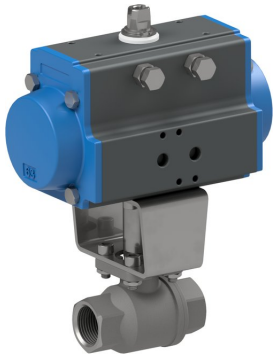
Partnership. With Guarantee.

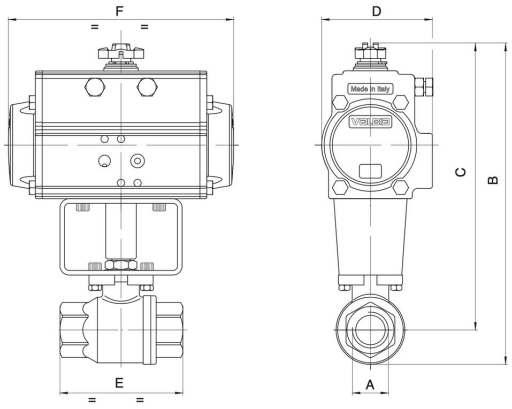
Kuglasti ventili od nehrđajućeg čelika s pneumatskim zakretnim pogonom
Serija BA069



Izvedba	Kuglasti ventil: Prolazni ventil s s pomoću plutajući kugla, puni prolaz, Kompenzacijski otvor 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°
Funkcija	dostupno u dvosmjerni ili jednostrukog djelovanja Izvedba
Priključak	RP1/4"...RP4" prema ISO7/1
Materijali Standardna izvedba	Kuglasti ventil: Kućište i kugla od nehrđajućeg čelika 1.4401, Kuglasto brtvljenje PTFE, Brtva vretena PTFE/FKM Pogon: Tvrdo eloksirani aluminij, Zupčanik čelik niklaný, Vođenje klipa POM, Brtve NBR
Područje primjene	Tekućine i plinovi skupine 1 i 2 sukladno PED 2014/68/EU, koji ne napadaju upotrijebljene materijale.
Temperatura medija	-20...+160°C
Temperatura okoline	-20...+85°C
Radni tlak	0 bar do Radni tlak prema tablici i dijagramu tlak–temperatura, za prikladno za grubi vakuum
Upravljački medij	filtrirani i podmazani ili nepodmazani komprimirani zrak
Upravljački tlak	5,5...8 bar, Prilagodba na niže upravljačke tlakove moguća na upit
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	proizvoljno
Specijalna izvedba	Kuglasti ventil: antistatička izvedba ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db Pogon: ATEX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Temperature okoline -40...+85°C odnosno -20...+150°C Zupčanik od nehrđajućeg čelika
Pribor	montirani ručni, pneumatski ili električni upravljački ventil električna povratna informacija o krajnjim položajima, Regulator položaja u I/P odnosno P/P Izvedba 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 su maksimalne vrijednosti za normalne uvjete, za medije s podmazujućim svojstvima ili medije koji ne odmašćuju. Posebno mediji koji odmašćuju 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.

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

Dimenzije



Kuglasti ventili s dvodjelujućim zakretnim pogonom

Priključak A	Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]	B	C	D	E	F	Tip pogona	KV-vrijednost [m^3/h]	Težina [cca. kg]	Tip
RP1/4"	8	140	121	106	45	55	110	PAD032	5,4		BA069-14-D0
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAD052	5,4		BA069-14-D0-B*
RP3/8"	10	140	121	106	45	55	110	PAD032	6		BA069-38-D0
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAD052	6		BA069-38-D0-B*
RP1/2"	15	140	127	109	45	66	110	PAD032	16,3		BA069-12-D0
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAD052	16,3		BA069-12-D0-B*
RP3/4"	20	105	222	199	81	79	164	PAD063	29,5		BA069-34-D0
RP1"	25	105	231	204	81	93	164	PAD063	43		BA069-10-D0
RP11/4"	32	64	240	208	81	100	164	PAD063	89		BA069-114-D0
RP11/2"	40	64	286	246	95	110	210	PAD075	230		BA069-112-D0
RP2"	50	64	301	253	95	131	210	PAD075	265		BA069-20-D0
RP21/2"	65	25	341	281	106	159	241	PAD085	540		BA069-212-D0
RP3"	80	25	376	304	123	185	275	PAD100	873		BA069-30-D0
RP4"	100	25	464	375	137	222	333	PAD115	1390		BA069-40-D0

Kod ATEX izvedbi tip se na kraju dopunjuje s -A.
*S dodatkom B kuglasti ventili opremljeni su pogonom PAD052. Pri uporabi kutija graničnih prekidača i NAMUR upravljačkih ventila moraju se koristiti tipovi B.. Kod ATEX izvedbi dodatak B zamjenjuje se s AB.

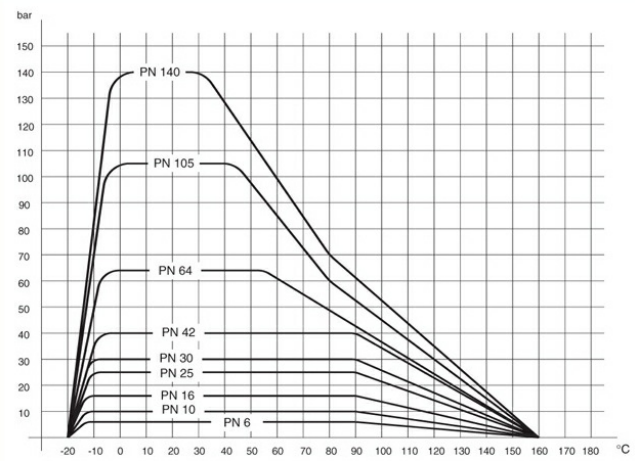
Kuglasti ventili s jednostrano djelujućim zakretnim pogonom

Priključak A	Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]	B	C	D	E	F	Tip pogona	KV-vrijednost [m^3/h]	Težina [cca. kg]	Tip
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAS0525	5,4		BA069-14-S0
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAS0525	6		BA069-38-S0
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAS0525	16,3		BA069-12-S0
RP3/4"	20	105	254	231	106	79	241	PAS0855	29,5		BA069-34-S0
RP1"	25	105	263	236	106	93	241	PAS0855	43		BA069-10-S0
RP11/4"	32	64	272	240	106	100	241	PAS0855	89		BA069-114-S0
RP11/2"	40	64	313	273	123	110	275	PAS1005	230		BA069-112-S0
RP2"	50	64	362	315	137	131	333	PAS1155	265		BA069-20-S0
RP21/2"	65	25	409	348	137	159	333	PAS1155	540		BA069-212-S0
RP3"	80	25	465	393	164	185	435	PAS1405	873		BA069-30-S0
RP4"	100	25	522	434	186	222	500	PAS1605	1390		BA069-40-S0

Jednostrano djelujući pogoni se, ako nije drugačije naručeno, isporučuju s oprugom za zatvaranje (NC).
Kod ATEX izvedbi tip se na kraju dopunjuje s -A.

© STASTO Automatizacija d.o.o.

Dijagram tlak-temperatura



Ilustracije neobvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

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