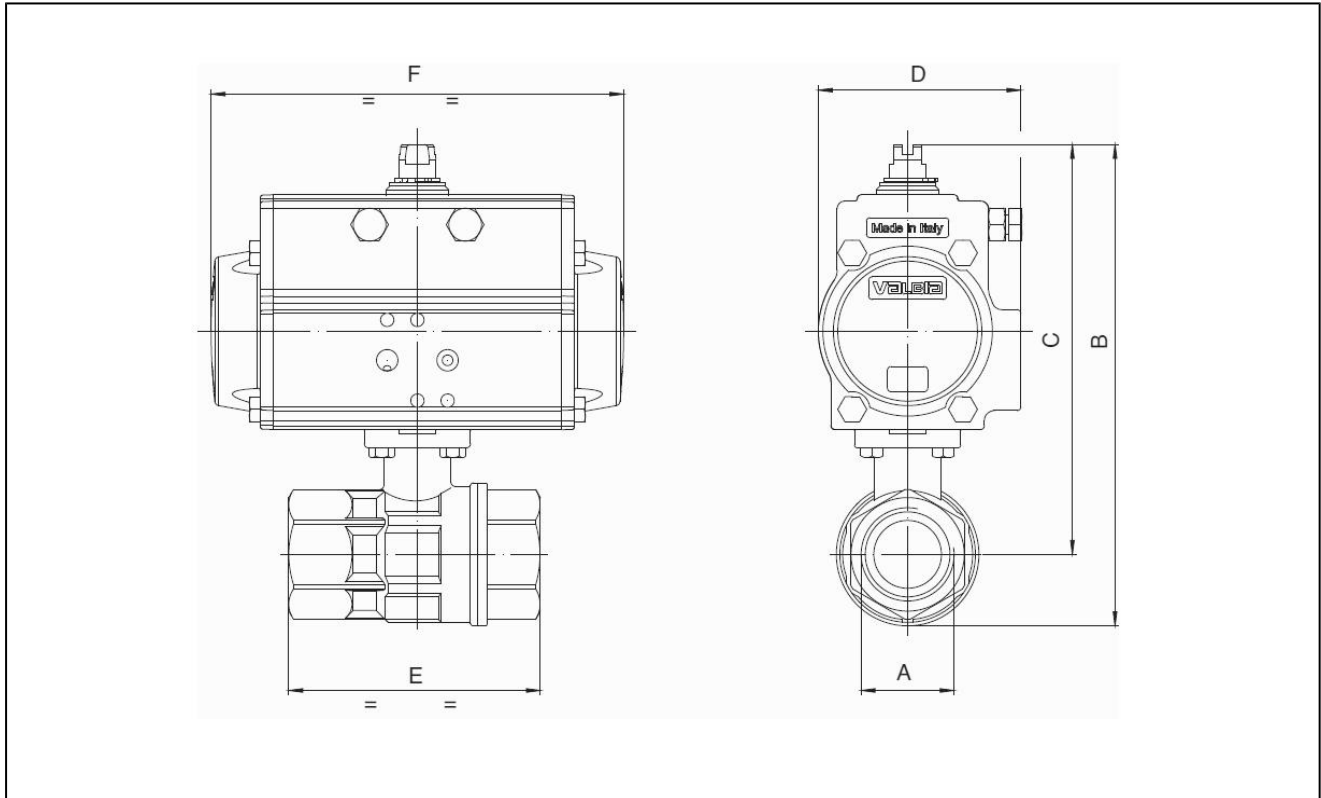


Krogelne pipe iz legiranega jekla s pnevmatskim aktivatorjem serija BA081



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	RP1/2"...RP2" v skladu z ISO7/1
Materiali standardna izvedba	Pogon: trdo eloksiran aluminij, zobnik iz ponikljanega jekla, vodilo bata POM, tesnila NBR krogelna pipa: ohišje in krogla iz legiranega jekla 1.4401, tesnila PTFE/FKM
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	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
temperatura medija	-20...+160°C
temperatura okolice	-20...+85°C
Krmilni tlak	5,5...8bar, prilagoditev na majhne krmilne tlake možno po naročilu
delovni tlak	Obar do delovni tlak glede na tabelo in diagram tlak-temperatura, ni primerno za vakuum
Posebna izvedba	zobnik iz legiranega jekla, temperature okolja od -40...+85°C oz. -20...150°C, ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db - ATEX II 2 G/D c T6
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

priključek A	nazivna širina DN [mm]	Maks. obratovalni tlak [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	Tip pogona	KV-vrednost [m ³ /h]	teža [približno kg]	Tip
RP1/2"	15	40	115	98	45	67	110	PAD032	19,2	0,9	BA081-12-D0
RP1/2"	15	64	151,5	134,5	71	67	141	PAD052	19,2	1,5	BA081-12-D0-B*
RP3/4"	20	40	121	100	45	78	110	PAD032	35	1,0	BA081-34-D0
RP3/4"	20	64	157,5	136,5	71	78	141	PAD052	35	1,6	BA081-34-D0-B*
RP1"	25	40	136	110	45	90	110	PAD032	64,5	1,3	BA081-10-D0
RP1"	25	64	172,5	146,5	71	90	141	PAD052	64,5	1,9	BA081-10-D0-B*
RP11/4"	32	40	146	113	45	100	110	PAD032	103,8	1,6	BA081-114-D0
RP11/4"	32	64	182,5	149,5	71	100	141	PAD052	103,8	2,2	BA081-114-D0-B*
RP11/2"	40	40	203	165	71	112	141	PAD052	174	2,9	BA081-112-D0
RP2"	50	40	223	174	71	135	141	PAD052	301,3	4,1	BA081-20-D0
RP21/2"	65	25	289	227	95	160	210	PAD075	545,7	8,9	BA081-212-D0
RP3"	80	25	306	234	95	180	210	PAD075	872,5	12,3	BA081-30-D0

