

Prirubnički kuglasti ventili od nehrđajućeg čelika s pneumatskim zakretnim pogonom

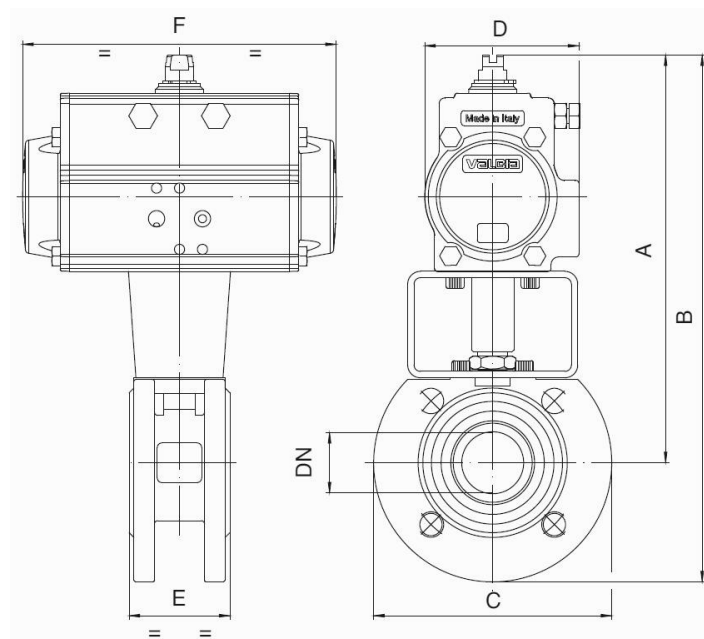
Seriya BA052



Izvedba	Pogon: klipni pogon s 2 suprotno djelujuća klipa, elastično brtvljenje, pogon u svim detaljima sukladno ISO 5211 odnosno prema NAMUR preporukama, Krajnji položaji obostrano podesivi $\pm 5^\circ$, uklj. crveni vizualni indikator
Funkcija	dostupno u dvosmjerni ili jednostrukog djelovanja Izvedba
Priključak	Prirubnice DN15...DN100 prema EN1092-1, PN40
Materijali Standardna izvedba	Pogon: Tvrdi eloksirani aluminij, Zupčanik čelik niklaný, Vođenje klipa PTFE +15% grafit, Brtve NBR Kuglasti ventil: Kućište i kugla od nehrđajućeg čelika 1.4401, Kuglasto brtvalo od PTFE-a ojačanog s 15% staklenih vlakana, Brtva vretena PTFE/FKM, Kompenzacijski otvor
Područje primjene	plinoviti i tekući mediji koji ne napadaju upotrijebljene materijale
Temperatura medija	-20...+160°C
Temperatura okoline	-20...+85°C
Radni tlak	Vakuum maks. 10^{-3} Torr do Nazivni tlak prema tablici i dijagramu tlak-temperatura
Upravljački medij	filtrirani i podmazani ili nepodmazani komprimirani zrak
Upravljački tlak	5,5...8bar, Prilagodba na niže upravljačke tlakove moguća na upit
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	proizvoljno
Specijalna izvedba	Zupčanik od nehrđajućeg čelika, ATEX, Temperature okoline od -40...+85°C, odnosno -20...+150°C na upit
Pribor	montirani ručni, pneumatski ili električni upravljački ventil električna povratna informacija o krajnjim položajima, Pozicioner u I/P odnosno P/P izvedbi 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 maksimalne su vrijednosti za normalne uvjete, za medije s podmazivanjem ili medije koji ne odmašćuju. Posebno odmašćujući mediji 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.



Dimenzije



Kuglasti ventili s dvodjelnim zakretnim pogonom s dvostrukim djelovanjem

Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]	A	B	C	D	E	F	Pogonski-tip	KV-vrijednost [m ³ /h]	Težina [cca. 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 s jednostrano djelujućim zakretnim pogonom

Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]	A	B	C	D	E	F	Pogonski-tip	KV-vrijednost [m ³ /h]	Težina [cca. 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

Jednostruko djelujući pogoni isporučuju se, ako nije drugačije naručeno, sa zatvaranjem opružnom silom (NC).

Verzija 3

260410 / Generirano 2026/37 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

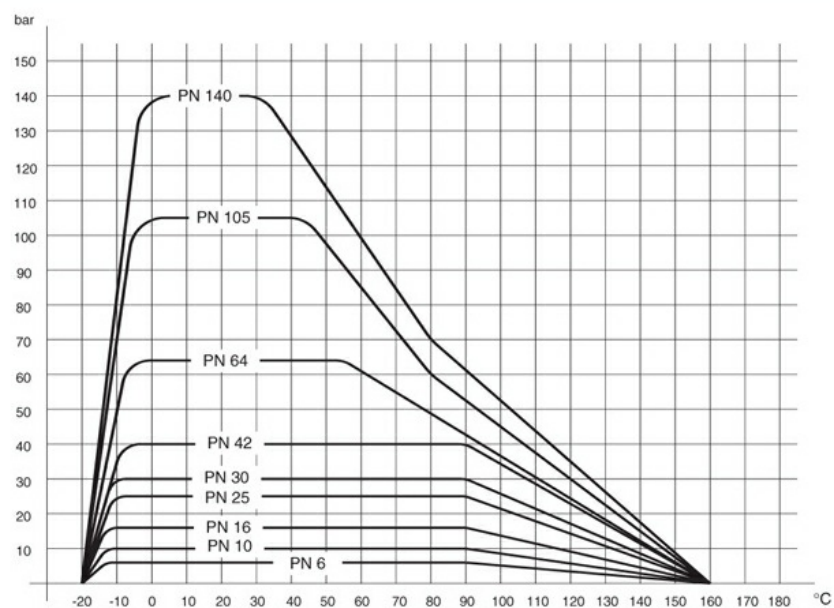
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 3



Dijagram tlak-temperatura



Slike nisu obvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

[spojnice](#) / [Kuglasti ventili – automatski](#) / [Ostali asortiman - A03](#) / [Prirubnički kuglasti ventil s pneumatskim rotacijskim pogonom Serija BA052-D0](#)

Verzija 3

260410 / Generirano 2026/37 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 3 / 3

