

Ficha técnica

Fig. 892

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 corto y recorrido reducido
- Muelle de rapel
- Montaje entre-bridas PN10/16/25/ASA150 y PN40 para DN 80,100, 150, 200 y 250.

Características técnicas

Importante :

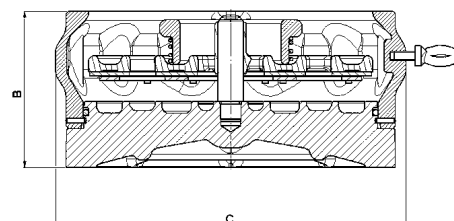
Las indicaciones de temperatura y de presión dadas por las diferentes categorías de fluidos (L1/L2/G1/G2) no constituyen en ningún caso una garantía de utilización. Es por tanto indispensable validar la utilización de los productos, en función de las condiciones de servicio, con nuestro departamento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

DN "	PFA mm	bar	PS en bar				Cat.	Referencias	Vvs-nr
			L1	L2	G1	G2			
3	80	40	25	40	12	40	I	149B2731	
4	100	40	20	40	10	40	I	149B2732	
6	150	25	13	25	0,5	23	I	149B2734	
6	150	40	13	40	0,5	23	I	149B2735	
8	200	16	10	16	0,5	16	I	149B2467	
8	200	40	10	40	0,5	17	I	149B032459	
10	250	25	10	25	0,5	14	I	149B2468	
10	250	40	10	40	0,5	14	I	149B032460	
12	300	25	10	25	0,5	11	I	149B2460	
14	350	16	10	16	0,5	10	I	149B2461	
14	350	25	10	25	0,5	10	I	149B032461	
16	400	25	10	25	0,5	8	I	149B2462	
20	500	25	10	25	0,5	7	I	149B2463	

- **Conexión** : Entre-bridas
- **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 (80°C : DN80/100/150)
- **Fluidos permitidos** : Líquidos claros, gas
- **Homologaciones** : ACS - PED 97/23/CE
- **Otras homologaciones disponibles** : **WRAS** : consultamos
- **Normas de construcción internacionales** :
Conformité CE directive 97/23/CE
Taladro bridas según EN1092-2
Dimensiones según EN558 serie 51 (DN 200-500)

Dimensiones

DN mm	B mm	C					Peso kg
		PN10	PN16	PN25	PN40	ASA150	
80	80	142	142	142	142	142	3,3
100	100	162	162	170	170	170	5
150	150	218	218	225	225	218	13
200	129	273	273	-	-	273	23,5
200	129	-	-	285	285	-	24
250	140	328	328	339	-	328	33
250	140	-	-	-	355	-	33,5
300	181	381	381	405	-	405	59
350	222	440	440	-	-	440	103
350	222	-	-	460	-	-	103
400	232	493	493	513	-	513	124
500	292	596	623	623	-	596	237

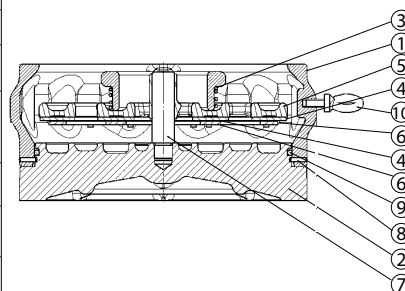


Ficha técnica

Fig. 892 - Válvula de retención

Nomenclatura y materiales

Nº	Denominación	Materiales	EURO	ANSI
1	CUERPO	Fund./Epoxy	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 60-40-18
2	ASIENTO	Fund./Epoxy	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 60-40-18
3	MUELLE	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
4	JUNTA (salvo DN 80 - 150 mm)	EPDM		
5	OBTURADOR DN 80-150 mm Otros DN	PU Inox	GX5CrNi18-10	AISI 304
6	PLACAS (salvo DN 80 - 150 mm)	Inox	X5CrNi18-10	AISI 304
7	EJE DN 80-150 mm Autres DN	Latón Bronce	CuZn39Pb2 CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505
8	TORNILLO	Inox	X5CrNi18-10	AISI 304
9	JUNTA	EPDM		
10	ANILLO DE ALZADO	Acero galvanizado		

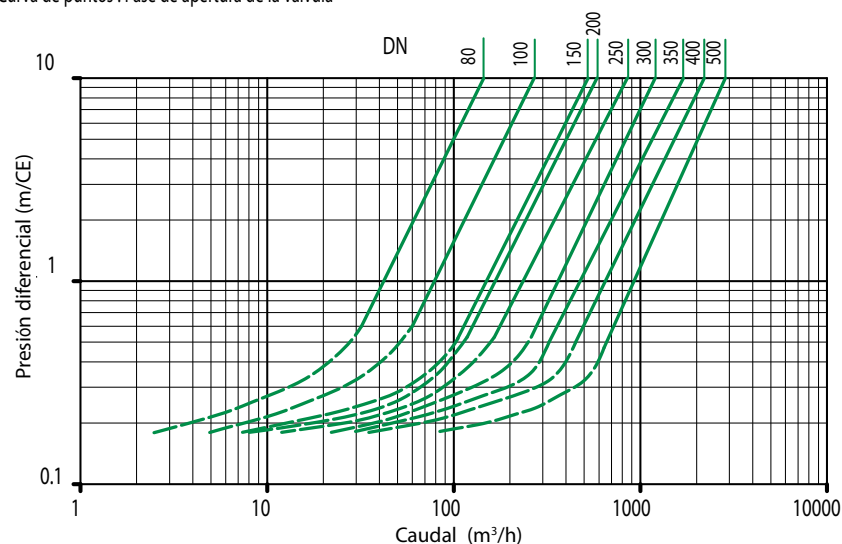


Características de funcionamiento

DN	KV	ζ
mm	m ³ /H	
80	140	3,35
100	265	2,28
150	507,5	3,15
200	582	7,55
250	851	8,63
300	1210	8,80
350	1662	8,73
400	2078	9,47
500	2768	13,10

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