

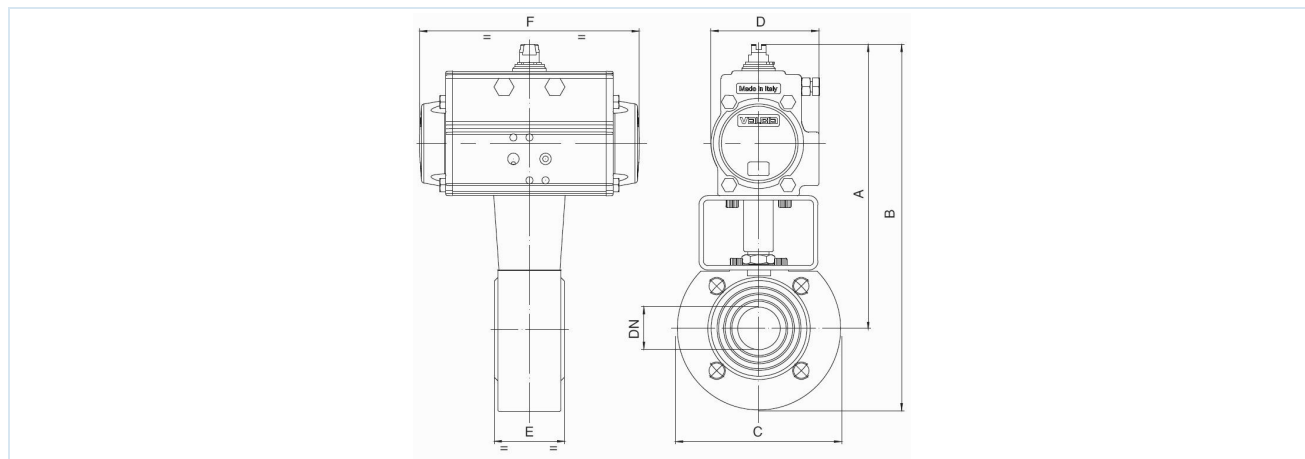
Prirubnički kuglasti ventili od čelika s pneumatskim zakretnim pogonom Serija BA043



Izvedba	Kuglasti ventil: Prolazni ventil s s pomoću plutajuća kugla, puni prolaz, Kompenzacijski otvor 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°
Funkcija	dostupno u dvosmjerni ili jednostrukog djelovanja Izvedba
Priključak	Prirubnice DN15...DN150 prema EN1092, PN16
Materijali Standardna izvedba	Pogon: Tvrdi eloksirani aluminij, Zupčanik čelik niklaný, Vođenje klipa POM, Brtve NBR Kuglasti ventil: Kućište čelik, Kugla od nehrđajućeg čelika 1.4301, Kuglasto brtvljenje PTFE, Brtva vretena PTFE/FKM
Područje primjene	Tekućine i plinovi skupine 1 i 2 sukladno PED 2014/68/EU, 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, Kuglasti ventil antistatička izvedba ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIC T85°C...T450°C Db, Pogon ATEX II 2G/D c T6 Protupožarno sigurno (Fire-Safe), 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] do 85°C	A	B	C	D	E	F	Tip pogona	KV-vrijednost [m ³ /h]	Težina [cca. kg]	Tip
15	16	183	228,5	90	71	35	141	PAD052	19,2	3,1	BA043-15-D0
20	16	188	238	100	71	40	141	PAD052	35	3,3	BA043-20-D0
25	16	193	248	110	71	46	141	PAD052	64,5	4,1	BA043-25-D0
32	16	200	266	130	71	54	141	PAD052	103,8	5,6	BA043-32-D0
40	16	227	297	140	81	64	164	PAD063	174	6,3	BA043-40-D0
50	16	253	328	150	95	82	210	PAD075	301,3	9,2	BA043-50-D0
65	16	282	370	175	106	103	241	PAD085	545,7	14,6	BA043-65-D0
80	16	292	387	190	106	122	241	PAD085	872,5	19,6	BA043-80-D0
100	16	341	451	220	123	152	275	PAD100	1363,3	27,0	BA043-100-D0
125	16	398	523	250	137	196	333	PAD115	2360,3	49,0	BA043-125-D0
150	16	438	585	300	148	232	372	PAD125	3671,1	73,0	BA043-150-D0

Kod ATEX izvedbi tipu se na kraju dodaje -A.

Kuglasti ventili s jednostrano djelujućim zakretnim pogonom

Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar] do 85°C	A	B	C	D	E	F	Tip pogona	KV-vrijednost [m ³ /h]	Težina [cca. kg]	Tip
15	16	194	299	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,5	BA043-15-S0
20	16	200	250	100	81	40	164	PAS0635	35	4,1	BA043-20-S0
25	16	205	260	110	81	46	164	PAS0635	64,5	4,9	BA043-25-S0
32	16	250	319	130	106	54	241	PAS0855	103,8	9,6	BA043-32-S0
40	16	259	329	140	106	64	241	PAS0855	174	9,7	BA043-40-S0
50	16	281	356	150	123	82	275	PAS1005	301,3	13,6	BA043-50-S0
65	16	349	437	175	137	103	333	PAS1155	545,7	24,8	BA043-65-S0
80	16	372	466	190	148	122	372	PAS1255	872,5	28,3	BA043-80-S0
100	16	387	497	220	148	152	372	PAS1255	1363,3	35,8	BA043-100-S0
125	16	434	557	250	187	196	500	PAS1605	2360,3	70,5	BA043-125-S0
150	16	538	658	300	217	232	579	PAS2005	3671,1	137,8	BA043-150-S0

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

Kod ATEX izvedbi tipu se na kraju dodaje -A.

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 BA043-D0

Verzija 4

260687 / 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 / 2

