

Kuglasti ventili od nerđajućeg čelika sa pneumatskim rotacionim pogonom

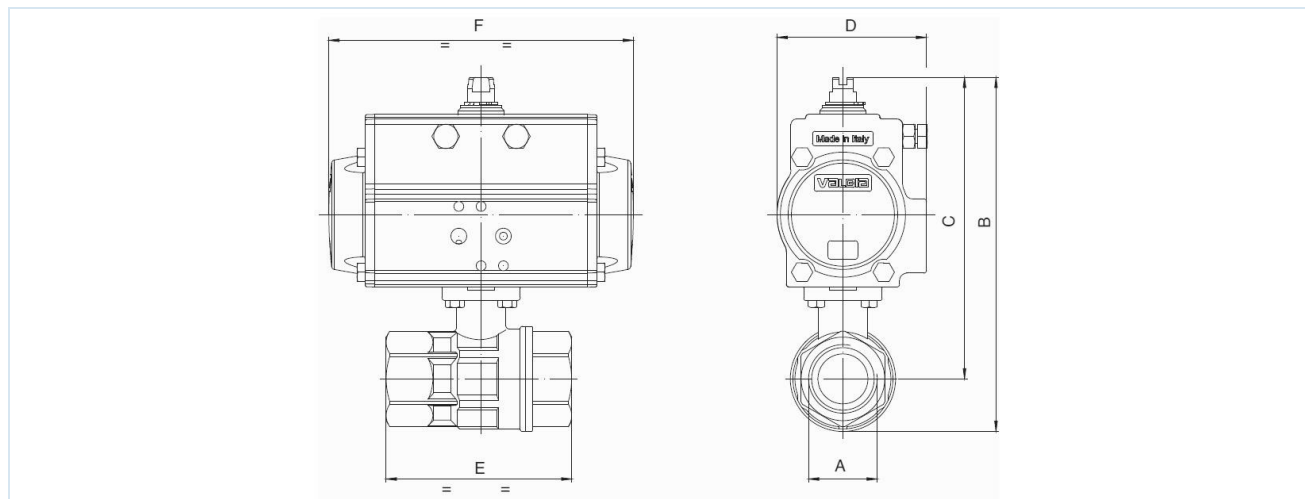
Seriya BA081



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	RP1/2"...RP2" prema ISO7/1
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	dostupno u dvosmerni ili jednostrukog dejstva Izvedba
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	Obar do Radni pritisak prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura, nije pogodno za vakuum
Specijalna izvedba	Zupčanik od nerđajućeg čelika, Temperatura okoline od -40...+85°C odnosno -20...150°C, ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db - ATEX II 2 G/D c T6
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

Priključak A	Nazivni prečnik DN [mm]	maks. radni pritisak [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	Tip pogona	KV vrednost [m ³ /h]	Težina [pribl. kg]	Tip
RP1/2"	15	40	115	98	45	67	110	PAD032	19,2	0,9	BA081-12-D0
RP1/2"	15	64	151,5	134,5	71	67	141	PAD052	19,2	1,5	BA081-12-D0-B*
RP3/4"	20	40	121	100	45	78	110	PAD032	35	1,0	BA081-34-D0
RP3/4"	20	64	157,5	136,5	71	78	141	PAD052	35	1,6	BA081-34-D0-B*
RP1"	25	40	136	110	45	90	110	PAD032	64,5	1,3	BA081-10-D0
RP1"	25	64	172,5	146,5	71	90	141	PAD052	64,5	1,9	BA081-10-D0-B*
RP1 1/4"	32	40	146	113	45	100	110	PAD032	103,8	1,6	BA081-114-D0
RP1 1/4"	32	64	182,5	149,5	71	100	141	PAD052	103,8	2,2	BA081-114-D0-B*
RP1 1/2"	40	40	203	165	71	112	141	PAD052	174	2,9	BA081-112-D0
RP2"	50	40	223	174	71	135	141	PAD052	301,3	4,1	BA081-20-D0
RP2 1/2"	65	25	289	227	95	160	210	PAD075	545,7	8,9	BA081-212-D0
RP3"	80	25	306	234	95	180	210	PAD075	872,5	12,3	BA081-30-D0

Kod ATEX izvedbi, oznaka tipa se na kraju dopunjuje sa -A.

*Sa dodatkom B kuglasti ventili su opremljeni pogonom PAD052. Pri upotrebi kutija krajnjih prekidača i NAMUR upravljačkih ventila moraju se koristiti tipovi B. Kod ATEX izvedbi dodatak B se zamenjuje sa AB.

Kuglasti ventili sa jednostrano delujućim rotacionim pogonom

Priključak A	Nazivni prečnik DN[mm]	maks. radni pritisak [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	Tip pogona	KV vrednost [m ³ /h]	Težina [pribl. kg]	Tip
RP1/2"	15	40	152	134	71	67	141	PAS0525	16,3	1,7	BA081-12-S0
RP3/4"	20	40	157	136	71	78	141	PAS0525	29,5	1,8	BA081-34-S0
RP1"	25	40	172	146	71	90	141	PAS0525	43	2,1	BA081-10-S0
RP1 1/4"	32	40	182	150	71	100	141	PAS0525	89	2,4	BA081-114-S0
RP1 1/2"	40	40	215	177	81	112	164	PAS0635	230	3,8	BA081-112-S0
RP2"	50	40	235	186	81	135	164	PAS0635	301,3	5,0	BA081-20-S0
RP2 1/2"	65	25	316	254	123	160	275	PAS1005	545,7	13,2	BA081-212-S0
RP3"	80	25	333	260	123	180	275	PAS1005	872,5	16,5	BA081-30-S0

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

Kod ATEX izvedbi, oznaka tipa se na kraju dopunjuje sa -A.

Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / kuglasti ventili - automatski upravljani / Drugi materijali - A03 / kuglasti ventil sa pneumatskim aktuatorom serije BA081-D0

Verzija 3

261157 / Generisano 2026/37 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 2

