

## Kuglasti ventili od nehrđajućeg čelika Serija BA168

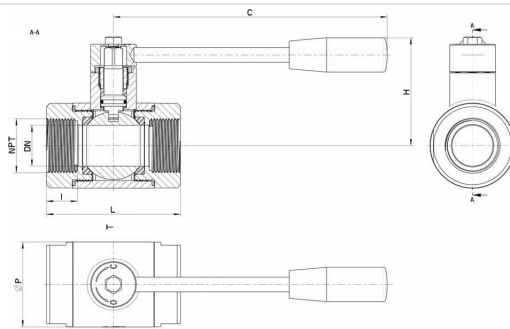


|                      |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba              | Prolazni kuglasti ventil s plivajućom kuglom, puni prolaz                                                                                                                                |
| Priključak           | G1/4"...G4" prema ISO228<br>1/4"-NPT...4"-NPT                                                                                                                                            |
| Materijali           | Kućište Nehrđajući čelik 1.4404 polirano, Kugla Nehrđajući čelik 1.4404, Ručna poluga nehrđajući čelik 1.4307 plastificiran, Kuglasto brtvljenje MPTFE, Brtva vretena PTFE, O-prsten FKM |
| Područje primjene    | Tekućine i plinovi skupine 1 i 2 sukladno PED 2014/68/EU, koji ne napadaju upotrijebljene materijale.                                                                                    |
| Temperatura medija   | -20...+170°C                                                                                                                                                                             |
| Radni tlak           | Obar do Nazivni tlak prema tablici i dijagramu tlak-temperatura                                                                                                                          |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cjevovodni sustav                                                                                                                                                       |
| Položaj ugradnje     | proizvoljno                                                                                                                                                                              |
| Posebne izvedbe      | antistatička izvedba ATEX II 2G/D T4, bez ulja, masti i silikona za kisik, izvedba bez ulja i masti za vodik, Specijalne brtve na upit                                                   |



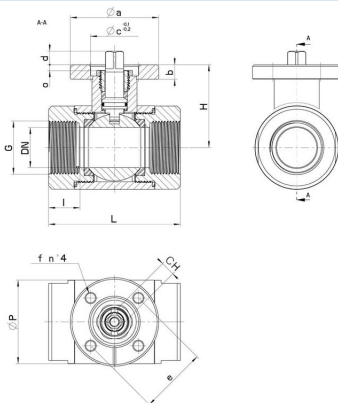


| Priključak G | Nazivni promjer DN[mm] | PN [bar] | C   | H   | I  | L   | ØP  | Kv vrijednost [m <sup>3</sup> /h] | Težina [cca. kg] | Tip         |
|--------------|------------------------|----------|-----|-----|----|-----|-----|-----------------------------------|------------------|-------------|
| 1/4"         | 9                      | 100      | 110 | 50  | 13 | 52  | 30  | 6,5                               | 0,34             | BA168-14-L  |
| 3/8"         | 10                     | 100      | 110 | 50  | 13 | 52  | 30  | 11                                | 0,32             | BA168-38-L  |
| 1/2"         | 15                     | 100      | 110 | 55  | 15 | 62  | 35  | 20                                | 0,44             | BA168-12-L  |
| 3/4"         | 20                     | 100      | 110 | 60  | 17 | 72  | 42  | 60                                | 0,62             | BA168-34-L  |
| 1"           | 25                     | 64       | 160 | 65  | 19 | 82  | 52  | 100                               | 1,10             | BA168-10-L  |
| 1 1/4"       | 32                     | 64       | 160 | 70  | 19 | 92  | 60  | 130                               | 1,35             | BA168-114-L |
| 1 1/2"       | 40                     | 64       | 190 | 80  | 20 | 104 | 73  | 170                               | 2,33             | BA168-112-L |
| 2"           | 50                     | 40       | 190 | 90  | 20 | 116 | 88  | 280                               | 3,42             | BA168-20-L  |
| 2 1/2"       | 65                     | 40       | 220 | 110 | 20 | 128 | 113 | 510                               | 5,75             | BA168-212-L |
| 3"           | 80                     | 40       | 285 | 130 | 24 | 150 | 135 | 770                               | 8,98             | BA168-30-L  |
| 4"           | 100                    | 25       | 310 | 150 | 24 | 178 | 167 | 1200                              | 15,50            | BA168-40-L  |



