

## Zaporni ventil iz nerjavnega jekla Serija GL123



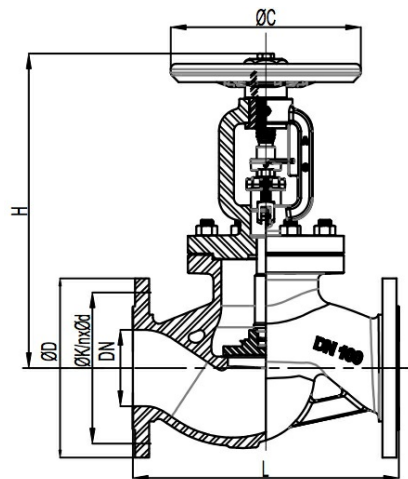
|                    |                                                                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija       | Zaporni ventil v pretočni izvedbi z povratnim tesnilom in tesnilo polnilne komore, kovinski tesnilni, nevzpenjalno vreteno, zunanji navoj vretena, optični prikaz položaja |
| Priključek         | Prirobnice DN15...DN200 po EN1092-1 PN40                                                                                                                                   |
| Materiali          | Ohišje 1.4408, Sedež, Stožec in vreteno Nerjavno jeklo 1.4401, ročni kolesnik jeklo, Pakiranje grafit                                                                      |
| Način pritrditve   | Montaža v togi cevni 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 povpraševanje                                                                                                                                                      |
| Posebne izvedbe    | Regulacijski stožec, Stožec z mehkim tesnilom, razbremenjen tlaka 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 največjih obratovalnih tlakov se lahko izračunajo z linearno interpolacijo med najbližjima nižjo in višjo temperaturno vrednostjo.





| Nazivni premer DN[mm] | PN [bar] | C   | D   | H   | K   | L   | nxd      | Kv-vrednost [m³/h] | Teža [pribl. kg] | Tip         |
|-----------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--------------------|------------------|-------------|
| 15                    | 40       | 125 | 95  | 235 | 65  | 130 | 4 x Ø14  | 4,8                | 4,4              | GL123-15-W  |
| 20                    | 40       | 125 | 105 | 235 | 75  | 150 | 4 x Ø14  | 7,6                | 5,3              | GL123-20-W  |
| 25                    | 40       | 125 | 115 | 245 | 85  | 160 | 4 x Ø14  | 12,2               | 6,7              | GL123-25-W  |
| 32                    | 40       | 125 | 140 | 245 | 100 | 180 | 4 x Ø18  | 17,5               | 8,8              | GL123-32-W  |
| 40                    | 40       | 150 | 150 | 275 | 110 | 200 | 4 x Ø18  | 27,8               | 11,0             | GL123-40-W  |
| 50                    | 40       | 150 | 165 | 275 | 125 | 230 | 4 x Ø18  | 44,3               | 13,5             | GL123-50-W  |
| 65                    | 40       | 200 | 185 | 375 | 145 | 290 | 8 x Ø18  | 81                 | 26,5             | GL123-65-W  |
| 80                    | 40       | 200 | 200 | 375 | 160 | 310 | 8 x Ø18  | 115                | 31,0             | GL123-80-W  |
| 100                   | 40       | 250 | 235 | 410 | 190 | 350 | 8 x Ø22  | 184                | 46,0             | GL123-100-W |
| 125                   | 30*      | 300 | 270 | 460 | 220 | 400 | 8 x Ø26  | 272                | 66,0             | GL123-125-W |
| 150                   | 21*      | 350 | 300 | 520 | 250 | 480 | 8 x Ø26  | 383                | 98,5             | GL123-150-W |
| 200                   | 14*      | 400 | 375 | 635 | 320 | 600 | 12 x Ø30 | 691                | 182              | GL123-200-W |

\* za višje obratovalne tlake uporabite posebno izvedbo razbremenjenega stožca

#### Kv-vrednost odvisna od odprtja ventila za Regulacijski stožec [m³/h]

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

Ilustracije nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

Armature / Ventili, lopute in klinasti zasuni - ročni / Klinasti zasuni in zaporni ventili / Zaporni ventili serija GL123

Različica 7

138045 / Ustvarjeno 2026/37 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpri serijo na spletu

Stran 2 / 2

