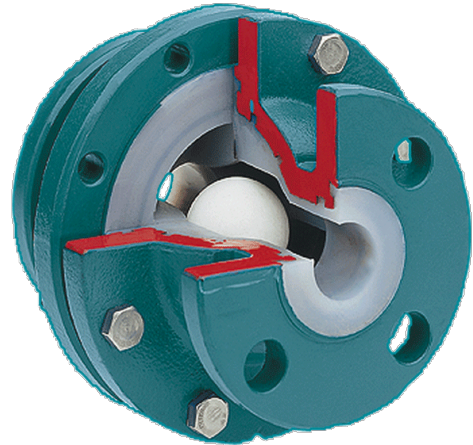


GLOBUS

Válvula de retención de bola con revestimiento de FEP / PFA, con o sin mirilla

DIN-EN: DN 15 - 250 / PN 10 - 40

ASME: NPS 1 «- 4» / clase 150



Características de diseño

- rango de temperatura de hasta 150 ° C (Tipo GLOBUS) / 130 ° C (Tipo GLOBUS-SG)
- Mirilla Borosilicato para el control de la función visual (Tipo GLOBUS-SG)
- Revestimiento FFEP o PFA (3 m min.)

Condición:

Después de la válvula de retención en la dirección del flujo, el DN de la tubería debe corresponder al DN de la válvula de retención. Recomendación para tipo vertical: DELTA. Cuando se instala verticalmente (= 0 °) resp. (ángulo de hasta 60 °) las válvulas de bola se cierran automáticamente, porque la bola se guía en el centro del orificio. Cuando se instala horizontalmente (= 90 °) resp. (hasta 30 °) las válvulas se cierran automáticamente si el agua relacionada con el flujo de retorno es 1,5 - 2,5 m / seg

Materiales

Estándar

- Hierro fundido dúctil ENJS 1049, ASTM Gr 60-40-18 / A395

Materiales especiales

- Acero al carbono 1.0619 / ASTM A216 WCB
- Acero inoxidable 1.4308 / ASTM A351 CF8M
- Fundición de acero inoxidable sin alear (baja temperatura) 1.1138 / LCC / LCB / A352

Mirilla

- Borosilicato

Bola

- PTFE

Materiales de revestimiento

- Cuerpo: PFA, PFA-conductivo, FEP

Dimensiones

| | GLOBUS | | | GLOBUS-SG | | |
|-------------------|--------|----------------|-----|-----------|----------------|-----|
| | DN | PN | LG | PN | p_{max}^{**} | L |
| DIN 3202/EN 568-1 | 15 | 10-40 | 115 | 16 | 15,8 | 130 |
| | 20 | 10-40 | 120 | 16 | 13,5 | 150 |
| | 25 | 10-40 | 125 | 16 | 11,2 | 160 |
| | 32 | 10-40 | 130 | 16 | 8,7 | 180 |
| | 40 | 10-40 | 140 | 16 | 11,9 | 200 |
| | 50 | 10-40 | 150 | 10 | 9,0 | 230 |
| | 65 | 10-40 | 170 | 10 | 7,7 | 290 |
| | 80 | 10-40 | 180 | 10 | 6,2 | 310 |
| | 100 | 10/16 25/40 | 190 | 10 | 3,8 | 350 |
| | 150 | 10/16 25/40 | 267 | 10 | * | 350 |
| | 200 | 10/16/25 | 292 | 10 | * | 400 |
| | 250 | 10/16/25 | 330 | 10 | * | 450 |
| ASME B 16.5 | NPS | PN | LG | PN | p_{max}^{**} | L |
| | 1" | 150 | 125 | 150 | 11,2 | 160 |
| | 1½" | 150 | * | 150 | * | * |
| | 2" | 150 | 150 | 150 | 9,0 | 230 |
| | 3" | 150 | 180 | 150 | 6,2 | 310 |
| 4" | 150 | 190 | 150 | 4,8 | 350 | |

Type GLOBUS (without sightglass)

Type GLOBUS-SG (with sightglass)

* on request

Higher pressure load on request

Other DN, PN, e.g. ANSI 300 and JIS as well as other materials on request