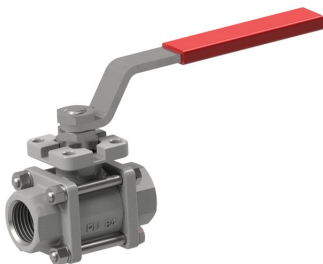


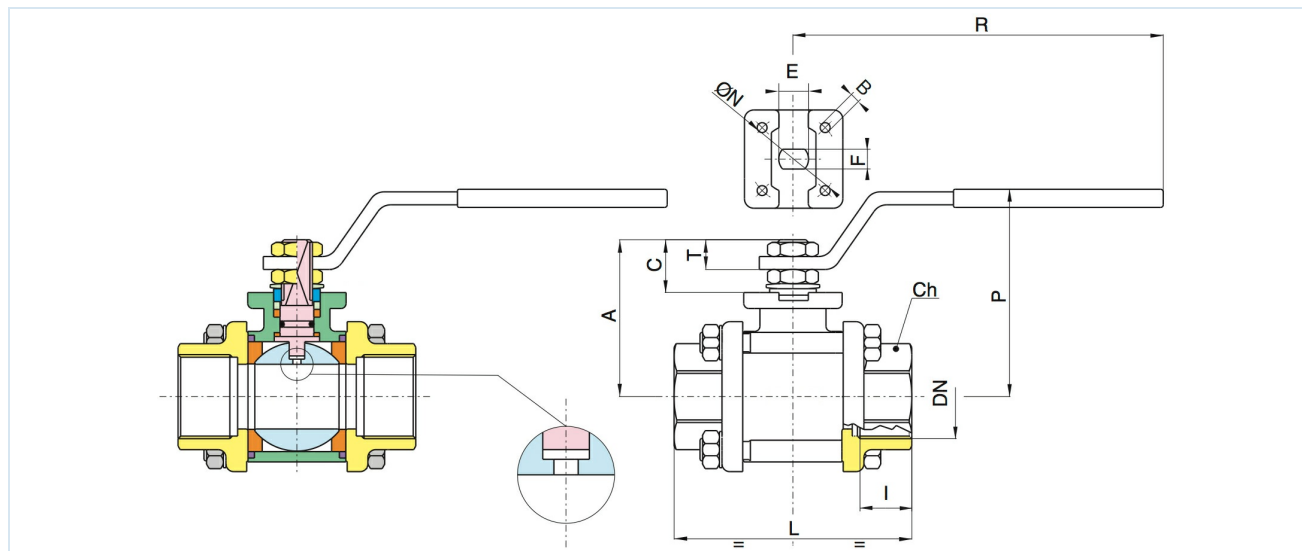
## Trodijelni kuglasti ventili od nehrđajućeg čelika Serija BA410



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba              | Prolazni kuglasti ventil s plivajućom kuglom, puni prolaz, Kompenzacijski otvori na vretenu i na tlačnom ulazu, antistatička izvedba                                                                                                                                                                    |
| Aktiviranje          | okretanjem ručne poluge za 90°                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Priključak           | RP1/4"..."RP4" prema ISO7/1 odnosno 1/4"NPT..."4"NPT prema ANSI B1.20.1                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materijali           | Kućište i kugla od nehrđajućeg čelika 1.4401, PTFE-ojačano karbografitom, Brtva vretena PTFE/EPDM<br>Ručna poluga: RP1/4"..."2" Nehrdajući čelik 1.4016 plastificiran, RP21/2"..."4" Čelik plastificiran<br>Zatezne šipke i matice: RP1/4"..."2" Nehrdajući čelik 1.4301, RP21/2"..."4" Pociščani čelik |
| Područje primjene    | Glikol-Primjene                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura medija   | -40...+160°C                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Radni tlak           | Vakuum maks. 10 <sup>-3</sup> Torr do Nazivni tlak prema tablici i dijagramu tlak-temperatura                                                                                                                                                                                                           |
| Smjer protoka        | označeno strelicom na kućištu                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cjevovodni sustav                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Položaj ugradnje     | proizvoljno                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Odobrenja            | 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



| Priključak | Nazivni promjer DN[mm] | PN [bar] | A   | CH  | E  | F  | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Kv vrijednost [m <sup>3</sup> /h] | Težina [cca. 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  |

Kod ATEX izvedbi tipu se na kraju dodaje -A.

| Priključak | Nazivni promjer DN[mm] | PN [bar] | A   | CH  | E  | F  | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Kv vrijednost [m <sup>3</sup> /h] | Težina [cca. 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  |

Kod ATEX izvedbi tipu se na kraju dodaje -A.

Verzija 4

260677 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

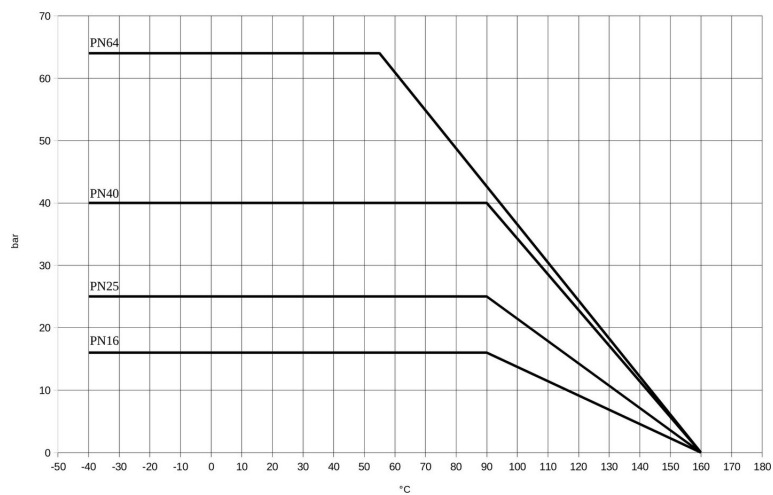
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 3



## Dijagram tlak-temperatura



Slike nisu obvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

[spojnice](#) / [Kuglasti ventili – ručni](#) / [Ostali asortiman - A02](#) / [Kuglasti ventil od nehrđajućeg čelika Serija BA410-L](#)

Verzija 4

260677 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

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

Otvori seriju online

Stranica 3 / 3

