

## Valvola di intercettazione in acciaio inox Serie GL123



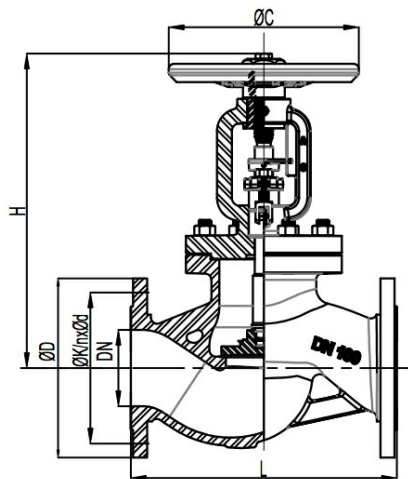
|                        |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione    | Valvola di intercettazione in esecuzione in linea con guarnizione di tenuta posteriore e Baderna di premistoppa, metallico tenuta stagna, stelo non saliente, filettatura esterna dello stelo filettato, indicatore ottico di posizione |
| Connessione            | Flange DN15...DN200 secondo EN1092-1 PN40                                                                                                                                                                                               |
| Materiali              | Corpo alloggiamento 1.4408, Sede, Cono e Mandrino Acciaio inox 1.4401, Volantino manuale Acciaio, Confezione Grafite                                                                                                                    |
| Tipo di fissaggio      | Installazione in sistema di tubazioni rigido                                                                                                                                                                                            |
| Posizione di montaggio | a piacere                                                                                                                                                                                                                               |
| Campo di impiego       | Fluidi e gas dei gruppi 1 e 2 secondo PED 2014/68/EU, che non aggrediscono i materiali utilizzati.                                                                                                                                      |
| Temperatura del fluido | -10...+400°C                                                                                                                                                                                                                            |
| Pressione di esercizio | Pressione nominale secondo la tabella pressione-temperatura                                                                                                                                                                             |
| Azionamento            | tramite volantino in acciaio                                                                                                                                                                                                            |
| Lunghezza di montaggio | corrispondente DIN EN558-1R1                                                                                                                                                                                                            |
| Omologazioni           | ATEX su richiesta                                                                                                                                                                                                                       |
| Esecuzioni speciali    | Otturatore conico regolatore, Otturatore con tenuta morbida, depressurizzato cono, Limitazione della corsa                                                                                                                              |

### Tabella pressione-temperatura in bar

| -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  |

Valori intermedi delle pressioni massime di esercizio possono essere calcolati mediante interpolazione lineare tra i valori di temperatura immediatamente inferiori e superiori più vicini..





| Diametro nominale<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | C   | D   | H   | K   | L   | nxd      | Valore Kv<br>[m³/h] | Peso<br>[circa kg] | Tipo        |
|-----------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|---------------------|--------------------|-------------|
| 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 |

\* per pressioni di esercizio più elevate utilizzare versione speciale con otturatore a cono bilanciato in pressione

#### Valore KV in funzione dell'apertura della valvola per Otturatore conico regolatore [m³/h]

| Diametro nominale<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 |

Illustrazioni non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Valvole industriali / Valvole, serrande e saracinesche - manuali / Saracinesche e valvole di intercettazione / Valvola di intercettazione Serie GL123

Versione 5

138045 / Generato 2026/33 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 2 / 2

