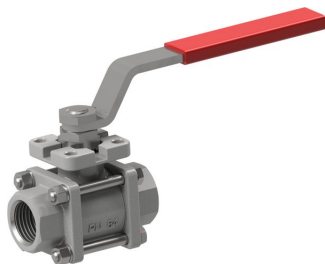


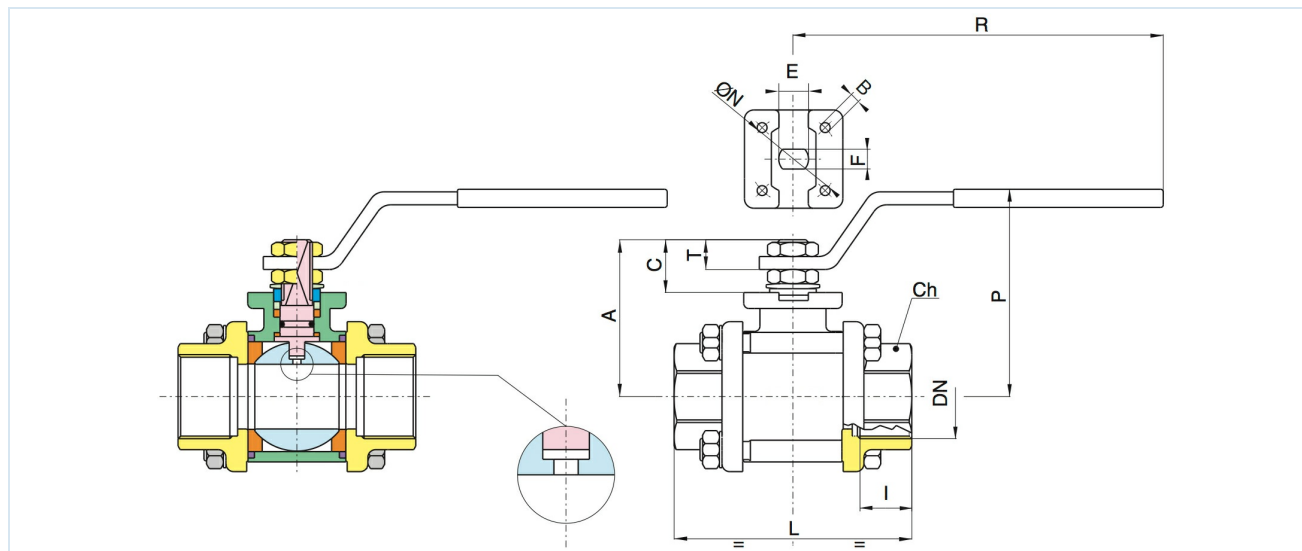
## Tridelni krogelni ventili iz nerjavnega jekla Serija BA410



|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija       | Krogelni ventil s plavajočo kroglo s polnim prehodom, polni prehod, Kompenzacijske izvrtine na vretenu in na tlačnem vходу, antistatična izvedba                                                                                                                                              |
| Aktiviranje        | z 90° zasukom ročnega vzvoda                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Priključek         | RP1/4"...RP4" po ISO7/1 oziroma 1/4"NPT...4"NPT po ANSI B1.20.1                                                                                                                                                                                                                               |
| Materiali          | Ohišje in krogla iz nerjavnega jekla 1.4401, PTFE-karbogratno ojačano, Tesnilo vretena PTFE/EPDM<br>Ročni vzvod: RP1/4"...2" Nerjavno jeklo 1.4016 plastificiran, RP21/2"...4" jeklo plastificiran<br>Vezne palice in matice: RP1/4"...2" Nerjavno jeklo 1.4301, RP21/2"...4" Pocinkano jeklo |
| Področje uporabe   | Glikol-Uporabe                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura medija | -40...+160°C                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Obratovalni tlak   | Vakuum maks. 10 <sup>-3</sup> Torr do Nazivni tlak v skladu s tabelo in diagramom tlak-temperatura                                                                                                                                                                                            |
| Smer pretoka       | označeno s puščico na ohišju                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Način pritrditve   | Vgradnja v tog cevovodni sistem                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Položaj vgradnje   | poljubno                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Odobritve          | TA-zrak, SIL3                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Posebne izvedbe    | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db                                                                                                                                                                                                                         |



## Dimenzije



| Priključek | Nazivni premer DN[mm] | PN [bar] | A   | CH  | E  | F  | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Kv-vrednost [m <sup>3</sup> /h] | Teža [pribl. kg] | Tip         |
|------------|-----------------------|----------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|---------------------------------|------------------|-------------|
| 1/4"       | 8                     | 64       | 35  | 22  | 8  | 5  | 11   | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 5,5                             | 0,28             | BA410-14-L  |
| 3/8"       | 10                    | 64       | 35  | 22  | 8  | 5  | 11,4 | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 8,5                             | 0,26             | BA410-38-L  |
| 1/2"       | 15                    | 64       | 47  | 27  | 10 | 7  | 15   | 65  | 131 | 64  | 15   | 10   | 36  | 6   | 19,2                            | 0,48             | BA410-12-L  |
| 3/4"       | 20                    | 40       | 52  | 32  | 10 | 7  | 16,3 | 76  | 131 | 68  | 16   | 10   | 42  | 5,5 | 35,0                            | 0,70             | BA410-34-L  |
| 1"         | 25                    | 40       | 60  | 41  | 12 | 8  | 19,1 | 92  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | 42  | 6   | 64,5                            | 1,23             | BA410-10-L  |
| 1 1/4"     | 32                    | 25       | 64  | 50  | 12 | 8  | 21,4 | 106 | 174 | 83  | 19,5 | 12,5 | 42  | 5,5 | 103,8                           | 1,69             | BA410-114-L |
| 1 1/2"     | 40                    | 25       | 79  | 55  | 16 | 10 | 21,4 | 116 | 250 | 100 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 174,0                           | 2,50             | BA410-112-L |
| 2"         | 50                    | 25       | 86  | 70  | 16 | 10 | 25,7 | 136 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 301,3                           | 3,88             | BA410-20-L  |
| 2 1/2"     | 65                    | 16       | 103 | 90  | 20 | 14 | 30,2 | 153 | 321 | 126 | 28   | 18   | 70  | M8  | 545,7                           | 8,06             | BA410-212-L |
| 3"         | 80                    | 16       | 114 | 105 | 20 | 14 | 33,3 | 180 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 872,5                           | 12,88            | BA410-30-L  |
| 4"         | 100                   | 16       | 137 | 130 | 24 | 18 | 39,3 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 1363,3                          | 21,50            | BA410-40-L  |

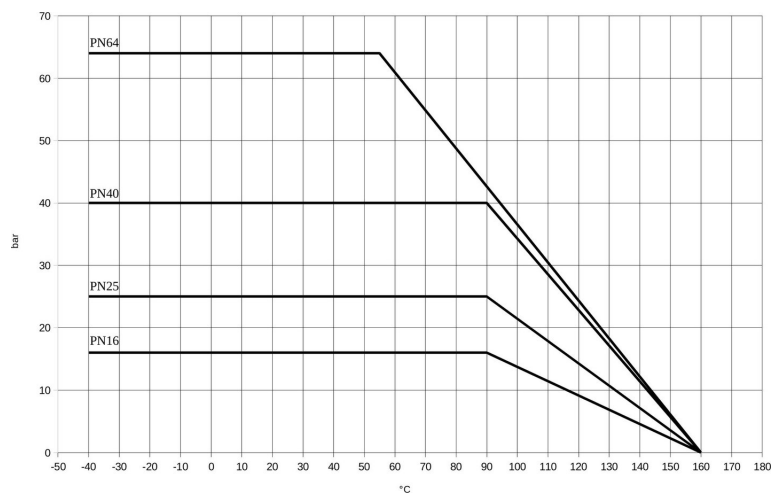
Pri izvedbah ATEX se tip na koncu dopolni z -A.

| Priključek | Nazivni premer DN[mm] | PN [bar] | A   | CH  | E  | F  | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Kv-vrednost [m <sup>3</sup> /h] | Teža [pribl. kg] | Tip          |
|------------|-----------------------|----------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|---------------------------------|------------------|--------------|
| 1/4"NPT    | 8                     | 64       | 35  | 22  | 8  | 5  | 11   | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 5,5                             | 0,28             | BA410-14N-L  |
| 3/8"NPT    | 10                    | 64       | 35  | 22  | 8  | 5  | 11,4 | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 8,5                             | 0,26             | BA410-38N-L  |
| 1/2"NPT    | 15                    | 64       | 47  | 27  | 10 | 7  | 15   | 65  | 131 | 64  | 15   | 10   | 36  | 6   | 19,2                            | 0,48             | BA410-12N-L  |
| 3/4"NPT    | 20                    | 40       | 52  | 32  | 10 | 7  | 16,3 | 76  | 131 | 68  | 16   | 10   | 42  | 5,5 | 35,0                            | 0,70             | BA410-34N-L  |
| 1"NPT      | 25                    | 40       | 60  | 41  | 12 | 8  | 19,1 | 92  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | 42  | 6   | 64,5                            | 1,23             | BA410-10N-L  |
| 1 1/4"NPT  | 32                    | 25       | 64  | 50  | 12 | 8  | 21,4 | 106 | 174 | 83  | 19,5 | 12,5 | 42  | 5,5 | 103,8                           | 1,69             | BA410-114N-L |
| 1 1/2"NPT  | 40                    | 25       | 79  | 55  | 16 | 10 | 21,4 | 116 | 250 | 100 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 174,0                           | 2,50             | BA410-112N-L |
| 2"NPT      | 50                    | 25       | 86  | 70  | 16 | 10 | 25,7 | 136 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 301,3                           | 3,88             | BA410-20N-L  |
| 2 1/2"NPT  | 65                    | 16       | 103 | 90  | 20 | 14 | 30,2 | 153 | 321 | 126 | 28   | 18   | 70  | M8  | 545,7                           | 8,06             | BA410-212N-L |
| 3"NPT      | 80                    | 16       | 114 | 105 | 20 | 14 | 33,3 | 180 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 872,5                           | 12,88            | BA410-30N-L  |
| 4"NPT      | 100                   | 16       | 137 | 130 | 24 | 18 | 39,3 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 1363,3                          | 21,50            | BA410-40N-L  |

Pri izvedbah ATEX se tip na koncu dopolni z -A.



## Diagram tlaka in temperature



Slike niso zavezujoče

Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

[Armature](#) / [Krogelne pipe - ročne](#) / [Ostali sortiment - A02](#) / [Krogelna pipa iz legiranega jekla serija BA410-L](#)

Različica 4

260677 / Ustvarjeno 2026/37 SL

IZDELANO V EVROPI



+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

[www.stasto.si](http://www.stasto.si)

Odpiri serijo na spletu

Stran 3 / 3

