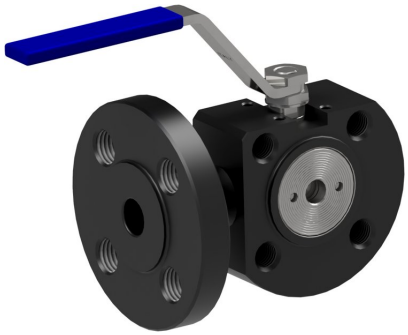
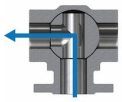
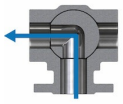
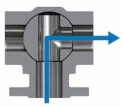
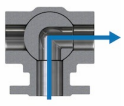
# 3-Putni prirubnički kuglasti ventili od čelika Serija BA046, BA047



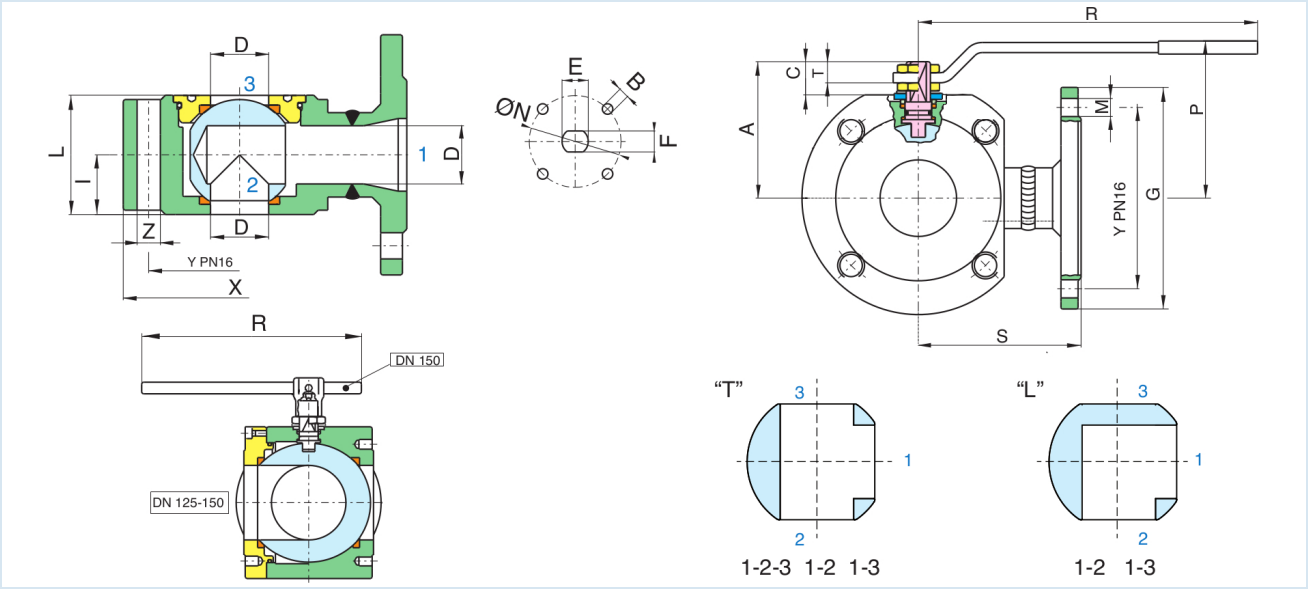
| | |
|---|---|
| Izvedba | Trosmjerni kuglasti ventil s s pomoću plutajuća kugla, smanjeni prolaz, dvostruko brtvljenje, nije bez preklapanja, Ulaz tlaka samo sprijeda |
| Aktiviranje | okretanjem ručne poluge za 90° |
| Priključak | Prirubnice DN15...DN150 prema EN1092-1 PN16 |
| Materijali | Kućište čelik, Kugla od nehrđajućeg čelika 1.4301, Kuglasto brtvljenje PTFE, Brtva vretena PTFE, O-prstenovi FKM, Ručna poluga čelik plastificiran |
| Područje primjene | Tekućine i plinovi skupine 1 i 2 sukladno PED 2014/68/EU, koji ne napadaju upotrijebljene materijale. Za primjene s parom preporučujemo upotrebu posebnih parnih slavina. |
| Temperatura medija | -10...+160°C |
| Radni tlak | Vakuum maks. $10^{-3}$ Torr do Nazivni tlak prema tablici i dijagramu tlak-temperatura |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cjevovodni sustav |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Odobrenja | TA-zrak |
| Specijalna izvedba | antistatička izvedba ATEX II 2G/D c T3, Prirubnice ANSI150 na upit |

## Shema preklapanja

| BA047 | | BA046 |
|---|---|---|
| Način preklapanja 01 | Način preklapanja 04 | Način preklapanja 05 |
| Pozicija 1 | | |
|  |  |  |
| Pozicija 2 | | |
|  |  |  |

Ručke se mogu pojedinačno premjestiti za 90°. Nakon uklanjanja središnjih pričvrsnih vijaka na gornjoj strani vretena postaje vidljiv urez koji označava položaj kugle i iz kojeg se također može prepoznati tip ventila.


+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.




| Nazivni promjer DN[mm] | A | B | C | D | E | F | G | I | L | M | N | P | R | S | T | X | Y | Z |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 47 | 4 x M5 | 15,5 | 10 | 10 | 7 | 95 | 20 | 40 | 4 x Ø14 | 32 | 64,5 | 131,5 | 76 | 9 | 89 | 65 | 4 x M12 |
| 20 | 49,5 | 4 x M5 | 13,5 | 15 | 10 | 7 | 105 | 20 | 40 | 4 x Ø14 | 32 | 67 | 131,5 | 82 | 9 | 99 | 75 | 4 x M12 |
| 25 | 59 | 4 x M5 | 18 | 20 | 12 | 8 | 115 | 23 | 46 | 4 x Ø14 | 42 | 79 | 174,5 | 86 | 12,5 | 109 | 85 | 4 x M12 |
| 32 | 64 | 4 x M5 | 15,5 | 25 | 12 | 8 | 140 | 29 | 58 | 4 x Ø18 | 42 | 84 | 250,5 | 105 | 11,5 | 130 | 100 | 4 x M16 |
| 40 | 78 | 4 x M6 | 24,5 | 32 | 16 | 10 | 150 | 35,5 | 71 | 4 x Ø18 | 50 | 102,5 | 250,5 | 110 | 13 | 140 | 110 | 4 x M16 |
| 50 | 85 | 4 x M6 | 25 | 40 | 16 | 10 | 165 | 41 | 82 | 4 x Ø18 | 50 | 109 | 321,5 | 115 | 13,5 | 160 | 125 | 4 x M16 |
| 65 | 104,5 | 4 x M8 | 28 | 50,2 | 20 | 14 | 185 | 53 | 106 | 4 x Ø18 | 70 | 128 | 321,5 | 125 | 18 | 180 | 145 | 4 x M16 |
| 80 | 113 | 4 x M8 | 28 | 64 | 20 | 14 | 200 | 61 | 122 | 8 x Ø18 | 70 | 136,5 | 381,5 | 150 | 18 | 200 | 160 | 8 x M16 |
| 100 | 136 | 4 x M10 | 34,5 | 76 | 24 | 18 | 220 | 76 | 152 | 8 x Ø18 | 102 | 155,5 | 381,5 | 159 | 22 | 220 | 180 | 8 x M16 |
| 125 | 159 | 4 x M10 | 34,5 | 100 | 24 | 18 | 250 | 98 | 196 | 8 x Ø18 | 102 | 178,5 | 381,5 | 190 | 22 | 250 | 210 | 8 x M16 |
| 150 | 201 | 4 x M12 | 49 | 125 | 42 | 30 | 285 | 116 | 242 | 8 x Ø22 | 125 | 252 | 700 | 210 | 29 | 306 | 240 | 8 x M20 |

| Nazivni promjer DN[mm] | PN [bar] | Kv vrijednost [m $^3$ /h] | Težina [cca. kg] | Tip T-provrtanje | Tip L-provrtanje |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 16 | 2,8 | 2,13 | BA047-15-L | BA046-15-L |
| 20 | 16 | 5,2 | 2,78 | BA047-20-L | BA046-20-L |
| 25 | 16 | 9,2 | 3,70 | BA047-25-L | BA046-25-L |
| 32 | 16 | 14,4 | 6,05 | BA047-32-L | BA046-32-L |
| 40 | 16 | 25,9 | 8,31 | BA047-40-L | BA046-40-L |
| 50 | 16 | 40,4 | 12,40 | BA047-50-L | BA046-50-L |
| 65 | 16 | 63,2 | 19,55 | BA047-65-L | BA046-65-L |
| 80 | 16 | 115,8 | 28,70 | BA047-80-L | BA046-80-L |
| 100 | 16 | 163,2 | 39,65 | BA047-100-L | BA046-100-L |
| 125 | 16 | 282,6 | 63,0 | BA047-125-L | BA046-125-L |
| 150 | 16 | 441,6 | 108,0 | BA047-150-L | BA046-150-L |
| Kod ATEX izvedbi tipu se na kraju dodaje -A. | | | | | |

Slike nisu obvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.




+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.