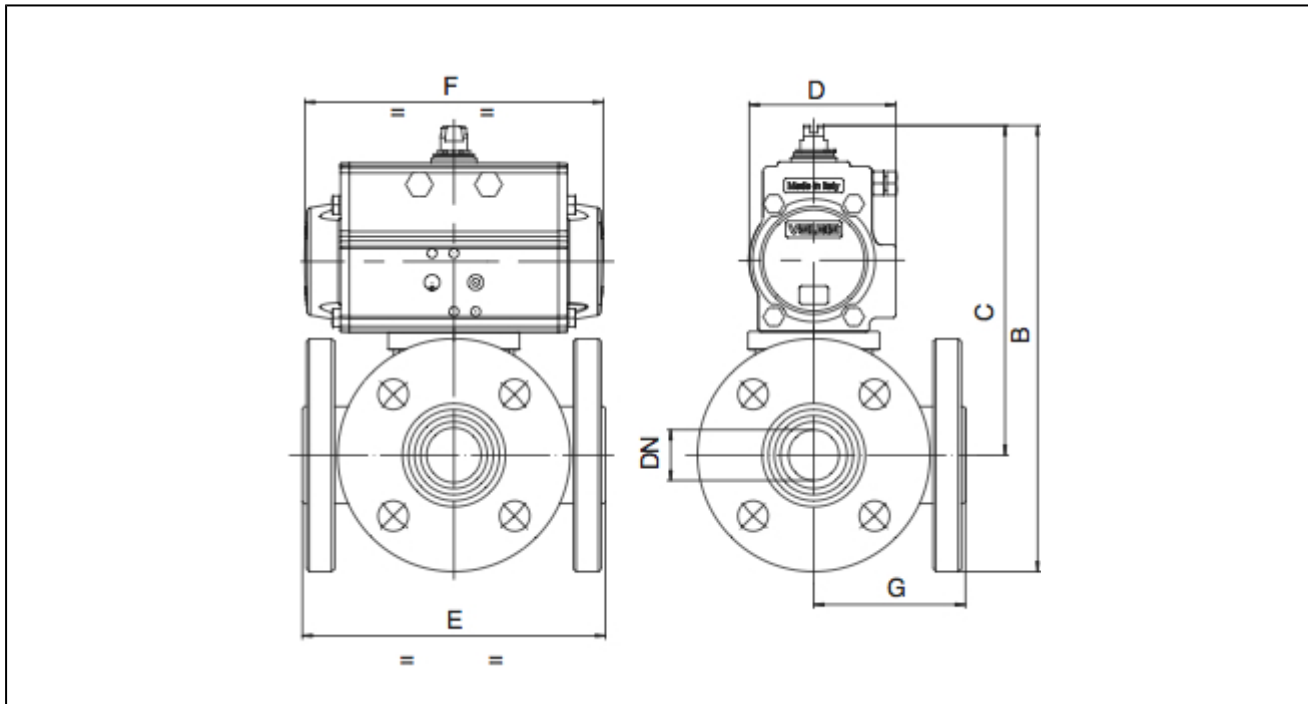


## tripotne prirobnične krogelne pipe iz legiranega jekla s pnevmatskim aktivatorjem serija BAT.-...-SSTV (T-vrtina) in BAL.-...-SSTV (L-luknja)



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 krogelna pipa: polni pretok, kroglja tesnjena s 3 lupinami, s prekrivanjem
priključek	prirobnice DN15...DN100 v skladu z EN1092
Materiali standardna izvedba	Pogon: trdo eloksiran aluminij, zobnik iz ponikljanega jekla, vodilo bata POM, tesnila NBR krogelna pipa: ohišje in kroglja iz legiranega jekla 1.4401, krogljično tesnilo iz PTFE, tesnilo vretena 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°C...+160°C
temperatura okolice	-20°C...+85°C
Krmilni tlak	5,5-8 bar, prilagoditev na majhne krmilne tlake možno po naročilu
delovni tlak	Obar do delovni tlak glede na tabelo in diagram tlak-temperatura, primeren za grobi vakuum
Posebna izvedba	zobnik iz legiranega jekla, ATEX, temperature okolja od -40°C...+85°C, oz. -20°C...+150°C po naročilu
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 prosim dodatno podajte način preklapljanja, 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	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	teža [približno kg]	Tip T-vrtina	Tip L-luknja
15	40	198	151	71	130	141	65	PAD052	4,6	BATB-015-SSTV-D0	BALB-015-SSTV-D0
20	40	222	170	81	140	164	70	PAD063	6,7	BATB-020-SSTV-D0	BALB-020-SSTV-D0
25	40	232	174	81	150	164	75	PAD063	8,5	BATB-025-SSTV-D0	BALB-025-SSTV-D0
32	40	283	213	95	180	210	90	PAD075	13,6	BATB-032-SSTV-D0	BALB-032-SSTV-D0
40	40	295	220	95	200	210	100	PAD075	17,0	BATB-040-SSTV-D0	BALB-040-SSTV-D0
50	25	305	223	95	220	210	110	PAD075	21,7	BATG-050-SSTV-D0	BALG-050-SSTV-D0
65	16	339	247	106	240	241	120	PAD085	28,6	BATA-065-SSTV-D0	BALA-065-SSTV-D0
80	16	374	274	123	260	275	130	PAD100	39,3	BATA-080-SSTV-D0	BALA-080-SSTV-D0
100	16	399	289	123	300	275	150	PAD100	56,7	BATA-100-SSTV-D0	BALA-100-SSTV-D0

