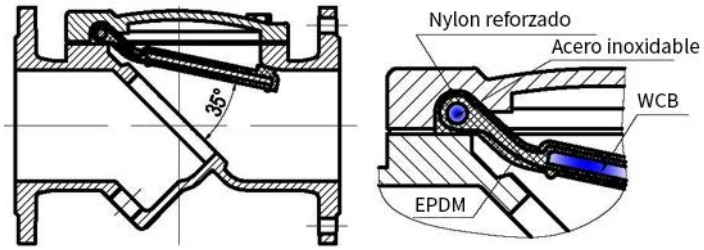
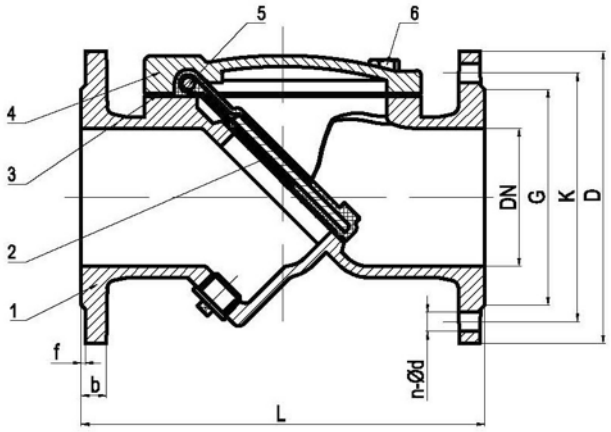
ÁGUA SISTEMAS

# Válvula de Retenção de Charneira de Assento Inclinado - PN10/16

mafusa




## Características

- **Desenho:** Concebida para água potável segundo EN 1171, EN 1074-2
- **Teste de pressão**: EN 12266
- **Dimensão da flange**: EN 1092-2

## Dados técnicos

- **Pressão de operação:** 16BAR
- **Teste pressão ao corpo:** 24BAR
- **Teste de pressão ao fecho:** 17,6BAR
- **Temperatura de operação** T ≤ 80º C
- **Revestimento:** Revestimento interno e externo em epóxi potável azul com espessura ≥ 250 µm segundo a norma DIN 30677-2

## Materiais

| Nº | PEÇA | MATERIAL | NORMA |
|---|---|---|---|
| 1 | Corpo | GJS-500-7 (GGG50) | EN 1563 |
| 2 | Charneira | Aço WCB + EPDM | EN 681-1 |
| 3 | Junta | EPDM | EN 681-1 |
| 4 | Tampa | GJS-500-7 (GGG50) | EN 1563 |
| 5 | Veio charneira | Aço inox. SS316L | EN 10088 |
| 6 | Parafusaria | Aço inox. A2 | EN 10088 |

## Dimensões (mm)

| DN | L | D | K | G | b | f | n-Ød |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 200 | 165 | 125 | 99 | 19 | 3 | 4-Ø19 |
| 65 | 240 | 185 | 145 | 118 | 19 | 3 | 4-Ø19 |
| 80 | 260 | 200 | 160 | 132 | 19 | 3 | 8-Ø19 |
| 100 | 300 | 220 | 180 | 156 | 19 | 3 | 8-Ø19 |
| 125 | 350 | 250 | 210 | 184 | 19 | 3 | 8-Ø19 |
| 150 | 400 | 285 | 240 | 211 | 19 | 3 | 8-Ø23 |
| 200 | 500 | 340 | 295 | 266 | 20 | 3 | 12-Ø23 |
| 250 | 600 | 405 | 355 | 319 | 22 | 3 | 12-Ø28 |
| 300 | 700 | 460 | 410 | 370 | 24,5 | 4 | 12-Ø28 |
| 350 | 800 | 520 | 470 | 429 | 26,5 | 4 | 16-Ø28 |
| 400 | 900 | 580 | 525 | 480 | 28 | 4 | 16-Ø31 |
| 450 | 1000 | 640 | 585 | 548 | 30 | 4 | 20-Ø31 |
| 500 | 1100 | 715 | 650 | 609 | 31,5 | 4 | 20-Ø34 |
| 600 | 1300 | 840 | 770 | 720 | 36 | 5 | 20-Ø37 |