

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 ^{1/4} | 32 | 6 | 6 | 6 | 6 | x | 6 | 3.3 | 149B 5222 | |
| 1 ^{1/2} | 40 | 6 | 6 | 6 | 6 | x | 6 | 3.3 | 149B 3448 | |
| 2 | 50 | 6 | 6 | 6 | 6 | x | 6 | 3.3 | 149B 5224 | |
| 2 ^{1/2} | 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

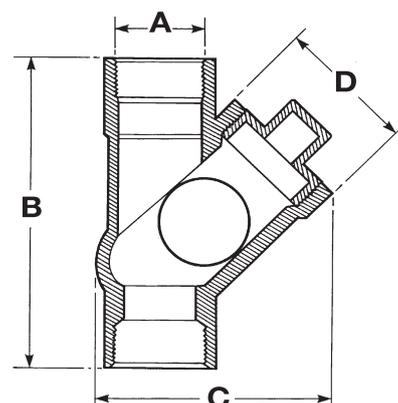
- **Normas** : REG 01/2002
CPR 305/2011/UE

- **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

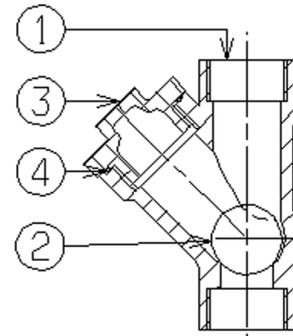
Dimensiones

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



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 m ³ /H | ζ |
|-------|----|---|-------------------------|------|
| " | mm | | | |
| 1 | 25 | Cerca de 0 Teléfono : +34 902 230 530 Fax : +34 902 230 531 http://www.socla.com e-mail:socla-iberica@socla.com | 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 |

Las modificaciones, errores y erratas no pueden dar lugar a ningún tipo de indemnización. Socla se reserva todos los derechos para modificar sus productos sin preaviso. Todas las marcas de estos productos son propiedad de las respectivas compañías. Todos los derechos reservados.

Modo de funcionamiento :

- Curva continua : Válvula totalmente abierta
- Curva de punto : Fase de apertura de la válvula