### krogelne pipe z enosmernim rotacijskim pogonom

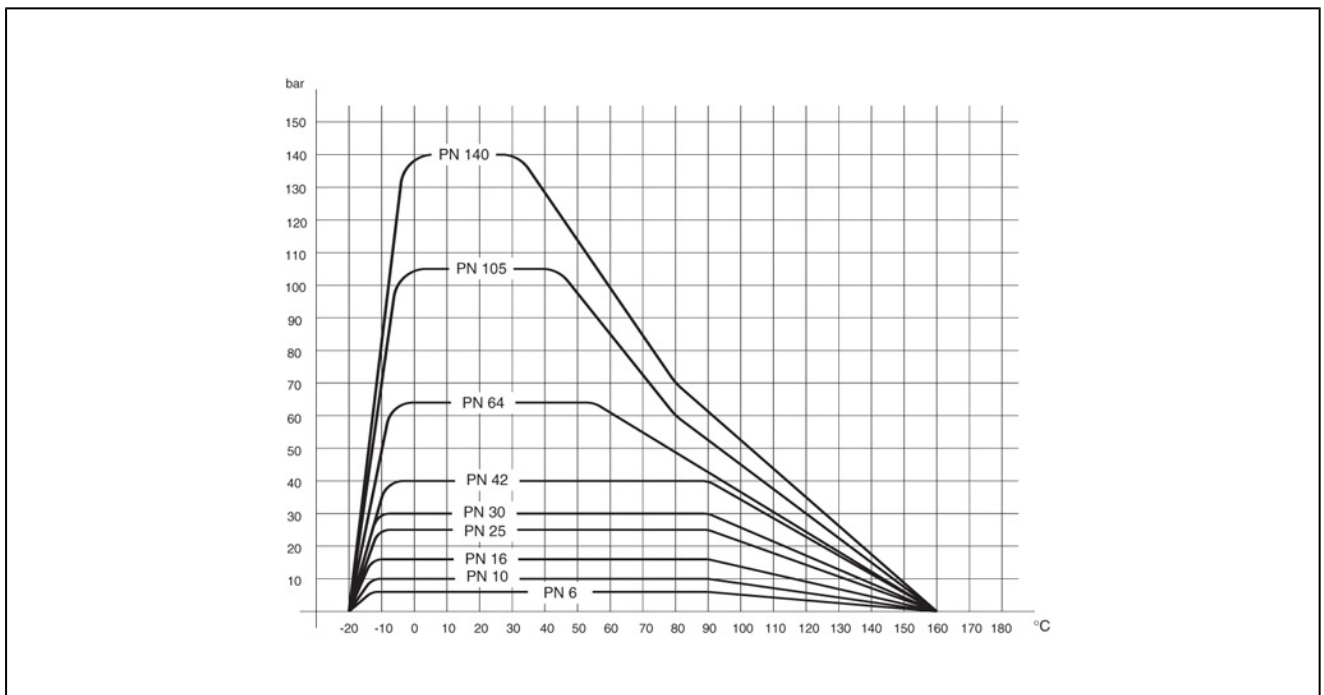
nazivna širina DN[mm]	Maks. obratovalni tlak [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	teža [približno kg]	Tip T-vrtina	Tip L-luknja
15	40	228	180	95	130	210	65	PAS0755	6,9	BATB-015-SSTV-S0	BALB-015-SSTV-S0
20	40	254	202	106	140	241	70	PAS0855	9,8	BATB-020-SSTV-S0	BALB-020-SSTV-S0
25	40	264	206	106	150	241	75	PAS0855	11,7	BATB-025-SSTV-S0	BALB-025-SSTV-S0
32	40	310	240	123	180	275	90	PAS1005	17,8	BATB-032-SSTV-S0	BALB-032-SSTV-S0
40	40	357	282	137	200	333	100	PAS1155	25,7	BATB-040-SSTV-S0	BALB-040-SSTV-S0
50	25	367	285	137	220	333	110	PAS1155	30,4	BATG-050-SSTV-S0	BALG-050-SSTV-S0
65	16	387	295	137	240	333	120	PAS1155	35,3	BATA-065-SSTV-S0	BALA-065-SSTV-S0
80	16	443	343	164	260	435	130	PAS1405	55,6	BATA-080-SSTV-S0	BALA-080-SSTV-S0
100	16	492	382	186	300	500	150	PAS1605	80,7	BATA-100-SSTV-S0	BALA-100-SSTV-S0

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

## stikalni načrt

BAT.				BAL.		
način preklapljanja 01	način preklapljanja 02	način preklapljanja 03	način preklapljanja 04	način preklapljanja 05	način preklapljanja 06	način preklapljanja 07
Pozicija (mirujoč položaj za enosmerne pogone)						
						
Pozicija 2 (delovni položaj pri enosmernem pogonu)						
						

## Diagram tlak-temperatura



Slike niso zavezujoče.  
Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.