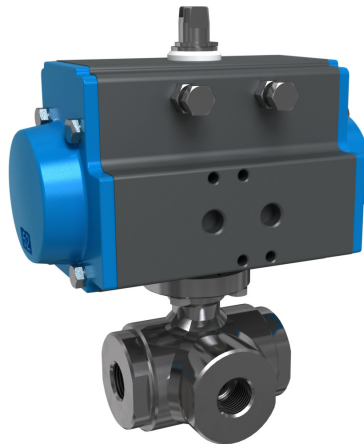
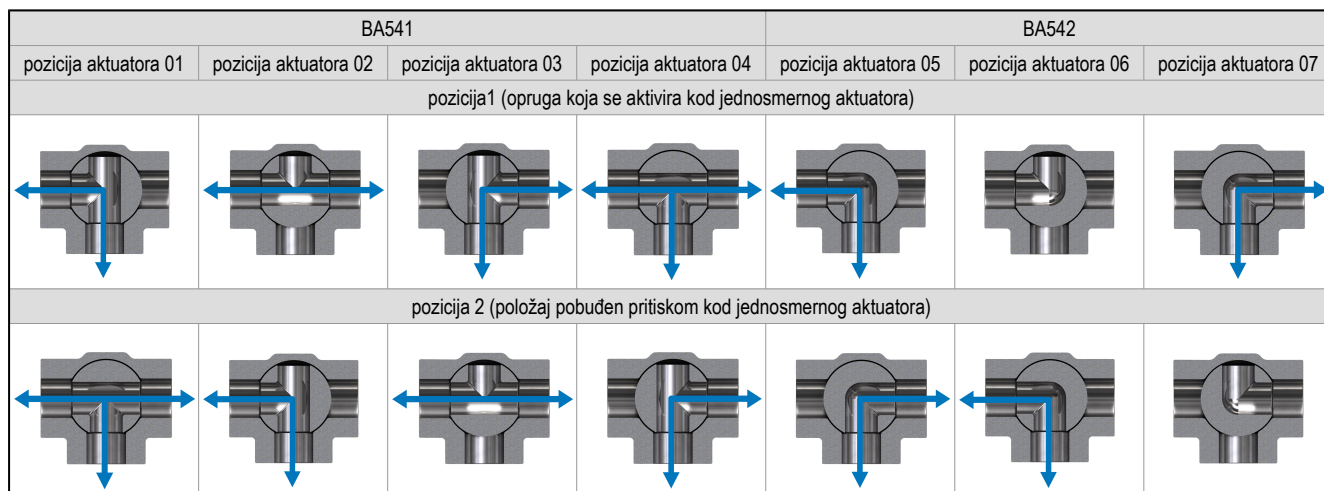


trokraki kuglasti ventil izrađen od nerđajućeg čelika sa pneumatskim aktuatorom serije BA541 (T-otvor) i BA542 (L-otvor)

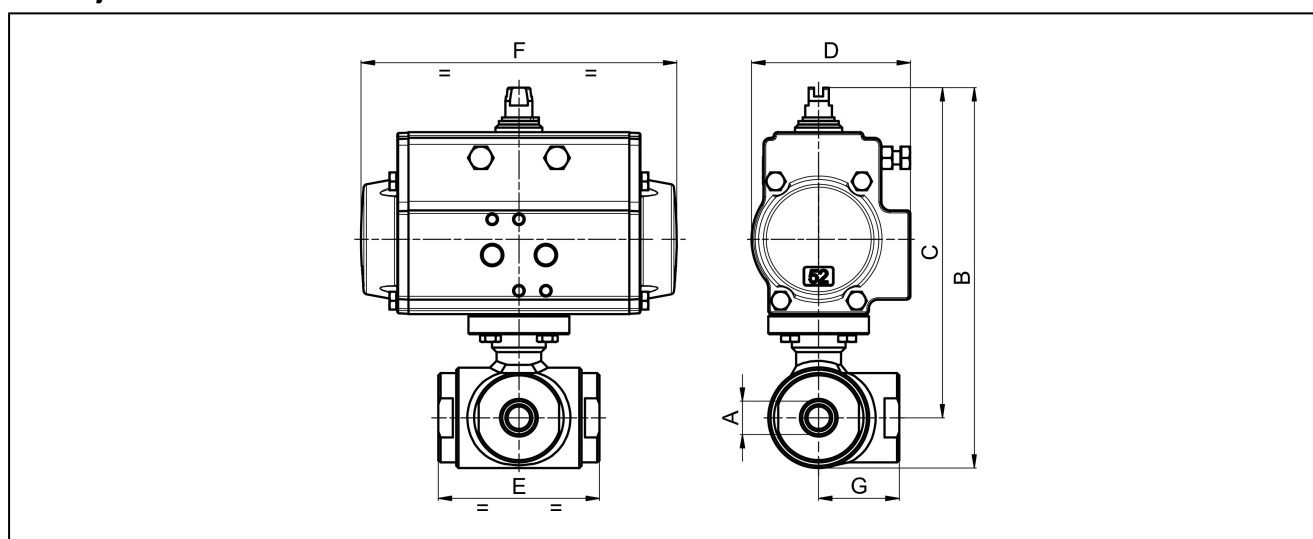


tip konstrukcije	aktuator: klipni aktuator sa 2 kontradelujuća klipa, elastičnom zaptivkom, aktuator odgovara ISO 5211 i NAMUR preporukama, krajnji položaj $\pm 5^\circ$ sa obe strane kuglasti ventil, pun otvor, dihtovano na tri strane, nije slobodno od prekomernog rezanja
priključak	G3/8" prema ISO228/1
materijali	aktuator: aluminijum tvrdo anodno oksidiran, zupčanik od niklovanog čelika, vođica klipa POM, zaptivke NBR
standarna konstrukcija	kuglasti ventil: telo i kugla AISI 316, sedišta kugle od PTFE, zaptivka vretena PTFE
funkcija	isporučeno dvosmernog ili jednosmernog dejstva konstrukcija
način pričvršćivanja	u cevnoj instalaciji
položaj montaže	bilo koji
komandni fluid	prečišćen i zauljen ili nezauljen komprimovani vazduh
aplikacija	gasovi i tečnosti ne oštećuju korišćene materijale
temperatura medija	-20...+160°C
temperatura okoline	-20...+85°C
komandni pritisak	5,5...8bar, prilagodjavanje za nizak komandni pritisak na poseban zahtev
radni pritisak	0bar do radni pritisak prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura, odgovara za grubi vakum
posebna verzija	zupčanik od nerđajućeg čelika, temperatura okruženja od -40...+85°C, odnosno -20...+150°C na zahtev
pribor	montiran ručni pneumatski ili električni regulacioni ventil elektro signal krajnjeg položaja, I/P ili P/P pozicioner kontrola brzine kretanja
polje za porudžbenice	u slučaju narudžbe molimo vas da nam dostavite poziciju aktuatora, pritisak, medium i radni pritisak
primena	Vrednosti pritiska i temperature su maksimalne vrednosti za zauljene i nezauljene radne fluide. U izuzetno suvim (nezauljenim) radnim fluidima smanjiti date vrednosti i povećati potrebni moment. Na graničnim linijama preporučujemo prethodne konsultacije. pri izboru armature kao osnova se uzima najniži kontrolni pritisak u opremi

šema kola



dimenzije



kuglasti ventili sa aktuatorom dvosmernog dejstva

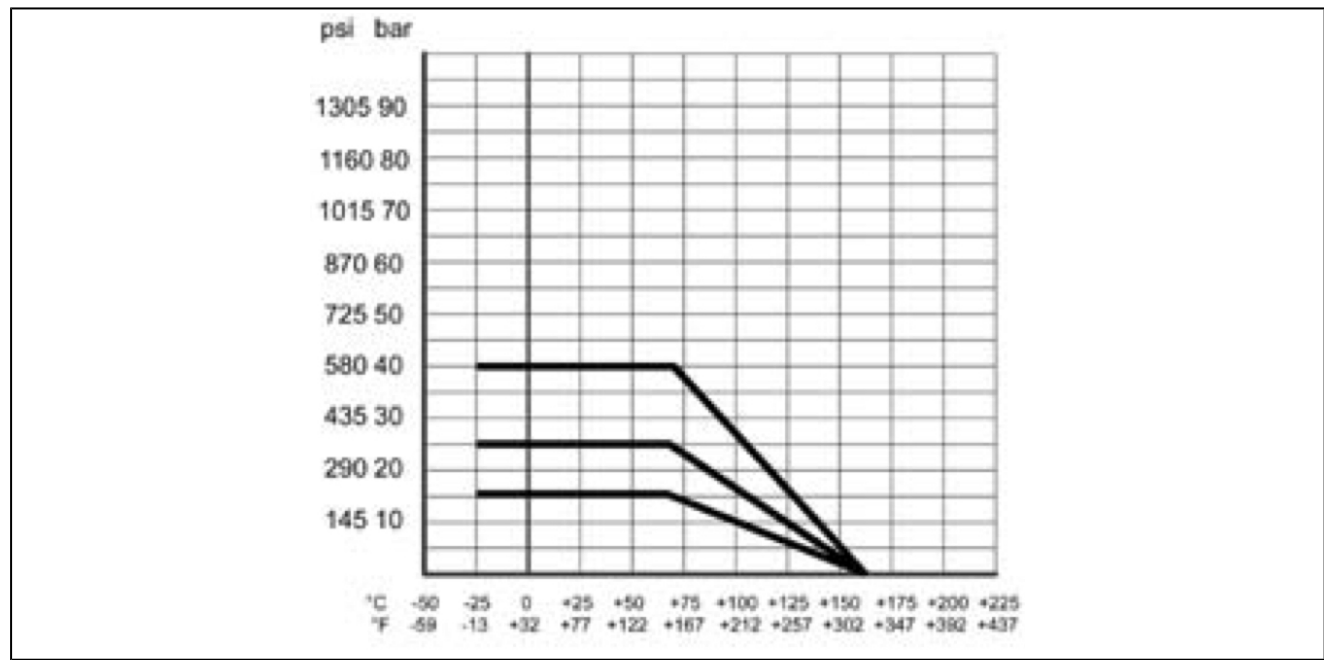
priključak A	nominalni otvor DN[mm]	maksimalni radni pritisak [bar]	B	C	D	E	F	G	tip aktuatora	težina [oko kg]	tip T-otvor	tip L-otvor
G3/8"	12	40	170,5	148	71	72	141	36	PAD052	2,2	BA541-38-D0	BA542-38-D0

kuglasti ventili sa aktuatorom jednosmernog dejstva

priključak A	nominalni otvor DN[mm]	maksimalni radni pritisak [bar]	B	C	D	E	F	G	tip aktuatora	težina [oko kg]	tip T-otvor	tip L-otvor
G3/8"	12	40	182	160	81	72	164	36	PAS0635	3,0	BA541-38-S0	BA542-38-S0

aktuatori jednosmernog dejstva su isporučeni "normalno zatvoreni" (NC), ako se drugačije ne naglasi u vašoj porudžbenici.

diajagram pritisak-temperatura



ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza
sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave