISI 304

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Válvula de Retención H/H.
- Cuerpo, tapa, disco y guía de latón según UNE-EN 12165.
- Presión máxima de ejercicio: PN 16-10-8 (ver tabla).
- Temperatura de servicio: -10 °C a 80 °C.
- Extremos rosca hembra según UNE-EN ISO 228-1.
- Atestación de conformidad sanitaria A.C.S. Nº 18 ACC NY 390.
- Montaje horizontal, vertical u oblicuo.
- Pruebas unitarias de presión.
- Estanqueidad absoluta.
- Unidireccional.

APLICACIONES GENERALES

- Apta para agua fría y caliente, aceite y gasoil.
- Conducción de aire (consultar).
- Sistemas de aguas generales.
- Conducciones de agua para riego.
- Climatización.

Observaciones:

Dada la complejidad, variedad y gran cantidad de especificaciones particulares de cada instalación, en conjunción con la existencia de diversos factores que pueden afectar a las condiciones de trabajo y naturaleza del producto, es responsabilidad del usuario final realizar los ensayos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del producto en cada aplicación concreta. La instalación del producto deberá realizarse y mantenerse siguiendo códigos de buena práctica y/o estándares existentes.

BASIC FEATURES

- Check valve F/F.
- Brass body, bonnet, disc and stem according to EN 12165.
- Maximum working pressure: PN 16-10-8 (see table).
- Working temperature: -10 °C to 80 °C.
- Female thread ends according to EN ISO 228-1.
- Certificate of sanitary conformity A.C.S. Nº 18 ACC NY 390.
- It can work in horizontal, vertical or oblique position.
- Unit pressure test.
- Absolute watertightness.
- Unidirectional design.

GENERAL APPLICATIONS

- Suitable for hot and cold water, oil and diesel.
- Air installations (consult).
- Water systems.
- Irrigation systems.
- HVAC systems.

Remarks:

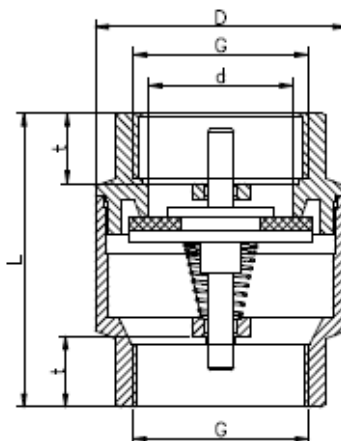
Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.



130

VÁLVULA DE RETENCIÓN A MUELLE
CHECK VALVE



INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

G (Inches)	COD.	PN	DIMENSIONES - DIMENSIONS				Peso aprox. Weight aprox. (g)
			D (mm)	L (mm)	d (mm)	t (mm)	
3/8"	VS130002	16	31	42	14	11	110
1/2"	VS130003	16	33	45	15	11	140
3/4"	VS130004	16	42	48	23	12	200
1"	VS130005	16	48	56	28	13	270
1 1/4"	VS130006	10	59	58	37	13	362
1 1/2"	VS130007	10	68	68	42	14	560
2"	VS130008	10	81	77	53	16	833
2 1/2"	VS13000A	8	104	93	68	20	1.835
3"	VS13000B	8	111	97	78	22	2.080
4"	VS13000C	8	140	110	100	22	3.402



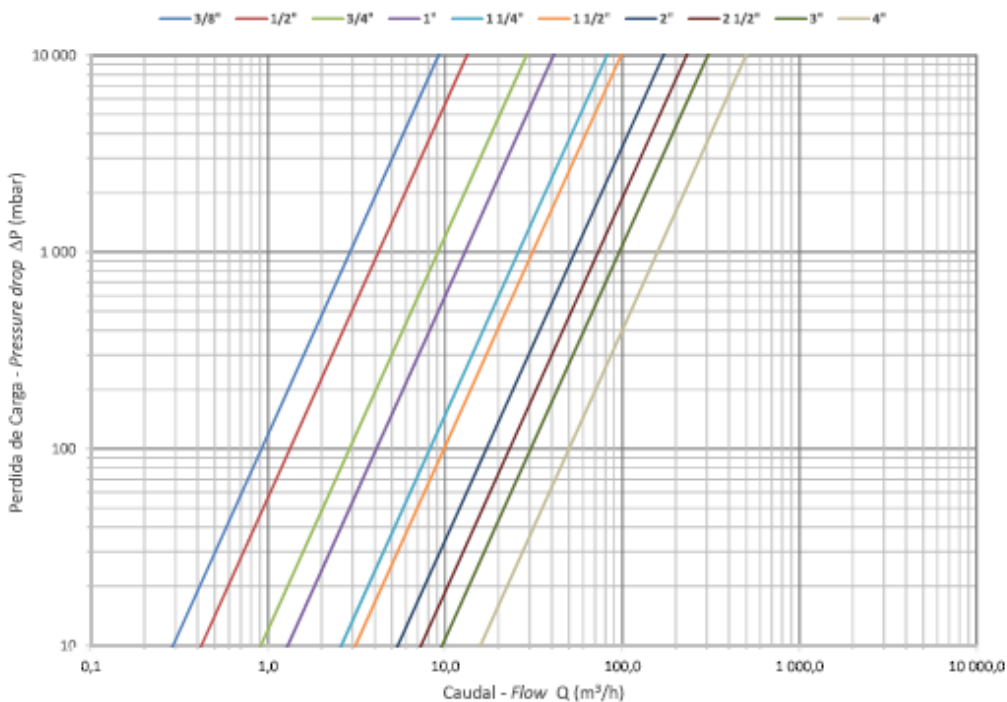
130

VÁLVULA DE RETENCIÓN A MUELLE
CHECK VALVE



DIAGRAMA PÉRDIDAS DE CARGA / HEAD LOSS CHART

(Agua en flujo horizontal) a 20 °C / Water in horizontal flow at 20 °C



Nota: 1 mca = 100 mbar

Medida - Size (inches)	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Diámetro nominal - Nominal size	DN 10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Coefficiente de caudal - Flow coefficient	Kv 2,90	4,20	9,10	12,9	25,9	31,1	53,9	73,0	96,0	158,1

Kv : coeficiente que expresa el caudal circulante (expresado en m³/h) a través de la válvula generando una caída de presión a su paso de 1 bar (1000 mbar)
Kv: is the rate of flow (in cubic metres per hour) at a pressure drop of 1 bar (1000 mbar) through the valve

Nota : Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev. 3. 03.15

