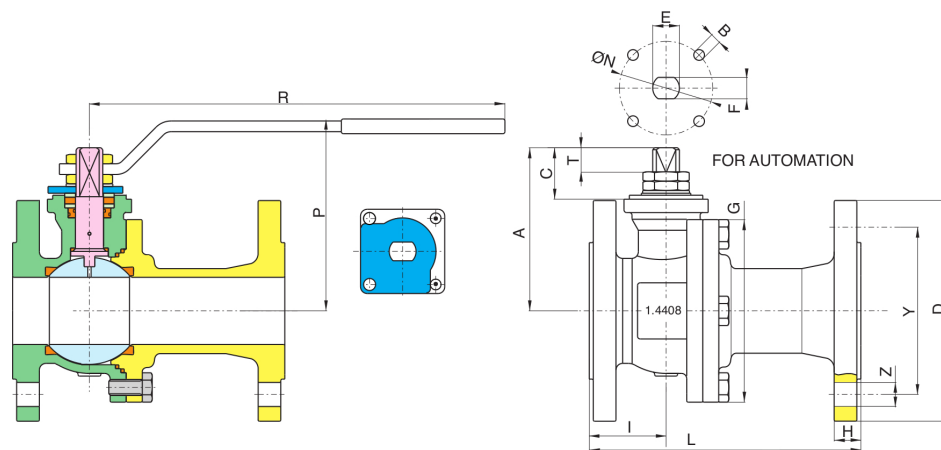


## kuglasti ventil sa prirubnicom od nerđajućeg čelika serije BA073

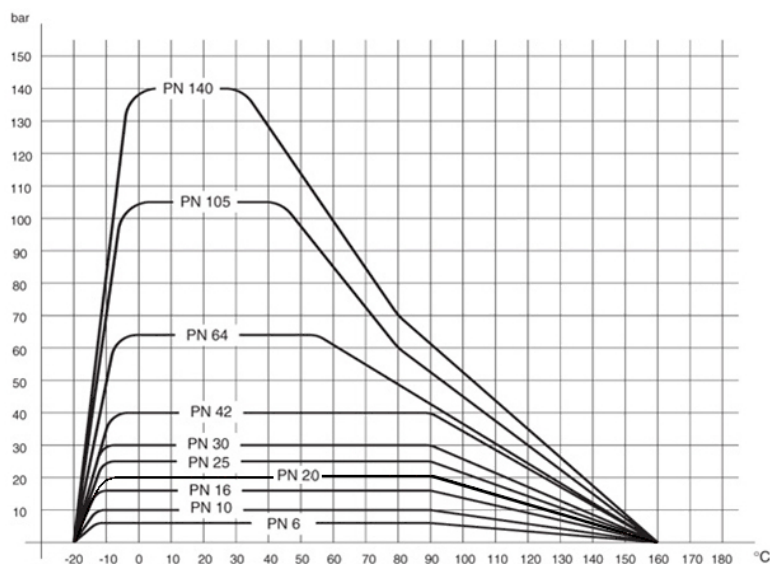


|                      |                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tip konstrukcije     | dvosmerni kuglasti ventil sa plutajućom kuglom, pun otvor, antistatična verzija, kompenzacioni otvor, sa sigurnosnom jedinicom   |
| aktiviranje          | okretanjem ručice za 90°                                                                                                         |
| priključak           | prirubnica DN15...DN100 prema EN1092-1                                                                                           |
| dužina               | prema EN558-1R1                                                                                                                  |
| materijali           | telo i kugla AISI 316, sedišta kugle od PTFE, zaptivka vretena PTFE (politetrafluoretilen)/Graphoil/FKM, ručica: nerđajući čelik |
| 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 <sup>-3</sup> 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      | ANSI flanža, bez ulja, masti i silikona za kiseonik na zahtev                                                                    |



| nominalni otvor<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | B   | C    | D   | E   | F  | H  | I    | L   | R   | ØN      | P   | T  | Y   | Z       | KV-vrednost<br>[m³/h] | težina<br>[oko kg] | tip             |
|---------------------------|-------------|------|-----|------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|---------|-----|----|-----|---------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 15                        | 40          | 52   | M5  | 19   | 95  | M10 | 7  | 16 | 49   | 130 | 131 | 42-F04  | 88  | 8  | 65  | 4 x Ø14 | 19,2                  | 3                  | BA073-15-LLD-A  |
| 20                        | 40          | 56   | M5  | 19   | 105 | M10 | 7  | 18 | 51,5 | 150 | 131 | 42-F04  | 93  | 8  | 75  | 4 x Ø14 | 35,0                  | 3,5                | BA073-20-LLD-A  |
| 25                        | 40          | 72,5 | M6  | 27,5 | 115 | M12 | 8  | 18 | 53   | 160 | 174 | 50-F05  | 89  | 13 | 85  | 4 x Ø14 | 64,5                  | 4                  | BA073-25-LLD-A  |
| 32                        | 40          | 76   | M6  | 27,5 | 140 | M12 | 8  | 18 | 55   | 180 | 174 | 50-F05  | 112 | 13 | 100 | 4 x Ø18 | 103,8                 | 6,1                | BA073-32-LLD-A  |
| 40                        | 40          | 107  | M6  | 30   | 150 | M16 | 10 | 18 | 51,5 | 200 | 250 | 50-F05  | 133 | 10 | 110 | 4 x Ø18 | 174,0                 | 10                 | BA073-40-LLD-A  |
| 50                        | 40          | 122  | M8  | 38,5 | 165 | M20 | 14 | 20 | 57,5 | 230 | 321 | 70-F07  | 144 | 18 | 125 | 4 x Ø18 | 301,3                 | 12,5               | BA073-50-LLD-A  |
| 65                        | 16          | 133  | M8  | 39,5 | 185 | M20 | 14 | 18 | 61   | 290 | 321 | 70-F07  | 154 | 18 | 145 | 4 x Ø18 | 545,7                 | 15                 | BA073-65-LLD-A  |
| 80                        | 16          | 151  | M10 | 43   | 200 | M24 | 18 | 20 | 75,5 | 310 | 381 | 102-F10 | 173 | 18 | 160 | 8 x Ø18 | 872,5                 | 23                 | BA073-80-LLD-A  |
| 100                       | 16          | 165  | M10 | 43   | 220 | M24 | 18 | 20 | 80   | 350 | 381 | 102-F10 | 187 | 18 | 180 | 8 x Ø18 | 1363,3                | 31                 | BA073-100-LLD-A |

## diajagram pritisak-temperatura



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