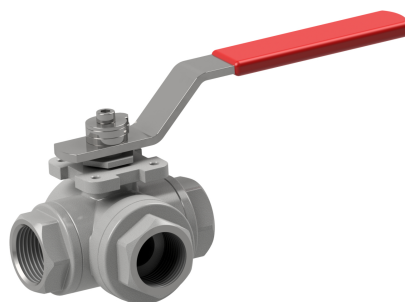
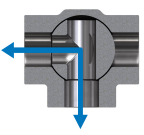
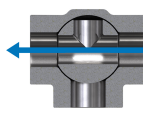
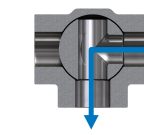
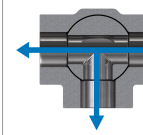
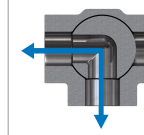
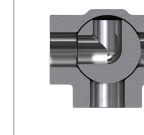
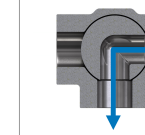
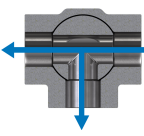
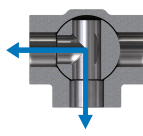
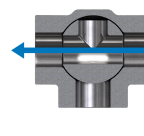
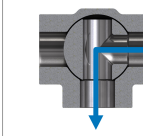
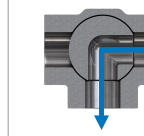
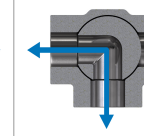
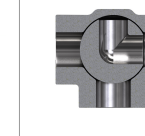


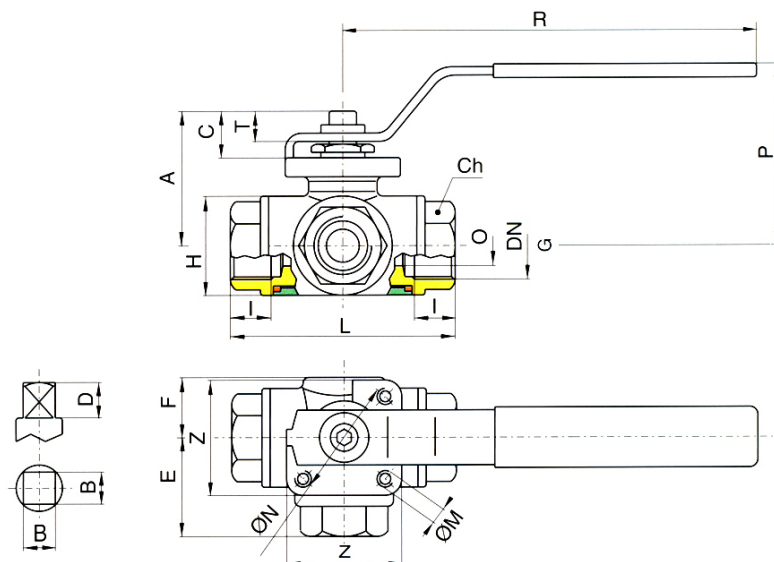
## trokraki kuglasti ventil, nerđajući čelik serije BA038, BA037



|                      |                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tip konstrukcije     | dvosmerni kuglasti ventil sa plutajućom kuglom, dihtovano na tri strane, nije slobodno od prekomernog rezanja, smanjen otvor                                                        |
| aktiviranje          | okretanjem ručice za 90°                                                                                                                                                            |
| priključak           | G1/4"...G4" prema ISO228/1                                                                                                                                                          |
| materijali           | telo i kugla AISI 316, sedišta kugle od PTFE, zaptivka vretena PTFE, ručica nerđajući čelik AISI 430 plastificiran                                                                  |
| 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 <sup>-3</sup> Torr do nominalnog pritiska prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura                                                                              |
| način pričvršćivanja | u cevnoj instalaciji                                                                                                                                                                |
| položaj montaže      | bilo koji                                                                                                                                                                           |

