

# VÁLVULA GLOBO COM FOLE

**BAS**  
Acessórios Industriais



## Vantagens

- O fole interno de aço Inox 304 pode manter a parte da haste sem vazamentos.
- O Obturador com design de forma cônica e aerodinâmica, tem uma vedação confiável e vida útil mais longa.
- Projeto de vedação dupla (fole + gaxeta) podem proteger contra vazamentos e fornece excelente vedação.
- Volante ergonômico. Proporciona maior vida útil e operação mais fácil.

## Especificação Técnica

- Padrão de design: DIN 3356
- Dimensão face a face: DIN 3202
- Extremidades flangeadas: DIN 2543-2545
- Teste e inspeção: DIN 3230
- Classe de pressão: PN25 (PN16 e PN40 Sob consulta)

## Aplicação

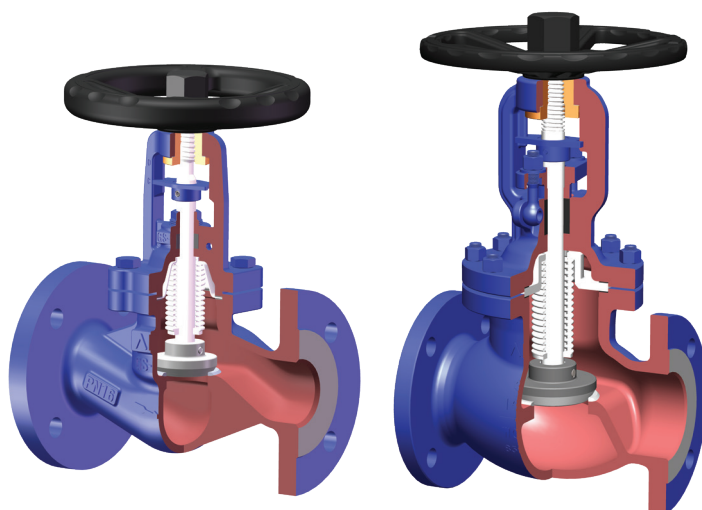
Óleo térmico, Vapor, Água quente e fria, entre outros.

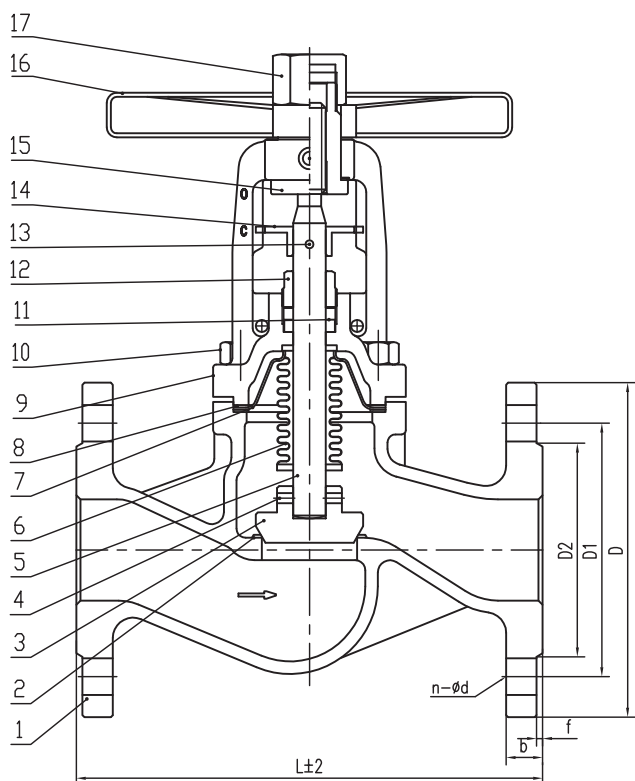
**Tabela Temperatura x Pressão Máxima (PN 25):**

| Temperatura (°C) | Pressão (bar) |
|------------------|---------------|
| -10              | 25            |
| 50               | 25            |
| 100              | 23,4          |
| 150              | 22,2          |
| 200              | 21            |
| 250              | 19,2          |
| 300              | 17,4          |
| 350              | 16,2          |
| 375              | 15,6          |
| 380              | 15,5          |
| 400              | 15            |

