

Krogelni ventili iz nerjavnega jekla z električnim pogonom 1/2" do 2"

Serija 8E003



Konstrukcija	Elektromotor z gonilom z dodatnim ročnim upravljanjem, Grelni element pogona in Nadzor navora
Priključek	RP1/2"...RP2" po ISO7/1
Materiali Standardna izvedba	Pogon: Ohišje polimerno PA6 oziroma PA66 Krogelni ventil: Ohišje in krogla iz nerjavnega jekla 1.4401, Krogelno tesnilo PTFE, Tesnilo vretena PTFE/FKM
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Temperatura medija	0...+100°C
Temperatura okolice	-20...+55°C
Obratovalni tlak	Obar do Obratovalni tlak v skladu s tabelo in diagramom tlak-temperatura, ni primerno za vakuum
Način pritrditve	Montaža v togi cevni sistem
Položaj vgradnje	poljubno, razen viseče navzdol

Električni podatki:

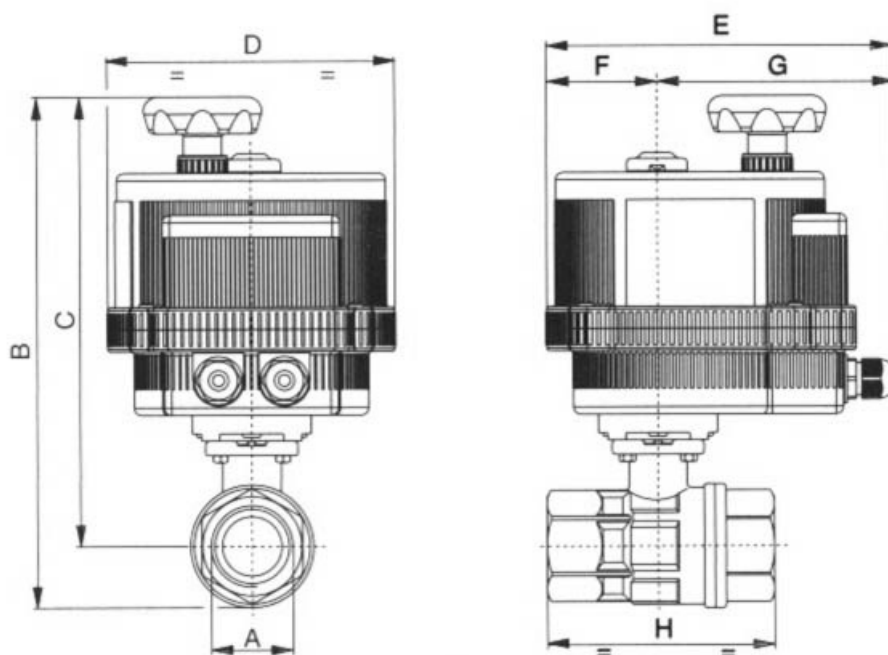
Vrsta napetosti	Izmenična in enosmerna napetost
Standardna napetost	glej tabelo "Električni podatki"
Dovoljeno nihanje napetosti	± 10%
Električni Priključek	nad kabelska uvodnica PG11
Končno izklapljanje položaja	nad vgrajena končna stikala
Delovni cikel	glej tabelo "Električni podatki", vendar maks. 100 preklopov na dan
Stopnja zaščite	
Posebna izvedba	višje temperature medija, Akumulatorski paket za varnostni položaj, pozicioner
Navodilo za naročanje	Prosimo, da pri naročilu dodatno navedete obratovalni medij, obratovalni tlak in obratovalno temperaturo.
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

	8E003	001 - 1/2"	
	12V/50-60Hz/12VDC	001	
	24V/50-60Hz/24VDC	002	
Napetost	100-240V/50-60Hz	004	
Priključek	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



