

Prirubnički kuglasti ventili od čelika s pneumatskim zakretnim pogonom

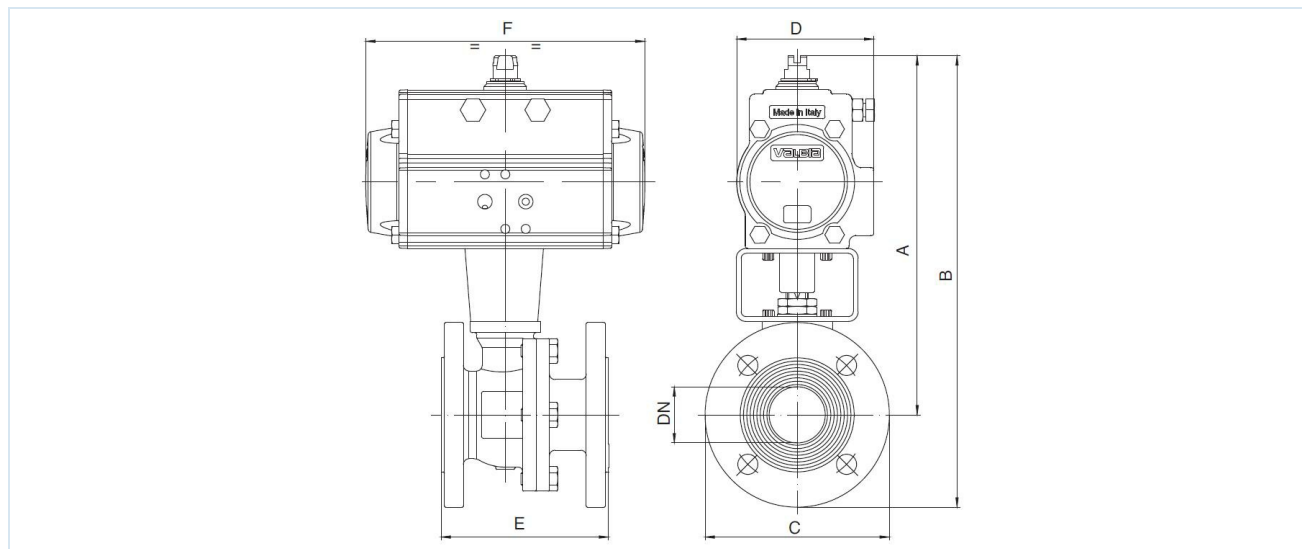
Serija BA044



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 +/-5°
Priključak	Prirubnice DN15...DN200 prema EN1092
Ugradbena duljina	prema EN558-1R27
Materijali Standardna izvedba	Pogon: Tvrdi eloksirani aluminij, Zupčanik čelik niklaný, Vođenje klipa POM, Brtve NBR Kuglasti ventil: Kućište od pocinčanog čelika, Kugla od nehrđajućeg čelika 1.4301, Kuglasto brtvljenje od PTFE-a, Brtva vretena PTFE/Graphoil/FKM, Kompenzacijski otvor
Funkcija	dostupno u dvosmjerni ili jednostrukog djelovanja Izvedba
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	proizvoljno
Upravljački medij	filtrirani i podmazani ili nepodmazani komprimirani zrak
Područje primjene	Tekućine i plinovi skupine 1 i 2 sukladno PED 2014/68/EU, koji ne napadaju upotrijebljene materijale
Temperatura medija	-10...+160°C (Para maks. 180°C)
Temperatura okoline	-10...+85°C
Upravljački tlak	5,5...8bar, Prilagodba na niže upravljačke tlakove moguća na upit
Radni tlak	Vakuum maks. 10 ⁻³ Torr do Nazivni tlak prema tablici i dijagramu tlak-temperatura (Para maks. 10bar)
Odobrenja	Protupožarno sigurno (Fire-Safe), TA-ispitivanje zraka
Specijalna izvedba	Zupčanik od nehrđajućeg čelika, Temperature okoline -10...+150°C, ATEX
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

DN [mm]	maks. radni tlak [bar] do 85°C	A	B	C	D	E	F	Tip pogona	KV-vrijednost [m³/h]	Težina [cca. kg]	Tip
15	40	148	195	95	45	115	110	PAD032	16,3	3,1	BA044-15-D0
15	40	184,5	231,5	95	71	115	141	PAD052	16,3	3,9	BA044-15-D0-B*
20	40	189	242	105	71	120	141	PAD052	29,5	4,7	BA044-20-D0
25	40	207	265	115	71	125	141	PAD052	43	5,8	BA044-25-D0
32	40	210	280	140	71	130	141	PAD052	89	7,4	BA044-32-D0
40	40	250	325	150	81	140	164	PAD063	230	10,2	BA044-40-D0
50	40	275	357	165	95	150	210	PAD075	265	14,9	BA044-50-D0
65	16	299	392	185	106	170	241	PAD085	540	20,9	BA044-65-D0
80	16	333	433	200	106	180	241	PAD085	873	26,3	BA044-80-D0
100	16	360	470	220	123	190	275	PAD100	1390	34,3	BA044-100-D0
125	16	417	542	250	137	325	333	PAD115	1707	55,7	BA044-125-D0
150	16	462	605	285	148	350	372	PAD125	2024	96,2	BA044-150-D0
200	16	551	721	340	186	400	500	PAD160	2720	130,5	BA044-200-D0

*S dodatkom B kuglasti ventili opremaju se pogonom PAD052. Pri uporabi kutija graničnih prekidača i NAMUR upravljačkih ventila moraju se koristiti tipovi B.

Kuglasti ventili s jednostrano djelujućim zakretnim pogonom

DN [mm]	maks. radni tlak [bar] do 85°C	A	B	C	D	E	F	Tip pogona	KV-vrijednost [m³/h]	Težina [cca. kg]	Tip
15	40	184	232	95	71	115	141	PAS0525	16,3	4,1	BA044-15-S0
20	40	200	253	105	81	120	164	PAS0635	29,5	5,6	BA044-20-S0
25	40	219	277	115	81	125	164	PAS0635	43	6,7	BA044-25-S0
32	40	222	292	140	81	130	164	PAS0635	89	8,3	BA044-32-S0
40	40	282	357	150	106	140	241	PAS0855	230	13,3	BA044-40-S0
50	40	302	385	165	123	150	275	PAS1005	265	19,2	BA044-50-S0
65	16	346	439	185	137	170	333	PAS1155	540	28,4	BA044-65-S0
80	16	393	493	200	148	180	372	PAS1255	873	36,5	BA044-80-S0
100	16	407	517	220	148	190	372	PAS1255	1390	42,9	BA044-100-S0
125	16	476	601	250	186	325	500	PAS1605	1707	80,1	BA044-125-S0
150	16	565	708	285	217	350	579	PAS2005	2024	135,3	BA044-150-S0
200	16	609	779	340	217	400	579	PAS2005	2720	161,8	BA044-200-S0

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

Verzija 4

260549 / Generirano 2026/41 HR

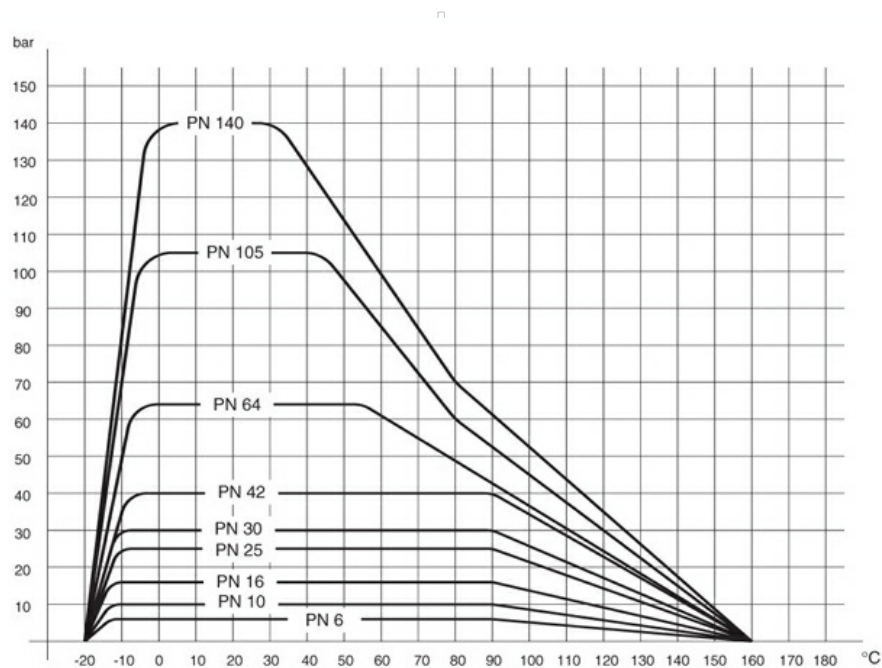
PROIZVEDENO U EUROPI

+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 BA044-D0

Verzija 4

260549 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 3 / 3

