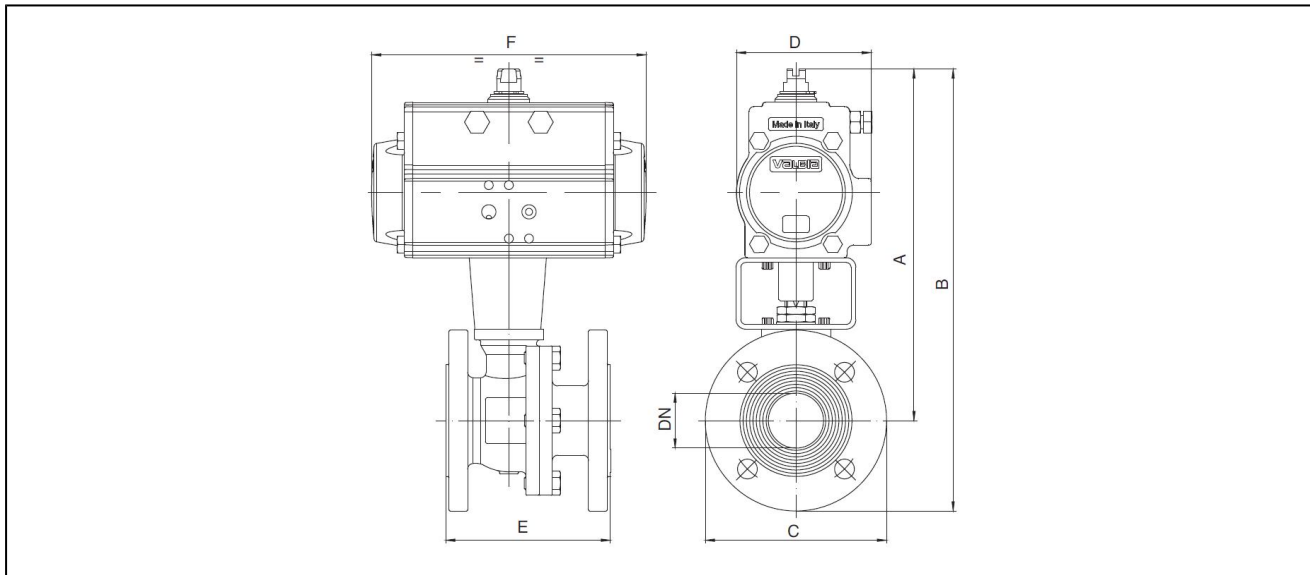


Krogelne pipe s prirobnico iz jekla s pnevmatskim aktivatorjem serija BA044



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	prirobnice DN15...DN200 v skladu z EN1092
dolžina	ustreza standardu EN558-1R27
Materiali standardna izvedba	Pogon: trdo eloksiran aluminij, zobnik iz ponikljanega jekla, vodilo bata POM, tesnila NBR krogelna pipa: ohišje iz pocinkanega jekla, krogla iz legiranega jekla 1.4301, kroglično tesnilo iz PTFE, tesnilo vretena PTFE/Graphoil/FKM, Kompenzacijska vrtina
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	tekočine in plini iz skupin 1 in 2 v skladu s PED 2014/68/EG, ki ne napadajo uporabljenih materialov
temperatura medija	-10...+160°C (para maks. 180°C)
temperatura okolice	-10...+85°C
Krmilni tlak	5,5...8bar, prilagoditev na majhne krmilne tlake možno po naročilu
delovni tlak	vakuum maks. 10 ⁻³ Torr do nazivni tlak po tabeli in diagramu tlak-temperatura (para maks. 10bar)
certifikati	zaščiten pred ognjem, TA-preizkus za zrak
Posebna izvedba	zobnik iz legiranega jekla, temperature okolja -10...+150°C, ATEX
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

nazivna širina DN [mm]	Maks. obratovalni tlak [bar] do 85°C	A	B	C	D	E	F	Tip pogona	KV-vrednost [m ³ /h]	teža [približno kg]	Tip
15	40	148	195	95	45	115	110	PAD032	16,3	3,1	BA044-15-D0
15	40	184,5	231,5	95	71	115	141	PAD052	16,3	3,9	BA044-15-D0-B*
20	40	189	242	105	71	120	141	PAD052	29,5	4,7	BA044-20-D0
25	40	207	265	115	71	125	141	PAD052	43	5,8	BA044-25-D0
32	40	210	280	140	71	130	141	PAD052	89	7,4	BA044-32-D0
40	40	250	325	150	81	140	164	PAD063	230	10,2	BA044-40-D0
50	40	275	357	165	95	150	210	PAD075	265	14,9	BA044-50-D0
65	16	299	392	185	106	170	241	PAD085	540	20,9	BA044-65-D0
80	16	333	433	200	106	180	241	PAD085	873	26,3	BA044-80-D0
100	16	360	470	220	123	190	275	PAD100	1390	34,3	BA044-100-D0
125	16	417	542	250	137	325	333	PAD115	1707	55,7	BA044-125-D0
150	16	462	605	285	148	350	372	PAD125	2024	96,2	BA044-150-D0
200	16	551	721	340	186	400	500	PAD160	2720	130,5	BA044-200-D0

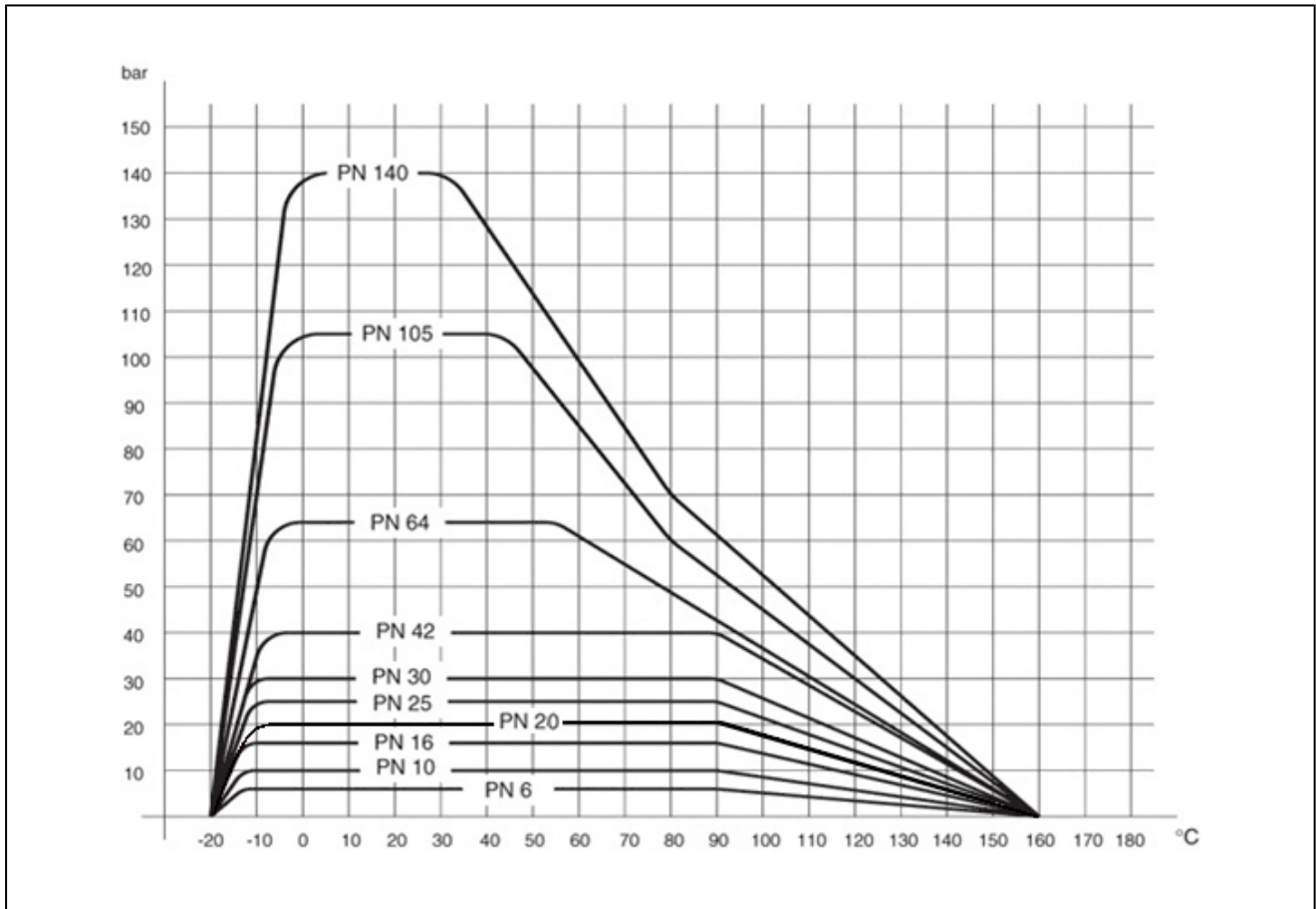
*Z dodatkom B so krogelne pipe opremljene s pogonom PAD052. pri uporabi škotel z mejnimi stikali in NAMUR-krmilnih ventilov morajo biti uporabljeni tipi B.

krogelne pipe z enosmernim rotacijskim pogonom

nazivna širina DN [mm]	Maks. obratovalni tlak [bar] do 85°C	A	B	C	D	E	F	Tip pogona	KV-vrednost [m ³ /h]	teža [približno kg]	Tip
15	40	184	232	95	71	115	141	PAS0525	16,3	4,1	BA044-15-S0
20	40	200	253	105	81	120	164	PAS0635	29,5	5,6	BA044-20-S0
25	40	219	277	115	81	125	164	PAS0635	43	6,7	BA044-25-S0
32	40	222	292	140	81	130	164	PAS0635	89	8,3	BA044-32-S0
40	40	282	357	150	106	140	241	PAS0855	230	13,3	BA044-40-S0
50	40	302	385	165	123	150	275	PAS1005	265	19,2	BA044-50-S0
65	16	346	439	185	137	170	333	PAS1155	540	28,4	BA044-65-S0
80	16	393	493	200	148	180	372	PAS1255	873	36,5	BA044-80-S0
100	16	407	517	220	148	190	372	PAS1255	1390	42,9	BA044-100-S0
125	16	476	601	250	186	325	500	PAS1605	1707	80,1	BA044-125-S0
150	16	565	708	285	217	350	579	PAS2005	2024	135,3	BA044-150-S0
200	16	609	779	340	217	400	579	PAS2005	2720	161,8	BA044-200-S0

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.