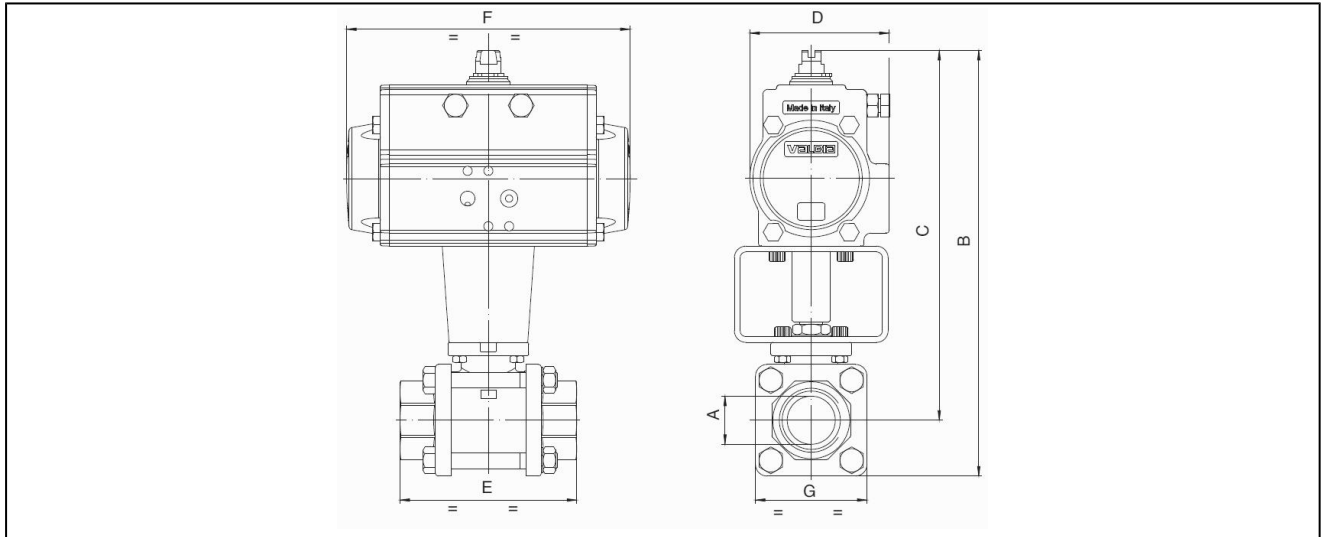


kuglasti ventili od čelika sa pneumatskim aktuatorom serije BA145



tip konstrukcije	aktuator: klipni aktuator sa 2 kontradelujuća klipa, elastičnom zaptivkom, aktuator odgovara ISO 5211 i NAMUR preporukama, krajnji položaj +/-5° sa obe strane
priključak	RP1/4"...RP4" prema ISO7/1
materijali	aktuator: aluminijum tvrdo anodno oksidiran, zupčanik od niklovanog čelika, vođica klipa POM, zaptivke NBR
standardna konstrukcija	kuglasti ventil: čelično telo, kugla AISI 304, sedišta kugle napravljena od PTFE ojačanim grafitom, vretena napravljena od PTFE ojačan grafitom, o-prsten FKM vretena, kompenzacioni otvor
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	para, ostale primene na zahtev
temperatura medija	-10...+198°C
temperatura okoline	-10...+85°C
komandni pritisak	5,5...8bar, prilagođavanje za nizak komandni pritisak na poseban zahtev
radni pritisak	vakuum max. 10^{-3} Torr do 15bar
posebna verzija	zupčanik od nerđajućeg čelika, temperatura okruženja -10...+150°C kuglasti ventil ATEX II 2 G/D c T3, pneumatski aktuator ATEX II 2 G/D c T6
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 porudžbine navesti kontrolni pritisak, radni medijum i radni pritisak
primena	pri izboru armature kao osnova se uzima najniži kontrolni pritisak u opremi

dimenzije



kuglasti ventili sa aktuatorom dvosmernog dejstva

priključak A	nominalni otvor DN [mm]	B	C	D	E	F	G	tip aktuatora	KV-vrednost [m ³ /h]	težina [oko kg]	tip
RP1/4"	8	128	111	45	57	110	33	PAD032	5,4	0,9	BA145-14-D0
RP1/4"	8	164	147,5	71	57	141	33	PAD052	5,4	1,7	BA145-14-D0B*
RP3/8"	10	128	111	45	57	110	33	PAD032	6	0,9	BA145-38-D0
RP3/8"	10	164	147,5	71	57	141	33	PAD052	6	1,7	BA145-38-D0B*
RP1/2"	15	135	116	45	65	110	38	PAD032	16,3	1,0	BA145-12-D0
RP1/2"	15	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	16,3	1,8	BA145-12-D0B*
RP3/4"	20	212	188	71	76	141	47	PAD052	29,5	2,1	BA145-34-D0
RP1"	25	222	193	71	92	141	58	PAD052	43	2,7	BA145-10-D0
RP1 1/4"	32	230	197	71	106	141	67	PAD052	89	3,2	BA145-114-D0
RP1 1/2"	40	267	229	81	116	164	76	PAD063	230	4,7	BA145-112-D0
RP2"	50	298	253	95	136	210	90	PAD075	265	6,9	BA145-20-D0
RP2 1/2"	65	348	281	106	153	241	134	PAD085	540	13,1	BA145-212-D0
RP3"	80	373	292	106	180	241	161	PAD085	873	19,6	BA145-30-D0
RP4"	100	436	341	123	217	275	190	PAD100	1390	29,7	BA145-40-D0

*sa dodatkom B se na kuglaste ventile dodaje aktuator PAD052. kod upotrebe razvodnih kutija i NAMUR upravnih ventila, moraju se koristiti B-tipovi.

kuglasti ventili sa aktuatorom jednosmernog dejstva

priključak A	nominalni otvor DN[mm]	B	C	D	E	F	G	tip aktuatora	KV-vrednost [m ³ /h]	težina [oko kg]	tip
RP1/4"	8	164	148	71	57	141	33	PAS0525	5,4	2,0	BA145-14-S0
RP3/8"	10	164	148	71	57	141	33	PAS0525	6	2,0	BA145-38-S0
RP1/2"	15	171	152	71	65	141	38	PAS0525	16,3	2,1	BA145-12-S0
RP3/4"	20	224	200	81	76	164	47	PAS0635	29,5	3,1	BA145-34-S0
RP1"	25	234	205	81	92	164	58	PAS0635	43	3,7	BA145-10-S0
RP1 1/4"	32	242	209	81	107	164	67	PAS0635	89	4,3	BA145-114-S0
RP1 1/2"	40	299	261	106	116	241	76	PAS0855	230	7,8	BA145-112-S0
RP2"	50	326	281	123	136	275	90	PAS1005	265	12,0	BA145-20-S0
RP2 1/2"	65	415	348	137	153	333	134	PAS1155	540	23,7	BA145-212-S0
RP3"	80	452	371	148	180	372	161	PAS1255	873	28,3	BA145-30-S0
RP4"	100	482	387	148	217	372	190	PAS1255	1390	37,2	BA145-40-S0

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

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