

Ficha técnica

Fig. 202

Válvula de retención

Sistema 02

Aplicaciones y características generales



- Funcionamiento en cualquier posición
- Mínimas pérdidas de carga
- Silenciosa, estanca, compacta
- Excepcional robustez
- No genera golpes de ariete
- Obturador con guiado axial aguas abajo largo y recorrido reducido
- Estanqueidad asegurada por junta plana
- Muelle de rapel

Características técnicas

DN	PFA	PS en bar				Cat.	Referencias	Vvs-nr
		L1	L2	G1	G2			
2 1/2	65	16	16	16	15	16	I	149B2286
3	80	16	16	16	12	16	I	149B2287
4	100	16	16	16	10	16	I	149B2288

Importante:

Las indicaciones de temperatura y de presión dadas por las diferentes categorías de fluidos (L1/L2/G1/G2) no constituyen en ningún caso una garantía de utilización. Es por tanto indispensable validar la utilización de los productos, en función de las condiciones de servicio, con nuestro departamento técnico.

• **Conexión:** Hembra/Hembra, rosca gas cilíndrica G (BSP).

• **Presión de funcionamiento permitida PFA con agua** (suministro, distribución, evacuación): Ver cuadro

• **Presión maxi permitida PS con otros fluidos:** Ver cuadro

• **θ** Mini. -10 °C
Maxi. 100 °C

• **Fluidos permitidos:** Líquidos claros, gas

• **Normas:** ACS - PED 97/23/CE

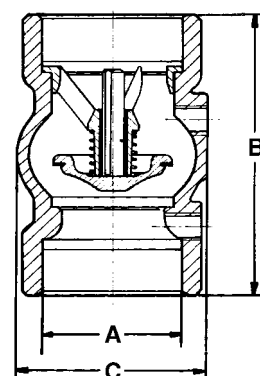
• **Normas de construcción internacionales:**

Conformidad CE directiva 97/23/CE

Conexiones roscas NF EN ISO228-1

Dimensiones

"	A		B	C	Peso
	mm	mm	mm	mm	kg
2 1/2	65	148	97		3,2
3	80	174	125		5,8
4	100	203	150		9,2

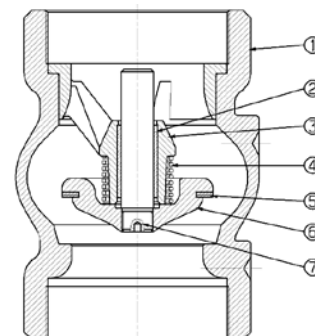


Ficha técnica

Fig. 202 - Válvula de retención

Nomenclatura y materiales

Nº	Denominación	Materiales	EURO	ANSI
1	CUERPO	Fundición/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	ARANDELA DN 3"- 4"	Bronce	EN 1982 CuSn12-C GS	
3	GUIA DN 2"1/2	Bronce	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
	GUIA DN 3"- 4"	Fundición/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
4	MUELLE	Inox	EN 10270-3 X10CrNi18-8	AISI 302
5	JUNTA	EPDM		
6	OBTURADOR DN4"	Fundición/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
	Otros DN monobloc	Bronce	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
7	EJE DN 4"	Bronce	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	

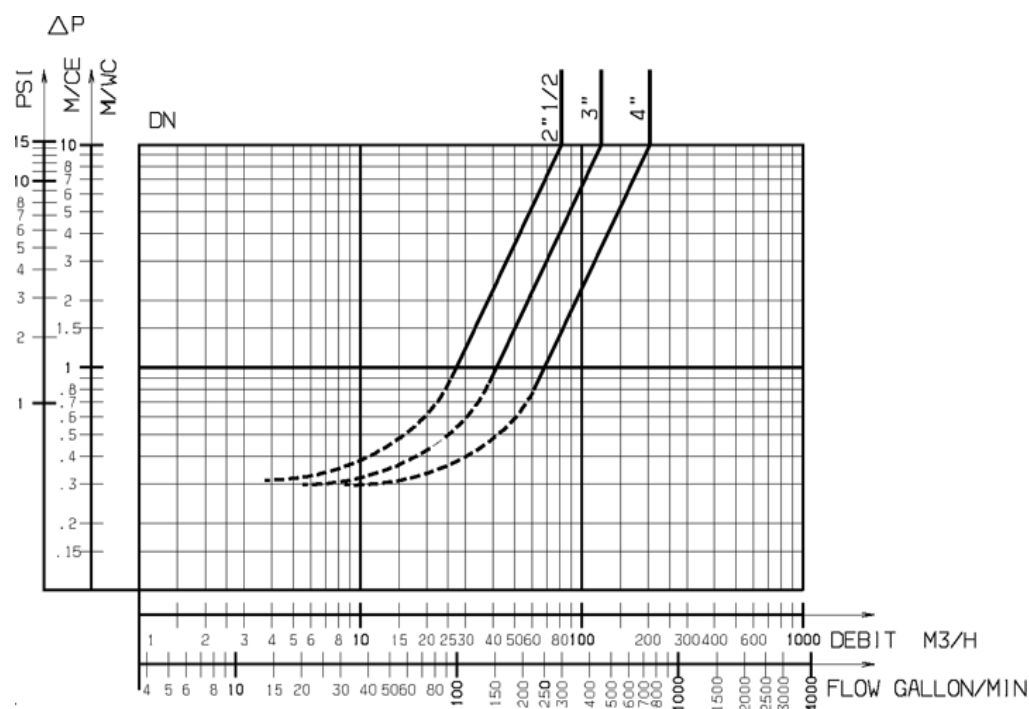


Características de funcionamiento

DN		Presión de apertura en mm/CE				Kv	ζ
"	mm	↑	↓	↔	Sin muelle	m³/H	
2 1/2	65	440	220	330	110	81,00	4,20
3	80	450	190	320	130	123,00	4,20
4	100	450	190	320	130	203,00	3,80

Modo de funcionamiento :

- Curva continua : Válvula totalmente abierta
- Curva de puntos : Fase de apertura de la válvula



Las modificaciones, errores y erratas no pueden dar lugar a ningún tipo de indemnización. Socla se reserva el derecho de modificar sus productos sin preaviso. Todas las marcas de estos productos son propiedad de las respectivas compañías. Todos los derechos reservados.

Socla Iberica

Av. La Llana, 85.
Pol. Ind. La Llana
08191 RUBI (Barcelona)

Teléfono : +34 902 230 530
Fax : +34 902 230 531
<http://www.socla.com>
e-mail: socla-iberica@socla.com