

tripotne krogelni pipe z električnim pogonom 1/4" do 2" serija 8E026 (L-luknja) in 8E027 (T-vrtina)

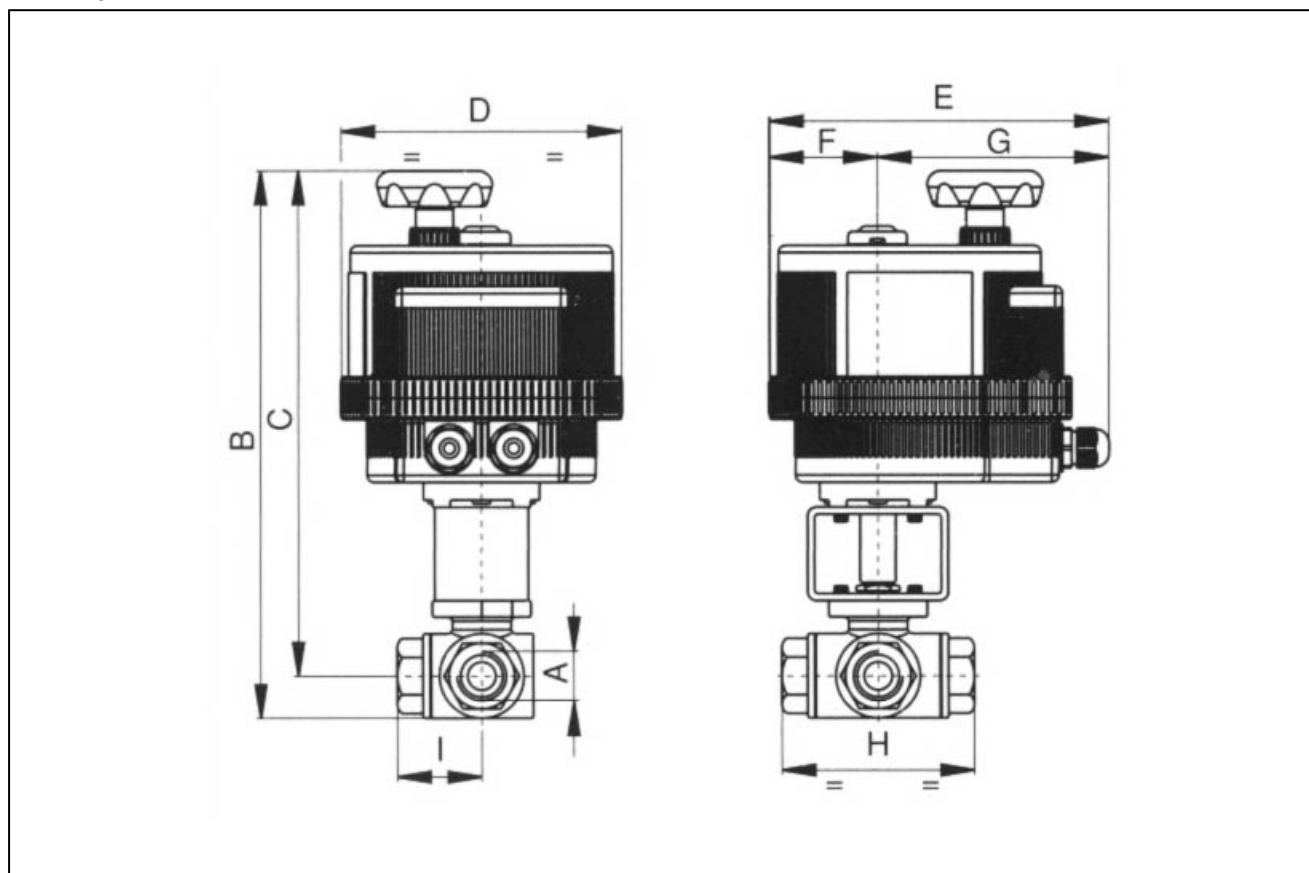


konstrukcija	tripotna krogelna pipa s elektromotor z reduktorjem z dodatnim ročnim aktiviranjem, pogonskim ogrevanjem in nadziranjem vrtilnega momenta, krogla tesnjena s 3 lupinami
priključek	RP1/4"...RP2" v skladu z ISO7/1
Materiali	Pogon: ohišje iz polimera PA6 oz. PA66
standardna izvedba	krogelna pipa: ohišje iz legiranega jekla 1.4401, krogla iz legiranega jekla 1.4401, Tesnila PTFE
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
temperatura medija	-20...+160°C
temperatura okolice	-20...+55°C
delovni tlak	vakuum maks. 10 ⁻³ Torr do delovni tlak glede na tabelo in diagram tlak-temperatura
Vrsta pritrditve	vgradnja v togi cevni sistem
položaj vgradnje	poljuben, razen če visi navzdol
Električne specifikacije:	
Vrsta napetosti	izmenična in enosmerna napetost
Standardna napetost	glej tabelo "Električne specifikacije"
Dovoljeno nihanje napetosti	± 10%
Električen priključek	preko priključka kableske uvodnice PG11
Izklop končnih položajev	preko vgrajenih končnih stikal
Vklopna doba	glej tabelo "Električne specifikacije", vendar maks. 100 ciklov na dan
stopnja zaščite	VB015 IP65 oz. vse ostale velikosti IP67 v skladu z EN 60529 pri pravilno nameščenih kabelski uvodnici (zaščita pred prahom in škropljenjem vode)
Posebna izvedba	paket baterij za zagotavljanje varnosti, pozicioner
Napotek za naročanje	Pri naročanju je potrebno navesti način preklapljanja (glej "diagram preklapljanja").
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.

Koda za naročilo

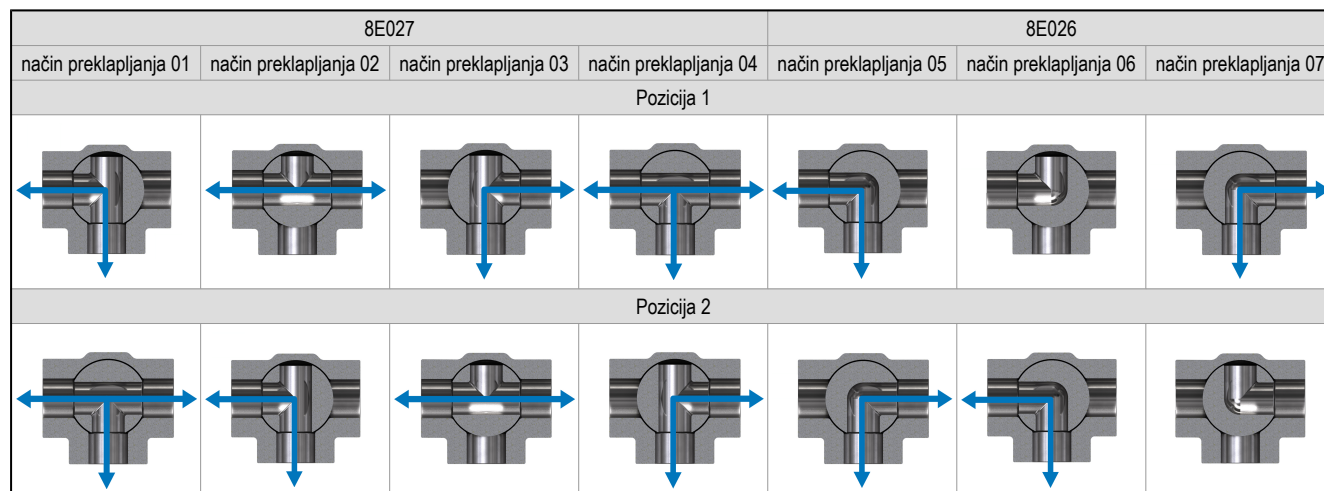
		L-luknja 8E026	001 - 1/4"
		T-vrtina 8E027	
napetost	12V/50-60Hz/12VDC	001	
	24V/50-60Hz/24VDC	002	
	100-240V/50-60Hz	004	
priključek	RP1/4"	1/4"	
	RP3/8"	3/8"	
	RP1/2"	1/2"	
	RP3/4"	3/4"	
	RP1"	1"	
	RP1 1/4"	1 1/4"	
	RP1 1/2"	1 1/2"	
	RP2"	2"	

Dimenzije



priključek A	nazivna širina DN[mm]	Maks. obratovalni tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	KV-vrednost [m ³ /h]	teža [približno kg]	Tip pogona	Tip L-luknja	Tip T-vrtina
RP1/4"	11	64	243	224	123	164	43	121	69	35	5	1,21	VB015	8E026...-1/4"	8E027...-1/4"
RP3/8"	11	64	243	224	123	164	43	121	69	35	5	1,17	VB015	8E026...-3/8"	8E027...-3/8"
RP1/2"	12,5	64	243	224	123	164	43	121	76	38	7	1,12	VB015	8E026...-1/2"	8E027...-1/2"
RP3/4"	16	64	312	290	157	191	61	130	87	45	12	4,41	VB030	8E026...-3/4"	8E027...-3/4"
RP1"	20	64	317	291	157	191	61	130	102	52	19	5,01	VB030	8E026...-1"	8E027...-1"
RP1 1/4"	25	64	333	300	157	191	61	130	118	58	30	6,07	VB030	8E026...-1 1/4"	8E027...-1 1/4"
RP1 1/2"	32	64	384	347	211	223	84	153	126	63	51	8,72	VB110	8E026...-1 1/2"	8E027...-1 1/2"
RP2"	38	64	403	355	211	237	84	153	149	75	76	11,63	VB110	8E026...-2"	8E027...-2"

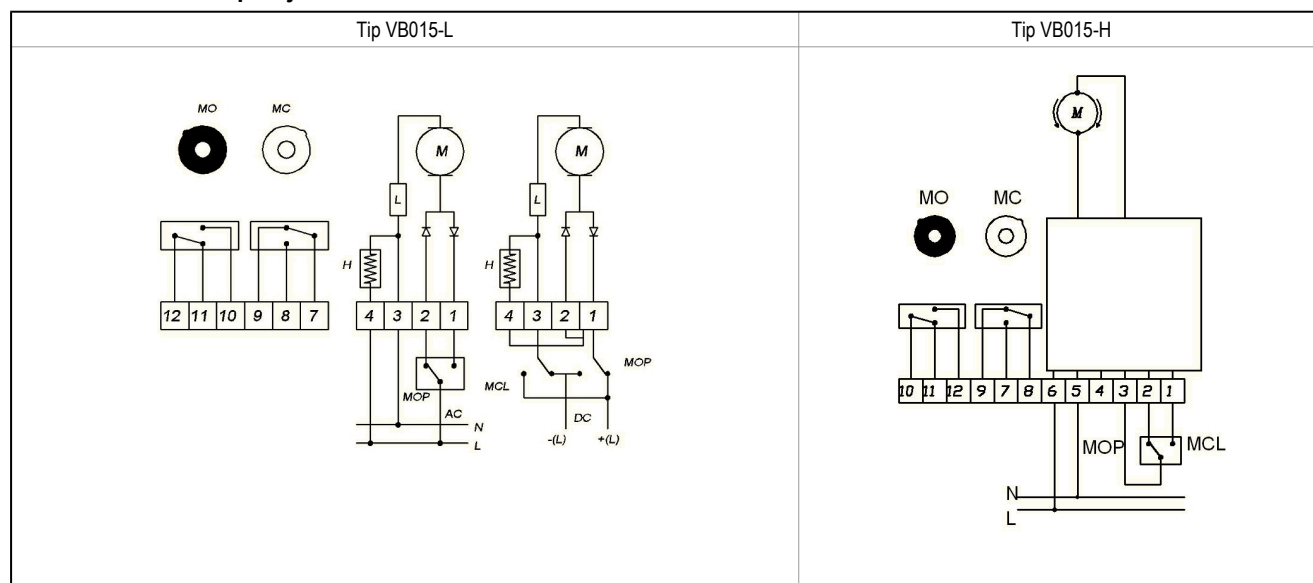
stikalni načrt



Električne specifikacije

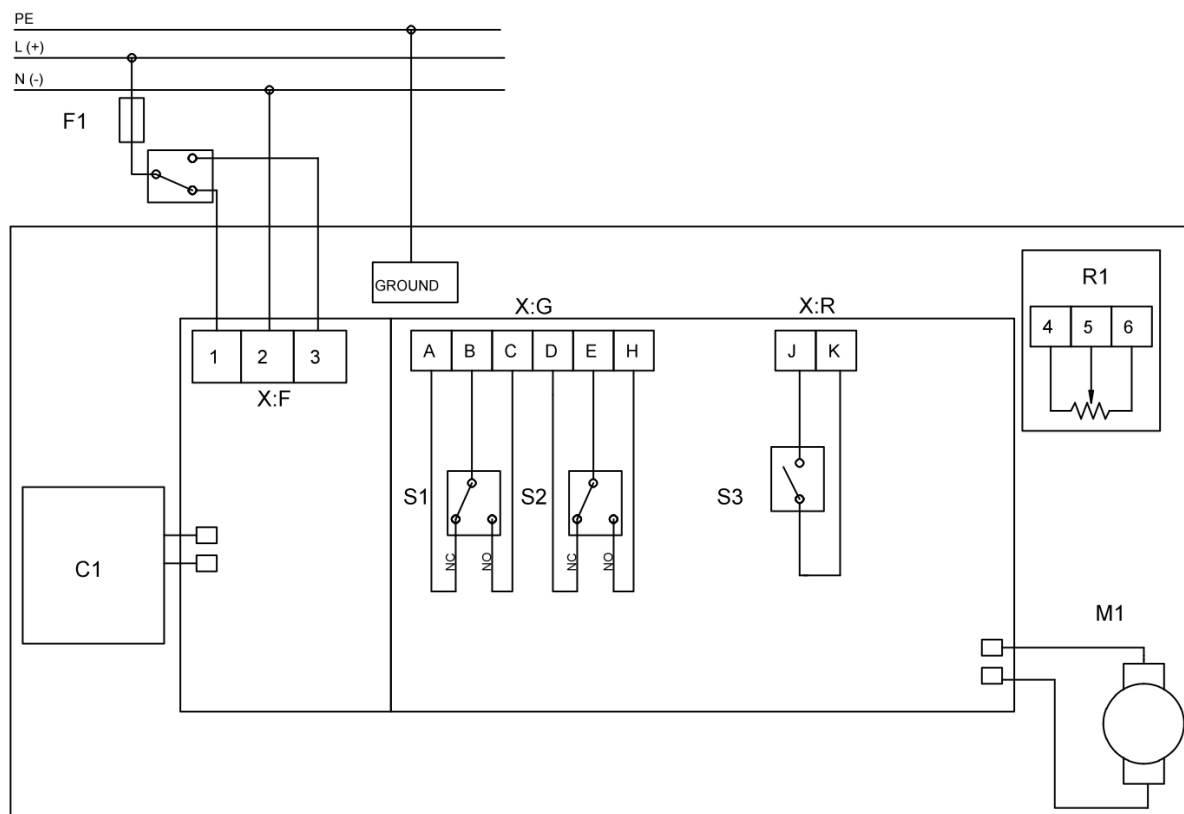
Tip	napetost	Poraba toka [A]	Nazivni moment [Nm]	Vklopna doba (S3)	Nastavljalni čas [Sek.]
VB015 -L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB030-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,0 / DC 0,7	30	75%	8
VB030-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	30	75%	8
VB110-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	110	50%	27
VB110-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	110	75%	27
VB110-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	110	75%	27

Primer za električni priključek VB015



Pozicija	Opis	Nasvet
H	Stroški energije-ogrevanje	standard
L	omejevalnik momenta	standard
MC	povratna informacija o končnem položaju ZA	standard maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	povratna informacija o končnem položaju ODPRTO	standard maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	pogon ZAPRTO	
MOP	pogon ODPRTO	

električen priključek VB030 - VB110



Pozicija	Opis	Nasvet
C1	paket baterij za zagotavljanje varnosti	kot opcija dobavljivo
R1	Potenciometer 5 K Ω /1W	kot opcija dobavljivo
S1	povratna informacija o končnem položaju ZA	standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	povratna informacija o končnem položaju ODPRTO	standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	motnja	standard maks. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	priključna sponka	pogon ZAPRTO
X:F:2	priključna sponka	
X:F:3	priključna sponka	pogon ODPRTO

2-točkovno-krmiljenje ali 3-točkovno-krmiljenje s spremembo električnega priključka VB030-VB110

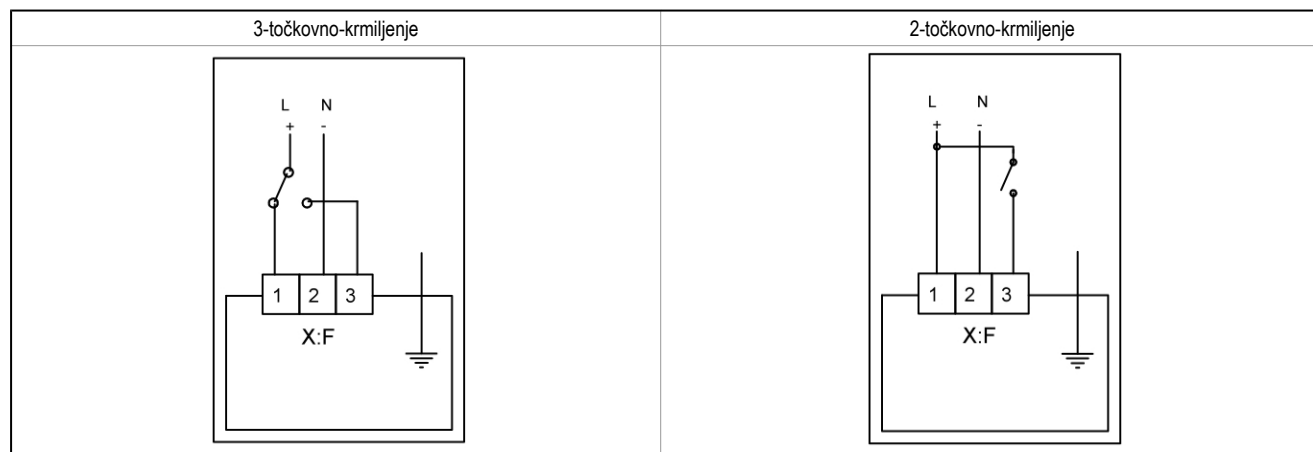
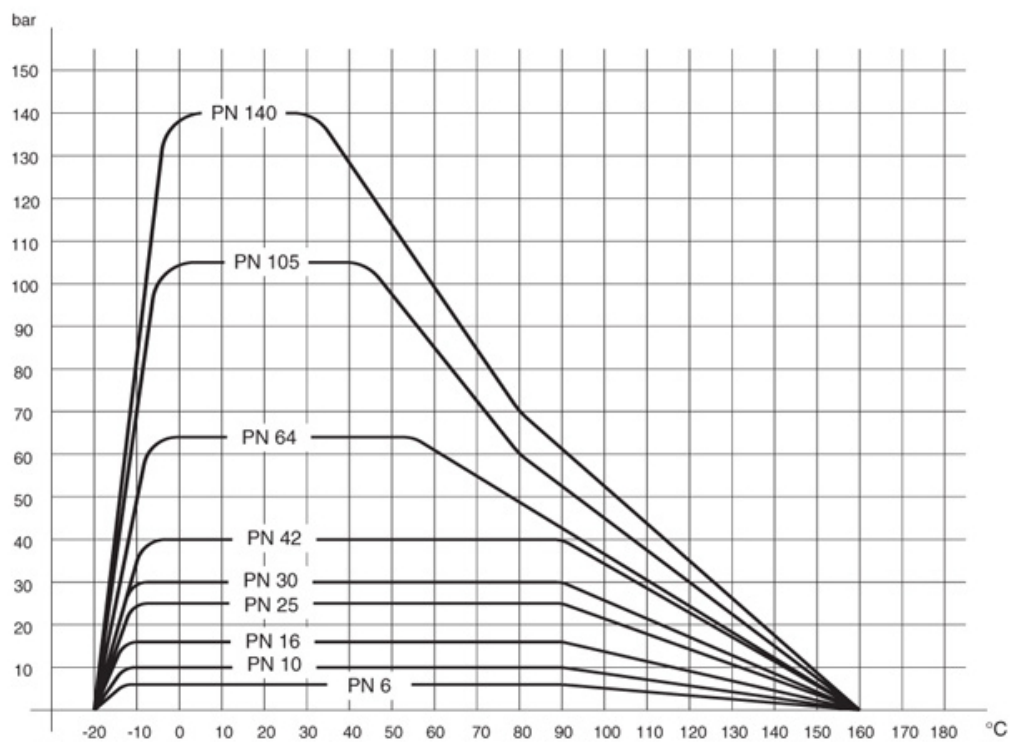


Diagram tlak-temperatura



Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.