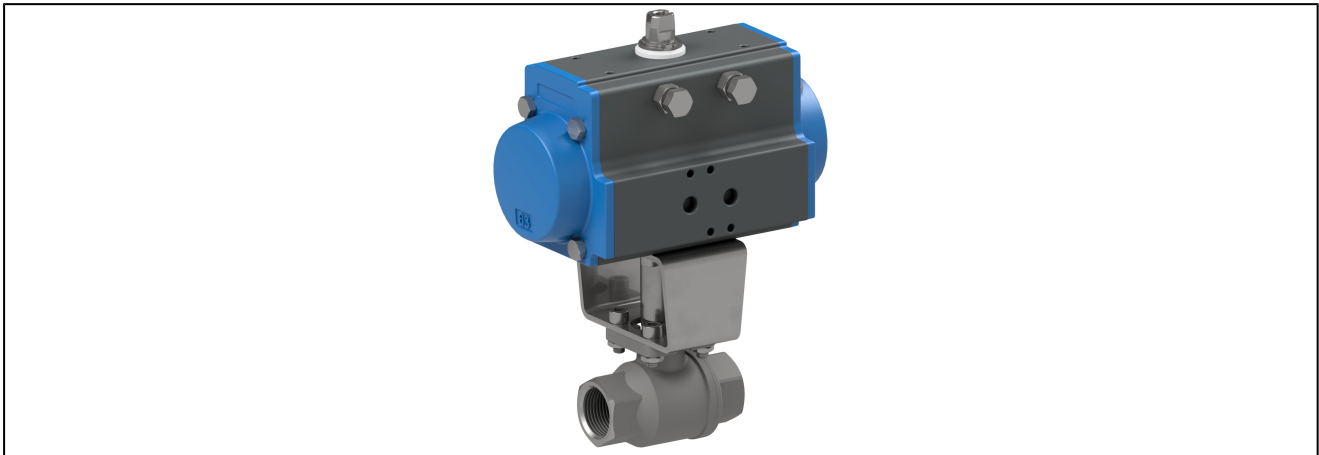
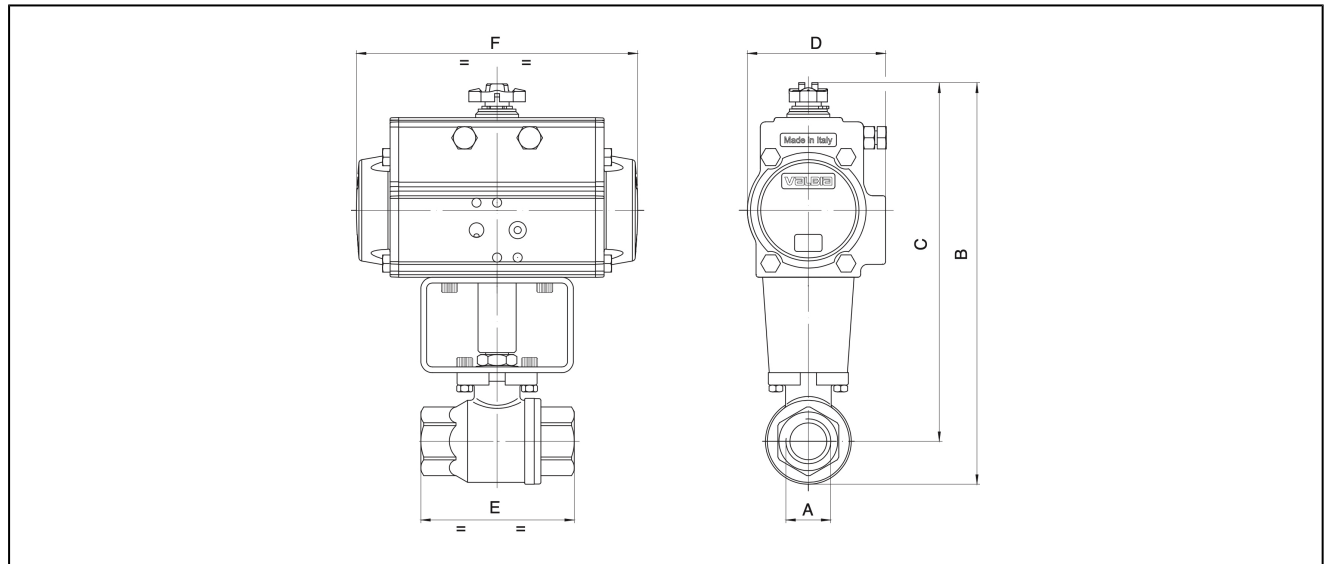


kuglasti ventili od nerđajućeg čelika sa pneumatskim aktuatorom serije BA069



tip konstrukcije	kuglasti ventil: dvosmerni kuglasti ventil sa plutajućom kuglom, pun otvor, kompenzacioni otvor aktuator: klipni aktuator sa 2 kontradelujuća klipa, elastičnom zaptivkom, aktuator odgovara ISO 5211 i NAMUR preporukama, krajnji položaj +/-5° sa obe strane
funkcija	isporučeno dvosmernog ili jednosmernog dejstva konstrukcija
priključak	RP1/4" ... RP4" prema ISO7/1
materijali standarna konstrukcija	kuglasti ventil: telo i kugla od nerđajućeg čelika AISI 316, sedišta kugle od PTFE, zaptivka vretena PTFE/FKM aktuator: aluminijum tvrdo anodno oksidiran, zupčanik od niklovanog čelika, vodica klipa POM, zaptivke NBR
aplikacija	tečnosti i gasovi iz grupe 1 i 2 prema PED 2014/68/EG ne oštećuju korišćeni materijal.
temperatura medija	-20...+160°C
temperatura okoline	-20...+85°C
radni pritisak	0 bar do radni pritisak prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura, odgovara za grubi vakuum
komandni fluid	prečišćen i zauljen ili nezauljen komprimovani vazduh
komandni pritisak	5,5...8 bar, prilagođavanje za nizak komandni pritisak na poseban zahtev
način pričvršćivanja	u cevnoj instalaciji
položaj montaže	bilo koji
posebna verzija	kuglasti ventil: antistatična verzija ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db aktuator: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db temperatura okruženja -40...+85°C odnosno -20...+150°C zupčanik od nerđajućeg čelika
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	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

dimenzije



kuglasti ventili sa aktuatorom dvosmernog dejstva

priključak A	nominalni otvor DN[mm]	maksimalni radni pritisak [bar]	B	C	D	E	F	tip aktuatora	KV-vrednost [m ³ /h]	težina [oko kg]	tip
RP1/4"	8	140	121	106	45	55	110	PAD032	5,4		BA069-14-D0
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAD052	5,4		BA069-14-D0-B*
RP3/8"	10	140	121	106	45	55	110	PAD032	6		BA069-38-D0
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAD052	6		BA069-38-D0-B*
RP1/2"	15	140	127	109	45	66	110	PAD032	16,3		BA069-12-D0
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAD052	16,3		BA069-12-D0-B*
RP3/4"	20	105	222	199	81	79	164	PAD063	29,5		BA069-34-D0
RP1"	25	105	231	204	81	93	164	PAD063	43		BA069-10-D0
RP11/4"	32	64	240	208	81	100	164	PAD063	89		BA069-114-D0
RP11/2"	40	64	286	246	95	110	210	PAD075	230		BA069-112-D0
RP2"	50	64	301	253	95	131	210	PAD075	265		BA069-20-D0
RP21/2"	65	25	341	281	106	159	241	PAD085	540		BA069-212-D0
RP3"	80	25	376	304	123	185	275	PAD100	873		BA069-30-D0
RP4"	100	25	464	375	137	222	333	PAD115	1390		BA069-40-D0

za ATEX verzije dodajte -A na kraju tipa.

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

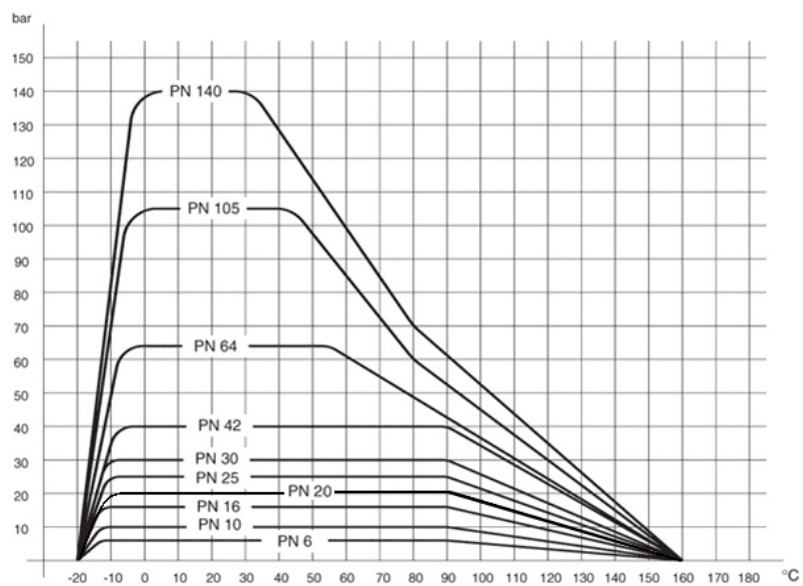
kuglasti ventili sa aktuatorom jednosmernog dejstva

priključak A	nominalni otvor DN[mm]	maksimalni radni pritisak [bar]	B	C	D	E	F	tip aktuatora	KV-vrednost [m ³ /h]	težina [oko kg]	tip
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAS0525	5,4		BA069-14-S0
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAS0525	6		BA069-38-S0
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAS0525	16,3		BA069-12-S0
RP3/4"	20	105	254	231	106	79	241	PAS0855	29,5		BA069-34-S0
RP1"	25	105	263	236	106	93	241	PAS0855	43		BA069-10-S0
RP11/4"	32	64	272	240	106	100	241	PAS0855	89		BA069-114-S0
RP11/2"	40	64	313	273	123	110	275	PAS1005	230		BA069-112-S0
RP2"	50	64	362	315	137	131	333	PAS1155	265		BA069-20-S0
RP21/2"	65	25	409	348	137	159	333	PAS1155	540		BA069-212-S0
RP3"	80	25	465	393	164	185	435	PAS1405	873		BA069-30-S0
RP4"	100	25	522	434	186	222	500	PAS1605	1390		BA069-40-S0

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

za ATEX verzije dodajte -A na kraju tipa.

diajagram pritisak-temperatura



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