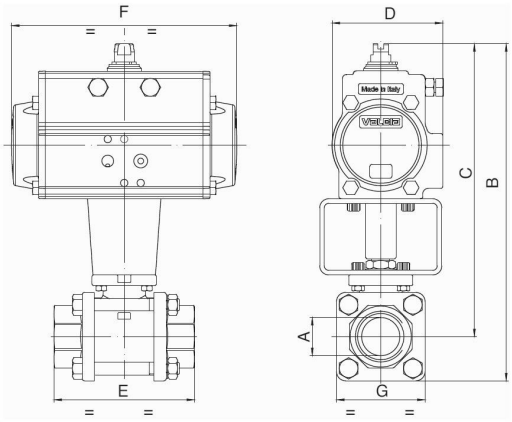
Partnership. With Guarantee.

Kuglasti ventili od nerđajućeg čelika sa pneumatskim rotacionim pogonom
Serija BA033

Konstrukcija	Kuglasti ventil: Prolazni ventil sa plutajuća kugla, puni prolaz, Kompenzacioni otvor 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°
Funkcija	dostupno u dvosmerni ili jednostrukog dejstva Izvedba
Priključak	RP1/4"...RP4" prema ISO7/1
Materijali Standardna izvedba	Kuglasti ventil: Kućište i kugla od nerđajućeg čelika 1.4401, Kuglična zaptivka PTFE, Zaptivka vretena PTFE/FKM Pogon: Tvrdo eloksirani aluminijum, Zupčanik čelik niklovan, Vođenje klipa POM, Zaptivke NBR
Područje primene	Tečnosti i gasovi grupe 1 i 2 u skladu sa PED 2014/68/EU, koji ne napadaju korišćene materijale.
Temperatura medijuma	-20...+160°C
Temperatura okoline	-20...+85°C
Radni pritisak	0bar do Radni pritisak prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura, pogodno za grubi vakuum
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, Kuglasti ventil antistatička izvedba ATEX II 2G/D c T3 , Pogon ATEX II 2G/D c T6 , Temperatura okoline -40...+85°C odnosno -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.

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

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	KV vrednost [m³/h]	Težina [pribl. kg]	Tip
RP1/4"	8	64	128	111	45	57	110	33	PAD032	5,4	0,9	BA033-14-D0
RP1/4"	8	64	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	5,4	1,7	BA033-14-D0-B*
RP3/8"	10	64	128	111	45	57	110	33	PAD032	6	0,9	BA033-38-D0
RP3/8"	10	64	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	6	1,7	BA033-38-D0-B*
RP1/2"	15	64	135	116	45	65	110	38	PAD032	16,3	1,0	BA033-12-D0
RP1/2"	15	64	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	16,3	1,8	BA033-12-D0-B*
RP3/4"	20	40	212	188	71	76	141	47	PAD052	29,5	2,1	BA033-34-D0
RP1"	25	40	222	193	71	92	141	58	PAD052	43	2,7	BA033-10-D0
RP11/4"	32	25	230	197	71	106	141	67	PAD052	89	3,2	BA033-114-D0
RP11/2"	40	25	267	229	81	116	164	76	PAD063	230	4,7	BA033-112-D0
RP2"	50	25	298	253	95	136	210	90	PAD075	265	6,9	BA033-20-D0
RP21/2"	65	16	348	281	106	153	241	134	PAD085	540	13,1	BA033-212-D0
RP3"	80	16	373	292	106	180	241	161	PAD085	873	19,6	BA033-30-D0
RP4"	100	16	436	341	123	217	275	190	PAD100	1390	29,7	BA033-40-D0

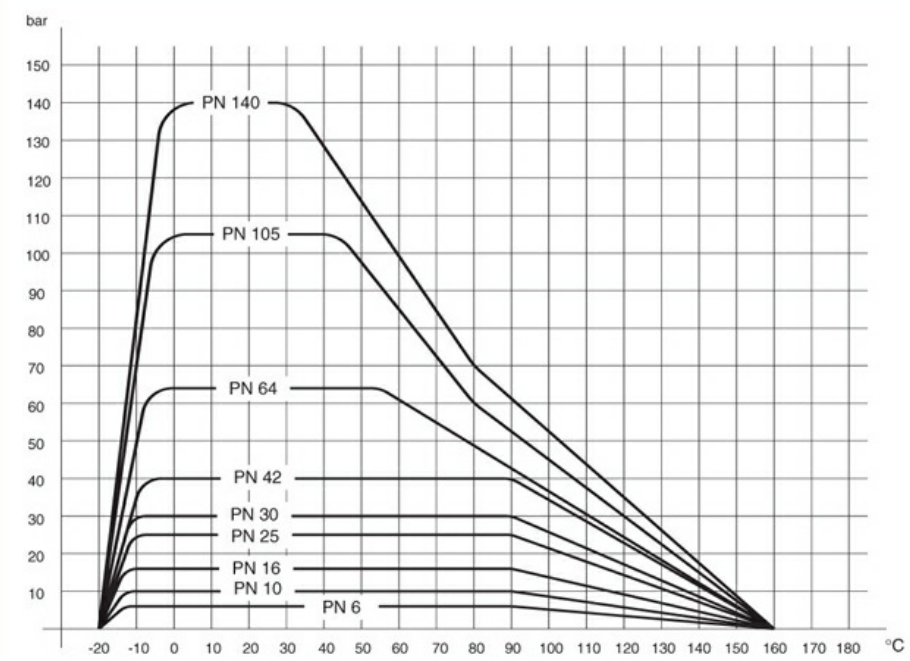
Kod ATEX izvedbi, oznaka tipa se na kraju dopunjuje sa -A.
*Sa dodatkom B kuglasti ventili su opremljeni pogonom PAD052. Pri upotrebi kutija krajnjih prekidača i NAMUR upravljačkih ventila moraju se koristiti tipovi B. Kod ATEX izvedbi dodatak B se zamenjuje sa AB.

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	KV vrednost [m³/h]	Težina [pribl. kg]	Tip
RP1/4"	8	64	164	148	71	57	141	33	PAS0525	5,4	2,0	BA033-14-S0
RP3/8"	10	64	164	148	71	57	141	33	PAS0525	6	2,0	BA033-38-S0
RP1/2"	15	64	171	152	71	65	141	38	PAS0525	16,3	2,1	BA033-12-S0
RP3/4"	20	40	224	200	81	76	164	47	PAS0635	29,5	3,1	BA033-34-S0
RP1"	25	40	234	205	81	92	164	58	PAS0635	43	3,7	BA033-10-S0
RP11/4"	32	25	242	209	81	106	164	67	PAS0635	89	4,3	BA033-114-S0
RP11/2"	40	25	299	261	106	116	241	76	PAS0855	230	7,8	BA033-112-S0
RP2"	50	25	326	281	123	136	275	90	PAS1005	265	12,0	BA033-20-S0
RP21/2"	65	16	415	348	137	153	333	134	PAS1155	540	23,7	BA033-212-S0
RP3"	80	16	452	371	148	180	372	161	PAS1255	873	28,3	BA033-30-S0
RP4"	100	16	482	387	148	217	372	190	PAS1255	1390	37,2	BA033-40-S0

Jednostrano delujući pogoni se, ako nije drugačije naručeno, isporučuju sa zatvaranjem pomoću opružne sile (NC).
Kod ATEX izvedbi, oznaka tipa se na kraju dopunjuje sa -A.

Dijagram pritisak-temperatura



Ilustracije nisu obavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

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