

## Elzárószelep fém harmonikával Sorozat GL122



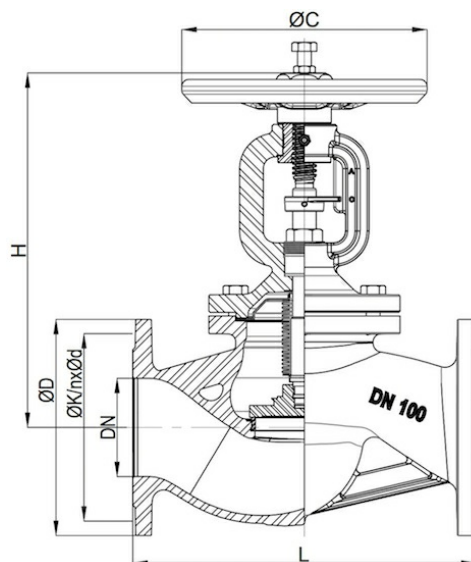
|                      |                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel              | Átmenő kivitelű elzárószelep visszatömítéssel, Harmonika tömlő és Tömszelence tömítés, fémesen tömítő, nem emelkedő orsó, külső orsómenet, optikai helyzetjelző, Festett ház RAL5013, Bevonat 40µm |
| Működtetés           | acélszerkezetű kézikerekkel                                                                                                                                                                        |
| Csatlakozás          | Karimák DN15...DN200 EN1092-1 szerint PN16                                                                                                                                                         |
| Beépítési hossz      | megfelelően DIN EN558-1R1                                                                                                                                                                          |
| Anyagok              | Ház Szürkeöntvény EN-JL1040, Harmonika tömlő Rozsdamentes acél, Ülék, Kúposszelep és Orsó Rozsdamentes acél 1.4021, Kézikerek Acél, Csomagolás Grafit                                              |
| Alkalmazási terület  | Az 1. és 2. csoportba tartozó folyadékok és gázok a PED 2014/68/EU szerint, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat.                                                                      |
| Közeg hőmérséklete   | -10...+300°C                                                                                                                                                                                       |
| Üzemi nyomás         | Névleges nyomás a nyomás-hőmérséklet táblázat szerint                                                                                                                                              |
| Rögzítési mód        | Beépítés merev csővezetékrendszerbe                                                                                                                                                                |
| Beépítési helyzet    | tetszőleges                                                                                                                                                                                        |
| Tanúsítványok        | TA-levegővizsgálat (ATEX kérésre)                                                                                                                                                                  |
| Különleges kivitelek | Szabályozó kúp, Lágytömítésű kúpos szelepszáró elem, nyomáskiegyenlített kúpos szeleplék, Löketerhelés                                                                                             |

### Nyomás-hőmérséklet táblázat bar-ban

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

A maximális üzemi nyomások közbeső értékei a legközelebbi alacsonyabb és magasabb hőmérsékleti értékek közötti lineáris interpolációval számíthatók ki..





| Névleges átmérő<br>DN[mm] | Nyomástartomány<br>[bar] | C   | D   | H   | K   | L   | nx d     | Kv-érték<br>[m <sup>3</sup> /h] | Tömeg<br>[kg] | Típus       |
|---------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|---------------------------------|---------------|-------------|
| 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 |

\* magasabb üzemi nyomásokhoz nyomáskiegyenlített kúppal rendelkező speciális kivitel alkalmazása szükséges

#### KV-érték a szelepnitástól függően ehhez: Szabályozó kúp [m<sup>3</sup>/h]

| Névleges átmérő<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 |

Az ábrák nem kötelező érvényűek  
A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / szelepek, pillangószelepek és tolózárak - kézi működtetéssel / További témaválaszték - A04 / elzárószelep sorozat GL122

Verzió 3

260767 / Készült 2026/37 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 2

