

Trismerni krogelni ventili s prirobnico iz nerjavnega jekla z pnevmatskim vrtljivim pogonom

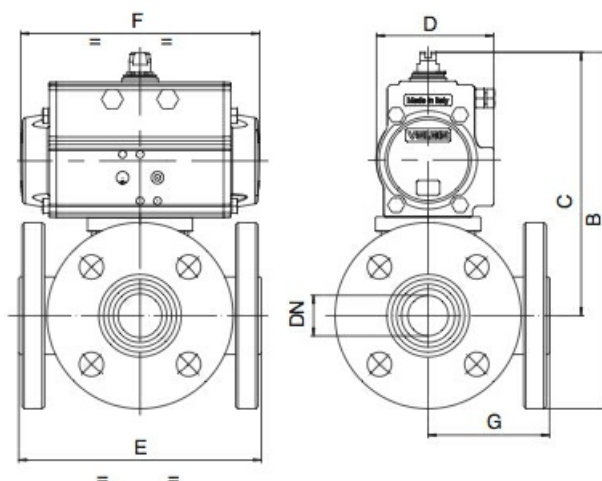
Serijska BA056, BA055



Konstrukcija	Krogelni ventil: polni prehod, Krogla, trislojna tesnilna, ne brez prekrivanja 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	vrtljive prirobnice Prirobnice DN15...DN100 v skladu z EN1092-1
Materiali Standardna izvedba	Pogon: Trdo eloksiran aluminij, Zobnik jeklo nikljano, Vodenje bata POM, Tesnila NBR Krogelni ventil: Ohišje Nerjavno jeklo 1.4404 polirano, Krogla Nerjavno jeklo 1.4404, kroglično tesnilo MPTFE, Tesnilo vretena PTFE/FKM
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Temperatura medija	$-20...+170^\circ\text{C}$
Temperatura okolice	$-20...+85^\circ\text{C}$
Obratovalni tlak	0bar 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	Montaža v togi cevni sistem
Položaj vgradnje	poljubno
Posebna izvedba	Krogelni ventil: antistatična izvedba ATEX EX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIC T135°C Db Pogon: ATEX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIC T85°C...T200°C Db Zobnik iz nerjavnega jekla, Temperature okolice od $-40...+85^\circ\text{C}$ oziroma $-20...+150^\circ\text{C}$ 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, ob naročilu dodatno navedite vrsto preklopa, krmilni tlak, delovni medij, delovni tlak in delovno 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.



Dimenzije



Krogelni ventili z dvosmerno delujočim vrtljivim pogonom

Nazivni premer DN[mm]	maks. obratovalni tlak [bar] do 80°C	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	Teža [pribl. kg]	Tip T-izvrtina	Tip L-izvrtina
15	40	248	201	71	130	141	65	PAD052	4,7	BA056-15-D0	BA055-15-D0
20	40	272	220	81	140	164	70	PAD063	7,1	BA056-20-D0	BA055-20-D0
25	40	282	224	81	150	164	75	PAD063	8,3	BA056-25-D0	BA055-25-D0
32	40	333	263	95	180	210	90	PAD075	14,1	BA056-32-D0	BA055-32-D0
40	40	345	270	95	200	210	100	PAD075	17,5	BA056-40-D0	BA055-40-D0
50	40	355	273	95	220	210	110	PAD075	21,7	BA056-50-D0	BA055-50-D0
65	16	389	297	106	240	241	120	PAD085	28,3	BA056-65-D0	BA055-65-D0
80	16	374	274	123	260	275	130	PAD100	39,3	BA056-80-D0	BA055-80-D0
100	16	434	324	137	300	333	150	PAD115	57,7	BA056-100-D0	BA055-100-D0

Krogelni ventili z enosmerno delujočim vrtljivim pogonom

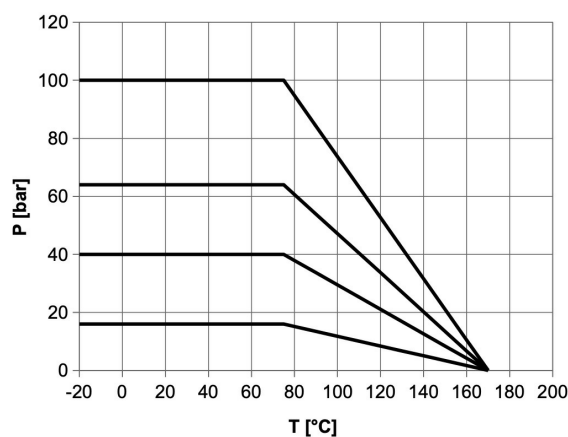
Nazivni premer DN[mm]	maks. obratovalni tlak [bar] do 80°C	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	Teža [pribl. kg]	Tip T-izvrtina	Tip L-izvrtina
15	40	278	230	95	130	210	65	PAS0755	6,9	BA056-15-S0	BA055-15-S0
20	40	304	252	106	140	241	70	PAS0855	10,2	BA056-20-S0	BA055-20-S0
25	40	336	279	123	150	275	75	PAS1005	11,3	BA056-25-S0	BA055-25-S0
32	40	310	240	123	180	275	90	PAS1005	18,6	BA056-32-S0	BA055-32-S0
40	40	357	282	137	200	333	100	PAS1155	26,3	BA056-40-S0	BA055-40-S0
50	40	367	285	137	220	333	110	PAS1155	29,9	BA056-50-S0	BA055-50-S0
65	16	398	306	148	240	372	120	PAS1255	37,9	BA056-65-S0	BA055-65-S0
80	16	467	367	186	260	500	130	PAS1605	63,7	BA056-80-S0	BA055-80-S0
100	16	492	382	186	300	500	150	PAS1605	79,6	BA056-100-S0	BA055-100-S0



Preklopna shema

BA056				BA055		
Način preklopa 01	Način preklopa 02	Način preklopa 03	Način preklopa 04	Način preklopa 05	Način preklopa 06	Način preklopa 07
Položaj 1 (Mirovalni položaj pri enostransko delujočem pogonu)						
Položaj 2 (Delovni položaj pri enostransko delujočem pogonu)						

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 BA055, BA056

