

## Ficha técnica

### Fig. 208P

#### Válvula de retención

#### Sistema B

#### Aplicaciones y características generales



- Funcionamiento vertical ascendente y horizontal (alojamiento de la bola encima del eje de la canalización),
- 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 aparta totalmente,
- Estanqueidad : asegurada por el revestimiento caucho de la bola.

#### Características técnicas

##### Importante :

Las indicaciones de temperatura y de presión dadas por las diferentes categorías de fluidos (L1/L2/G1/G2) no constituyen 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			
1	25	6	6	6	6	6	6	3.3	149B 5221	
1 <sup>1/4</sup>	32	6	6	6	6	x	6	3.3	149B 5222	
1 <sup>1/2</sup>	40	6	6	6	6	x	6	3.3	149B 3448	
2	50	6	6	6	6	x	6	3.3	149B 5224	
2 <sup>1/2</sup>	65	6	6	6	6	x	6	3.3	149B 5225	
3	80	6	6	6	6	x	6	3.3	149B 3456	

- **Conexión** : Hembra/hembra rosca gas (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. 60 °C

- **Fluidos permitidos** : Líquidos espesos, viscosos, líquidos cargados

- **Normas** : REG 87/253/EEC  
CPR 305/2011/AUE

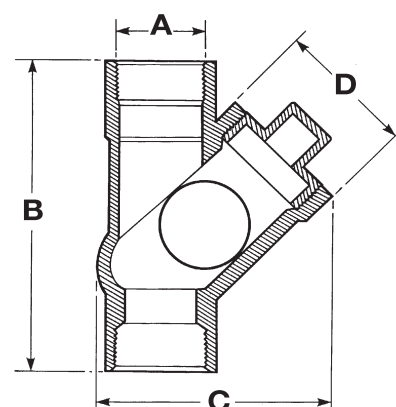


- **Normas de construcción internacionales** :

Conformidad CE directiva 97/23/CE  
Conformidad CE reglamento 305/2011/UE norma EN12050-4  
Conexión rosca según NF E 03-005 ISO228

#### Dimensiones

	A	B	C	D	Peso
"	mm	mm	mm	mm	kg
1	26/34	207	114	65,5	0,5
1 <sup>1/4</sup>	33/42	143	114	65,5	0,4
1 <sup>1/2</sup>	40/49	154	135	80	1
2	50/60	179	160	88,5	0,8
2 <sup>1/2</sup>	66/76	198	189	110	1,6
3	80/90	276	225	133	2,8

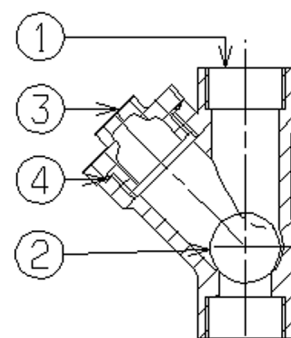


## Ficha técnica

## Fig. 208P - Válvula de retención

### Nomenclatura y materiales

Nº	Denominación	Materiales	EURO	ANSI
1	CUERPO	PVC		
2	BOLA DN 1"-1 1/4 Otros DN	Fundición rev. NBR Aluminio/NBR		
3	SOMBRERO	PVC		
4	JUNTA	NBR (nitrilo)		

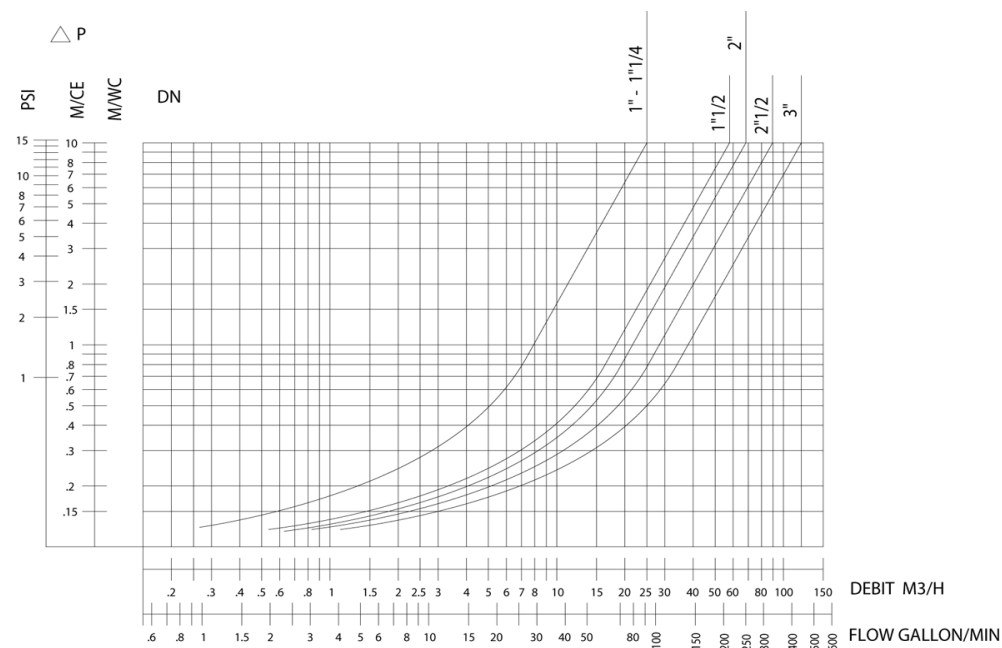


### Características de funcionamiento

DN		Presión de apertura en mm/CE	Kv	ζ
"	mm		m³/H	
1	25	Cerca de 0	22,30	3,30
1 1/4	32		22,30	3,30
1 1/2	40		57,80	1,20
2	50		68,30	2,10
2 1/2	65		89,60	3,60
3	80		118	4,67

#### 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](mailto:socla-iberica@socla.com)