Partnership. With Guarantee.

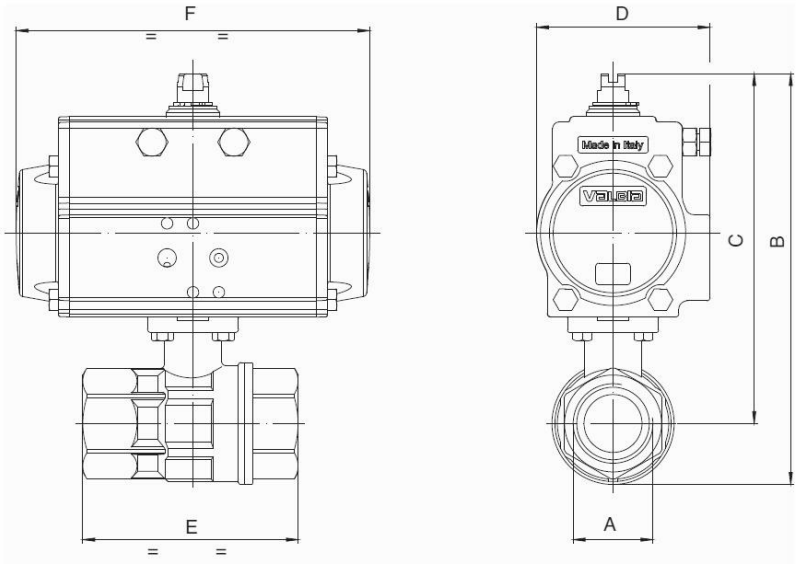
Krogelni ventili iz nerjavnega jekla z pnevmatskim vrtljivim pogonom
Serija BAB1-...-SSTV



Konstrukcija	Krogelni ventil: pretočni ventil z plavajoča krogla, polni prehod, Kompenzacijska izvrtina Pogon: Batni pogon z 2 nasprotno delujočima batoma, elastično tesnjenje, pogon v vseh podrobnostih v skladu z ISO 5211 oz. po priporočilih NAMUR, Končna položaja na obeh straneh nastavljiva +/-5°
Funkcija	dobavljivo v dvojno delujoč ali enostransko delujoč Izvedba
Priključek	RP1/2"...RP2" po ISO7/1
Materiali Standardna izvedba	Pogon: Trdo eloksiran aluminij, Zobnik jeklo nikljano, Vodenje bata POM, Tesnila NBR Krogelni ventil: Ohišje in krogla iz nerjavnega jekla 1.4401, Tesnila PTFE/FKM
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Temperatura medija	-20...+160°C
Temperatura okolice	-20...+85°C
Obratovalni tlak	0bar do Obratovalni tlak v skladu s tabelo in diagramom tlak–temperatura, ni primerno za vakuum
Krmilni medij	filtriran in naoljen ali nenaoljen stisnjen zrak
krmilni tlak	5,5-8 bar, Prilagoditev na nižji krmilni tlak na zahtevo možna
Način pritrditve	Montaža v togi cevni sistem
Položaj vgradnje	poljubno
Posebna izvedba	Krogelni ventil: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Pogon: ATEX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Zobnik iz nerjavnega jekla, Temperature okolice od -40...+85°C, oziroma -20...150°C na povpraševanje
Dodatna oprema	montiran ročni, pnevmatski ali električni krmilni ventil električna povratna informacija o končnih položajih, Regulator položaja v I/P oz. P/P Izvedba Regulacija hitrosti preklopa
Navodilo za naročanje	Prosimo, da pri naročilu dodatno navedete krmilni tlak, obratovalni medij, obratovalni tlak in obratovalno temperaturo.
Navodilo za uporabo	Podatki o tlaku in temperaturi so maksimalne vrednosti za normalne pogoje, za mazalne ali nerazmaščevalne medije. Zlasti razmaščevalni mediji zmanjšajo navedene vrednosti in povečajo potreben vrtilni moment. Za te posebne primere priporočamo predhodno povpraševanje. Pri izbiri armature je treba kot osnovo upoštevati najnižji krmilni tlak, ki se pojavlja v napravi.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimenzije



