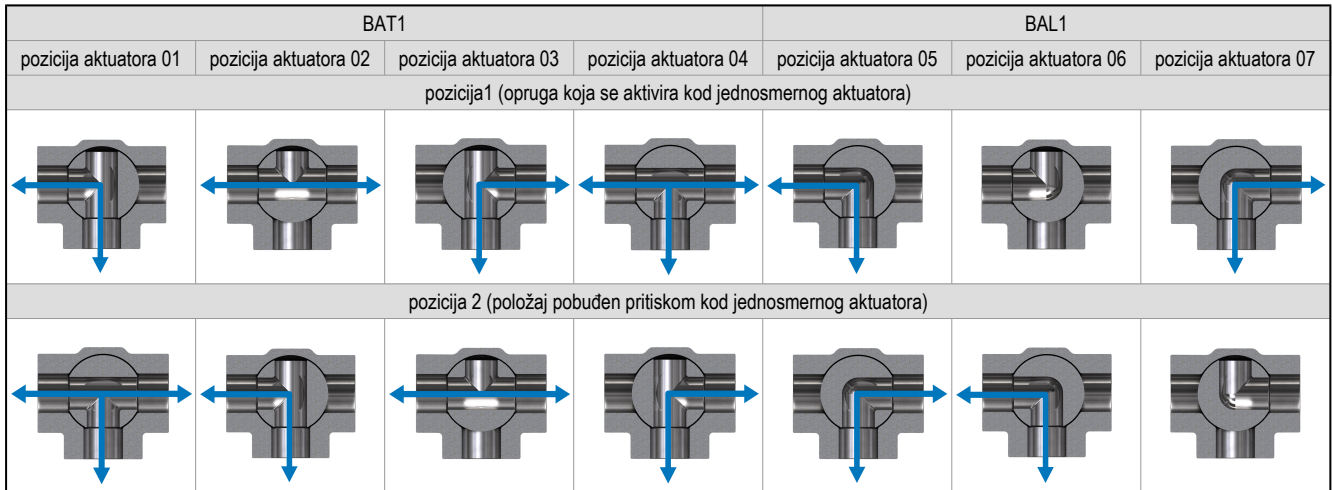


trokraki kuglasti ventil izrađen od nerđajućeg čelika sa pneumatskim aktuatorom serije BAT1-...-SSTT (T-otvor) i BAL1-...-SSTT (L-otvor)

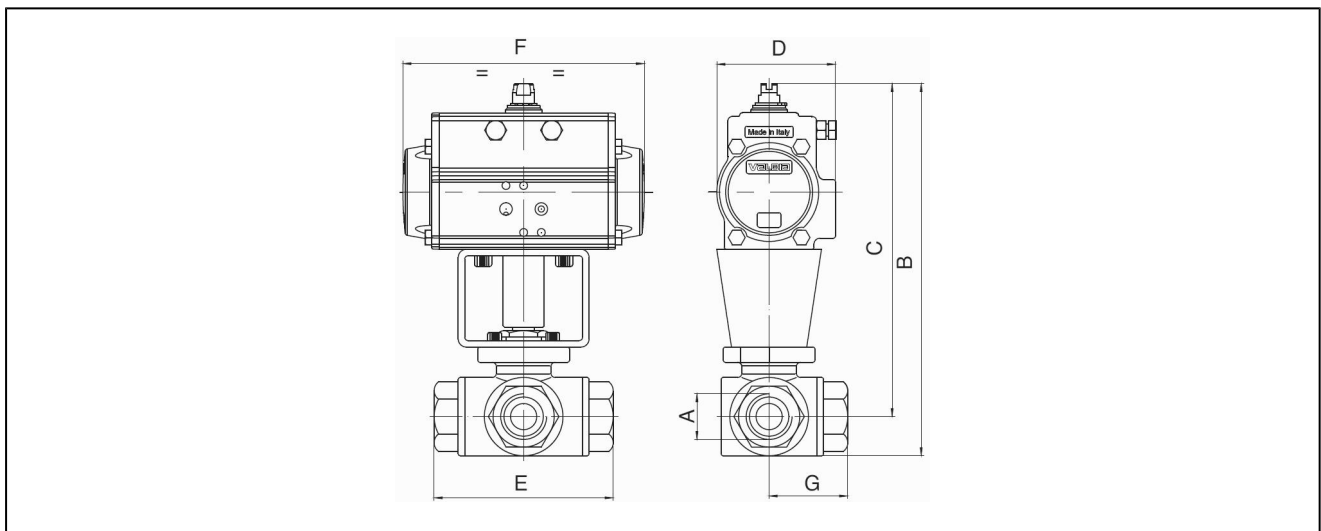


tip konstrukcije	aktuator: klipni aktuator sa 2 kontradelujuća klipa, elastičnom zaptivkom, aktuator odgovara ISO 5211 i NAMUR preporukama, krajnji položaj $\pm 5^\circ$ sa obe strane kuglasti ventil, smanjen otvor, dihtovano na tri strane, nije slobodno od prekomernog rezanja
priključak	G1/4"...G2" prema ISO228/1
materijali standarna konstrukcija	aktuator: aluminijum tvrdo anodno oksidiran, zupčanik od niklovanog čelika, vođica klipa POM, zaptivke NBR 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

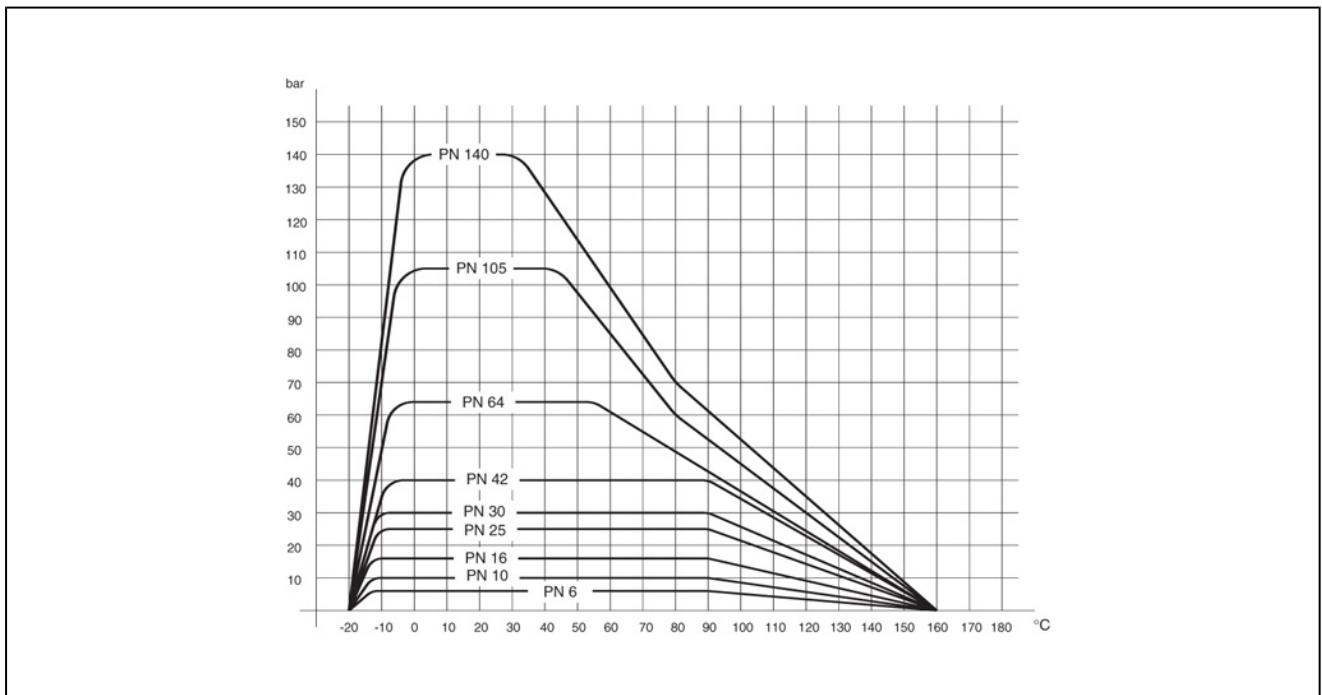
priključak A	nominalni otvor DN[mm]	maksimalni radni pritisak [bar]	B	C	D	E	F	G	tip aktuatora	KV-vrednost [m ³ /h]	težina [oko kg]	tip T-otvor	tip L-otvor
G1/4"	11	64	203	184	71	69	141	39	PAD052	5	2,6	BAT1-002-SSTT-D0	BAL1-002-SSTT-D0
G3/8"	11	64	203	184	71	69	141	39	PAD052	5	2,6	BAT1-003-SSTT-D0	BAL1-003-SSTT-D0
G1/2"	12,5	64	203	184	71	76	164	39	PAD052	7	2,6	BAT1-004-SSTT-D0	BAL1-004-SSTT-D0
G3/4"	16	64	237	214	81	87	164	43	PAD063	12	3,3	BAT1-005-SSTT-D0	BAL1-005-SSTT-D0
G1"	20	64	242	216	81	102	164	52	PAD063	19	3,8	BAT1-006-SSTT-D0	BAL1-006-SSTT-D0
G1 1/4"	25	64	25	225	81	118	164	58	PAD063	30	4,8	BAT1-007-SSTT-D0	BAL1-007-SSTT-D0
G1 1/2"	32	64	298	260	106	126	241	63	PAD085	51	8,1	BAT1-008-SSTT-D0	BAL1-008-SSTT-D0
G2"	38	64	316	268	106	149	241	75	PAD085	76	10,6	BAT1-009-SSTT-D0	BAL1-009-SSTT-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	KV-vrednost [m ³ /h]	težina [oko kg]	tip T-otvor	tip L-otvor
G1/4"	11	64	214	195	81	69	164	39	PAS0635	5	3,4	BAT1-002-SSTT-S0	BAL1-002-SSTT-S0
G3/8"	11	64	214	195	81	69	164	39	PAS0635	5	3,4	BAT1-003-SSTT-S0	BAL1-003-SSTT-S0
G1/2"	12,5	64	214	195	81	76	164	39	PAS0635	7	3,4	BAT1-004-SSTT-S0	BAL1-004-SSTT-S0
G3/4"	16	64	256	233	95	87	210	43	PAS0755	12	3,9	BAT1-005-SSTT-S0	BAL1-005-SSTT-S0
G1"	20	64	274	248	106	102	241	52	PAS0855	19	7,3	BAT1-006-SSTT-S0	BAL1-006-SSTT-S0
G1 1/4"	25	64	291	257	106	118	241	58	PAS0855	30	7,8	BAT1-007-SSTT-S0	BAL1-007-SSTT-S0
G1 1/2"	32	64	345	307	137	126	333	63	PAS1155	51	16,2	BAT1-008-SSTT-S0	BAL1-008-SSTT-S0
G2"	38	64	364	316	137	149	333	75	PAS1155	76	19,1	BAT1-009-SSTT-S0	BAL1-009-SSTT-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