

## Zaporni ventil iz nerjavnega jekla Serija GL116



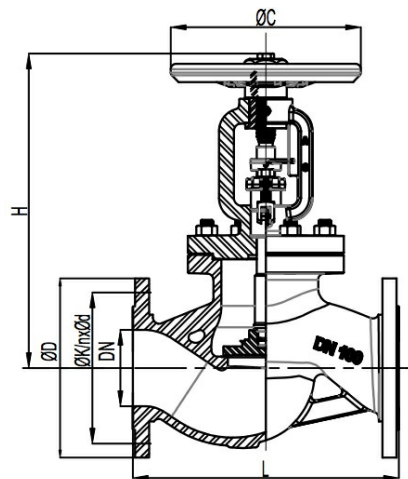
|                    |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija       | Zaporni ventil v prehodni izvedbi, z mehkom, z zadnjim tesnilom in tesnilo polnilne komore, kovinsko tesnjenje, nevzpenjalno vreteno, zunanji navoj vretena, optični prikaz položaja |
| Priključek         | Prirobnice DN15...DN250 v skladu z EN1092-1 PN40                                                                                                                                     |
| Materiali          | Ohišje 1.4408, Sedež, Stožec in vreteno Nerjavno jeklo 1.4401, meh za zaščito pred prahom Nerjavno jeklo 1.4541, ročni kolesnik jeklo, Pakiranje grafit                              |
| Način pritrditve   | Vgradnja v tog cevovodni sistem                                                                                                                                                      |
| Položaj vgradnje   | poljubno                                                                                                                                                                             |
| Področje uporabe   | Tekočine in plini skupine 1 in 2 v skladu s PED 2014/68/EU, ki ne napadajo uporabljenih materialov.                                                                                  |
| Temperatura medija | -10...+400°C                                                                                                                                                                         |
| Obratovalni tlak   | Nazivni tlak v skladu s tabelo tlak-temperatura                                                                                                                                      |
| Aktiviranje        | z ročnim kolesom iz jekla                                                                                                                                                            |
| Vgradna dolžina    | ustrezno DIN EN558-1R1                                                                                                                                                               |
| Odobritve          | ATEX na zahtevo                                                                                                                                                                      |
| Posebne izvedbe    | Regulacijski stožec, Stožec z mehkim tesnilom, razbremenjeni stožec, Omejitev hoda                                                                                                   |

### Tabela tlaka in temperature v barih

| -10...+50°C | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C | 350°C | 400°C |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 40          | 38,2  | 36,3  | 33,7  | 31,7  | 29,7  | 28,5  | 27,4  |

Vmesne vrednosti maksimalnih obratovalnih tlakov se lahko izračunajo z linearno interpolacijo med najbližjima nižjo in višjo temperaturno vrednostjo.





| Nazivni premer<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | C   | D   | H   | K   | L   | nxd      | Kv-vrednost<br>[m <sup>3</sup> /h] | Teža<br>[pribl. kg] | Tip         |
|--------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------------------------------------|---------------------|-------------|
| 15                       | 40          | 125 | 95  | 235 | 65  | 130 | 4 x Ø14  | 4,8                                | 4,4                 | GL116-15-W  |
| 20                       | 40          | 125 | 105 | 235 | 75  | 150 | 4 x Ø14  | 7,6                                | 5,3                 | GL116-20-W  |
| 25                       | 40          | 125 | 115 | 245 | 85  | 160 | 4 x Ø14  | 12,2                               | 6,7                 | GL116-25-W  |
| 32                       | 40          | 125 | 140 | 245 | 100 | 180 | 4 x Ø18  | 17,5                               | 8,8                 | GL116-32-W  |
| 40                       | 40          | 150 | 150 | 275 | 110 | 200 | 4 x Ø18  | 27,8                               | 11,0                | GL116-40-W  |
| 50                       | 40          | 150 | 165 | 275 | 125 | 230 | 4 x Ø18  | 44,3                               | 13,5                | GL116-50-W  |
| 65                       | 40          | 200 | 185 | 375 | 145 | 290 | 8 x Ø18  | 81                                 | 26,5                | GL116-65-W  |
| 80                       | 40          | 200 | 200 | 375 | 160 | 310 | 8 x Ø18  | 115                                | 31,0                | GL116-80-W  |
| 100                      | 40          | 250 | 235 | 410 | 190 | 350 | 8 x Ø22  | 184                                | 46,0                | GL116-100-W |
| 125                      | 30*         | 300 | 270 | 460 | 220 | 400 | 8 x Ø26  | 272                                | 66,0                | GL116-125-W |
| 150                      | 21*         | 350 | 300 | 520 | 250 | 480 | 8 x Ø26  | 383                                | 98,5                | GL116-150-W |
| 200                      | 14*         | 400 | 375 | 635 | 320 | 600 | 12 x Ø30 | 691                                | 182                 | GL116-200-W |
| 250                      | 9*          | 500 | 450 | 785 | 385 | 730 | 12 x Ø33 | 1086                               | 296,5               | GL116-250-W |

\* za višje obratovalne tlake uporabite posebno izvedbo razbremenjenega stožca tlaka

#### Kv-vrednost odvisna od odprtja ventila za Regulacijski stožec [m<sup>3</sup>/h]

| Nazivni premer<br>DN [mm] | 15   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50   | 65   | 80   | 100   | 125   | 150   | 200   | 250   |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 20%                       | 0,34 | 0,87 | 1,35 | 2,29 | 3,87 | 8,57 | 9,27 | 16,7 | 21,9  | 37,3  | 53,1  | 74,9  | 328,6 |
| 40%                       | 1,03 | 1,84 | 2,92 | 4,71 | 7,53 | 14,8 | 18,7 | 32,1 | 42    | 63,3  | 113,4 | 148,7 | 576,2 |
| 60%                       | 2,26 | 3,66 | 5,17 | 8,63 | 14   | 23,1 | 35,6 | 57,4 | 77,6  | 107,1 | 197,6 | 268,3 | 722,8 |
| 80%                       | 3,4  | 5,69 | 7,95 | 13   | 20,6 | 32   | 56   | 83,6 | 121,7 | 160,2 | 262,1 | 392,1 | 807   |
| 100%                      | 4,36 | 7,04 | 9,59 | 16   | 25,5 | 38   | 66,7 | 95,4 | 143,5 | 189,3 | 297,4 | 463,8 | 925,6 |

Slike niso zavezujoče

Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

Armature / Ventili, lopute in klinasti zasuni - ročni / Ostali sortiment - A04 / Zaporni ventili serija GL116-W

Različica 3

260531 / Ustvarjeno 2026/37 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 2 / 2