Krogelni ventili z dvosmerno delujočim vrtljivim pogonom

Priključek A	Nazivni premer DN [mm]	maks. obratovalni tlak [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	Tip pogona	Kv-vrednost [m^3/h]	Teža [pribl. kg]	Tip
RP1/2"	15	40	115	98	45	67	110	PAD032	16,3	0,9	BAB1-004-SSTV-D0
RP1/2"	15	64	151,5	134,5	71	67	141	PAD052	16,3	1,7	BAB1-004-SSTV-D0B*
RP3/4"	20	40	121	100	45	78	110	PAD032	29,5	1,0	BAB1-005-SSTV-D0
RP3/4"	20	64	157,5	136,5	71	78	141	PAD052	29,5	1,8	BAB1-005-SSTV-D0B*
RP1"	25	40	136	110	45	90	110	PAD032	43	1,3	BAB1-006-SSTV-D0
RP1"	25	64	172,5	146,5	71	90	141	PAD052	43	2,1	BAB1-006-SSTV-D0B*
RP11/4"	32	40	146	113	45	100	110	PAD032	89	1,6	BAB1-007-SSTV-D0
RP11/4"	32	64	182,5	149,5	71	100	141	PAD052	89	2,4	BAB1-007-SSTV-D0B*
RP11/2"	40	40	203	165	71	112	141	PAD052	230	3,1	BAB1-008-SSTV-D0
RP2"	50	40	223	174	71	135	141	PAD052	265	4,1	BAB1-009-SSTV-D0

*Z dodatkom B so krogelni ventili opremljeni s pogonom PAD052. Pri uporabi končnih stikalnih omaric in NAMUR krmilnih ventilov je treba uporabiti tipe B.

Krogelni ventili z enosmerno delujočim vrtljivim pogonom

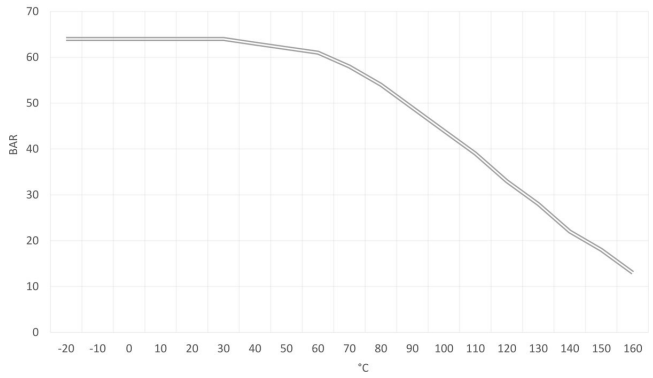
Priključek A	Nazivni premer DN[mm]	maks. obratovalni tlak [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	Tip pogona	Kv-vrednost [m^3/h]	Teža [pribl. kg]	Tip
RP1/2"	15	40	152	134	71	67	141	PAS0525	16,3	1,9	BAB1-004-SSTV-S0
RP3/4"	20	40	157	136	71	78	141	PAS0525	29,5	2,0	BAB1-005-SSTV-S0
RP1"	25	40	172	146	71	90	141	PAS0525	43	2,3	BAB1-006-SSTV-S0
RP11/4"	32	40	182	150	71	100	141	PAS0525	89	2,6	BAB1-007-SSTV-S0
RP11/2"	40	40	215	177	81	112	164	PAS0635	230	4,1	BAB1-008-SSTV-S0
RP2"	50	40	235	186	81	135	164	PAS0635	265	5,1	BAB1-009-SSTV-S0

Enosmerni pogoni so, če ni naročeno drugače, dobavljeni z zapiranjem s silo vzmeti (NC).

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Diagram tlaka in temperature



Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG