

Ficha técnica

Fig. 895

Válvula de retención Sistema 05

Aplicaciones y características generales



- Funcionamiento horizontal y vertical
- Dimensiones reducidas
- Muy débiles pérdidas de carga
- Para bombeo, suministro, circuitos generales industriales
- Doble batiente con muelle de rapel
- Se desaconseja la utilización de estas válvulas en circuitos equipados con bombas a pistón o compresores a pistón.

Características técnicas

DN	"	PN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Referencias	Vvs-nr
				L1	L2	G1	G2			
2	50	10/16	16	16	16	16	16	I	149B 3000	
2 1/2	65	10/16	16	16	16	15	16	I	149B 3001	
3	80	10/16	16	16	16	12	16	I	149B 3002	
4	100	10/16	16	16	16	10	16	I	149B 3003	
5	125	10/16	16	16	16	0,5	16	I	149B 3004	
6	150	10/16	16	13	16	0,5	16	I	149B 3005	
8	200	10/16	16	10	16	0,5	16	I	149B 3006	
10	250	10/16	16	10	16	0,5	14	I	149B 3007	
12	300	10/16	16	10	16	0,5	11	I	149B 3008	
16	400	10/16	16	10	16	-	8	I	149B 3010	

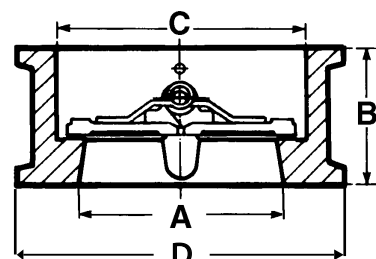
Importante :

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** : Montaje entre-bridas 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** : 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 EN558-1 serie 50

Dimensiones

A		B	C	D	Peso
"	mm	mm	mm	mm	kg
2	50	54	60	109	1,2
2 1/2	65	54	73	129	1,8
3	80	57	89	144	2,9
4	100	64	114	164	3,9
5	125	70	141	194	5,8
6	150	76	168	220	8
8	200	95	219	275	14
10	250	108	273	330	22
12	300	143	324	380	34
16	400	191	410	491	83

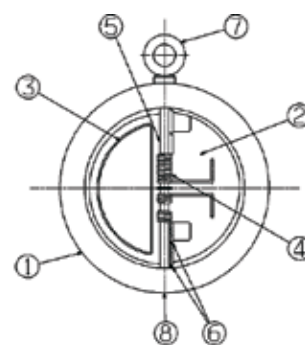


Ficha técnica

Fig. 895 - Válvula de retención

Nomenclatura y materiales

Nº	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	CUERPO DN50 a 150	Fund./Epoxy	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
	DN200 a 400	Fund./Epoxy	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 60-40-18
2	BATIENTES	Inox	GX5CrNi19-10	AISI 304
3	JUNTA	EPDM		
4	MUELLE	Inox	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
5	EJE	Inox	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
6	TIRANTE	PTFE		
7	ANILLO DN>150	Acero XC15		
8	TAPÓN	Latón		

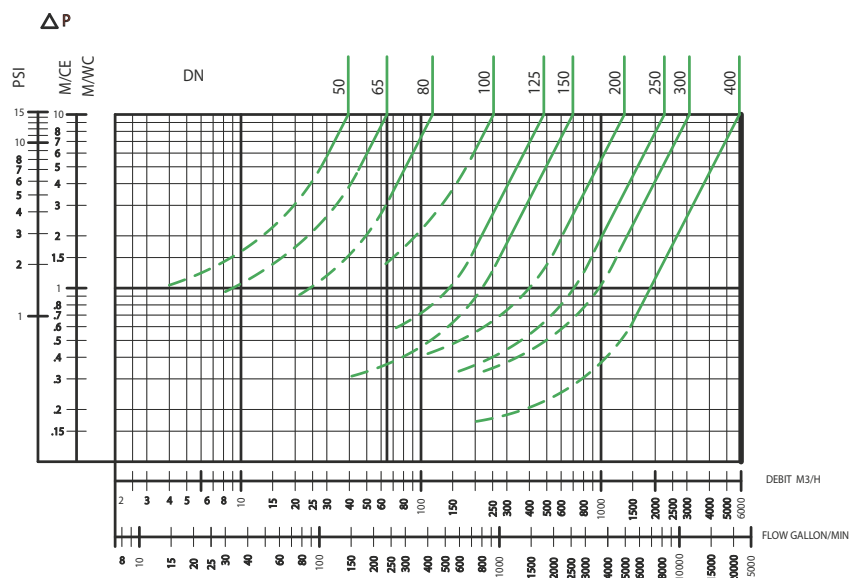


Características de funcionamiento

DN		Presión de apertura en mm/CE	Kv	ζ
"	mm		m³/H	
2	50	Cerca de 0	35,7	7,81
2 1/2	65		64,7	6,81
3	80		116,1	4,86
4	100		253,3	2,49
5	125		481,8	1,68
6	150		698,4	1,66
8	200		1345,5	1,41
10	250		2249,5	1,23
12	300		3098	1,35
16	400		5867	1,2

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