

Prirobni krogelni ventili iz sive litine z pnevmatskim vrtljivim pogonom

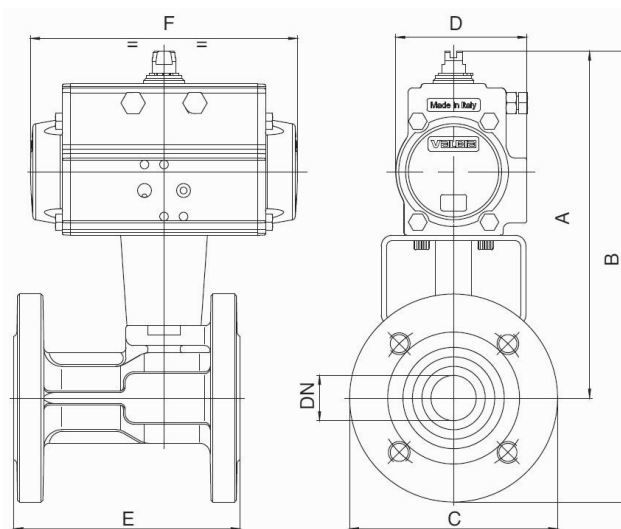
Serija BA040



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 $\pm 5^\circ$
Funkcija	dobavljivo v dvojno delujočo ali enostransko delujočo Izvedba
Priključek	Prirobnice DN25...DN200 v skladu z EN1092-1, PN16
Vgradna dolžina	DN25...DN150 v skladu z EN558-1R14, DN200 v skladu z EN558-1R27
Materiali Standardna izvedba	Pogon: Trdo eloksiran aluminij, Zobnik jeklo nikljano, Vodenje bata POM, Tesnila NBR Krogelni ventil: Ohišje siva litina EN-GJL-250, Kroglja nerjavno jeklo 1.4301, Tesnila PTFE/NBR
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Temperatura medija	$-10...+120^\circ\text{C}$
Temperatura okolice	$-20...+85^\circ\text{C}$
Obratovalni tlak	Vakuum maks. 10^{-3} Torr do Obratovalni tlak v skladu s tabelo in diagramom tlak–temperatura
Krmilni medij	filtriran in naoljen ali nenaoljen stisnjen zrak
krmilni tlak	5,5...8bar, Prilagoditev na nižji krmilni tlak na zahtevo možna
Način pritrditve	Vgradnja v togi cevovodni 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 EX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Zobnik iz nerjavnega jekla, Temperature okolice $-40...+85^\circ\text{C}$, oziroma $-20...+150^\circ\text{C}$
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, pri naročilu dodatno navedite 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.



Dimenzije



Krogelni ventili z dvosmerno delujočim vrtljivim pogonom

Nazivni premer DN[mm]	maks. obratovalni tlak [bar] do 85°C	A	B	C	D	E	F	Tip pogona	Kv-vrednost [m³/h]	Teža [pribl. kg]	Tip
25	16	191	249	115	71	125	141	PAD052	65	4,6	BA040-025-D0
32	16	198	268	140	71	130	141	PAD052	104	6,1	BA040-032-D0
40	16	227	302	150	81	140	164	PAD063	174	8,6	BA040-040-D0
50	16	252	335	165	95	150	210	PAD075	301	11,3	BA040-050-D0
65	16	280	373	185	106	170	241	PAD085	546	16,0	BA040-065-D0
80	16	291	391	200	106	180	241	PAD085	873	18,1	BA040-080-D0
100	16	343	453	220	123	190	275	PAD100	1363	27,0	BA040-100-D0
125	16	400	525	250	137	200	333	PAD115	2360	44,1	BA040-125-D0
150	16	435	578	285	148	210	372	PAD125	3671	57,2	BA040-150-D0
200	16	523	693	340	186	400	500	PAD160	6817	125,7	BA040-200-D0

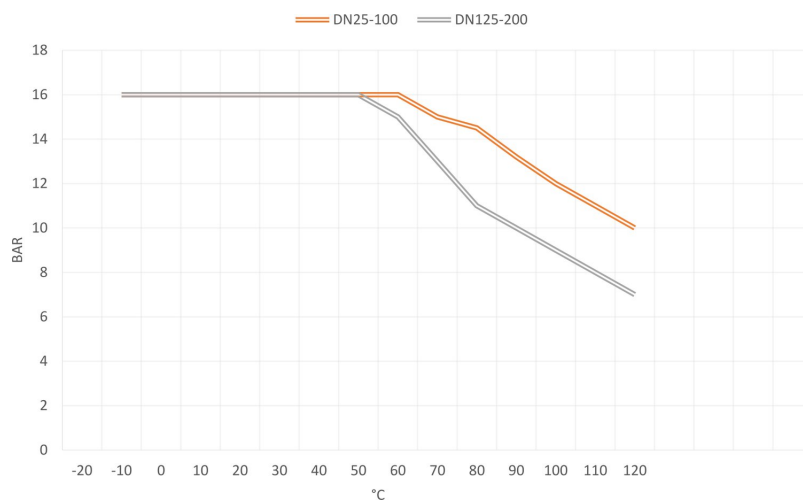
Krogelni ventili z enosmerno delujočim vrtljivim pogonom

Nazivni premer DN[mm]	maks. obratovalni tlak [bar] do 85°C	A	B	C	D	E	F	Tip pogona	Kv-vrednost [m³/h]	Teža [pribl. kg]	Tip
25	16	203	261	115	81	125	164	PAS0635	65	5,4	BA040-025-S0
32	16	209	279	140	106	130	241	PAS0855	104	9,8	BA040-032-S0
40	16	259	334	150	106	140	241	PAS0855	174	11,8	BA040-040-S0
50	16	279	362	165	123	150	275	PAS1005	301	15,5	BA040-050-S0
65	16	348	441	185	106	170	333	PAS1155	546	24,3	BA040-065-S0
80	16	371	471	200	148	180	372	PAS1255	873	29,0	BA040-080-S0
100	16	389	499	220	148	190	372	PAS1255	1363	35,6	BA040-100-S0
125	16	458	583	250	186	200	500	PAS1605	2360	65,0	BA040-125-S0
150	16	538	681	285	217	210	579	PAS2005	3671	102,1	BA040-150-S0
200	16	580	750	340	217	400	579	PAS2005	6817	161,6	BA040-200-S0

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



Diagram tlaka in temperature



Ilustracije nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

[Armature](#) / [Krogelne pipe - avtomatske](#) / [Prirobnične krogelne pipe - pnevmatske](#) / [Prirobnična krogelna pipa s pnevmatskim rotacijskim pogonom serija BA040-D](#)

Različica 5

150972 / Ustvarjeno 2026/28 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 3 / 3

