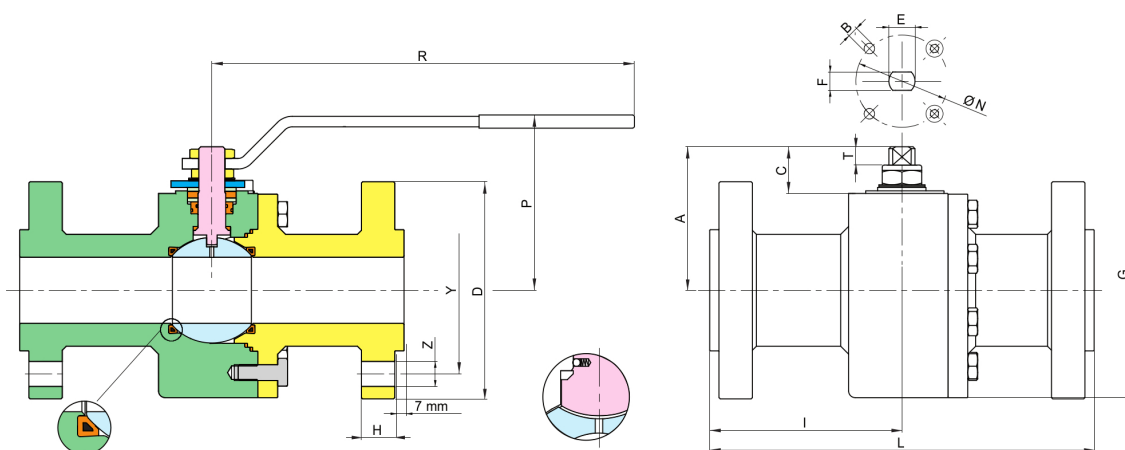


## kuglasti ventil sa priрубnicom od nerđajućeg čelika serije BA071



|                      |                                                                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tip konstrukcije     | dvosmerni kuglasti ventil sa plutajućom kuglom, pun otvor, kompenzacioni otvor                                                                                     |
| aktiviranje          | okretanjem ručice za 90°                                                                                                                                           |
| priključak           | priрубnica DN15...DN100 prema ANSI 600                                                                                                                             |
| dužina               | prema ANSI B16.10                                                                                                                                                  |
| materijali           | telo i kugla AISI 316, zaptivka kugle napravljena od PTFE ojačanim metalom, zaptivka vretena PTFE (politetrafluoretilen)/Graphoil/FKM, ručica od nerđajućeg čelika |
| aplikacija           | tečnosti i gasovi iz grupe 1 i 2 prema PED 2014/68/EG ne oštećuju korišćeni materijal.                                                                             |
| temperatura medija   | -20...+160°C (para max. 180°C)                                                                                                                                     |
| radni pritisak       | vakuum max. $10^{-3}$ Torr do nominalnog pritiska prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura (para max. 10bar)                                                  |
| način pričvršćivanja | u cevnoj instalaciji                                                                                                                                               |
| položaj montaže      | bilo koji                                                                                                                                                          |
| odobrenja            | ATEX EX II 2 G/D c T3, Zaštićen od požara, TA-Luft, SIL 3                                                                                                          |
| posebna verzija      | bez ulja, masti i silikona za kiseonik, verzija za niske temperature do -40°C na zahtev                                                                            |



| nominalni otvor<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | B   | C    | D   | E   | F  | G   | H    | I     | L   | ØN      | P   | R   | Y     | Z       | KV-vrednost<br>[m³/h] | težina<br>[oko kg] | tip           |
|---------------------------|-------------|------|-----|------|-----|-----|----|-----|------|-------|-----|---------|-----|-----|-------|---------|-----------------------|--------------------|---------------|
| 15                        | 100         | 52,5 | M5  | 19,5 | 95  | M10 | 7  | 85  | 14,3 | 82,5  | 165 | 42-F04  | 88  | 131 | 66,7  | 4 x Ø16 | 19,2                  | 4,10               | BA071-15-L-A  |
| 20                        | 100         | 56   | M5  | 19,5 | 115 | M10 | 7  | 95  | 15,9 | 95,5  | 191 | 42-F04  | 92  | 131 | 82,6  | 4 x Ø19 | 35,0                  | 6,00               | BA071-20-L-A  |
| 25                        | 100         | 72,5 | M6  | 27,5 | 125 | M12 | 8  | 108 | 17,5 | 108   | 216 | 50-F05  | 110 | 174 | 89    | 4 x Ø19 | 64,5                  | 8,90               | BA071-25-L-A  |
| 40                        | 100         | 107  | M6  | 32   | 155 | M16 | 10 | 159 | 22,3 | 120,5 | 241 | 50-F05  | 131 | 251 | 114,5 | 4 x Ø22 | 174,0                 | 20,00              | BA071-40-L-A  |
| 50                        | 100         | 109  | M8  | 35,5 | 165 | M20 | 14 | 163 | 25,4 | 146   | 292 | 70-F07  | 133 | 321 | 127   | 8 x Ø19 | 301,3                 | 25,50              | BA071-50-L-A  |
| 80                        | 100         | 132  | M10 | 40   | 210 | M24 | 18 | 208 | 31,8 | 178   | 356 | 102-F10 | 156 | 381 | 168,5 | 8 x Ø22 | 872,5                 | 52,00              | BA071-80-L-A  |
| 100                       | 100         | 165  | M10 | 43   | 275 | M24 | 18 | 216 | 38,1 | 216   | 432 | 102-F10 | 186 | 381 | 216   | 8 x Ø26 | 1363,3                | 97,00              | BA071-100-L-A |

## diajagram pritisak-temperatura



ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza  
sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave