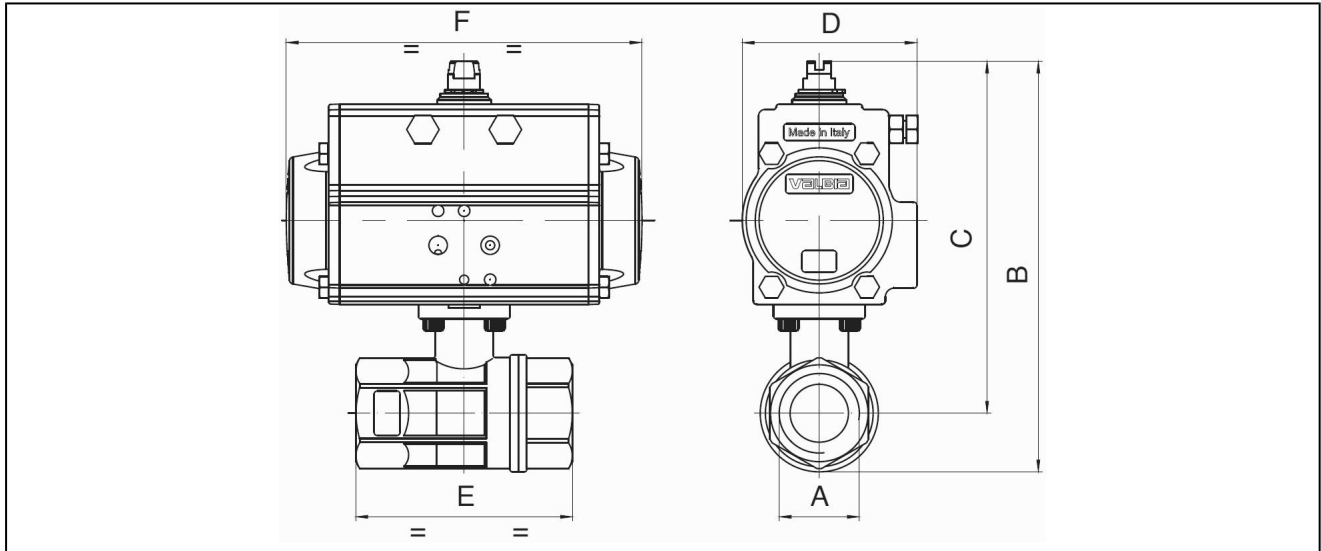


krogelne pipe iz medenine s pnevmatskim aktivatorjem, ATEX-izvedba serija BAB1-...-BITT-..A



konstrukcija	pogon: batni pogon z 2 protismernima batoma, elastično tesnjenje, pogon v vseh detajlih v skladu z ISO 5211 oz. z NAMUR-priporočili, končne pozicije na obeh straneh +/-5° nastavljive
priključek	RP1/4" ... RP2" v skladu z ISO7/1
Materiali standardna izvedba	Pogon: trdo eloksiran aluminij, zobnik iz ponikljanega jekla, vodilo bata POM, tesnila NBR krogelna pipa: ohišje iz medenine CW617N ponikljano, kroglja iz legiranega jekla 1.4301, Tesnila PTFE/FKM/EPDM
funkcija	dobavljiv v dvosmerni ali enosmerni Izvedba
Vrsta pritrditve	vgradnja v togi cevni sistem
položaj vgradnje	poljuben
krmilni medij	filtriran in naoljen ali nenaoljen stisnjen zrak
Področje uporabe	plini in tekočine iz skupine 2 v skladu s PED 2014/68/EU, ki ne napadajo uporabljenih materialov. primerno tudi za topilo.
temperatura medija	-20...+160°C
temperatura okolice	-20...+85°C
Krmilni tlak	5,5 - 8bar, prilagoditev na majhne krmilne tlake možno po naročilu
delovni tlak	0bar do delovni tlak glede na tabelo in diagram tlak-temperatura, ni primerno za vakuum
Posebna izvedba	zobnik iz legiranega jekla, temperature okolja od -40...+85°C, oz. -20...+150°C po naročilu
Dodatna oprema	montažni ročni, pnevmatski ali električni krmilni ventil električni signal končnega položaja, pozicioner v I/P oz. P/P izvedbi reguliranje hitrosti preklapljanja
Napotek za naročanje	Ob naročilu podajte dodatno tudi krmilni tlak, obratovalni medij, obratovalni tlak in obratovalno temperaturo.
Opozorilo za uporabo	Podatki za tlak in temperaturo so maksimalne vrednosti pri normalnih pogojih za mazalne ali ne razmaščujoče medije. Zlasti razmaščujoči mediji zmanjšajo navedene vrednosti in povečajo potreben navor. Za te posebne primere priporočamo predhodno posvetovanje. Pri izbiri armature velja kot osnova najnižji krmilni tlak naprave.

Dimenzije



krogelne pipe z dvosmernim rotacijskim pogonom

priključek A	nazivna širina DN[mm]	Maks. obratovalni tlak [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	Tip pogona	KV-vrednost [m ³ /h]	teža [približno 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

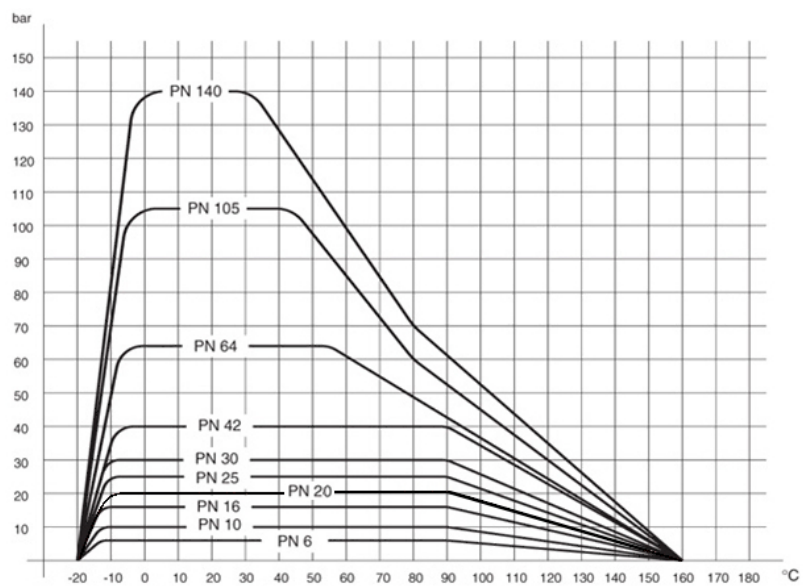
*Z dodatkom E so krogelne pipe opremljene s pogonom PAD052. pri uporabi škotel z mejnimi stikali in NAMUR-krmilnih ventilov morajo biti uporabljeni tipi E.

krogelne pipe z enosmernim rotacijskim pogonom

priključek A	nazivna širina DN[mm]	Maks. obratovalni tlak [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	Tip pogona	KV-vrednost [m ³ /h voda]	teža [približno 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

enosmerni pogoni so dobavljeni z zapiranjem z vzmetno silo (NC), če ni drugače naročeno.

Diagram tlak-temperatura



Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.