za ATEX verzijo dodajte -A na koncu tipa artikla.

*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. za ATEX verzijo končnico B zamenjuje končnica AB.

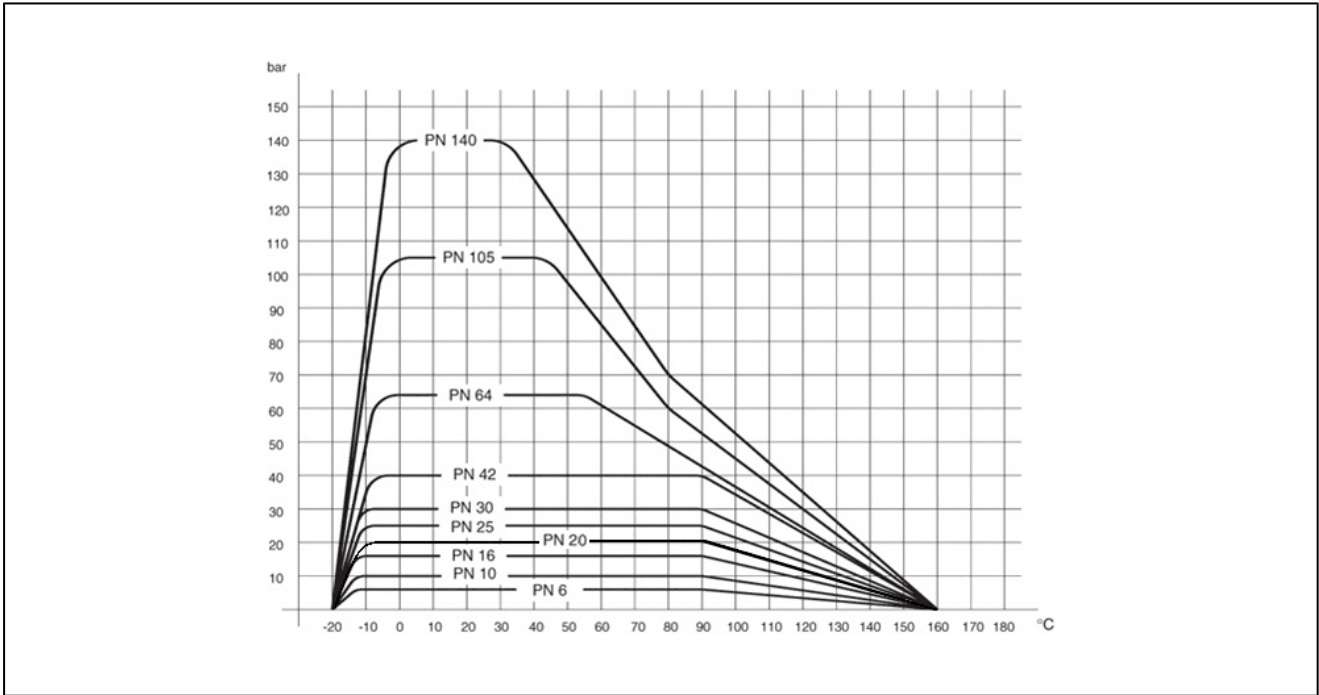
krogelne pipe z enosmernim rotacijskim pogonom

priključek A	nazivna širina DN[mm]	Maks. obratovalni tlak [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	Tip pogona	KV-vrednost [m ³ /h]	teža [približno kg]	Tip
RP1/2"	15	40	152	134	71	67	141	PAS0525	16,3	1,7	BA081-12-S0
RP3/4"	20	40	157	136	71	78	141	PAS0525	29,5	1,8	BA081-34-S0
RP1"	25	40	172	146	71	90	141	PAS0525	43	2,1	BA081-10-S0
RP11/4"	32	40	182	150	71	100	141	PAS0525	89	2,4	BA081-114-S0
RP11/2"	40	40	215	177	81	112	164	PAS0635	230	3,8	BA081-112-S0
RP2"	50	40	235	186	81	135	164	PAS0635	301,3	5,0	BA081-20-S0
RP21/2"	65	25	316	254	123	160	275	PAS1005	545,7	13,2	BA081-212-S0
RP3"	80	25	333	260	123	180	275	PAS1005	872,5	16,5	BA081-30-S0

enosmerni pogoni so dobavljeni z zapiranjem z vzmetno silo (NC), če ni drugače naročeno.

za ATEX verzijo dodajte -A na koncu tipa artikla.

Diagram tlak-temperatura



Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.