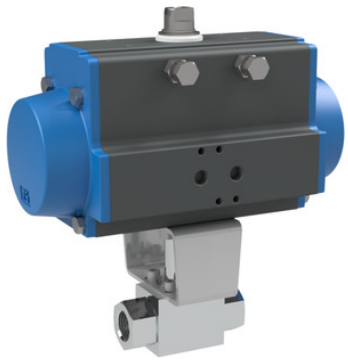
Partnership. With Guarantee.

# Kuglasti ventili od nerđajućeg čelika sa pneumatskim rotacionim aktuatorom
# Serija BA234, BA102

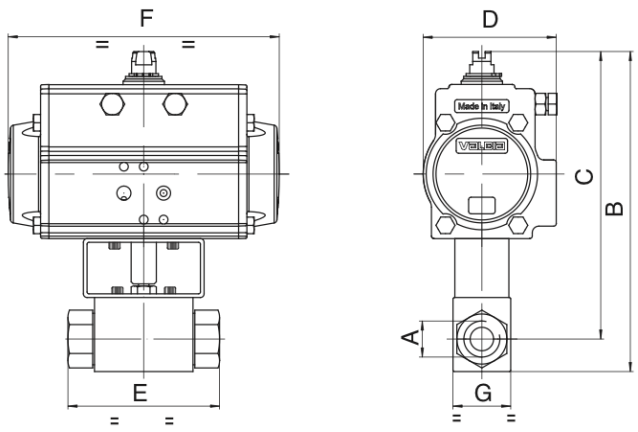


| | |
|---|---|
| Konstrukcija | Pogon: Klipni pogon sa 2 suprotno pokretna klipa, elastično zaptivanje, pogon u svim detaljima u skladu sa ISO 5211 odnosno prema NAMUR preporukama, Krajnji položaji obostrano podesivi +/-5°<br>Kuglasti ventil: Prolazni ventil sa plutajući kugla |
| Funkcija | dostupno u dvosmerni ili jednostrukog dejstva Izvedba |
| Priključak | G3/8"... G11/2" |
| Materijali<br>Standardna izvedba | Pogon: Tvrdo eloksirani aluminijum, Zupčanik čelik niklovan, Vođenje klipa POM, Zaptivke NBR<br>Kuglasti ventil: Kućište, Kugla 1.4571/1.4404,<br>Zaptivke BA234: POM/NBR<br>Zaptivke BA102: POM/FKM |
| Područje primene | Tečnosti grupe 2 u skladu sa PED 2014/68/EU, koje ne napadaju upotrebljene materijale. |
| Temperatura medijuma | BA234 -30...+100°C, BA102 -20...+100°C |
| Temperatura okoline | -10...+85°C |
| Radni pritisak | Nazivni pritisak prema tabeli do 80°C, preko 80°C 11% Redukcija pritiska |
| Upravljački medijum | filtrirani i podmazani ili nepodmazani komprimovani vazduh |
| Upravljački pritisak | 5,5...8bar, Prilagođavanje na niže upravljačke pritiske moguće na zahtev |
| Način pričvršćivanja | Montaža u kruti cevovodni sistem |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Specijalna izvedba | Zupčanik od nerđajućeg čelika, Zaptivke od PTFE, PEEK, ATEX, Temperatura okoline od -20...+150°C na upit |
| Pribor | montirani ručni, pneumatski ili električni upravljački ventil<br>električna povratna informacija krajnjih položaja, Regulator položaja u I/P odnosno P/P Izvedba<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 odmašćujući mediji smanjuju navedene vrednosti i povećavaju potreban obrtni moment. Za ove posebne slučajeve preporučujemo prethodnu konsultaciju. Pri izboru armature treba uzeti u obzir najniži upravljački pritisak koji se javlja u postrojenju. |



+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

## Dimenzije




## Kuglasti ventili sa dvostrano delujućim rotacionim pogonom

| Priključak A | Nazivni prečnik DN[mm] | maks. radni pritisak [bar] | B | C | D | E | F | G | Tip pogona | Težina [pribl. kg] | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G3/8" | 10 | 500 | 201 | 183,5 | 80,5 | 72 | 164 | 32 | PAD063 | 2,5 | BA...-38-D0 |
| G1/2" | 13 | 500 | 221 | 202 | 94,5 | 83 | 210 | 35 | PAD075 | 3,7 | BA...-12-D0 |
| G3/4" | 20 | 420 | 262 | 237,5 | 106 | 95 | 240,5 | 49 | PAD085 | 5,8 | BA...-34-D0 |
| G1" | 25 | 350 | 270 | 240,5 | 106 | 113 | 240,5 | 58 | PAD085 | 6,5 | BA...-10-D0 |
| G11/4" | 25 | 350 | 270 | 240,5 | 106 | 120 | 240,5 | 58 | PAD085 | 6,7 | BA...-114-D0 |
| G11/2" | 25 | 350 | 270 | 240,5 | 106 | 130 | 240,5 | 58 | PAD085 | 7,0 | BA...-112-D0 |

## Kuglasti ventili sa jednostrano delujućim rotacionim pogonom

| Priključak A | Nazivni prečnik DN[mm] | maks. radni pritisak [bar] | B | C | D | E | F | G | Tip pogona | Težina [pribl. kg] | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G3/8" | 10 | 500 | 256 | 238,5 | 123 | 72 | 275 | 32 | PAS1005 | 8,0 | BA...-38-S0 |
| G1/2" | 13 | 500 | 258 | 239 | 123 | 83 | 275 | 35 | PAS1005 | 8,1 | BA...-12-S0 |
| G3/4" | 20 | 420 | 321,5 | 297 | 148 | 95 | 372 | 49 | PAS1255 | 16,10 | BA...-34-S0 |
| G1" | 25 | 350 | 329,5 | 300 | 148 | 113 | 372 | 58 | PAS1255 | 16,8 | BA...-10-S0 |
| G11/4" | 25 | 350 | 329,5 | 300 | 148 | 120 | 372 | 58 | PAS1255 | 16,9 | BA...-114-S0 |
| G11/2" | 25 | 350 | 329,5 | 300 | 148 | 130 | 372 | 58 | PAS1255 | 17,2 | BA...-112-S0 |
| Jednostrano delujući pogoni se, ukoliko nije drugačije naručeno, isporučuju sa zatvaranjem pomoću opružne sile (NC). | | | | | | | | | | | |

Ilustracije neobavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.




+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.