Partnership. With Guarantee.

# Prirubnički kuglasti ventili od nerđajućeg čelika sa pneumatskim rotacionim aktuatorom
# Serija BA282

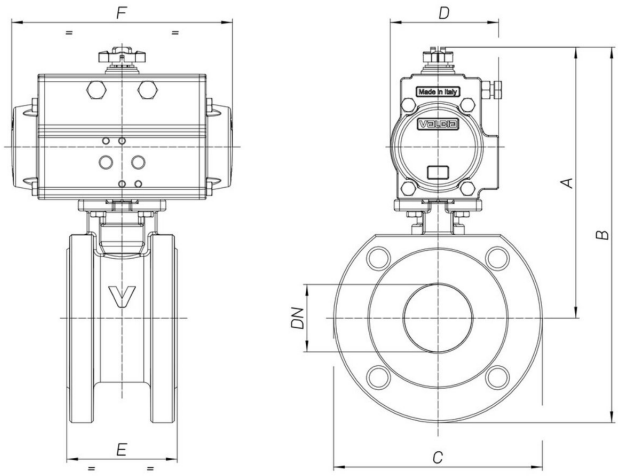


| | |
|---|---|
| Konstrukcija | Kuglasti ventil: Prolazni ventil sa plutajući kugla, puni prolaz, antistatička izvedba, Kompenzacioni otvor<br>Pogon: Klipni pogon sa 2 suprotno pokretna klipa, elastično zaptivanje, pogon u svim detaljima u skladu sa ISO 5211 odnosno prema NAMUR preporukama, Krajnji položaji obostrano podesivi +/-5° |
| Priključak | Prirubnice DN25...DN100 prema EN1092 PN16 |
| Građevinska dužina | prema EN558-1R100 |
| Materijali<br>Standardna izvedba | Pogon: Tvrdo eloksirani aluminijum, Zupčanik čelik niklovan, Vođenje klipa POM, Zaptivke NBR<br>Kuglasti ventil: Kućište i kugla od nerđajućeg čelika 1.4401, Zaptivke PTFE/FKM |
| Funkcija | dostupno u dvosmerni ili jednostrukog dejstva Izvedba |
| Upravljački medijum | filtrirani i podmazani ili nepodmazani komprimovani vazduh |
| Područje primene | gasoviti i tečni mediji, koji ne napadaju upotrebljene materijale |
| Temperatura medijuma | -20°C...+180°C |
| Temperatura okoline | -20°C...+85°C |
| Radni pritisak | Vakuum maks. $10^{-3}$ Torr do Nazivni pritisak prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura |
| Upravljački pritisak | 5,5-8 bar, Prilagođavanje na niže upravljačke pritiske moguće na zahtev |
| Način pričvršćivanja | Montaža u kruti cevovodni sistem |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Odobrenja | Kuglasti ventil: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db<br>Pogon: ATEX II 2G/D c T6 |
| 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

| Nazivni prečnik DN[mm] | maks. radni pritisak [bar] do 85°C | A | B | C | D | E | F | Tip pogona | KV vrednost [$m^3$/h] | Težina [pribl. kg] | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 16 | 160 | 215 | 110 | 71 | 48 | 141 | PAD052 | 64,5 | 3,6 | BA282-25-D0-A |
| 32 | 16 | 173 | 238 | 130 | 71 | 54 | 141 | PAD052 | 103,8 | 4,7 | BA282-32-D0-A |
| 40 | 16 | 181 | 251 | 140 | 71 | 63,5 | 141 | PAD052 | 174 | 5,7 | BA282-40-D0-A |
| 50 | 16 | 201 | 278 | 155 | 81 | 82 | 164 | PAD063 | 301,3 | 8,4 | BA282-50-D0-A |
| 65 | 16 | 226 | 316 | 180 | 81 | 103 | 164 | PAD063 | 545,7 | 12,6 | BA282-65-D0-A |
| 80 | 16 | 254 | 349 | 190 | 95 | 122 | 210 | PAD075 | 872,5 | 16,8 | BA282-80-D0-A |
| 100 | 16 | 279 | 289 | 220 | 106 | 152 | 241 | PAD085 | 1363,3 | 24,8 | BA282-100-D0-A |

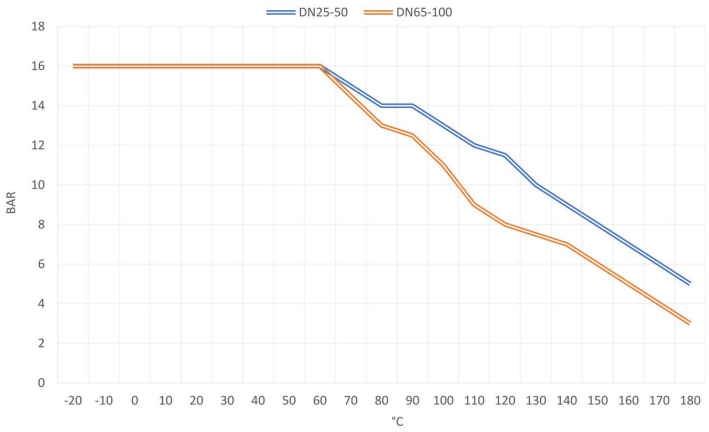
## Kuglasti ventili sa jednostrano delujućim rotacionim pogonom

| Nazivni prečnik DN[mm] | maks. radni pritisak [bar] do 85°C | A | B | C | D | E | F | Tip pogona | KV vrednost [$m^3$/h] | Težina [pribl. kg] | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 16 | 172 | 227 | 110 | 81 | 48 | 164 | PAS063 | 64,5 | 4,4 | BA282-25-S0-A |
| 32 | 16 | 185 | 250 | 130 | 81 | 54 | 164 | PAS063 | 103,8 | 5,5 | BA282-32-S0-A |
| 40 | 16 | 211 | 281 | 140 | 95 | 63,5 | 210 | PAS075 | 174 | 7,9 | BA282-40-S0-A |
| 50 | 16 | 219 | 296 | 155 | 95 | 82 | 210 | PAS075 | 301,3 | 10,1 | BA282-50-S0-A |
| 65 | 16 | 258 | 348 | 180 | 106 | 103 | 241 | PAS085 | 545,7 | 15,7 | BA282-65-S0-A |
| 80 | 16 | 281 | 376 | 190 | 123 | 122 | 275 | PAS100 | 872,5 | 21 | BA282-80-S0-A |
| 100 | 16 | 327 | 437 | 220 | 137 | 152 | 333 | PAS115 | 1363,3 | 32,4 | BA282-100-S0-A |

Jednostrano delujući pogoni se, ukoliko nije drugačije naručeno, isporučuju sa zatvaranjem pomoću opružne sile (NC).


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

## Dijagram pritisak-temperatura




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





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