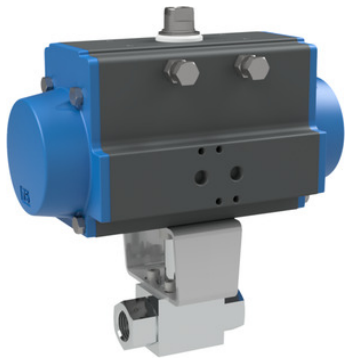
Partnership. With Guarantee.

# Krogelni ventili iz nerjavnega jekla z pnevmatskim vrtljivim pogonom
# Serija BA668, BA670

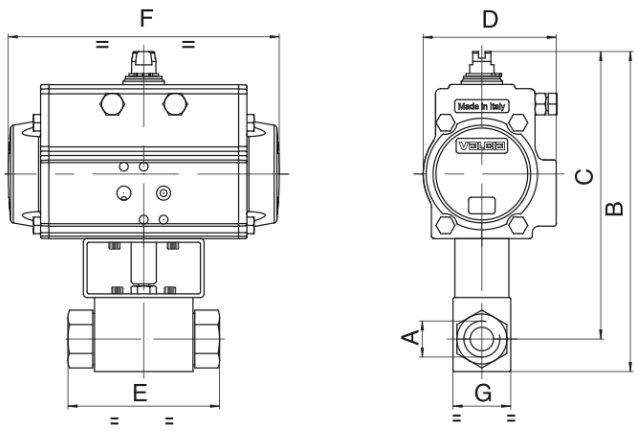


| | |
|---|---|
| Konstrukcija | Pogon: Batni pogon z 2 nasprotno delujočima batoma, elastično tesnjenje, pogon v vseh podrobnostih v skladu z ISO 5211 oz. po priporočilih NAMUR, Končna položaja na obeh straneh nastavljiva +/-5°<br>Krogelni ventil: pretočni ventil z plavajoča krogla z erozijskim zaščitnim obročem za pline |
| Funkcija | dobavljivo v dvojno delujoč ali enostransko delujoč Izvedba |
| Priključek | G3/8"... G11/2" |
| Materiali<br>Standardna izvedba | Pogon: Trdo eloksiran aluminij, Zobnik jeklo nikljano, Vodenje bata POM, Tesnila NBR<br>Krogelni ventil: Ohišje, Krogla 1.4571/1.4404,<br>Tesnila BA668: POM/FKM<br>Tesnila BA670: POM/NBR |
| Področje uporabe | Tekočine in plini skupine 1 in 2 v skladu s PED 2014/68/EU, ki ne napadajo uporabljenih materialov. |
| Temperatura medija | BA668 -20...+100°C, BA670 -30...+100°C |
| Temperatura okolice | -20...+85°C |
| Obratovalni tlak | Nazivni tlak v skladu s tabelo do 80°C, nad 80°C 11% redukcija tlaka |
| Krmilni medij | filtriran in naoljen ali nenaoljen stisnjen zrak |
| krmilni tlak | 5,5...8bar, Prilagoditev na nižji krmilni tlak na zahtevo možna |
| Način pritrditve | Montaža v togi cevni sistem |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Posebna izvedba | Zobnik iz nerjavnega jekla, Tesnila iz PTFE, PEEK, ATEX, Temperatura okolice od -20...+150°C na povpraševanje |
| Dodatna oprema | montiran ročni, pnevmatski ali električni krmilni ventil<br>električna povratna informacija o končnih položajih, Regulator položaja v I/P oz. P/P Izvedba<br>Regulacija hitrosti preklopa |
| Navodilo za naročanje | Prosimo, da pri naročilu dodatno navedete krmilni tlak, obratovalni medij, obratovalni tlak in obratovalno temperaturo. |
| Navodilo za uporabo | Podatki o tlaku in temperaturi so maksimalne vrednosti za normalne pogoje, za mazalne ali nerazmaščevalne medije. Zlasti razmaščevalni mediji zmanjšajo navedene vrednosti in povečajo potreben vrtilni moment. Za te posebne primere priporočamo predhodno povpraševanje. Pri izbiri armature je treba kot osnovo upoštevati najnižji krmilni tlak, ki se pojavlja v napravi. |



+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Dimenzije




## Krogelni ventili z dvosmerno delujočim vrtljivim pogonom

| Priključek A | Nazivni premer DN[mm] | maks. obratovalni tlak [bar] | B | C | D | E | F | G | Tip pogona | Teža [pribl. 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 |
| G11/4" | 25 | 350 | 270 | 240,5 | 106 | 120 | 240,5 | 58 | PAD085 | 6,7 | BA6..-114-D0 |
| G11/2" | 25 | 350 | 270 | 240,5 | 106 | 130 | 240,5 | 58 | PAD085 | 7,0 | BA6..-112-D0 |

## Krogelni ventili z enosmerno delujočim vrtljivim pogonom

| Priključek A | Nazivni premer DN[mm] | maks. obratovalni tlak [bar] | B | C | D | E | F | G | Tip pogona | Teža [pribl. 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 |
| G11/4" | 25 | 350 | 329,5 | 300 | 148 | 120 | 372 | 58 | PAS1255 | 16,9 | BA6..-114-S0 |
| G11/2" | 25 | 350 | 329,5 | 300 | 148 | 130 | 372 | 58 | PAS1255 | 17,2 | BA6..-112-S0 |
| Enosmerni pogoni so, če ni naročeno drugače, dobavljeni z zapiranjem s silo vzmeti (NC). | | | | | | | | | | | |

Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb




+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG