

Trosmerni prirubnički kuglasti ventili od nerđajućeg čelika

Sa pneumatskim rotacionim pogonom

Serijska BAUA-...-SSTV (T-provrtina)

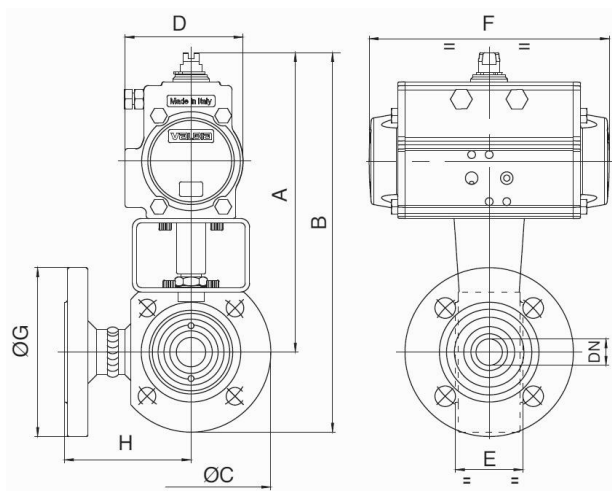
Serijska BAMA-...-SSTV (L-provrtina)



Konstrukcija	Kuglasti ventil: redukovani prolaz, dvostruko zaptivno, nije bez preklapanja, Ulaz pritiska samo napred 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...DN100 prema EN1092-1
Materijali Standardna izvedba	Kuglasti ventil: Kućište i kugla od nerđajućeg čelika 1.4401, Kuglična zaptivka od PTFE, Zaptivka vretena PTFE/FKM Pogon: Tvrdi eloksirani aluminijum, Zupčanik čelik niklovan, Vođenje klipa POM, Zaptivke NBR
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...+160°C
Temperatura okoline	-20...+85°C
Upravljački pritisak	5,5...8bar, prilagođavanje na niže upravljačke pritiske moguće na zahtev
Radni pritisak	0 bar do radnog pritiska 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...+85°C, odnosno -20...+150°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 naručivanja dodatno vrstu preklapanja, 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	G	H	Tip pogona	KV vrednost [m³/h]	Težina [pribl. kg]	Tip T-provrtina	Tip L-provrtina
15	16	147	191	89	45	40	110	95	76	PAD032	2,8	3,2	BAUA-015-SSTV-D0	BAMA-015-SSTV-D0
15	16	184	228	89	71	40	141	95	76	PAD052	2,8	3,8	BAUA-015-SSTV-D0B*	BAMA-015-SSTV-D0B*
20	16	189	239	99	71	40	141	105	82	PAD052	5,2	4,5	BAUA-020-SSTV-D0	BAMA-020-SSTV-D0
25	16	193	248	109	71	46	141	115	86	PAD052	9,2	5,5	BAUA-025-SSTV-D0	BAMA-025-SSTV-D0
32	16	200	265	130	71	58	141	140	105	PAD052	14,4	6,8	BAUA-032-SSTV-D0	BAMA-032-SSTV-D0
40	16	227	297	140	81	71	164	150	110	PAD063	25,9	10,8	BAUA-040-SSTV-D0	BAMA-040-SSTV-D0
50	16	251	331	160	95	82	210	165	120	PAD075	40,4	15,8	BAUA-050-SSTV-D0	BAMA-050-SSTV-D0
65	16	282	372	180	106	106	241	185	125	PAD085	63,2	23,7	BAUA-060-SSTV-D0	BAMA-065-SSTV-D0
80	16	290	390	200	106	122	241	200	150	PAD085	115,8	29,0	BAUA-080-SSTV-D0	BAMA-080-SSTV-D0
100	16	340	450	220	123	152	275	220	159	PAD100	163,2	44,6	BAUA-100-SSTV-D0	BAMA-100-SSTV-D0

*Sa dodatkom B kuglasti ventili su opremljeni pogonom PAD052. Pri upotrebi kutija krajnjih prekidača i NAMUR upravljačkih ventila moraju se koristiti tipovi B.

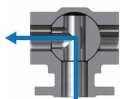
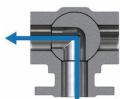
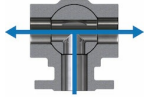
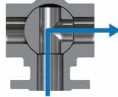
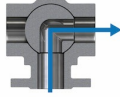


Kuglasti ventili sa jednostrano delujućim rotacionim pogonom

Nazivni prečnik DN[mm]	maks. radni pritisak [bar] do 85°C	A	B	C	D	E	F	G	H	Tip pogona	KV vrednost [m³/h]	Težina [pribl. kg]	Tip T-provrtina	Tip L-provrtina
15	16	183	228	89	71	40	141	95	76	PAS0525	2,8	4,0	BAUA-015-SSTV-S0	BAMA-015-SSTV-S0
20	16	199	249	99	81	40	164	105	82	PAS0635	5,2	5,3	BAUA-020-SSTV-S0	BAMA-020-SSTV-S0
25	16	204	259	109	81	46	164	115	86	PAS0635	9,2	6,3	BAUA-025-SSTV-S0	BAMA-025-SSTV-S0
32	16	212	277	130	81	58	164	140	105	PAS0635	14,4	8,7	BAUA-032-SSTV-S0	BAMA-032-SSTV-S0
40	16	259	329	140	106	71	241	150	110	PAS0855	25,9	14,0	BAUA-040-SSTV-S0	BAMA-040-SSTV-S0
50	16	278	358	160	123	82	275	165	120	PAS1005	40,4	20,0	BAUA-050-SSTV-S0	BAMA-050-SSTV-S0
65	16	349	439	180	137	106	333	185	125	PAS1155	63,2	33,7	BAUA-065-SSTV-S0	BAMA-065-SSTV-S0
80	16	370	470	200	148	122	372	200	150	PAS1255	115,8	39,0	BAUA-080-SSTV-S0	BAMA-080-SSTV-S0
100	16	387	497	220	148	152	372	220	159	PAS1255	163,2	53,1	BAUA-100-SSTV-S0	BAMA-100-SSTV-S0

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

Šema preklapanja

BAUA		BAMA	
Način preklapanja 01		Način preklapanja 04	Način preklapanja 05
Pozicija 1			
			
Pozicija 2			
			

Verzija 9

138015 / Generisano 2026/41 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

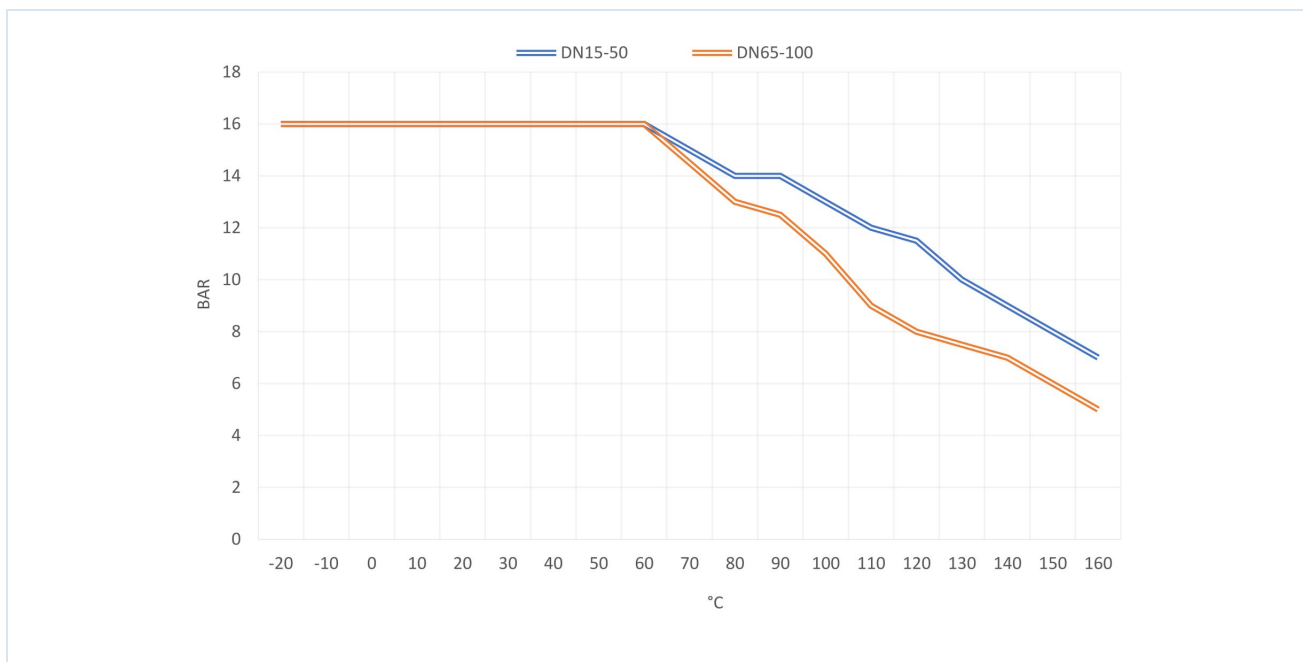
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 3 / 4



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 BAMA, BAUA

Verzija 9

138015 / 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 4 / 4

