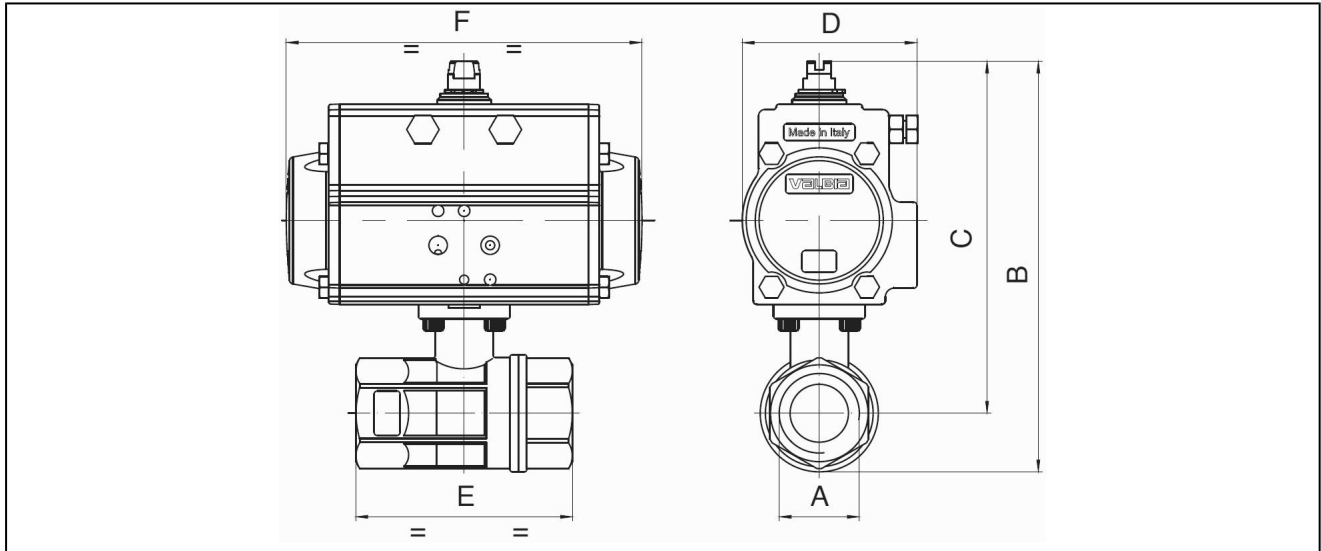


kugla od mesinga sa pneumatskim aktuatorom, ATEX-verzija serije BAB1-...-BITT-..A



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
priključak	RP1/4" ... RP2" prema ISO7/1
materijali standardna konstrukcija	aktuator: aluminijum tvrdo anodno oksidiran, zupčanik od niklovanog čelika, vođica klipa POM, zaptivke NBR kuglasti ventil: telo od mesinga CW617N niklovano, kugla AISI 304, zaptivke od PTFE-a/FKM/EPDM
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 iz grupe 2 prema PED 2014/68/EU, koji ne utiču na korišćene materijale. odgovara za rastvarače i razređivače.
temperatura medija	-20...+160°C
temperatura okoline	-20...+85°C
komandni pritisak	5,5 - 8bar, prilagođavanje za nizak komandni pritisak na poseban zahtev
radni pritisak	0bar do radni pritisak prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura, ne odgovara za vakuum
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 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] do 85°C	B	C	D	E	F	tip aktuatora	KV-vrednost [m³/h]	težina [oko kg]	tip
RP1/4"	8	40	115	98	45	67	110	PAD032	5,4	0,9	BAB1-002-BITT-D0A
RP1/4"	8	40	152	134,5	71	67	141	PAD052	5,4	1,7	BAB1-002-BITT-D0E*
RP3/8"	10	40	115	98	45	67	110	PAD032	6	0,9	BAB1-003-BITT-D0A
RP3/8"	10	40	152	134,5	71	67	141	PAD052	6	1,7	BAB1-003-BITT-D0E*
RP1/2"	15	40	115	98	45	67	110	PAD032	16,3	0,9	BAB1-004-BITT-D0A
RP1/2"	15	40	152	134,5	71	67	141	PAD052	16,3	1,7	BAB1-004-BITT-D0E*
RP3/4"	20	40	120	100	45	76	110	PAD032	29,5	1,0	BAB1-005-BITT-D0A
RP3/4"	20	40	157	136,5	71	76	141	PAD052	29,5	1,8	BAB1-005-BITT-D0E*
RP1"	25	40	135	111	45	90	110	PAD032	43	1,3	BAB1-006-BITT-D0A
RP1"	25	40	172	147,5	71	90	141	PAD052	43	2,1	BAB1-006-BITT-D0E*
RP1 1/4"	32	40	144	114	45	102	110	PAD032	89	1,6	BAB1-007-BITT-D0A
RP1 1/4"	32	40	181	150,5	71	102	141	PAD052	89	2,4	BAB1-007-BITT-D0E*
RP1 1/2"	40	40	203	166	71	114	141	PAD052	230	3,1	BAB1-008-BITT-D0A
RP2"	50	40	221	175	71	138	141	PAD052	265	4,1	BAB1-009-BITT-D0A

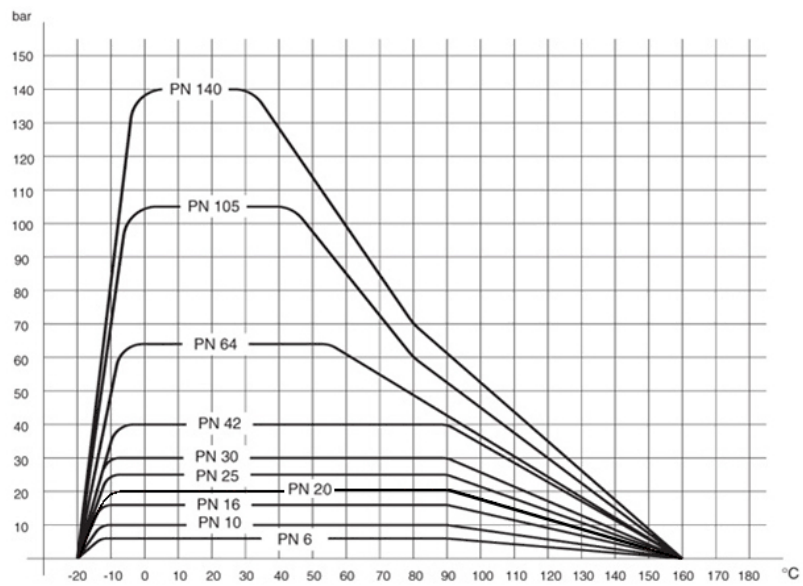
*sa dodavanjem E, kuglast ventil ce se uklopiti sa aktuatorom PAD052. kod upotrebe razvodnih kutija i NAMUR upravnih ventila, moraju se koristiti E-tipovi.

kuglasti ventili sa aktuatorom jednosmernog dejstva

priključak A	nominalni otvor DN[mm]	maksimalni radni pritisak [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	tip aktuatora	KV-vrednost [m³/h voda]	težina [oko kg]	tip
RP1/4"	8	40	151	134	71	67	141	PAS0525	5,4	1,9	BAB1-002-BITT-S0A
RP3/8"	10	40	151	134	71	67	141	PAS0525	6	1,9	BAB1-003-BITT-S0A
RP1/2"	15	40	151	134	71	67	141	PAS0525	16,3	1,9	BAB1-004-BITT-S0A
RP3/4"	20	40	156	136	71	76	141	PAS0525	29,5	2,0	BAB1-005-BITT-S0A
RP1"	25	40	172	147	71	90	141	PAS0525	43	2,3	BAB1-006-BITT-S0A
RP1 1/4"	32	40	180	151	71	102	141	PAS0525	89	2,6	BAB1-007-BITT-S0A
RP1 1/2"	40	40	214	177	81	114	141	PAS0635	230	4,1	BAB1-008-BITT-S0A
RP2"	50	40	232	186	81	138	164	PAS0635	265	5,2	BAB1-009-BITT-S0A

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