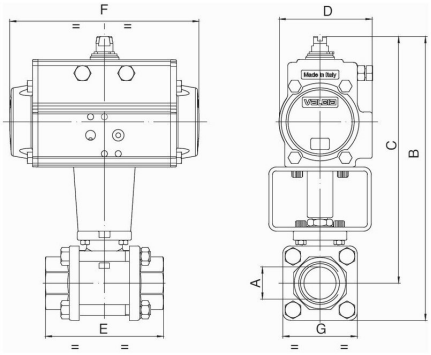
Partnership. With Guarantee.

Krogelni ventili iz nerjavnega jekla z pnevmatskim vrtljivim pogonom, za para
Serija BA036

Konstrukcija	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	RP1/4"...RP4" 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, Krogelno tesnilo iz s grafitom ojačanega PTFE, Tesnilo vretena iz grafitom ojačanega PTFE, O-tesnilo vretena FKM
Področje uporabe	Para
Temperatura medija	-20°C...+198°C
Temperatura okolice	-20°C...+85°C
Obratovalni tlak	Vakuum maks. 10^{-3} Torr do 15bar
Krmilni medij	filtriran in oljen ali neoljen stisnjen zrak
krmilni tlak	5,5-8bar, Prilagoditev na nižji krmilni tlak na zahtevo možna
Način pritrditve	Vgradnja v tog cevni sistem
Položaj vgradnje	poljubno
Posebna izvedba	Zobnik iz nerjavnega jekla, ATEX, Temperature okolice od -40°C...+85°C, oziroma -20°C...150°C na povpraševanje
Dodatna oprema	vgrajen 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	Tlačni in temperaturni podatki 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.

+386 51 253 255
slovenia@stasto.eu
© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

Dimenzije



Krogelni ventili z dvosmerno delujočim vrtljivim pogonom

Priključek A	Nazivni premer DN[mm]	maks. obratovalni tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	Kv-vrednost [m^3/h]	Teža [pribl. kg]	Tip
RP1/4"	8	15	128	111	45	57	110	33	PAD032	5,5	0,9	BA036-14-D0
RP1/4"	8	15	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	5,5	1,7	BA036-14-D0B*
RP3/8"	10	15	128	111	45	57	110	33	PAD032	8,5	0,9	BA036-38-D0
RP3/8"	10	15	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	8,5	1,7	BA036-38-D0B*
RP1/2"	15	15	135	116	45	65	110	38	PAD032	19,2	1,0	BA036-12-D0
RP1/2"	15	15	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	19,2	1,8	BA036-12-D0B*
RP3/4"	20	15	212	188	71	76	141	47	PAD052	35	2,1	BA036-34-D0
RP1"	25	15	222	193	71	92	141	58	PAD052	64,5	2,7	BA036-10-D0
RP11/4"	32	15	230	197	71	106	141	67	PAD052	103,8	3,2	BA036-114-D0
RP11/2"	40	15	267	229	81	116	164	76	PAD063	174	4,7	BA036-112-D0
RP2"	50	15	298	253	95	136	210	90	PAD075	301,3	6,9	BA036-20-D0
RP21/2"	65	15	348	281	106	153	241	134	PAD085	545,7	13,1	BA036-212-D0
RP3"	80	15	373	292	106	180	241	161	PAD085	872,5	19,6	BA036-30-D0
RP4"	100	15	436	341	123	217	275	190	PAD100	1363,3	29,7	BA036-40-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]	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	Kv-vrednost [m^3/h]	Teža [pribl. kg]	Tip
RP1/4"	8	15	164	148	71	57	141	33	PAS0525	5,5	2,0	BA036-14-S0
RP3/8"	10	15	164	148	71	57	141	33	PAS0525	8,5	2,0	BA036-38-S0
RP1/2"	15	15	171	152	71	65	141	38	PAS0525	19,2	2,1	BA036-12-S0
RP3/4"	20	15	224	200	81	76	164	47	PAS0635	35	3,1	BA036-34-S0
RP1"	25	15	234	205	81	92	164	58	PAS0635	64,5	3,7	BA036-10-S0
RP11/4"	32	15	242	209	81	106	164	67	PAS0635	103,8	4,3	BA036-114-S0
RP11/2"	40	15	299	261	106	116	241	76	PAS0855	174	7,8	BA036-112-S0
RP2"	50	15	326	281	123	136	275	90	PAS1005	301,3	12,0	BA036-20-S0
RP21/2"	65	15	415	348	137	153	333	134	PAS1155	545,7	23,7	BA036-212-S0
RP3"	80	15	452	371	148	180	372	161	PAS1255	872,5	28,3	BA036-30-S0
RP4"	100	15	482	387	148	217	372	190	PAS1255	1363,3	37,2	BA036-40-S0

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

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

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.