Partnership. With Guarantee.

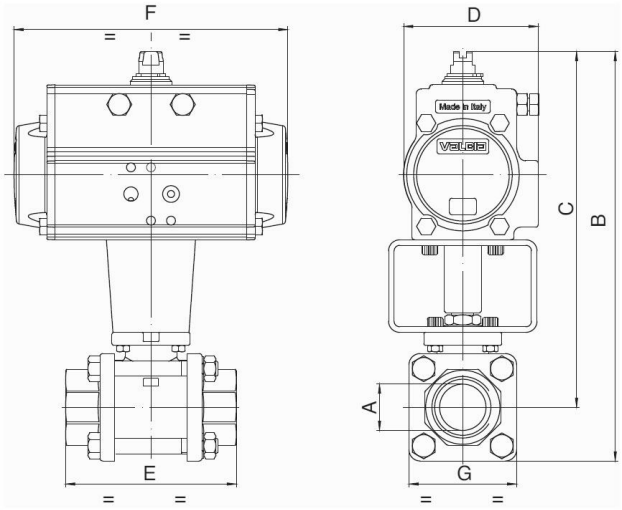
Kuglasti ventili od nerđajućeg čelika sa pneumatskim rotacionim aktuatorom, Zavarni krajevi
Serija BAC5-...-SSTV



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°
Priključak	Zavarni krajevi DN10 ... DN100 prema DIN 3239
Materijali Standardna izvedba	Pogon: Tvrdo eloksirani aluminijum, Zupčanik čelik niklovan, Vođenje klipa POM, Zaptivke NBR Kuglasti ventil: Kućište i kugla od nerđajućeg čelika 1.4401, Kuglična zaptivka PTFE, Zaptivka vretena PTFE/FKM
Funkcija	dostupno u dvosmerni ili jednostrukog dejstva Izvedba
Način pričvršćivanja	Montaža u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno
Upravljački medijum	filtrirani i podmazani ili nepodmazani komprimovani vazduh
Područje primene	gasoviti i tečni mediji, koji ne napadaju upotrebljene materijale
Temperatura medijuma	-20°C...+160°C
Temperatura okoline	-20°C...+85°C
Upravljački pritisak	5,5-8 bar, Prilagođavanje na niže upravljačke pritiske moguće na zahtev
Radni pritisak	0bar do Radni pritisak prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura, pogodno za grubi vakuum
Specijalna izvedba	Kuglasti ventil: 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 Zupčanik od nerđajućeg čelika, Temperatura okoline od -40...+85°C odnosno -20...+150°C na upit
Pribor	montirani ručni, pneumatski ili električni upravljački ventil električna povratna informacija krajnjih položaja, Regulator položaja u I/P odnosno P/P Izvedba 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	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	KV vrednost [m^3/h]	Težina [pribl. kg]	Tip Priključak A
10	64	128	111	45	57	110	33	PAD032	6	0,9	BAC5-003-SSTV-D0
10	64	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	6	1,7	BAC5-003-SSTV-D0B*
15	64	135	116	45	65	110	38	PAD032	16,3	1,0	BAC5-004-SSTV-D0
15	64	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	16,3	1,8	BAC5-004-SSTV-D0B*
20	40	212	188	71	76	141	47	PAD052	29,5	2,1	BAC5-005-SSTV-D0
25	40	222	193	71	92	141	58	PAD052	43	2,8	BAC5-006-SSTV-D0
32	25	230	197	71	106	141	67	PAD052	89	3,2	BAC5-007-SSTV-D0
40	25	267	229	81	116	164	76	PAD063	230	4,7	BAC5-008-SSTV-D0
50	25	298	253	95	136	210	90	PAD075	265	6,9	BAC5-009-SSTV-D0
65	16	348	281	106	153	241	134	PAD085	540	13,1	BAC5-010-SSTV-D0
80	16	373	292	106	180	241	161	PAD085	873	19,6	BAC5-011-SSTV-D0
100	16	436	341	123	217	275	190	PAD100	1390	29,7	BAC5-012-SSTV-D0

*Sa dodatkom B kuglasti ventili se opremaju pogonom PAD052. Pri upotrebi kutija krajnjih prekidača i NAMUR upravljačkih ventila moraju se koristiti tipovi B-tipa.

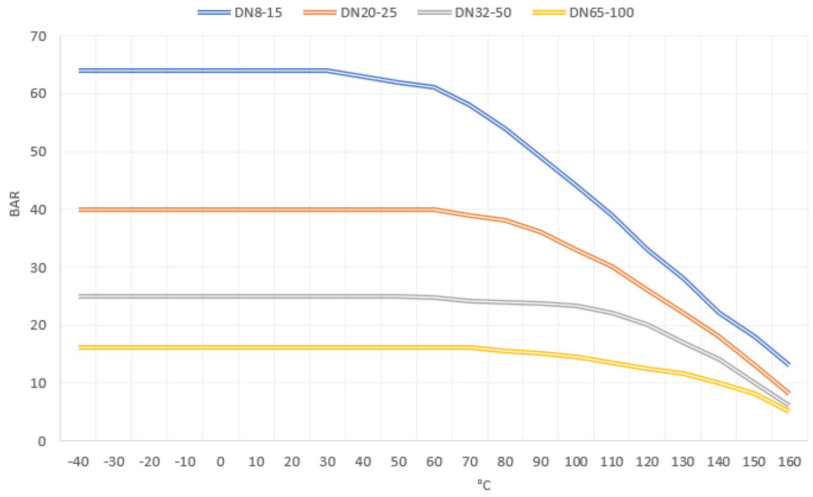
Kuglasti ventili sa jednostrano delujućim rotacionim pogonom

Nazivni prečnik DN [mm]	maks. radni pritisak [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	KV vrednost [m^3/h]	Težina [pribl. kg]	Tip Priključak A
10	64	164	148	71	57	141	33	PAS0525	6	2,0	BAC5-003-SSTV-S0
15	64	171	152	71	65	141	38	PAS0525	16,3	2,1	BAC5-004-SSTV-S0
20	40	224	200	81	76	164	47	PAS0635	29,5	3,1	BAC5-005-SSTV-S0
25	40	234	205	81	92	164	58	PAS0635	43	3,7	BAC5-006-SSTV-S0
32	25	242	209	81	106	164	67	PAS0635	89	4,3	BAC5-007-SSTV-S0
40	25	299	261	106	116	241	76	PAS0855	230	7,8	BAC5-008-SSTV-S0
50	25	326	281	123	136	275	90	PAS1005	265	12,0	BAC5-009-SSTV-S0
65	16	415	348	137	153	333	134	PAS1155	540	23,7	BAC5-010-SSTV-S0
80	16	452	371	148	180	372	161	PAS1255	873	28,3	BAC5-011-SSTV-S0
100	16	482	387	148	217	372	190	PAS1255	1390	37,2	BAC5-012-SSTV-S0

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.