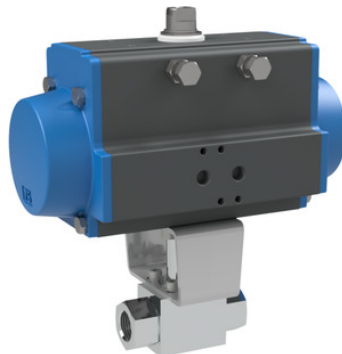


## Kuglasti ventili od nehrđajućeg čelika s pneumatskim zakretnim pogonom

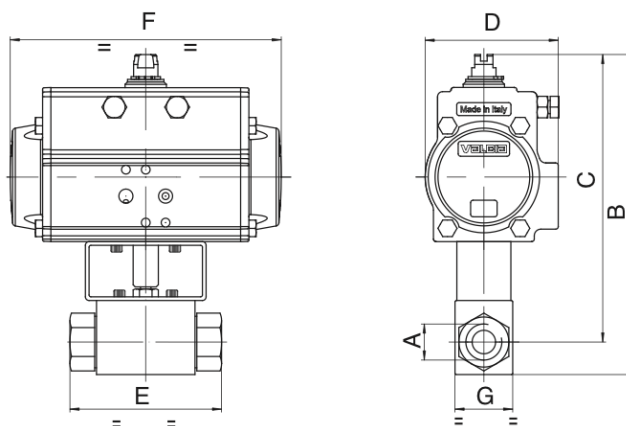
### Serijska BA668, BA670



|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba                          | Pogon: Klipni pogon s 2 suprotno gibajuća klipa, elastično brtvljenje, pogon u svim detaljima sukladno ISO 5211 odnosno prema NAMUR preporukama, Krajnji položaji obostrano podesivi +/-5°<br>Kuglasti ventil: Prolazni ventil s s pomoću plutajući kugla s prstenom za zaštitu od erozije za plinove                                                                                                              |
| Funkcija                         | dostupno u dvosmjerni ili jednostrukog djelovanja Izvedba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Priključak                       | G3/8"... G1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Materijali<br>Standardna izvedba | Pogon: Tvrdi eloksirani aluminij, Zupčanik čelik niklaný, Vođenje klipa POM, Brtve NBR<br>Kuglasti ventil: Kućište, Kugla 1.4571/1.4404,<br>Brtve BA668: POM/FKM<br>Brtve BA670: POM/NBR                                                                                                                                                                                                                           |
| Područje primjene                | Tekućine i plinovi skupine 1 i 2 sukladno PED 2014/68/EU, koji ne napadaju upotrijebljene materijale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura medija               | BA668 -20...+100°C, BA670 -30...+100°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura okoline              | -20...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Radni tlak                       | Nazivni tlak prema tablici do 80°C, iznad 80°C 11% Smanjenje tlaka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Upravljački medij                | filtrirani i podmazani ili nepodmazani stlačeni zrak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Upravljački tlak                 | 5,5...8bar, Prilagodba na niže upravljačke tlakove moguća na upit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Način pričvršćivanja             | Ugradnja u kruti cjevovodni sustav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Položaj ugradnje                 | proizvoljno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Specijalna izvedba               | Zupčanik od nehrđajućeg čelika, Brtve od PTFE, PEEK, ATEX, Temperatura okoline od -20...+150°C na upit                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pribor                           | montirani ručni, pneumatski ili električni upravljački ventil<br>električna povratna informacija o krajnjim položajima, Regulator položaja u I/P odnosno P/P Izvedba<br>Regulacija brzine preklapanja                                                                                                                                                                                                              |
| Napomena za narudžbu             | Molimo navedite pri narudžbi dodatno upravljački tlak, radni medij, radni tlak i radnu temperaturu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Napomena za primjenu             | Navedene vrijednosti tlaka i temperature maksimalne su vrijednosti za normalne uvjete, za medije s podmazujućim svojstvima ili medije koji ne odmašćuju. Posebno odmašćujući mediji smanjuju navedene vrijednosti i povećavaju potreban okretni moment. Za ove posebne slučajeve preporučujemo prethodni upit. Pri odabiru armature treba uzeti u obzir najniži upravljački tlak koji se pojavljuje u postrojenju. |



## Dimenzije



### Kuglasti ventili s dvodjelujućim zakretnim pogonom

| Priključak A | Nazivni promjer DN[mm] | maks. radni tlak [bar] | B   | C     | D    | E   | F     | G  | Tip pogona | Težina [cca. kg] | Tip           |
|--------------|------------------------|------------------------|-----|-------|------|-----|-------|----|------------|------------------|---------------|
| G3/8"        | 10                     | 500                    | 201 | 183,5 | 80,5 | 72  | 164   | 32 | PAD063     | 2,5              | BA6...-38-D0  |
| G1/2"        | 13                     | 500                    | 221 | 202   | 94,5 | 83  | 210   | 35 | PAD075     | 3,7              | BA6...-12-D0  |
| G3/4"        | 20                     | 420                    | 262 | 237,5 | 106  | 95  | 240,5 | 49 | PAD085     | 5,8              | BA6...-34-D0  |
| G1"          | 25                     | 350                    | 270 | 240,5 | 106  | 113 | 240,5 | 58 | PAD085     | 6,5              | BA6...-10-D0  |
| G1 1/4"      | 25                     | 350                    | 270 | 240,5 | 106  | 120 | 240,5 | 58 | PAD085     | 6,7              | BA6...-114-D0 |
| G1 1/2"      | 25                     | 350                    | 270 | 240,5 | 106  | 130 | 240,5 | 58 | PAD085     | 7,0              | BA6...-112-D0 |

### Kuglasti ventili s jednostrano djelujućim zakretnim pogonom

| Priključak A | Nazivni promjer DN[mm] | maks. radni tlak [bar] | B     | C     | D   | E   | F   | G  | Tip pogona | Težina [cca. kg] | Tip           |
|--------------|------------------------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|----|------------|------------------|---------------|
| G3/8"        | 10                     | 500                    | 256   | 238,5 | 123 | 72  | 275 | 32 | PAS1005    | 8,0              | BA6...-38-S0  |
| G1/2"        | 13                     | 500                    | 258   | 239   | 123 | 83  | 275 | 35 | PAS1005    | 8,1              | BA6...-12-S0  |
| G3/4"        | 20                     | 420                    | 321,5 | 297   | 148 | 95  | 372 | 49 | PAS1255    | 16,10            | BA6...-34-S0  |
| G1"          | 25                     | 350                    | 329,5 | 300   | 148 | 113 | 372 | 58 | PAS1255    | 16,8             | BA6...-10-S0  |
| G1 1/4"      | 25                     | 350                    | 329,5 | 300   | 148 | 120 | 372 | 58 | PAS1255    | 16,9             | BA6...-114-S0 |
| G1 1/2"      | 25                     | 350                    | 329,5 | 300   | 148 | 130 | 372 | 58 | PAS1255    | 17,2             | BA6...-112-S0 |

Jednostrano djelujući pogoni se, ako nije drugačije naručeno, isporučuju s oprugom za zatvaranje (NC).

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Kuglasti ventili – automatski / Kuglasti ventili visokog tlaka – pneumatski / Kuglasti ventil s pneumatskim rotacijskim pogonom Serija BA668

Verzija 6

147903 / Generirano 2026/37 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 2

