

Ficha técnica

Fig. 402TTP

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
- 2 resaltes taladrados 1/4» tapados
- Revestimiento PTFE interior/exterior

Características técnicas

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.

DN "	mm	PN	PFA en bar	PS en bar				Cat.	Referencias	Vvs-nr
				L1	L2	G1	G2			
2	50	10/16	16	16	16	16	16	I	149B 2853	
2 1/2	65	10/16	16	16	16	15	16	I	149B 2854	
3	80	10/16	16	16	16	12	16	I	149B 2855	
4	100	10/16	16	16	16	10	16	I	149B 2856	
5	125	10/16	16	16	16	0,5	16	I	149B 2857	
6	150	10/16	16	13	16	0,5	16	I	149B 2858	
8	200	10	10	10	10	0,5	10	I	149B 2859	
10	250	10	10	10	10	0,5	10	I	149B 2860	
12	300	10	10	10	10	0,5	10	I	149B 2861	
14	350	10	10	10	10	0,5	8	I	149B 2862	
16	400	10	10	10	10	0,5	7	I	149B 2863	

- **Conexión** : Bridas taladradas PN ver cuadro
- **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** : Aguas claras, gas

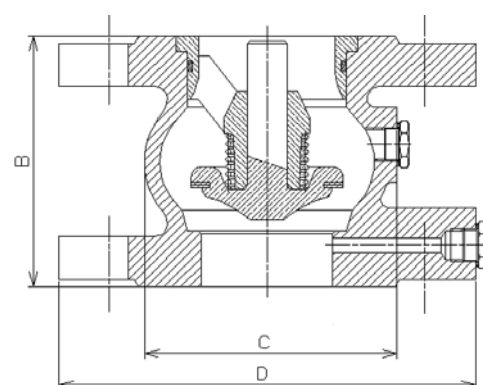
- **Normas** :

- **Otras homologaciones disponibles** : **kiwa**

- **Normas de construcción internacionales** :
Conformidad CE directiva 97/23/CE
Taladro bridas según EN1092-2

Dimensiones

DN		B mm	C mm	D mm	Peso kg
"	mm				
2	50	100	97	165	5,8
2 1/2	65	120	125	185	8,1
3	80	140	150	200	10,2
4	100	170	187	220	14,5
5	125	200	220	250	24
6	150	230	250	285	32
8	200	288	340	340	53
10	250	354	420	405	94
12	300	395	490	460	140
14	350	472	586	533	225
16	400	560	680	597	312

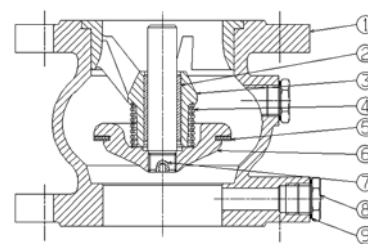


Ficha técnica

Fig. 402TTP - Válvula de retención

Nomenclatura y materiales

Nº	Denominación	Materiales	EURO	ANSI
1	CUERPO	Fundición + PTFE	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	ANILLO	Bronce	CuSn12-C	
3	GUÍA DN50	Bronce	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505
	Otros DN	Fundición + PTFE	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
4	MUELLE	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
5	JUNTA	EPDM		
6	OBTURADOR DN50-65	Bronce	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505
	Otros DN	Fundición + PTFE	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
7	EJE	Bronce	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505
8	TAPON	Latón	CuZn39Pb3	
9	JUNTA	EPDM		

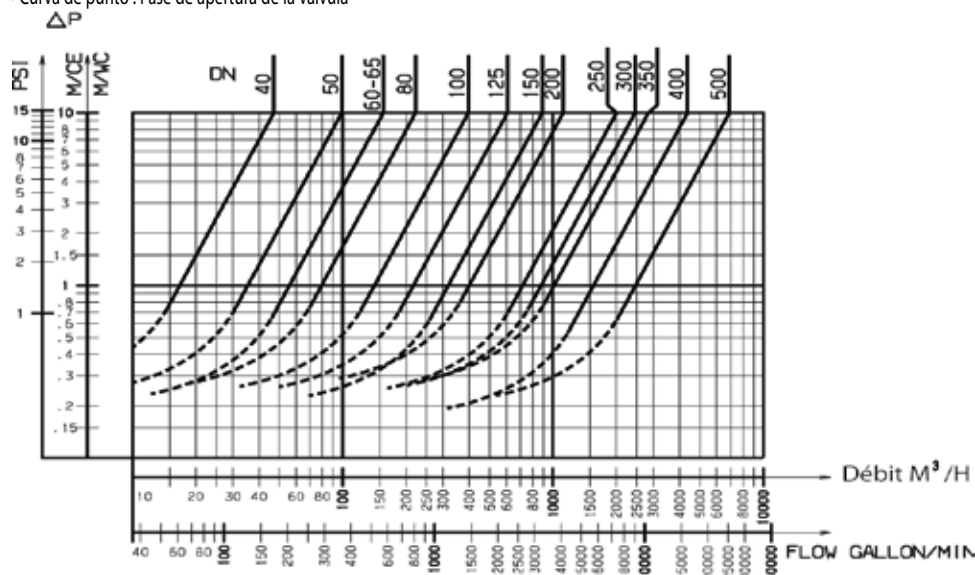


Características de funcionamiento

DN		Presión de apertura en mm/CE				Kv	ζ
#	mm	↑	↓	↔	Sin muelle	m³/H	
2	50	440	220	330	110	99,00	1,00
2 1/2	65	450	190	320	130	159,00	1,10
3	80	450	190	320	130	222,00	1,30
4	100	500	240	370	130	396,00	1,00
5	125	510	210	360	150	619,00	1,00
6	150	550	210	380	170	890,00	1,00
8	200	590	210	400	190	1120,00	2,00
10	250	710	210	460	250	2010,00	1,50
12	300	820	90	460	365	2459,00	2,10
14	350	860	100	480	380	2843,00	2,90
16	400	800	50	410	390	4370,00	2,10

Modo de funcionamiento :

- Curva continua : Válvula totalmente abierta
- Curva de punto : 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