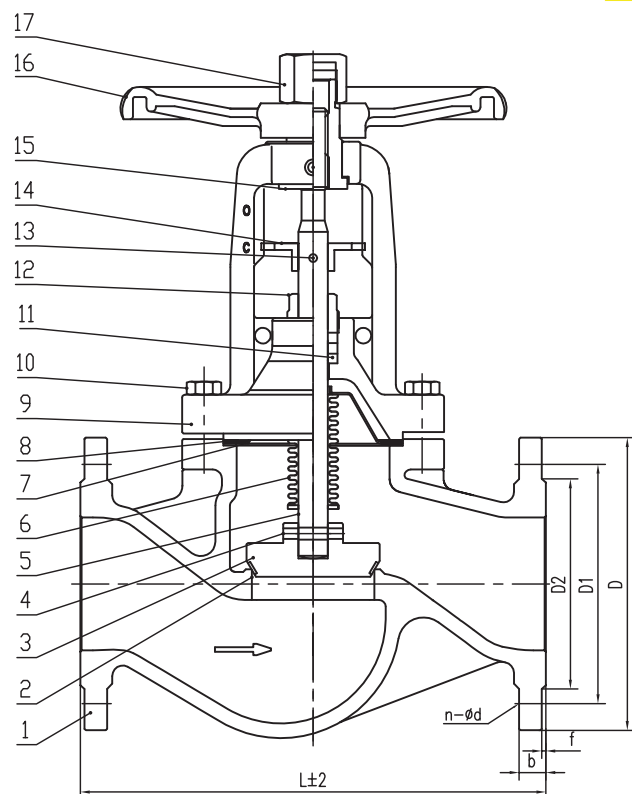
**Tabela coeficiente de vazão:**

| DN   | KV(m³/h) | DN    | KV(m³/h) |
|------|----------|-------|----------|
| DN15 | 4,7      | DN100 | 172      |
| DN20 | 6,8      | DN125 | 277      |
| DN25 | 11,4     | DN150 | 408      |
| DN32 | 16,3     | DN200 | 708      |
| DN40 | 29       | DN250 | 1132     |
| DN50 | 43,5     | DN300 | 1528     |
| DN65 | 74       | DN350 | 2146     |
| DN80 | 109      | DN400 | 2790     |





| DN | L   | D   | D1  | D2  | b  | f | n-Ød  |
|----|-----|-----|-----|-----|----|---|-------|
| 15 | 130 | 95  | 65  | 45  | 16 | 2 | 4-Ø14 |
| 20 | 150 | 105 | 75  | 58  | 18 | 2 | 4-Ø14 |
| 25 | 160 | 115 | 85  | 68  | 18 | 2 | 4-Ø14 |
| 32 | 180 | 140 | 100 | 78  | 18 | 2 | 4-Ø18 |
| 40 | 200 | 150 | 110 | 88  | 18 | 3 | 4-Ø18 |
| 50 | 230 | 165 | 125 | 102 | 20 | 3 | 4-Ø18 |
| 65 | 290 | 185 | 145 | 122 | 22 | 3 | 8-Ø18 |
| 80 | 310 | 200 | 160 | 138 | 24 | 3 | 8-Ø18 |



| DN  | L   | D   | D1  | D2  | b  | f | n-Ød  |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|-------|
| 100 | 350 | 235 | 190 | 162 | 24 | 3 | 8-Ø22 |
| 125 | 400 | 270 | 220 | 188 | 26 | 3 | 8-Ø26 |
| 150 | 480 | 300 | 250 | 218 | 28 | 3 | 8-Ø26 |

|    | MATERIAIS      | DN 15 - 80       | DN 100 - 150     |
|----|----------------|------------------|------------------|
| 1  | Corpo          | GS-C25           | GS-C25           |
| 2  | Assento        | GS-C25+13Cr      | GS-C25+13Cr      |
| 3  | Obturador      | 13Cr/ A105+13Cr  | A105+13Cr        |
| 4  | Pino           | Inox 304         | Inox 304         |
| 5  | Haste          | 2Cr13            | 2Cr13            |
| 6  | Fole           | Inox 304         | Inox 304         |
| 7  | Fole           | Inox 304         | Inox 304         |
| 8  | Gaxeta         | Inox 304+Grafite | Inox 304+Grafite |
| 9  | Castelo        | GS-C25           | GS-C25           |
| 10 | Porca/tirante  | A193 B7          | A193 B7          |
| 11 | Gaxeta         | Grafite          | Grafite          |
| 12 | Prensa gaxeta  | A105             | A105             |
| 13 | Pino           | 1035             | 1035             |
| 14 | Limitador      | 1025             | 1025             |
| 15 | Porca da haste | 1045             | 1045             |
| 16 | Volante        | 1025             | KTH330           |
| 17 | Capa           | A105             | A105             |