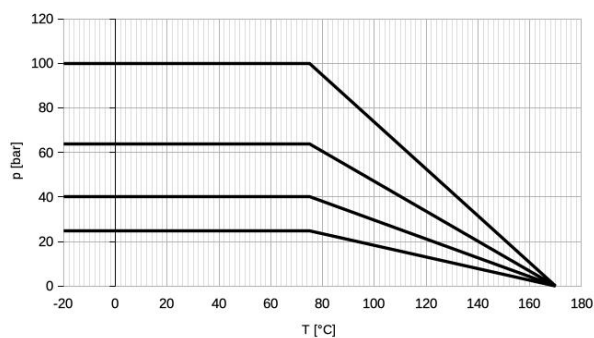
| Priključak NPT | Nazivni promjer DN[mm] | PN [bar] | C   | H   | I  | L   | ØP  | Kv vrijednost [m <sup>3</sup> /h] | Težina [cca. kg] | Tip          |
|----------------|------------------------|----------|-----|-----|----|-----|-----|-----------------------------------|------------------|--------------|
| 1/4"           | 9                      | 100      | 110 | 50  | 13 | 52  | 30  | 6,5                               | 0,34             | BA168-14N-L  |
| 3/8"           | 10                     | 100      | 110 | 50  | 13 | 52  | 30  | 11                                | 0,32             | BA168-38N-L  |
| 1/2"           | 15                     | 100      | 110 | 55  | 16 | 62  | 35  | 20                                | 0,44             | BA168-12N-L  |
| 3/4"           | 20                     | 100      | 110 | 60  | 18 | 72  | 42  | 60                                | 0,62             | BA168-34N-L  |
| 1"             | 25                     | 64       | 160 | 65  | 19 | 82  | 52  | 100                               | 1,10             | BA168-10N-L  |
| 1 1/4"         | 32                     | 64       | 160 | 70  | 20 | 92  | 60  | 130                               | 1,35             | BA168-114N-L |
| 1 1/2"         | 40                     | 64       | 190 | 80  | 20 | 104 | 73  | 170                               | 2,33             | BA168-112N-L |
| 2"             | 50                     | 40       | 190 | 90  | 20 | 116 | 88  | 280                               | 3,42             | BA168-20N-L  |
| 2 1/2"         | 65                     | 40       | 220 | 110 | 26 | 136 | 113 | 510                               | -                | BA168-212N-L |
| 3"             | 80                     | 40       | 285 | 130 | 28 | 160 | 135 | 770                               | -                | BA168-30N-L  |
| 4"             | 100                    | 25       | 310 | 150 | 30 | 192 | 167 | 1200                              | -                | BA168-40N-L  |





