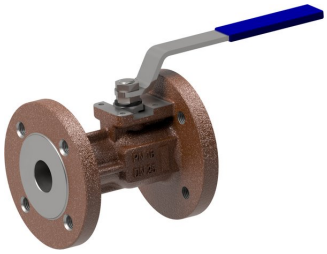
Partnership. With Guarantee.

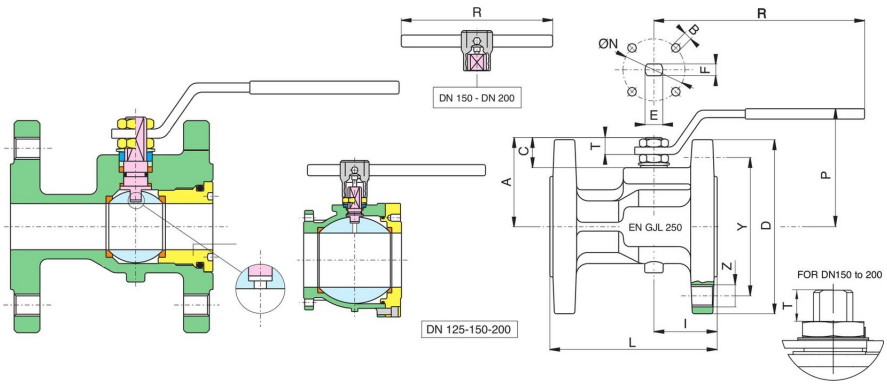
# Flänskulventiler av gråjärn
# Serie 730003



| | |
|---|---|
| Konstruktionstyp | Kulventil med flytande kula, fullt genomlopp, Kompensationsborrning |
| Manövrering | genom 90° vridning av handspaken |
| Anslutning | Flänsar DN25...DN200 enligt EN1092-2, PN16 |
| Bygglängd | DN25...DN150 enligt EN558-1R14, DN200 motsvarande EN558-1R27 |
| Material | Hus Gråjärn EN-GJL-250, Kula rostfritt stål 1.4301, Kulpackning PTFE, Spindeltätning PTFE, O-ringar NBR, Handspak stål plastbelagd |
| Användningsområde | Vätskor och gaser i grupp 1 och 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen. För ångapplikationer rekommenderar vi att använda speciella ångkranar. |
| Medietemperatur | -10...+120°C |
| Drifttryck | Vakuum max. $10^{-3}$ Torr upp till Nominellt tryck enligt tabell och tryck-temperaturdiagramm |
| Monteringssätt | Montering i styvt rörsystem |
| Monteringsläge | valfri |
| Godkännanden | TA-luft |
| Specialutföranden | antistatisk utförande ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, O-ring i FKM, olje- och fettfritt utförande för syre, Spindelförlängning |



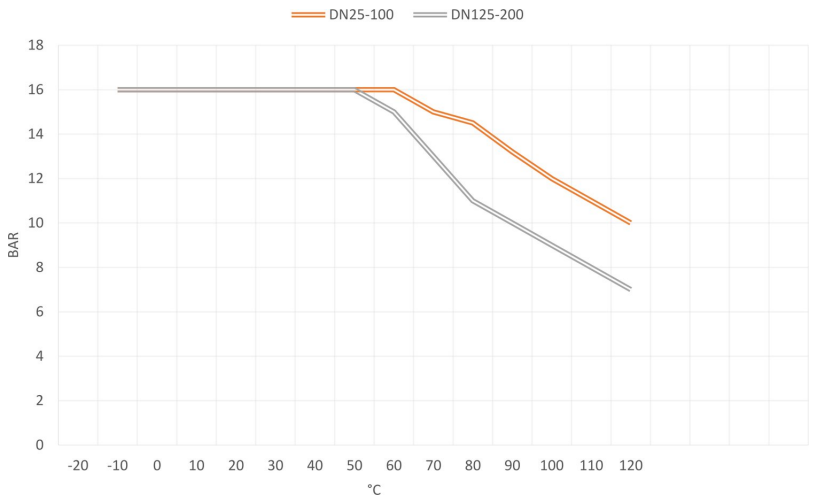
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG




| Nominell diameter DN[mm] | PN [bar] | A | B | C | D | E | F | I | L | N | P | R | T | Y | Z | Kv-värde [m³/h] | Vikt [ca. kg] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 16 | 59 | (M5*) | 19,5 | 115 | 12 | 8 | 44,5 | 125 | (42*) | 79 | 174 | 11,5 | 85 | 4 x M12 | 64,5 | 3,10 | 730003-25 |
| 32 | 16 | 64 | (M5*) | 18 | 140 | 12 | 8 | 51,5 | 130 | (42*) | 85 | 174 | 10 | 100 | 4 x M16 | 103,8 | 4,80 | 730003-32 |
| 40 | 16 | 78 | (M6*) | 24 | 150 | 16 | 10 | 49 | 140 | (50*) | 103 | 250 | 13 | 110 | 4 x M16 | 174,0 | 6,10 | 730003-40 |
| 50 | 16 | 85 | (M6*) | 24 | 165 | 16 | 10 | 52 | 150 | (50*) | 110 | 250 | 13 | 125 | 4 x M16 | 301,3 | 8,90 | 730003-50 |
| 65 | 16 | 103 | (M8*) | 28 | 185 | 20 | 14 | 65 | 170 | (70*) | 126 | 321 | 18 | 145 | 4 x M16 | 545,7 | 12,10 | 730003-65 |
| 80 | 16 | 114 | M8 | 28 | 200 | 20 | 14 | 66 | 180 | 70 | 137 | 321 | 18 | 160 | 8 x M16 | 872,5 | 14,90 | 730003-80 |
| 100 | 16 | 137 | M10 | 32,5 | 220 | 24 | 18 | 89 | 190 | 102 | 158 | 381 | 20,5 | 180 | 8 x M16 | 1363,3 | 23,36 | 730003-100 |
| 125 | 16 | 159 | M10 | 32 | 250 | 24 | 18 | 100 | 200 | 102 | 180 | 381 | 20,5 | 210 | 8 x M16 | 2360,3 | 39,30 | 730003-125 |
| 150 | 16 | 201,5 | M12 | 51,5 | 285 | 42 | 30 | 105 | 210 | 125 | 265 | 700 | 30 | 240 | 8 x M20 | 3671,1 | 57,30 | 730003-150 |
| 200 | 16 | 244 | M12 | 52 | 340 | 42 | 30 | 200 | 400 | 125 | 308 | 700 | 30 | 295 | 12 x Ø22 | 6816,6 | 103,00 | 730003-200 |

*Specialutförande på begäran
För ATEX-utföranden kompletteras typen i slutet med -A.

## Tryck-temperatur-diagramm




Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles





+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG