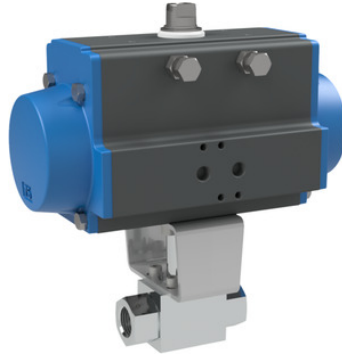


Kuglasti ventili od nerđajućeg čelika sa pneumatskim rotacionim pogonom

Seriya BA234, BA102



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° Kuglasti ventil: Prolazni ventil sa plutajuća kugla
Funkcija	dostupno u dvosmerni ili jednostrukog dejstva Izvedba
Priključak	G3/8" ... G1 1/2"
Materijali Standardna izvedba	Pogon: Tvrdo eloksirani aluminijum, Zupčanik čelik niklovan, Vođenje klipa POM, Zaptivke NBR Kuglasti ventil: Kučište, Kugla 1.4571/1.4404, Zaptivke BA234: POM/NBR Zaptivke BA102: POM/FKM
Područje primene	Fluide grupe 2 prema PED 2014/68/EU, koji ne napadaju upotrebene 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	Ugradnja 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 zahtev
Pribor	montirani ručni, pneumatski ili električni upravljački ventil električna povratna informacija krajnjih položaja, Regulator položaja u I/P odnosno P/P izvedbi 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. Prilikom izbora armature treba uzeti u obzir najniži upravljački pritisak koji se javlja u postrojenju.



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, ako nije drugačije naručeno, isporučuju sa zatvaranjem pomoću opružne sile (NC).

Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / kuglasti ventili - automatski upravljani / kuglasti ventili za visoke pritiske-pneumatski / kuglasti ventil sa pneumatskim aktuatorom serije BA102

Verzija 4

138024 / Generisano 2026/23 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 2

