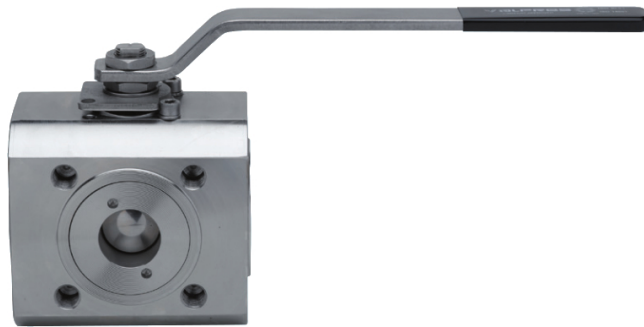
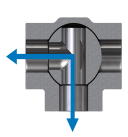
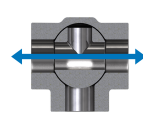
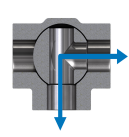
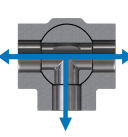
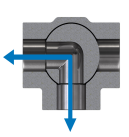
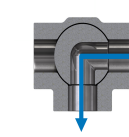
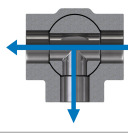
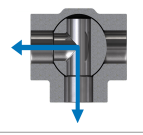
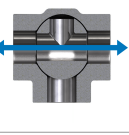
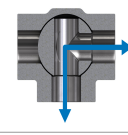
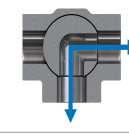
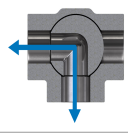
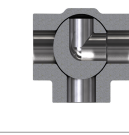


## trokraki kuglasti ventil sa prirubnicom, nerđajući čelik serije BA308, BA309

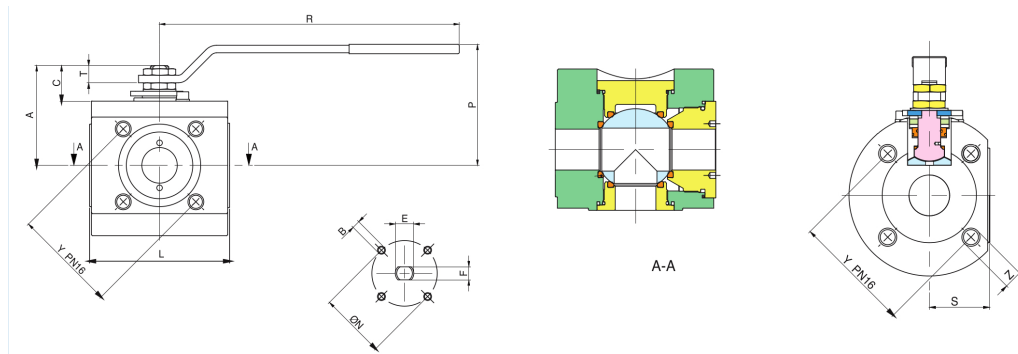


|                      |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tip konstrukcije     | 3-kraki kuglasti ventil sa plutajućom loptom, pun otvor, zaptiven na 3 priključna otvora, nije slobodno od prekomernog rezanja                                                                                          |
| aktiviranje          | okretanjem ručice za 90°                                                                                                                                                                                                |
| priključak           | preklopne prirubnice DN15...DN100prema EN1092-1 PN16                                                                                                                                                                    |
| materijali           | telo i kugla od nerđajućeg čelika AISI 316, sedišta kugle napravljena od PTFE ojačanim grafitom, zaptivka vretena V-Pack PTFE (politetrafluoretilen)/GRAPHOIL, O - prsten FKM, ručica napremljena od nehrđajućeg čelika |
| aplikacija           | tečnosti i gasovi iz grupe 1 i 2 prema PED 2014/68/EG ne oštećuju korišćeni materijal. Za radni fluid vodenu paru preporučujemo korišćenje posebne kuglaste ventile za vodenu paru.                                     |
| temperatura medija   | -20...+160°C                                                                                                                                                                                                            |
| radni pritisak       | vakuum max. $10^{-3}$ Torr do nominalnog pritiska prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura                                                                                                                         |
| način pričvršćivanja | u cevnoj instalaciji                                                                                                                                                                                                    |
| položaj montaže      | bilo koji                                                                                                                                                                                                               |
| odobrenja            | ATEX EX II 2 G/D c T3, TA-Luft                                                                                                                                                                                          |

