

Tripotni krogelni ventili iz medenine z električnim pogonom

Serija 8E028 (T-izvrtina) in 8E029 (L-izvrtina)



Konstrukcija	Elektromotor z gonilom z dodatnim ročnim upravljanjem, Gretje pogona in Nadzor navora, Krogla, trislojna tesnilna
Priključek	RP1/4"...RP2" po ISO7/1
Materiali Standardna izvedba	Pogon: Ohišje polimerno PA6 oziroma PA66 Krogelni ventil: Ohišje Medenina CW617N nikljana, Krogla Medenina CW617N trdo kromirana, Tesnila PTFE/FKM/EPDM
Področje uporabe	Plini in tekočine skupine 2 v skladu s PED 2014/68/EU, ki ne napadajo uporabljenih materialov.
Temperatura medija	0...+100°C
Temperatura okolice	-20...+55°C
Obratovalni tlak	0bar do Obratovalni tlak v skladu s tabelo in diagramom tlak-temperatura, ni primerno za vakuum
Način pritrditve	Vgradnja v togi cevni sistem
Položaj vgradnje	poljubno, razen viseče navzdol

Električni podatki:

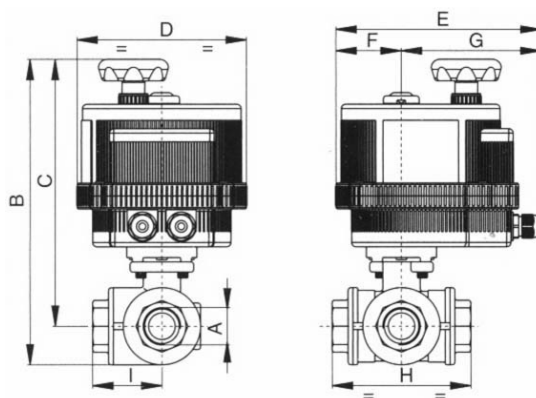
Vrsta napetosti	Izmenična in enosmerna napetost
Standardna napetost	glej tabelo "Električni podatki"
Dovoljeno nihanje napetosti	± 10%
Električni Priključek	nad kabelska uvodnica PG11
Končno izklapljanje položaja končnega hoda	nad vgrajena končna stikala
Delovni cikel	glej tabelo »Električni podatki«, vendar maks. 100 preklpov na dan
Stopnja zaščite	VB015 IP65 oziroma vse druge velikosti IP67 v skladu z EN 60529 pri pravilno montiranem kabelskem uvodu (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo)
Posebna izvedba	višje temperature medija, Akumulatorski paket za varnostni položaj, pozicioner
Navodilo za naročanje	Pri naročilu je treba navesti način preklopa (glejte "Preklopni diagram").
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.



Naročniški ključ

	T-izvrtina 8E028 L-izvrtina 8E029		001 - 1/4"
	12V/50-60Hz/12VDC	001	
	24V/50-60Hz/24VDC	002	
Napetost	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	Nazivni premer DN[mm]	maks. obratovalni tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	Kv-vrednost [m³/h]	Teža [pribl. kg]	Tip pogona	Tip T-izvrtina	Tip L-izvrtina
RP1/4"	8	30	190	173	123	164	43	121	67	34	2,8	2,0	VB015	8E028...-1/4"	8E029...-1/4"
RP3/8"	10	30	190	173	123	164	43	121	67	34	3	2,0	VB015	8E028...-3/8"	8E029...-3/8"
RP1/2"	15	30	195	175	123	164	43	121	77	39	3,9	2,1	VB015	8E028...-1/2"	8E029...-1/2"
RP3/4"	20	30	208	184	123	164	43	121	87	44	7,9	2,5	VB015	8E028...-3/4"	8E029...-3/4"
RP1"	25	16	265	235	157	191	61	130	105	53	13	4,0	VB030	8E028...-1"	8E029...-1"
RP1 1/4"	32	10	284	248	157	191	61	130	123	62	20,7	5,1	VB030	8E028...-1 1/4"	8E029...-1 1/4"
RP1 1/2"	40	10	332	289	185	215	68	147	139	70	38,7	8,2	VB060	8E028...-1 1/2"	8E029...-1 1/2"
RP2"	50	10	356	300	185	215	68	147	166	83	54	12,0	VB060	8E028...-2"	8E029...-2"

Različica 8

138029 / Ustvarjeno 2026/37 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 2 / 5



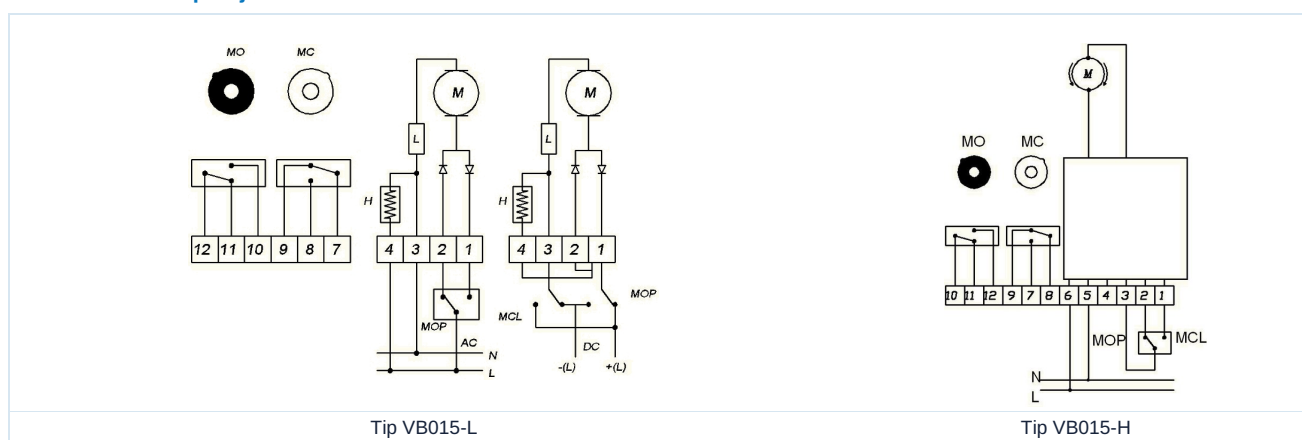
Preklopna shema

8E028				8E029		
Način preklopa 01	Način preklopa 02	Način preklopa 03	Način preklopa 04	Način preklopa 05	Način preklopa 06	Način preklopa 07
Položaj 1						
Položaj 2						

Električni podatki

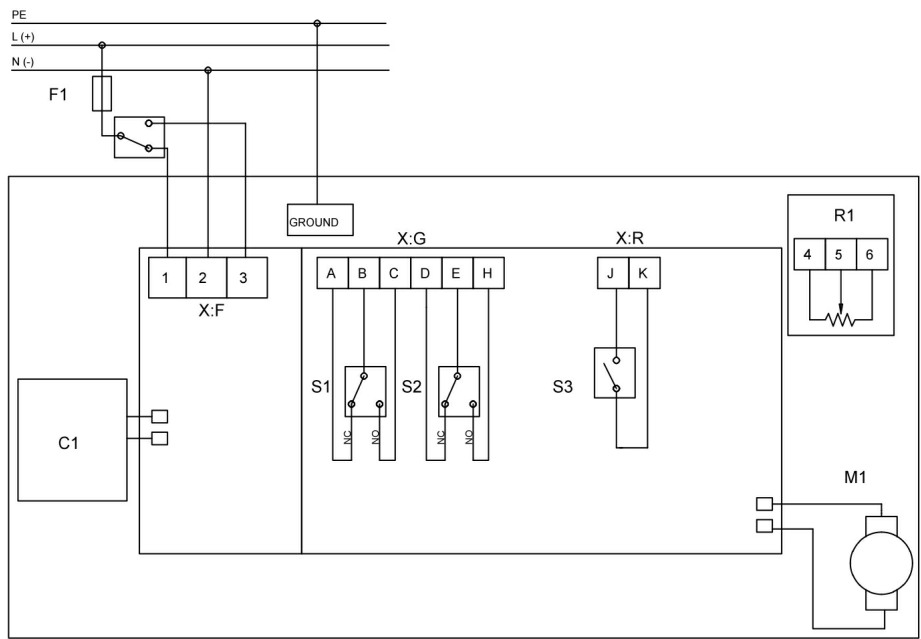
Tip	Napetost	Poraba toka [A]	Nazivni navor [Nm]	Delovni cikel (S3)	Preklopni čas [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC / DC 1,2	15	AC50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	AC / DC 0,6	15	AC50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB30-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB30-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	30	75%	8
VB30-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	30	75%	8
VB060-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	60	50%	9
VB060-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	60	75%	9
VB60-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	60	75%	9

Električni Primer priključitve VB015



Položaj	Opis	Opomba
H	Gretje	Standardno
L	Omejevalnik navora	Standardno
MC	Povratne informacije o končnih položajih VKLOPEN	Standardno maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Povratne informacije o končnih položajih ZAPRTO	Standardno maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Priključek	Pogon ZAPRTO
MOP	Priključek	Pogon ODPRTO

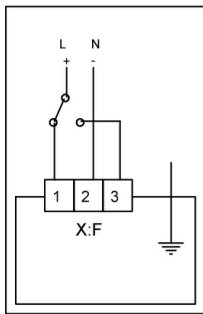




Položaj	Opis	Opomba
C1	Akumulatorski paket za varnostni položaj	opcijsko na voljo
R1	Potenciometer 5 K Ω /1W	opcijsko na voljo
S1	Povratne informacije o končnih položajih ZAPRTO	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Povratne informacije o končnih položajih VKLOPEN	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Sporočilo o napaki	Standardno 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-VB060

3-točkovno krmiljenje



2-točkovno krmiljenje

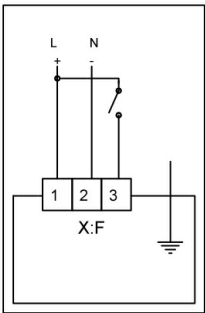
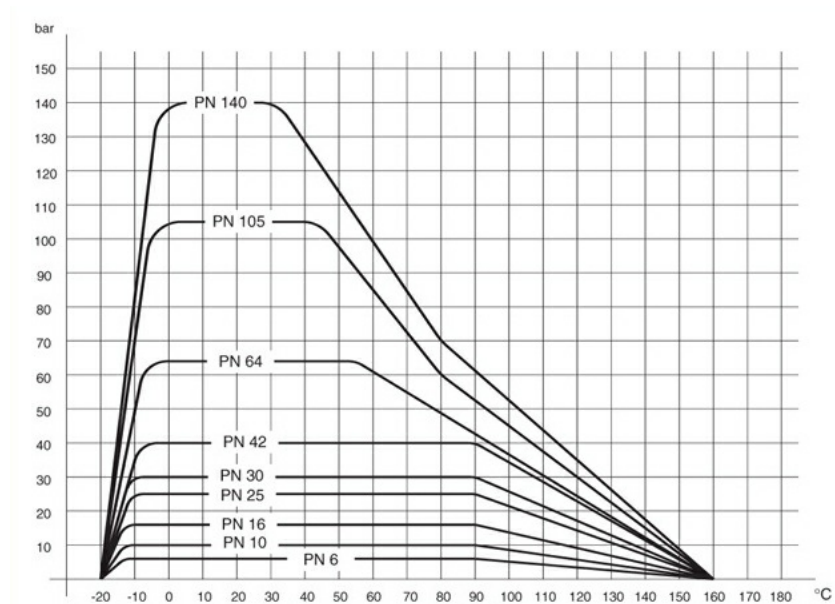


Diagram tlaka in temperature



Ilustracije nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

Armature / Krogelne pipe - avtomatske / Krogelne pipe - električne / Krogelna pipa z električnim pogonom serija 8E029, 8E028

Različica 8

138029 / Ustvarjeno 2026/37 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odprti serijo na spletu

Stran 5 / 5

