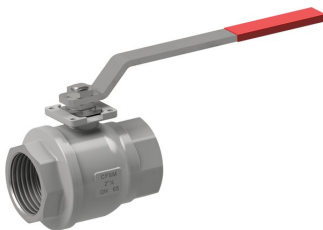
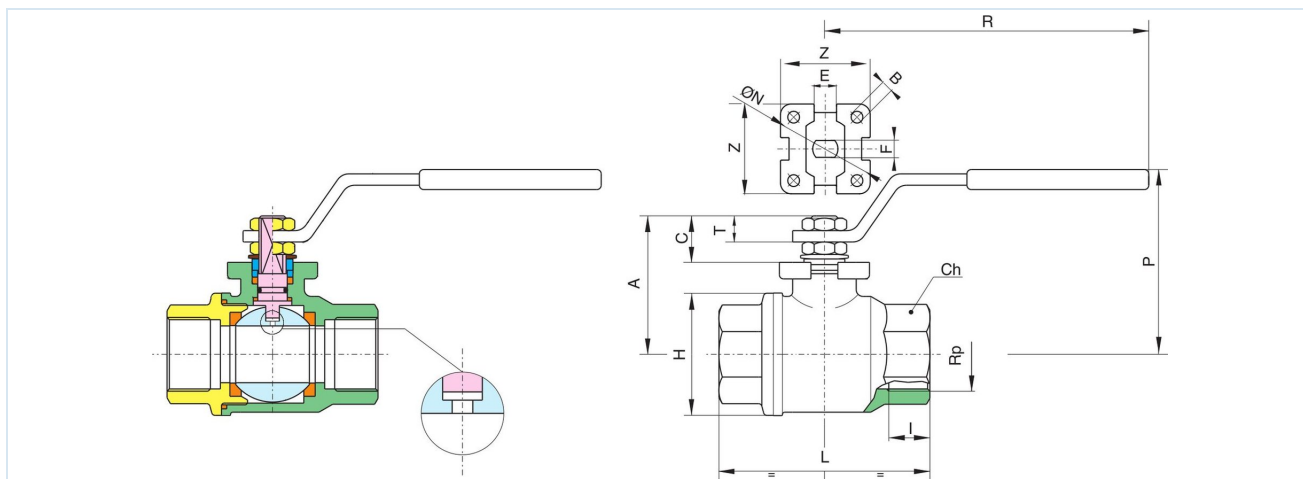


## Kuglasti ventili od nerđajućeg čelika Serija BA210



|                      |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Prolazni ventil sa plutajuća kugla, puni prolaz, Kompenzacioni otvor, antistatička izvedba, u izvedbi bez ulja i masti za kiseonik                                                                                                        |
| Aktiviranje          | okretanjem ručne poluge za 90°                                                                                                                                                                                                            |
| Priključak           | RP1/8" ... RP4" prema ISO7/1                                                                                                                                                                                                              |
| Materijali           | Kućište i kugla od nerđajućeg čelika 1.4401, Kuglična zaptivka PTFE, Zaptivka vretena PTFE/FKM<br>Ručna poluga od nerđajućeg čelika 1.4016 plastificirano, RP 21/2" do RP4" od čelika                                                     |
| Područje primene     | Kiseonik, ostali mediji na upit                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura medijuma | -20...+160°C                                                                                                                                                                                                                              |
| Radni pritisak       | Vakuum maks. 10 <sup>-2</sup> Torr do Nazivni pritisak prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura                                                                                                                                      |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cevovodni sistem                                                                                                                                                                                                         |
| Položaj ugradnje     | proizvoljno                                                                                                                                                                                                                               |
| Odobrenja            | TA-vazduh                                                                                                                                                                                                                                 |
| Specijalne izvedbe   | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, NPT, Protivpožarno sigurno (Fire-Safe)                                                                                                                             |
| Napomena za primenu  | Ovaj kuglasti ventil se isporučuje bez ulja i masti i pojedinačno upakovan.. Ovde je posebno važno, da se ovim kuglastim ventilom pažljivo rukuje i da se montira bez ulja i masti. Pridržavajte se odgovarajućih propisa UVV – kiseonik. |

