

## Zaporni ventil sa metalnim mehastim kompenzatorom Serija GL122



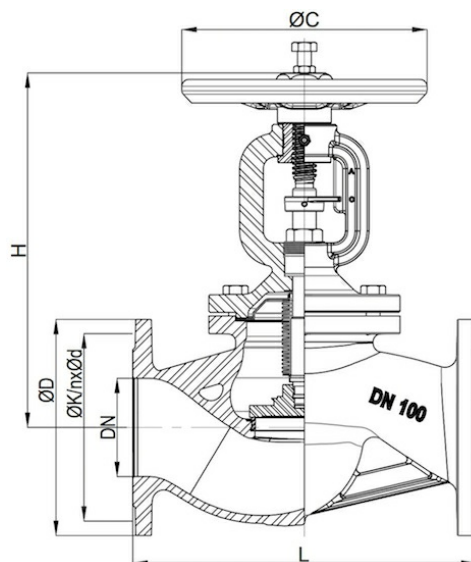
|                      |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Zaporni ventil u prolaznoj izvedbi sa povratnim zaptivanjem, Mehović i Pakovanje zaptivke vretena, metalno zaptivanje, nepodizno vreteno, spoljašnji navoj vretena, optički pokazivač položaja, Obojeno kućište RAL5013, Premazivanje 40µm |
| Aktiviranje          | pomoću ručnog točka od čelika                                                                                                                                                                                                              |
| Priključak           | Prirubnice DN15...DN200 prema EN1092-1 PN16                                                                                                                                                                                                |
| Građevinska dužina   | odgovarajuće DIN EN558-1R1                                                                                                                                                                                                                 |
| Materijali           | Kućište Sivi liv EN-JL1040, Mehović Nerđajući čelik, Sedište, Konus i Vreteno Nerđajući čelik 1.4021, Ručni točak Čelik, Pakovanje Grafit                                                                                                  |
| Područje primene     | Tečnosti i gasovi grupe 1 i 2 u skladu sa PED 2014/68/EU, koji ne napadaju korišćene materijale.                                                                                                                                           |
| Temperatura medijuma | -10...+300°C                                                                                                                                                                                                                               |
| Radni pritisak       | Nazivni pritisak prema tabeli pritisak-temperatura                                                                                                                                                                                         |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cevovodni sistem                                                                                                                                                                                                          |
| Položaj ugradnje     | proizvoljno                                                                                                                                                                                                                                |
| Odobrenja            | TA-vazдушna provera (ATEX na zahtev)                                                                                                                                                                                                       |
| Specijalne izvedbe   | Regulacioni konus, Konus sa mekim zaptivanjem, konus rasterećen pritiska, Ograničenje hoda                                                                                                                                                 |

**Tabela pritisak-temperatura u bar**

| -10...+120°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 16           | 14,4  | 12,8  | 11,2  | 9,6   |

Međuvrednosti maksimalnih radnih pritisaka mogu se izračunati linearnom interpolacijom između najbližih nižih i viših temperaturnih vrednosti.





| Nazivni prečnik<br>DN[mm] | Opseg pritiska<br>[bar] | C   | D   | H   | K   | L   | nx d     | Kv vrednost<br>[m <sup>3</sup> /h] | Težina<br>[pribl. kg] | Tip         |
|---------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 15                        | 0-16                    | 125 | 95  | 226 | 65  | 130 | 4 x Ø14  | 4,6                                | 3,8                   | GL122-15-W  |
| 20                        | 0-16                    | 125 | 105 | 226 | 75  | 150 | 4 x Ø14  | 7,3                                | 4,5                   | GL122-20-W  |
| 25                        | 0-16                    | 125 | 115 | 232 | 85  | 160 | 4 x Ø14  | 11,7                               | 5,2                   | GL122-25-W  |
| 32                        | 0-16                    | 125 | 140 | 233 | 100 | 180 | 4 x Ø18  | 16,8                               | 6,8                   | GL122-32-W  |
| 40                        | 0-16                    | 150 | 150 | 270 | 110 | 200 | 4 x Ø18  | 26,7                               | 10,1                  | GL122-40-W  |
| 50                        | 0-16                    | 150 | 165 | 273 | 125 | 230 | 4 x Ø18  | 42,6                               | 12,2                  | GL122-50-W  |
| 65                        | 0-16                    | 200 | 185 | 356 | 145 | 290 | 8 x Ø18  | 77,9                               | 20,5                  | GL122-65-W  |
| 80                        | 0-16                    | 200 | 200 | 360 | 160 | 310 | 8 x Ø18  | 111                                | 23,5                  | GL122-80-W  |
| 100                       | 0-16                    | 250 | 220 | 405 | 180 | 350 | 8 x Ø18  | 177                                | 34,5                  | GL122-100-W |
| 125                       | 0-16                    | 300 | 250 | 450 | 210 | 400 | 8 x Ø18  | 262                                | 46                    | GL122-125-W |
| 150                       | 0-16                    | 350 | 285 | 510 | 240 | 480 | 8 x Ø22  | 368                                | 66,5                  | GL122-150-W |
| 200                       | 0-14*                   | 400 | 340 | 680 | 295 | 600 | 12 x Ø22 | 664                                | 117,5                 | GL122-200-W |

\* za više radne pritiske koristiti specijalnu izvedbu sa rasterećenim konusom pritiska

#### KV vrednost u zavisnosti od otvaranja ventila za Regulatorni konus [m<sup>3</sup>/h]

| Nazivni prečnik<br>DN [mm] | 15   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50   | 65   | 80   | 100  | 125  | 150  | 200 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 20%                        | 0,33 | 0,84 | 1,3  | 2,2  | 3,72 | 8,26 | 8,91 | 16,1 | 21,1 | 35,9 | 51,1 | 72  |
| 40%                        | 0,99 | 1,77 | 2,81 | 4,53 | 7,24 | 14,2 | 18   | 30,9 | 40,4 | 60,9 | 109  | 143 |
| 60%                        | 2,17 | 3,52 | 4,91 | 8,3  | 13,5 | 22,2 | 34,2 | 55,2 | 74,6 | 103  | 190  | 258 |
| 80%                        | 3,27 | 5,47 | 7,64 | 12,5 | 19,8 | 30,8 | 53,8 | 80,4 | 117  | 154  | 252  | 377 |
| 100%                       | 4,19 | 6,77 | 9,22 | 15,4 | 24,5 | 36,5 | 64,1 | 91,7 | 138  | 182  | 286  | 446 |

Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / ventili, leptir ventili i zasuni - ručni / Drugi materijali - A04 / ravnozaporni ventil serije GL122

Verzija 1.0

260767 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 2

