Partnership. With Guarantee.

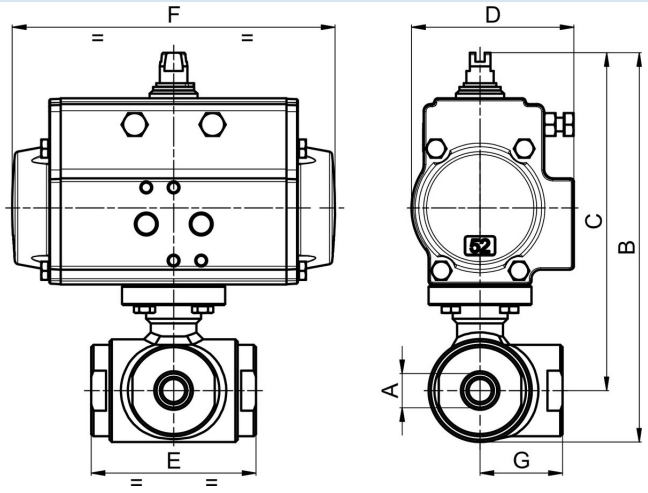
Trosmjerni kuglasti ventili od nehrđajućeg čelika s pneumatskim zakretnim pogonom
Serija BA541 (T-provrtanje) i BA542 (L-provrtanje)



Izvedba	Pogon: Klipni pogon s 2 suprotno gibajuća klipa, elastično brtvljenje, pogon u svim detaljima sukladno ISO 5211 odnosno prema NAMUR preporukama, Krajnji položaji obostrano podesivi +/-5° Kuglasti ventil: puni prolaz, Kugla s trostrukim brtvljenjem, ne bez preklapanja
Funkcija	dostupno u dvosmjerni ili jednostrukog djelovanja Izvedba
Priključak	G1/4"...G4" prema ISO228/1
Materijali Standardna izvedba	Pogon: Tvrdo eloksirani aluminij, Zupčanik čelik niklaný, Vođenje klipa POM, Brtve NBR Kuglasti ventil: Kućište Nehrđajući čelik 1.4404 polirano, Kugla Nehrđajući čelik 1.4404, Brtve MPTFE/FKM
Područje primjene	Tekućine i plinovi skupine 1 i 2 sukladno PED 2014/68/EU, koji ne napadaju upotrijebljene materijale
Temperatura medija	-20...+170°C
Temperatura okoline	-20...+85°C
Radni tlak	0bar do Radni tlak prema tablici i dijagramu tlak–temperatura
Upravljački medij	filtrirani i podmazani ili nepodmazani stlačeni 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, ATEX EX II 2D Ex h IIIC T135°C Dp, Temperature okoline -40...+85°C odnosno -20...150°C
Pribor	montirani ručni, pneumatski ili električni upravljački ventil električna povratna informacija o krajnjim položajima, Regulator položaja u I/P odnosno P/P Izvedba Regulacija brzine preklapanja
Napomena za narudžbu	Molimo navedite pri narudžbi dodatno upravljački tlak, radni medij, radni tlak i radnu temperaturu.. Prilikom narudžbe potrebno je navesti način preklapanja (vidi "Dijagram preklapanja").
Napomena za primjenu	Navedene vrijednosti tlaka i temperature maksimalne su vrijednosti za normalne uvjete, za medije s podmazujućim svojstvima 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.