| Priključak G | Nazivni promjer DN[mm] | PN [bar] | Øa  | b  | Øcxo | d  | e   | f    | H    | I  | L   | ØP  | CH | Kv vrijednost [m <sup>3</sup> /h] | Težina [cca. kg] | Tip            |
|--------------|------------------------|----------|-----|----|------|----|-----|------|------|----|-----|-----|----|-----------------------------------|------------------|----------------|
| 1/4"         | 9                      | 100      | 46  | 9  | 25x3 | 8  | 36  | 4x6  | 39   | 13 | 52  | 30  | 9  | 6,5                               | 0,35             | BA168-14-B     |
| 1/4"         | 9                      | 100      | 54  | 9  | 30x3 | 10 | 42  | 4x6  | 39   | 13 | 52  | 30  | 11 | 6,5                               | 0,39             | BA168-14-B-01  |
| 3/8"         | 10                     | 100      | 46  | 9  | 25x3 | 8  | 36  | 4x6  | 39   | 13 | 52  | 30  | 9  | 11                                | 0,34             | BA168-38-B     |
| 3/8"         | 10                     | 100      | 54  | 9  | 30x3 | 10 | 42  | 4x6  | 39   | 13 | 52  | 30  | 11 | 11                                | 0,38             | BA168-38-B-01  |
| 1/2"         | 15                     | 100      | 46  | 9  | 25x3 | 8  | 36  | 4x6  | 41,5 | 15 | 62  | 35  | 9  | 20                                | 0,45             | BA168-12-B     |
| 1/2"         | 15                     | 100      | 54  | 9  | 30x3 | 10 | 42  | 4x6  | 41,5 | 15 | 62  | 35  | 11 | 20                                | 0,50             | BA168-12-B-01  |
| 3/4"         | 20                     | 100      | 46  | 9  | 25x3 | 8  | 36  | 4x6  | 45   | 17 | 72  | 42  | 9  | 60                                | 0,66             | BA168-34-B     |
| 3/4"         | 20                     | 100      | 54  | 9  | 30x3 | 10 | 42  | 4x6  | 45   | 17 | 72  | 42  | 11 | 60                                | 0,68             | BA168-34-B-01  |
| 1"           | 25                     | 64       | 54  | 9  | 30x3 | 10 | 42  | 4x6  | 51,5 | 19 | 82  | 52  | 11 | 100                               | 0,90             | BA168-10-B-01  |
| 1"           | 25                     | 64       | 65  | 9  | 35x3 | 13 | 50  | 4x7  | 51,5 | 19 | 82  | 52  | 14 | 100                               | 0,95             | BA168-10-B     |
| 1 1/4"       | 32                     | 64       | 54  | 9  | 30x3 | 10 | 42  | 4x6  | 56,5 | 19 | 92  | 60  | 11 | 130                               | 1,30             | BA168-114-01   |
| 1 1/4"       | 32                     | 64       | 65  | 9  | 35x3 | 13 | 50  | 4x7  | 56,5 | 19 | 92  | 60  | 14 | 130                               | 1,34             | BA168-114-B    |
| 1 1/2"       | 40                     | 64       | 65  | 12 | 35x4 | 13 | 50  | 4x7  | 76   | 20 | 104 | 73  | 14 | 170                               | 2,31             | BA168-112-B    |
| 1 1/2"       | 40                     | 64       | 60  | 12 | 55x4 | 15 | 70  | 4x9  | 76   | 20 | 104 | 73  | 17 | 170                               | 2,48             | BA168-112-B-01 |
| 2"           | 50                     | 40       | 65  | 12 | 35x4 | 13 | 50  | 4x7  | 84   | 20 | 116 | 88  | 14 | 280                               | 3,40             | BA168-20-B     |
| 2"           | 50                     | 40       | 90  | 12 | 55x4 | 15 | 70  | 4x9  | 84   | 20 | 116 | 88  | 17 | 280                               | 3,56             | BA168-20-B-01  |
| 2 1/2"       | 65                     | 40       | 90  | 12 | 55x4 | 15 | 70  | 4x9  | 94,5 | 20 | 128 | 113 | 17 | 510                               | 5,75             | BA168-212-B    |
| 2 1/2"       | 65                     | 40       | 125 | 12 | 70x4 | 18 | 102 | 4x11 | 94,5 | 20 | 128 | 113 | 22 | 510                               | 6,25             | BA168-212-B-01 |
| 3"           | 80                     | 40       | 90  | 12 | 55x4 | 15 | 70  | 4x9  | 106  | 24 | 150 | 135 | 17 | 770                               | 8,93             | BA168-30-B     |
| 3"           | 80                     | 40       | 125 | 12 | 70x4 | 18 | 102 | 4x11 | 106  | 24 | 150 | 135 | 22 | 770                               | 9,43             | BA168-30-B-01  |
| 4"           | 100                    | 25       | 90  | 12 | 55x4 | 15 | 70  | 4x9  | 120  | 26 | 178 | 167 | 17 | 1200                              | 14,80            | BA168-40-B-01  |
| 4"           | 100                    | 25       | 125 | 12 | 70x4 | 18 | 102 | 4x11 | 120  | 26 | 178 | 167 | 22 | 1200                              | 15,70            | BA168-40-B     |

## 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 BA168-L / [BA168-12-L] Kuglasti ventil od nehrđajućeg čelika BA168-12-L

Verzija 1.0

286033 / Generirano 2026/36 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 3 / 3