### šema kola

| BA309                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | BA308                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| pozicija aktuatora 01                                                                                                                                                | pozicija aktuatora 02                                                               | pozicija aktuatora 03                                                               | pozicija aktuatora 04                                                               | pozicija aktuatora 05                                                                | pozicija aktuatora 06                                                                 | pozicija aktuatora 07                                                                 |
| pozicija 1                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                   |  |  |  |  |  |  |
| pozicija 2                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                   |  |  |  |  |  |  |
| ručke mogu da se okrenu svaka za 90°<br>nakon skidanja centralnog zavrtnja za montažu, urez koji pokazuje položaj kugle i tip ventila vidljiv je na površini vretena |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |

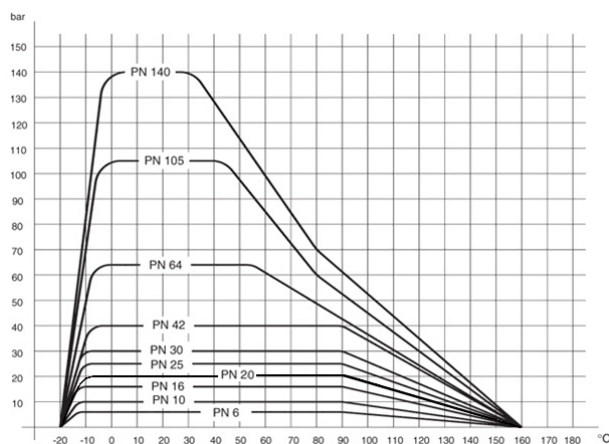
## dimenzije



| nominalni otvor<br>DN[mm] | A   | B       | C  | E   | F  | L   | N   | P   | R     | S    | T    | Y   | Z       |
|---------------------------|-----|---------|----|-----|----|-----|-----|-----|-------|------|------|-----|---------|
| 15                        | 55  | 4 x M5  | 20 | M10 | 7  | 99  | 42  | 73  | 131,5 | 35   | 10   | 65  | 4 x M12 |
| 20                        | 72  | 4 x M6  | 28 | M12 | 8  | 108 | 50  | 90  | 174   | 40   | 13   | 75  | 4 x M12 |
| 25                        | 76  | 4 x M6  | 27 | M12 | 8  | 115 | 50  | 95  | 174   | 41,5 | 12   | 85  | 4 x M12 |
| 32                        | 92  | 4 x M6  | 31 | M16 | 10 | 140 | 50  | 116 | 250   | 52,5 | 13   | 100 | 4 x M16 |
| 40                        | 107 | 4 x M8  | 38 | M20 | 14 | 150 | 70  | 129 | 321   | 56,5 | 18,5 | 110 | 4 x M16 |
| 50                        | 115 | 4 x M8  | 38 | M20 | 14 | 167 | 70  | 137 | 321   | 62   | 18,5 | 125 | 4 x M16 |
| 65                        | 131 | 4 x M8  | 41 | M20 | 14 | 185 | 70  | 150 | 321   | 85   | 22,5 | 145 | 4 x M16 |
| 80                        | 147 | 4 x M10 | 40 | M24 | 18 | 216 | 102 | 171 | 381   | 127  | 18   | 160 | 8 x M16 |
| 100                       | 169 | 4 x M10 | 39 | M24 | 18 | 244 | 102 | 192 | 381   | 150  | 18   | 180 | 8 x M16 |

| nominalni otvor<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | KV-vrednost<br>[m <sup>3</sup> /h] | težina<br>[oko kg] | tip T-otvor   | tip L-otvor   |
|---------------------------|-------------|------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|
| 15                        | 16          | 7,6                                | 3,7                | BA309-15-L-A  | BA308-15-L-A  |
| 20                        | 16          | 12,2                               | 5,5                | BA309-20-L-A  | BA308-20-L-A  |
| 25                        | 16          | 21,1                               | 7                  | BA309-25-L-A  | BA308-25-L-A  |
| 32                        | 16          | 34,6                               | 12,5               | BA309-32-L-A  | BA308-32-L-A  |
| 40                        | 16          | 48,8                               | 16,5               | BA309-40-L-A  | BA308-40-L-A  |
| 50                        | 16          | 85,1                               | 22,5               | BA309-50-L-A  | BA308-50-L-A  |
| 65                        | 16          | 138,4                              | 37                 | BA309-65-L-A  | BA308-65-L-A  |
| 80                        | 16          | 220,1                              | 60                 | BA309-80-L-A  | BA308-80-L-A  |
| 100                       | 16          | 381,1                              | 95                 | BA309-100-L-A | BA308-100-L-A |

## dijagram pritisak-temperatura



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