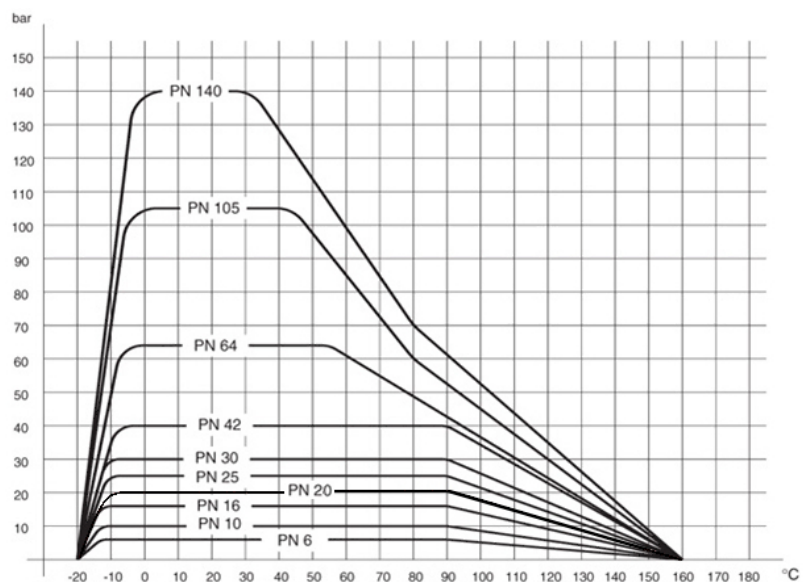
### šema kola

| BA038                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | BA037                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |



| G       | O<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A  | CH   | E    | F    | H    | I    | L     | R     | P    | C    | T    | ØM | N   | B  | Z  | D    | KV-vrednost<br>[m³/h] | težina<br>[oko kg] | tip T-otvor | tip L-otvor |
|---------|-------------|-------------|----|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|----|-----|----|----|------|-----------------------|--------------------|-------------|-------------|
| G1/4"   | 11          | 63          | 46 | 27   | 35   | 20   | 32,5 | 16   | 69,5  | 133,5 | 61   | 19   | 12,5 | M5 | F04 | 9  | 42 | 5    | 4                     | 0,6                | BA038-14-L  | BA037-14-L  |
| G3/8"   | 11          | 63          | 46 | 27   | 35   | 20   | 32,5 | 16   | 69,5  | 133,5 | 61   | 19   | 12,5 | M5 | F04 | 9  | 42 | 5    | 4                     | 0,6                | BA038-38-L  | BA037-38-L  |
| G1/2"   | 12,5        | 63          | 50 | 26,5 | 37,5 | 22,5 | 32,5 | 16   | 77    | 133,5 | 64   | 19   | 14,5 | M5 | F04 | 9  | 42 | 5    | 5,2                   | 0,7                | BA038-12-L  | BA037-12-L  |
| G3/4"   | 16          | 63          | 60 | 33   | 45   | 28,5 | 42   | 18   | 86,5  | 178,5 | 82,5 | 23   | 16   | M6 | F05 | 11 | 50 | 7    | 8,4                   | 1,2                | BA038-34-L  | BA037-34-L  |
| G1"     | 20          | 63          | 69 | 39   | 51,5 | 32   | 50   | 21   | 102,5 | 178,5 | 86   | 28   | 20,5 | M6 | F05 | 11 | 50 | 11,5 | 12                    | 1,7                | BA038-10-L  | BA037-10-L  |
| G1 1/4" | 25          | 63          | 77 | 53   | 58   | 37,5 | 56   | 21   | 118   | 210   | 91,5 | 31   | 23,5 | M6 | F05 | 11 | 50 | 15,5 | 19                    | 2,5                | BA038-114-L | BA037-114-L |
| G1 1/2" | 32          | 63          | 88 | 60   | 63   | 42   | 68   | 22   | 126   | 208   | 103  | 33   | 24   | M8 | F07 | 11 | 70 | 15,5 | 26                    | 3,6                | BA038-112-L | BA037-112-L |
| G2"     | 38          | 63          | 97 | 72   | 74,5 | 51,5 | 79,5 | 25,5 | 149   | 230   | 112  | 33,5 | 24   | M8 | F07 | 14 | 70 | 15,5 | 32                    | 5,7                | BA038-20-L  | BA037-20-L  |

## diajagram pritisak-temperatura



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