

## Elzárószelep rozsdamentes acélból Sorozat GL123



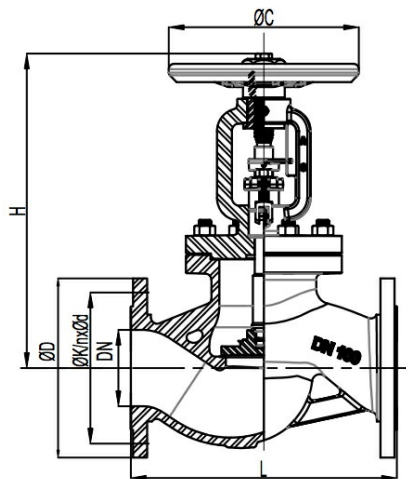
|                      |                                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel              | Elzárószelep átmenő kivitelben -val/-vel visszatömítés és Tömszelence tömítés, fémes tömítő, nem emelkedő orsó, külső orsómenet, optikai helyzetjelző |
| Csatlakozás          | Karimák DN15...DN200 szerint EN1092-1 PN40                                                                                                            |
| Anyagok              | Ház 1.4408, Ülék, Kúposszelep és Orsó Rozsdamentes acél 1.4401, Kézikerék Acél, Csomagolás Grafit                                                     |
| Rögzítési mód        | Beépítés merev csővezetékrendszerbe                                                                                                                   |
| Beépítési helyzet    | tetszőleges                                                                                                                                           |
| Alkalmazási terület  | 1. és 2. csoportba tartozó folyadékok és gázok a PED 2014/68/EU szerint, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat.                            |
| Közeg hőmérséklete   | -10...+400°C                                                                                                                                          |
| Üzemi nyomás         | Névleges nyomás a nyomás-hőmérséklet táblázat szerint                                                                                                 |
| Működtetés           | kézikerékkel ből acélból                                                                                                                              |
| Beépítési hossz      | megfelelően DIN EN558-1R1                                                                                                                             |
| Tanúsítványok        | ATEX kérésre                                                                                                                                          |
| Különleges kivitelek | Szabályozó kúp, Lágytömítésű kúpos szelepszáró elem, nyomáskiegyenlített kúp, Löketerőkezelés                                                         |

### Nyomás-hőmérséklet táblázat bar-ban

| -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  |

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





| Névleges átmérő<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | C   | D   | H   | K   | L   | nxd      | Kv-érték<br>[m³/h] | Tömeg<br>[kg] | Típus       |
|---------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--------------------|---------------|-------------|
| 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 |

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

#### KV-érték a szelepnitástól függően ehhez: Szabályozó kúp [m³/h]

| Névleges átmérő<br>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 |

Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Szerelvények / szelepek, pillangószelepek és tolózárok - kézi működtetéssel / tolózárok és elzárószelepek / elzárószelep sorozat GL123

Verzió 8

138045 / Készült 2026/41 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 2

