

Prirubnički kuglasti ventili od nerđajućeg čelika sa pneumatskim rotacionim pogonom

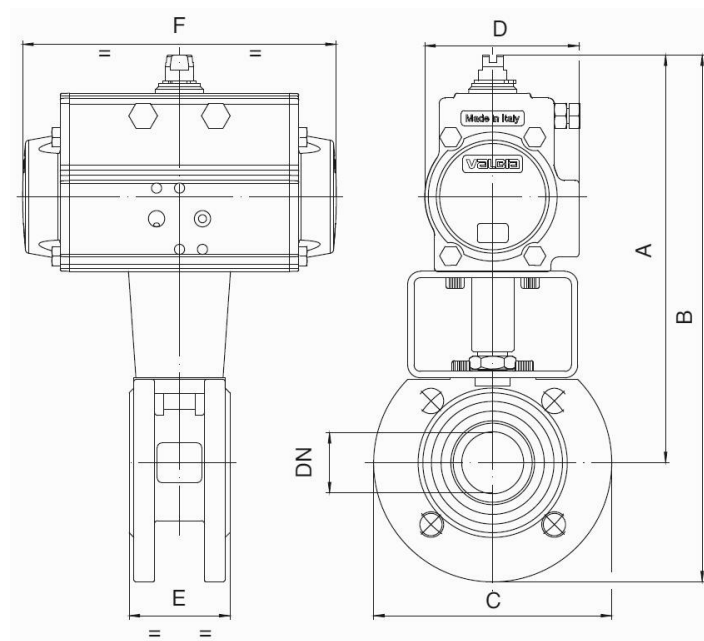
Seriya BA052



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 $\pm 5^\circ$, uklj. crveni vizuelni indikator
Funkcija	dostupno u dvosmerni ili jednostrukog dejstva Izvedba
Priključak	Prirubnice DN15...DN100 prema EN1092-1, PN40
Materijali Standardna izvedba	Pogon: Tvrdi eloksirani aluminijum, Zupčanik čelik niklovan, Vođenje klipa PTFE +15% grafit, Zaptivke NBR Kuglasti ventil: Kućište i kugla od nerđajućeg čelika 1.4401, Kuglična zaptivka od PTFE ojačanog sa 15% staklenih vlakana, Zaptivka vretena PTFE/FKM, Kompenzacioni otvor
Područje primene	gasoviti i tečni mediji koji ne napadaju upotrebljene materijale
Temperatura medijuma	-20...+160°C
Temperatura okoline	-20...+85°C
Radni pritisak	Vakuum maks. 10^{-3} Torr do Nazivni pritisak prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura
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, ATEX, Temperatura okoline od -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.



Dimenzije



Kuglasti ventili sa dvostrano delujućim rotacionim pogonom

Nazivni prečnik DN[mm]	maks. radni pritisak [bar]	A	B	C	D	E	F	Pogonski-tip	KV vrednost [m ³ /h]	Težina [pribl. kg]	Tip
15	40	183	228	90	71	35	141	PAD052	19,2	2,8	BA052-15-D0
20	40	199	249	100	81	40	164	PAD063	35,0	3,8	BA052-20-D0
25	40	204	262	115	81	46	164	PAD063	64,5	4,2	BA052-25-D0
32	40	211	281	140	81	54	164	PAD063	103,8	6,2	BA052-32-D0
40	40	235	310	150	95	63,5	210	PAD075	174	7,8	BA052-40-D0
50	40	243	326	165	95	82	210	PAD075	301,3	10,0	BA052-50-D0
65	40	288	380	185	123	103	275	PAD100	545,7	16,7	BA052-65-D0
80	40	339	439	200	137	122	333	PAD115	872,5	24,3	BA052-80-D0
100	40	357	467	220	148	152	372	PAD125	1363,3	33,3	BA052-100-D0
150	40	357	467	300	148	232	372	PAD160	3671,1	93,0	BA052-150-D0

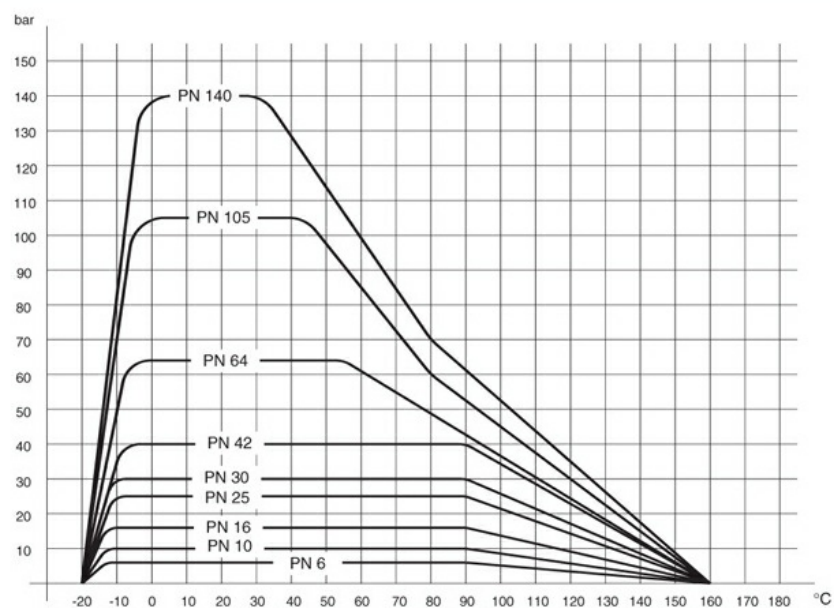
Kuglasti ventili sa jednostrano delujućim rotacionim pogonom

Nazivni prečnik DN[mm]	maks. radni pritisak [bar]	A	B	C	D	E	F	Pogonski-tip	KV vrednost [m ³ /h]	Težina [pribl. kg]	Tip
15	40	195	234	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,7	BA052-15-S0
20	40	231	281	100	106	40	241	PAS0855	35,0	7,0	BA052-20-S0
25	40	237	287	115	106	46	241	PAS0855	64,5	7,4	BA052-25-S0
32	40	243	292	140	106	54	241	PAS0855	103,8	9,4	BA052-32-S0
40	40	261	328	150	123	64	275	PAS1005	174	12,0	BA052-40-S0
50	40	304	385	165	137	82	333	PAS1155	301,3	18,6	BA052-50-S0
65	40	391	483	185	187	103	500	PAS1605	545,7	41,5	BA052-65-S0
80	40	398	498	200	187	122	500	PAS1605	872,5	45,0	BA052-80-S0
100	40	404	539	220	187	152	500	PAS1605	1363,3	63,3	BA052-100-S0
150	40	585	735	300	248,5	232	690	PAS2305	3671,1	147,9	BA052-150-S0

Jednostrano delujući pogoni se, ako nije drugačije naručeno, isporučuju sa zatvaranjem pomoću opružne sile (NC).



Dijagram pritisak-temperatura



Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

[Armature](#) / [kuglasti ventili - automatski upravljani](#) / [Drugi materijali - A03](#) / [kuglasti ventil sa priрубnicom i pneumatskim aktuatorom serije BA052-D0](#)

Verzija 1.0

260410 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 3 / 3