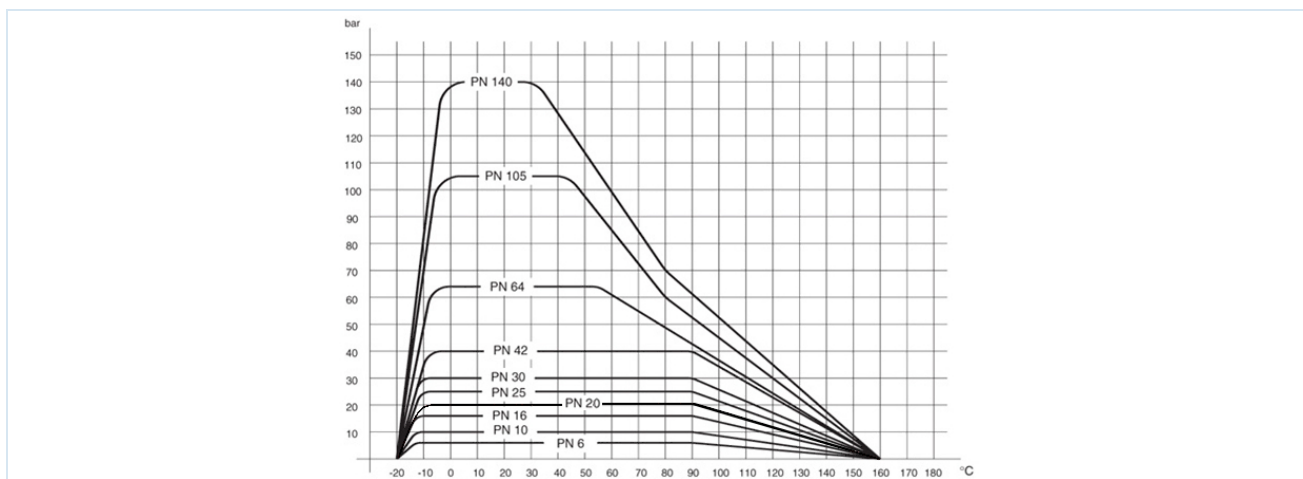




| RP     | Nazivni prečnik<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | B   | C    | CH  | E  | F  | H   | I    | L   | N   | R   | P   | T    | Z  | Kv vrednost<br>[m³/h] | Težina<br>[pribl.<br>kg] | Tip         |
|--------|---------------------------|-------------|------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------------------|--------------------------|-------------|
| 1/8"   | 6                         | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 7,7  | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5                     | 0,29                     | BA210-18-L  |
| 1/4"   | 8                         | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11   | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5,5                   | 0,27                     | BA210-14-L  |
| 3/8"   | 10                        | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11,4 | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 8,5                   | 0,26                     | BA210-38-L  |
| 1/2"   | 15                        | 140         | 38   | 5,5 | 13,5 | 27  | 8  | 5  | 36  | 15   | 66  | 36  | 110 | 53  | 9    | 36 | 19,2                  | 0,35                     | BA210-12-L  |
| 3/4"   | 20                        | 105         | 55   | 5,5 | 15   | 32  | 10 | 7  | 45  | 16,3 | 79  | 42  | 131 | 68  | 10   | 42 | 35,0                  | 0,65                     | BA210-34-L  |
| 1"     | 25                        | 105         | 60   | 5,5 | 19,5 | 41  | 12 | 8  | 54  | 19,1 | 93  | 42  | 174 | 79  | 12,5 | 42 | 64,5                  | 1,02                     | BA210-10-L  |
| 1 1/4" | 32                        | 64          | 64,5 | 5,5 | 19,5 | 50  | 12 | 8  | 64  | 21,4 | 100 | 42  | 174 | 83  | 12,5 | 42 | 103,8                 | 1,40                     | BA210-114-L |
| 1 1/2" | 40                        | 64          | 79   | 6,5 | 24   | 55  | 16 | 10 | 80  | 21,4 | 110 | 50  | 250 | 100 | 16,5 | 50 | 174                   | 2,35                     | BA210-112-L |
| 2"     | 50                        | 64          | 86   | 6,5 | 24   | 70  | 16 | 10 | 95  | 25,7 | 131 | 50  | 250 | 107 | 16,5 | 50 | 301,3                 | 3,54                     | BA210-20-L  |
| 2 1/2" | 65                        | 25          | 104  | M8  | 28,5 | 90  | 20 | 14 | 122 | 30,2 | 159 | 70  | 321 | 126 | 18,5 | 64 | 545,7                 | 6,95                     | BA210-212-L |
| 3"     | 80                        | 25          | 114  | M8  | 28   | 105 | 20 | 14 | 144 | 33,3 | 185 | 70  | 321 | 137 | 18   | 64 | 872,5                 | 10,53                    | BA210-30-L  |
| 4"     | 100                       | 25          | 137  | M10 | 34,5 | 130 | 24 | 18 | 177 | 39,3 | 222 | 102 | 381 | 156 | 22   | 92 | 1363,3                | 18,70                    | BA210-40-L  |

Kod ATEX izvedbi, oznaka tipa se na kraju dopunjuje sa -A.

## Dijagram pritisak-temperatura



Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / kuglasti ventili / Drugi materijali - A02 / kuglasti ventil od nerđajućeg čelika serije BA210

Verzija 2

260649 / Generisano 2026/34 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 2

