

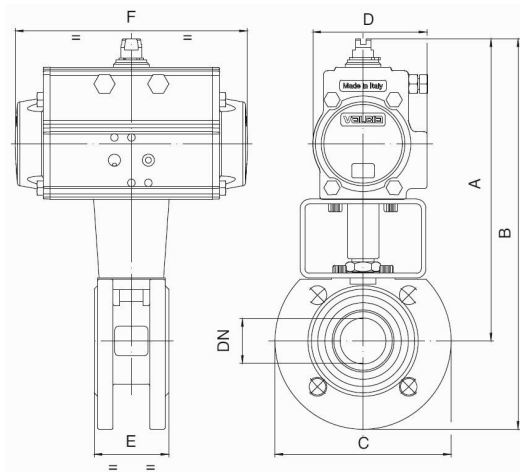
Prirubnički kuglasti ventili od nerđajućeg čelika Sa pneumatskim rotacionim pogonom Serija BADA-...-SSTV



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 $\pm 5^\circ$
Priključak	Prirubnice DN15...DN150 prema EN1092 PN16
Materijali Standardna izvedba	Pogon: Tvrdi eloksirani aluminijum, Zupčanik čelik niklovan, Vođenje klipa POM, Zaptivke NBR Kuglasti ventil: Kućište i kugla od nerđajućeg čelika 1.4401, Zaptivke PTFE/FKM
Funkcija	isporučivo u dvostrukodelujućoj ili jednostrukodelujućoj izvedbi
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno
Upravljački medijum	filtrirani i podmazani ili nepodmazani komprimovani vazduh
Područje primene	gasoviti i tečni mediji koji ne napadaju upotrebljene materijale
Temperatura medijuma	$-20^\circ\text{C} \dots +160^\circ\text{C}$
Temperatura okoline	$-20^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
Upravljački pritisak	5,5...8 bar, Prilagođavanje na niže upravljačke pritiske moguće na zahtev
Radni pritisak	0 bar do Radni pritisak prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura, pogodno za grubi vakuum
Specijalna izvedba	Kuglasti ventil: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Pogon: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Zupčanik od nerđajućeg čelika, Temperatura okoline $-40 \dots +85^\circ\text{C}$, odnosno $-20 \dots +150^\circ\text{C}$
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] do 85°C	A	B	C	D	E	F	Tip pogona	KV vrednost [m³/h]	Težina [pribl. kg]	Tip
15	16	183	228	90	71	35	141	PAD052	19,2	3,3	BADA-015-SSTV-D0
20	16	188	238	100	71	40	141	PAD052	35	4,1	BADA-020-SSTV-D0
25	16	201	259	115	71	46	141	PAD052	64,5	5,6	BADA-025-SSTV-D0
32	16	200	270	140	71	54	141	PAD052	103,8	6,2	BADA-032-SSTV-D0
40	16	227	302	150	81	64	164	PAD063	174	9,1	BADA-040-SSTV-D0
50	16	253	336	165	95	82	210	PAD075	301,3	14,3	BADA-050-SSTV-D0
65	16	285	378	185	106	103	241	PAD085	545,7	19,6	BADA-065-SSTV-D0
80	16	292	392	200	106	122	241	PAD085	872,5	27,1	BADA-080-SSTV-D0
100	16	341	451	220	123	152	275	PAD100	1363	48,7	BADA-100-SSTV-D0
125	16	398	523	250	137	196	333	PAD115	2360	73	BADA-125-SSTV-D0
150	16	435	577	285	148	232	372	PAD125	3671	123,8	BADA-150-SSTV-D0

Kuglasti ventili sa jednostrano delujućim rotacionim pogonom

Nazivni prečnik DN[mm]	maks. radni pritisak [bar] do 85°C	A	B	C	D	E	F	Tip pogona	KV vrednost [m³/h]	Težina [pribl. kg]	Tip
15	16	195	239	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,9	BADA-015-SSTV-S0
20	16	200	250	100	81	40	164	PAS0635	35	4,1	BADA-020-SSTV-S0
25	16	207	265	115	81	46	164	PAS0635	64,5	4,9	BADA-025-SSTV-S0
32	16	244	319	140	106	54	241	PAS0855	103,8	8,9	BADA-032-SSTV-S0
40	16	259	334	150	106	64	241	PAS0855	174	9,5	BADA-040-SSTV-S0
50	16	281	363	165	123	82	275	PAS1005	301,3	13,6	BADA-050-SSTV-S0
65	16	352	445	185	137	103	333	PAS1155	545,7	24,8	BADA-065-SSTV-S0
80	16	371	471	200	148	122	372	PAS1255	872,5	28,3	BADA-080-SSTV-S0
100	16	387	497	220	148	152	372	PAS1255	1363	35,7	BADA-100-SSTV-S0
125	16	454	581	250	187	196	500	PAS1605	2360	70,5	BADA-125-SSTV-S0
150	16	538	681	285	217	232	579	PAS2005	3671	137,8	BADA-150-SSTV-S0

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

Verzija 8

138011 / Generisano 2026/41 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 3



Dijagram pritisak-temperatura



Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / kuglasti ventili - automatski upravljani / kuglasti ventili sa priрубnicama-pneumatski / kuglasti ventil sa priрубnicom i pneumatskim aktuatorom serije BADA

Verzija 8

138011 / Generisano 2026/41 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 3 / 3

