

## Kuglasti ventili od nerđajućeg čelika sa pneumatskim rotacionim pogonom

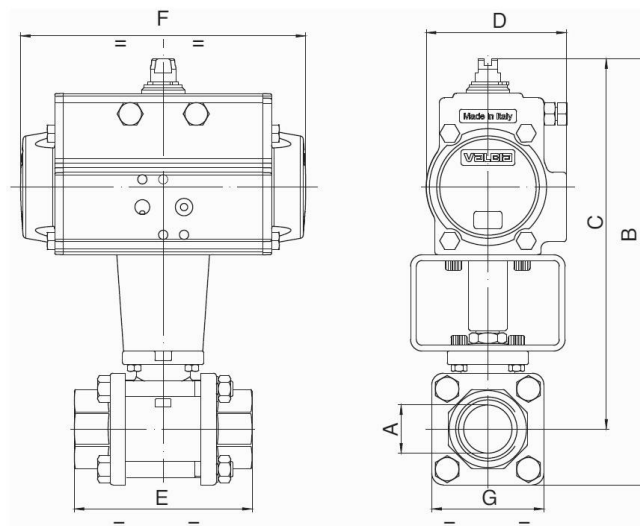
### Seriya BA091-...-D0B/D0-01



|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija                     | Pogon: klipni pogon sa 2 suprotno delujuća klipa, zaptivanje elastično, pogon u svim detaljima u skladu sa ISO 5211 odnosno prema NAMUR preporukama, Krajnji položaji obostrano podesivi +/-5°                                                                                                                                                                                                       |
| Priključak                       | Završeci za zavarivanje DN10...DN100 prema DIN 3239                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materijali<br>Standardna izvedba | Pogon: Tvrdi eloksirani aluminijum, Zupčanik čelik niklovan, Vođenje klipa POM, Zaptivke NBR<br>Kuglasti ventil: Kućište i kugla od nerđajućeg čelika 1.4401, Kuglična zaptivka od PTFE ojačanog grafitom, Zaptivka vretena od grafitom ojačanog PTFE-a, Vreteno-O-prsten FKM, Kompenzacioni otvor                                                                                                   |
| Funkcija                         | dvosmerno delujući                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Način pričvršćivanja             | Ugradnja u kruti cevovodni sistem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Položaj ugradnje                 | proizvoljno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Upravljački medijum              | filtrirani i podmazani ili nepodmazani komprimovani vazduh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Područje primene                 | Para, ostale primene na zahtev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura medijuma             | -20...+198°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura okoline              | -20...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Upravljački pritisak             | 5,5...8bar, Prilagođavanje na niže upravljačke pritiske moguće na zahtev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Radni pritisak                   | Vakuum maks. 10 <sup>-3</sup> Torr do 15bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Specijalna izvedba               | Zupčanik od nerđajućeg čelika, Temperatura okoline -20...+150°C, ATEX II 2 G/D c T3 / II 2 G/D c T6 na zahtev                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pribor                           | montirani ručni, pneumatski ili električni upravljački ventil<br>električna povratna informacija krajnjih položaja, Regulator položaja u I/P odnosno P/P izvedbi<br>Regulacija brzine preklapanja                                                                                                                                                                                                    |
| Napomena za naručivanje          | Molimo navedite prilikom narudžbine dodatno upravljački pritisak, radni medij, radni pritisak i radnu temperaturu.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Napomena za primenu              | Navedene vrednosti pritiska i temperature su maksimalne vrednosti za normalne uslove, za podmazujuće ili neodmašćujuće medije. Posebno odmašćujućim medijima smanjuju navedene vrednosti i povećavaju potreban obrtni moment. Za ove posebne slučajeve preporučujemo prethodnu konsultaciju. Prilikom izbora armature treba uzeti u obzir najniži upravljački pritisak koji se javlja u postrojenju. |



## Dimenzije



### Kuglasti ventili sa dvostrano delujućim rotacionim pogonom

| Nazivni prečnik<br>DN [mm] | B     | C     | D    | E   | F     | G   | Tip pogona | KV vrednost<br>[m <sup>3</sup> /h] | Težina<br>[pribl. kg] | Tip             |
|----------------------------|-------|-------|------|-----|-------|-----|------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| 10                         | 164,5 | 147,5 | 71   | 57  | 141   | 33  | PAD052     | 8,5                                | 1,4                   | BA091-10-D0B    |
| 15                         | 171,5 | 152,5 | 71   | 65  | 141   | 38  | PAD052     | 19,2                               | 1,6                   | BA091-15-D0B    |
| 20                         | 240,5 | 217   | 94,5 | 76  | 210   | 47  | PAD075     | 35                                 | 3,5                   | BA091-20-D0-01  |
| 25                         | 233,5 | 204,5 | 80,5 | 92  | 164   | 58  | PAD063     | 64,5                               | 2,9                   | BA091-25-D0-01  |
| 32                         | 259,5 | 226   | 94,5 | 106 | 210   | 67  | PAD075     | 104                                | 4,5                   | BA091-32-D0-01  |
| 40                         | 284   | 246   | 94,5 | 116 | 210   | 76  | PAD075     | 174                                | 5,3                   | BA091-40-D0-01  |
| 50                         | 312   | 267   | 106  | 136 | 240,5 | 90  | PAD085     | 301                                | 7,8                   | BA091-50-D0-01  |
| 65                         | 360   | 293   | 123  | 153 | 275   | 134 | PAD100     | 546                                | 13,7                  | BA091-65-D0-01  |
| 80                         | 384,5 | 304   | 123  | 180 | 275   | 161 | PAD100     | 873                                | 18,3                  | BA091-80-D0-01  |
| 100                        | 470   | 375   | 137  | 217 | 333   | 190 | PAD115     | 1363                               | 30,5                  | BA091-100-D0-01 |

Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / kuglasti ventili - automatski upravljani / Drugi materijali - A03 / kuglasti ventil sa pneumatskim aktuatorom serije BA091-D0B/D01

Verzija 3

260685 / Generisano 2026/37 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 2

