

Ficha técnica

Fig. 30

Válvula de retención

Sistema B

Aplicaciones y características generales



- Funcionamiento vertical,
- Pérdidas de carga muy débiles,
- Silenciosa y robusta,
- Materiales no incrustables,
- Obturador : bola levantada por el fluido y guiada hasta un alojamiento lateral donde se recoge completamente,
- Estanqueidad : asegurada por una junta de elastómero fijada sobre el asiento.

Características técnicas

DN	PFA	PS en bar				Cat.	Referencias	Vvs-nr
		L1	L2	G1	G2			
1	25	10	10	10	x	x	3.3	149B 2322
1 1/4	32	10	10	10	x	x	3.3	149B 2323
1 1/2	40	10	10	10	x	x	3.3	149B 2324
2	50	10	10	10	x	x	3.3	149B 2325
2 1/2	65	10	10	10	x	x	3.3	149B 2327
3	80	10	10	10	x	x	3.3	149B 2368*

* Colador : acero galvanizado - Perforation cilíndrica

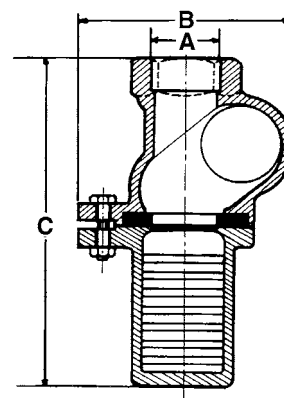
Important :

Las indicaciones de temperatura y depresión 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, rosca gas cilíndrica G (BSP)
- **Presión de funcionamiento permitida PFA con agua** (suministro, distribución, evacuación) : Ver cuadro
- **Presión maxi permitida PS otros fluidos** : Ver cuadro
- **θ** Mini. -10 °C
Maxi. 80 °C
- **Fluidos permitidos** : Líquidos espesos, viscosos, líquidos cargados
- **Homologaciones** :
- **Normas de construcción internacionales** :
Conformidad CE directiva 97/23/CE
Conexiones roscadas según NF E 03-005 ISO 228

Dimensiones

"	A		B		C		Pesi
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	26/34	104	183	1,7			
1 1/4	33/42	119	198	2,3			
1 1/2	40/49	137	215	3			
2	50/60	157	256	3,9			
2 1/2	66/76	179	292	5,8			
3	80/90	214	303	13,4			

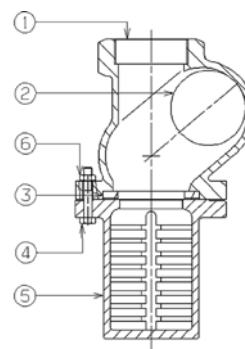


Ficha técnica

Fig. 30 - Válvula de pie con colador

Nomenclatura y materiales

Nº	Denominación	Materiales	EURO	ANSI
1	CUERPO	Fund. +Epoxy	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	BOLA densidad 1,30	Résine		
3	JUNTA DN 1 ^{1/2}	CR		
	Otros DN	NR		
4	TORNILLO	Inox	X10CrNi18-10	AISI 304
5	COLADOR DN 1" à 2 ^{1/2} DN 3"	Fund. +Epoxy Acero galvanizado	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
6	TUERCA	Inox	X10CrNi18-10	AISI 304

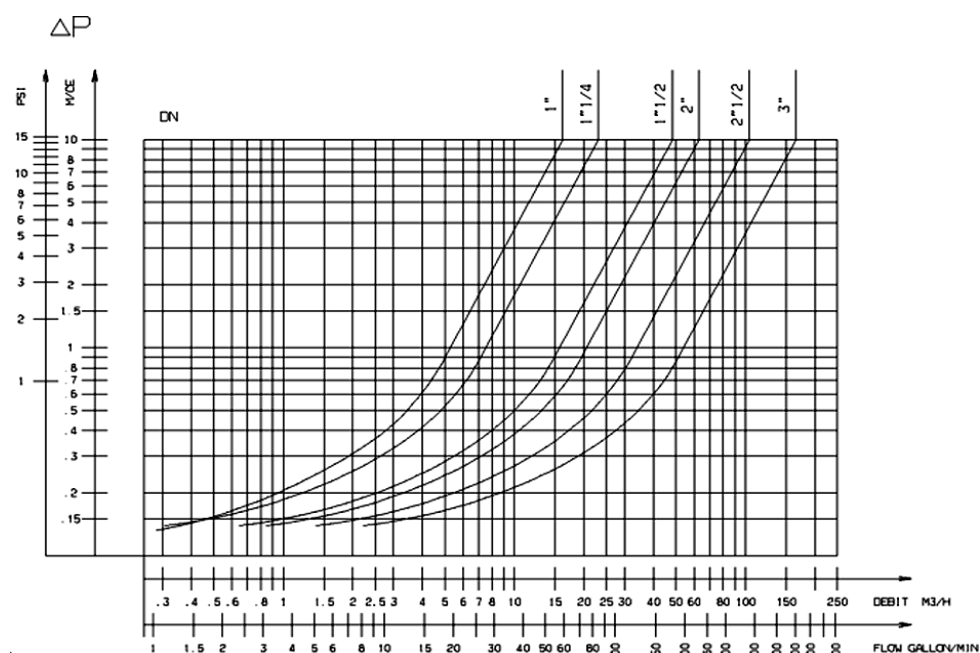


Características de funcionamiento

DN		Presión de apertura en mm/CE		Kv	ζ
"	mm	↑	↔	m³/H	
1	25	38	Cerca de 0	16,00	2,40
1 ^{1/4}	32	44		23,00	3,10
1 ^{1/2}	40	53		40,00	2,50
2	50	65		63,00	2,50
2 ^{1/2}	65	80		103,00	2,60
3	80	115		165,00	2,35

Modo de funcionamiento :

- Curva continua : Válvula totalmente abierta



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