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Dimenzije



Kuglasti ventili s dvodjelujućim zakretnim pogonom

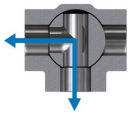
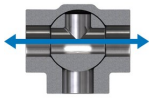
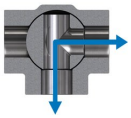
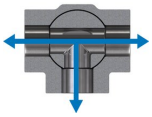
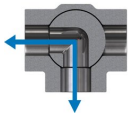
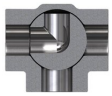
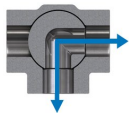
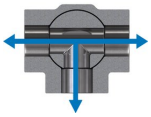
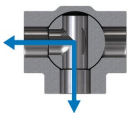
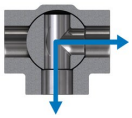
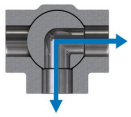
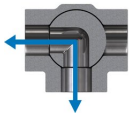
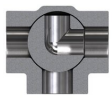
Priključak A	Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	Težina [cca. kg]	Tip BA541 T-provrtanje	Tip BA542 L-provrtanje
G1/4"	12	100	171	148	71	72	141	36	PAD052	2,1	BA541-14-D0	BA542-14-D0
G3/8"	12	100	171	148	71	72	141	36	PAD052	2,1	BA541-38-D0	BA542-38-D0
G1/2"	15	100	177	151	71	82	141	41	PAD052	2,3	BA541-12-D0	BA542-12-D0
G3/4"	20	100	200	170	81	92	164	46	PAD063	3,7	BA541-34-D0	BA542-34-D0
G1"	25	64	209	174	81	102	164	51	PAD063	4,3	BA541-10-D0	BA542-10-D0
G11/4"	32	64	255	213	95	118	210	59	PAD075	9,5	BA541-114-D0	BA542-114-D0
G11/2"	40	64	270	220	95	134	210	67	PAD075	9,8	BA541-112-D0	BA542-112-D0
G2"	50	40	278	223	95	144	210	72	PAD075	11,1	BA541-20-D0	BA542-20-D0
G21/2"	65	40	308	247	106	160	241	80	PAD085	14,8	BA541-212-D0	BA542-212-D0
G3"	80	40	354	274	123	200	275	100	PAD100	25,7	BA541-30-D0	BA542-30-D0
G4"	100	16	418	323	137	240	275	120	PAD115	41,4	BA541-40-D0	BA542-40-D0

Kuglasti ventili s jednostrano djelujućim zakretnim pogonom

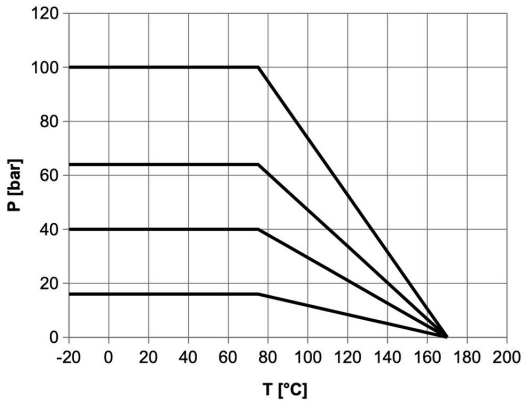
Priključak A	Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	Težina [cca. kg]	Tip BA541 T-provrtanje	Tip BA542 L-provrtanje
G1/4"	12	100	260	237,5	95	72	210	36	PAS075	4,7	BA541-14-S0	BA542-14-S0
G3/8"	12	100	260	237,5	95	72	210	36	PAS075	4,7	BA541-38-S0	BA542-38-S0
G1/2"	15	100	266	240	95	82	210	41	PAS075	4,9	BA541-12-S0	BA542-12-S0
G3/4"	20	100	232	201,5	106	92	241	46	PAS085	6,8	BA541-34-S0	BA542-34-S0
G1"	25	64	314	279	123	102	275	51	PAS100	10,0	BA541-10-S0	BA542-10-S0
G11/4"	32	64	282	239,5	123	118	275	59	PAS100	13,7	BA541-114-S0	BA542-114-S0
G11/2"	40	64	332	281,5	137	134	333	67	PAS115	18,5	BA541-112-S0	BA542-112-S0
G2"	50	40	339	284	137	144	333	72	PAS115	19,7	BA541-20-S0	BA542-20-S0
G21/2"	65	40	367	306	148	160	372	80	PAS125	24,3	BA541-212-S0	BA542-212-S0
G3"	80	40	447	367	186	200	500	100	PAS160	50,3	BA541-30-S0	BA542-30-S0
G4"	100	16	477	382	186	240	500	120	PAS160	62,6	BA541-40-S0	BA542-40-S0

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Shema preklapanja

BA541				BA542		
Način preklapanja 01	Način preklapanja 02	Način preklapanja 03	Način preklapanja 04	Način preklapanja 05	Način preklapanja 06	Način preklapanja 07
Pozicija1 (Mirovni položaj kod jednostrano djelujućeg pogona)						
						
Pozicija 2 (Radni položaj kod jednostrano djelujućeg pogona)						
						

Dijagram tlak-temperatura



Ilustracije neobvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.