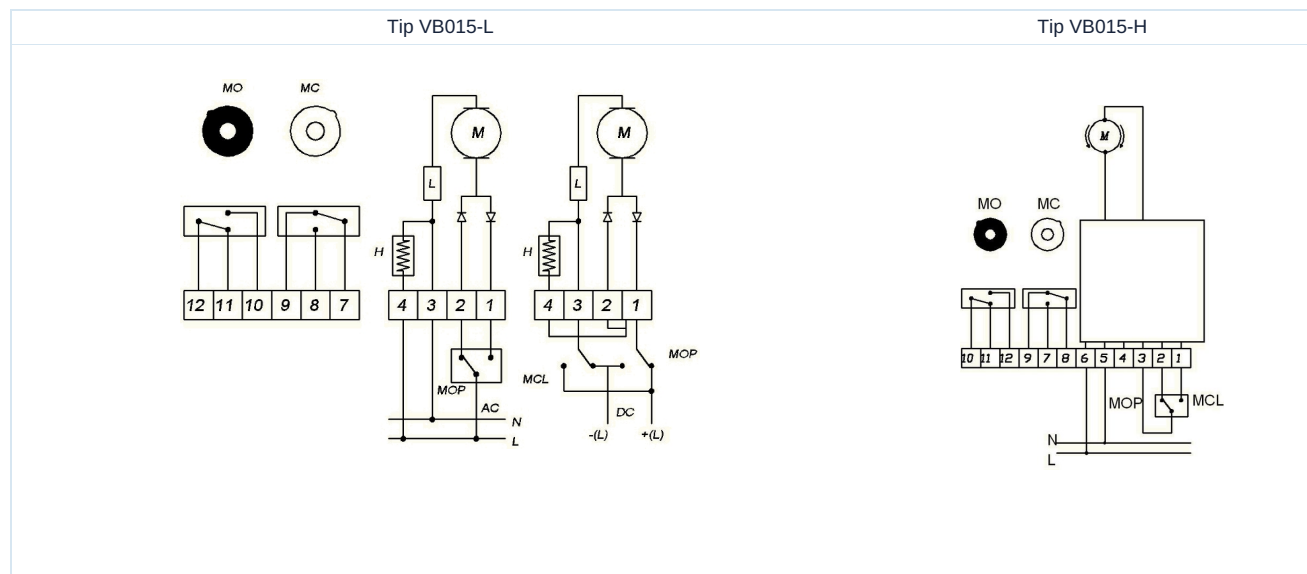
Priključek A	Nazivni premer DN[mm]	maks. obratovalni tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	H	Kv-vrednost [m³/h]	Teža [pribl. kg]	Pogonski- tip	Tip
RP1/2"	15	64	192	175	123	164	43	121	67	16,3	1,8	VB015	8E003...-1/2"
RP3/4"	20	64	198	177	123	164	43	121	78	29,5	1,8	VB015	8E003...-3/4"
RP1"	25	64	213	187	123	164	43	121	90	43	2,2	VB015	8E003...-1"
RP1 1/4"	32	64	223	190	123	164	43	121	100	89	2,5	VB015	8E003...-1 1/4"
RP1 1/2"	40	64	290	251	157	191	61	130	112	230	4,1	VB030	8E003...-1 1/2"
RP2"	50	64	309	261	157	191	61	130	135	265	5,3	VB030	8E003...-2"



Električni podatki

Tip	Napetost	Poraba toka [A]	Nazivni navor [Nm]	Delovni cikel (S3)	Preklopni 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

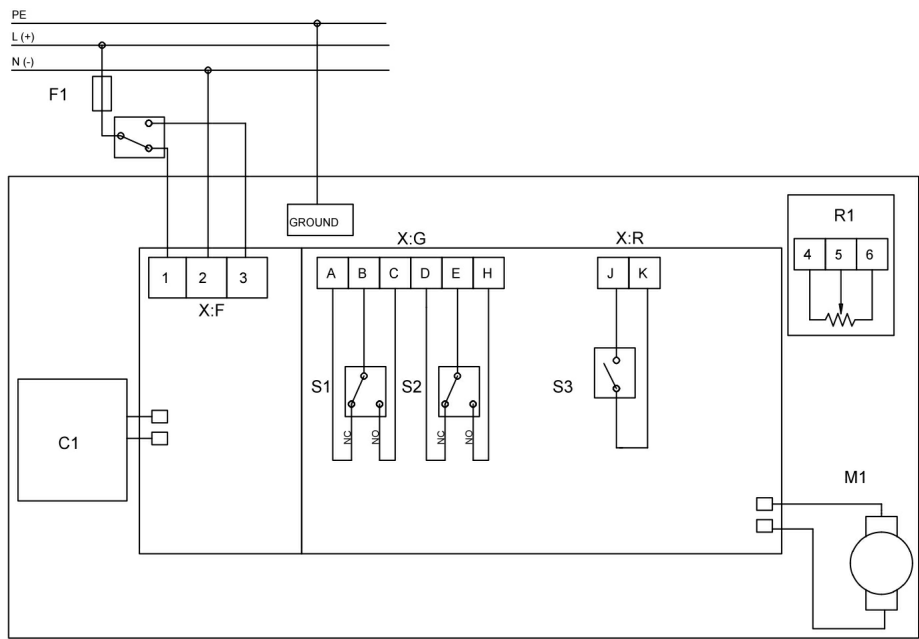
Električni Primer priključitve VB015



Položaj	Opis	Opomba
H	Grete	Standardno
L	Omejevalnik navora	Standardno
MC	Povratne informacije o končnih položajih ZAPRTO	Standardno maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	Povratne informacije o končnih položajih VKLOPEN	Standardno maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	Pogon ZAPRTO	
MOP	Pogon ODPRTO	



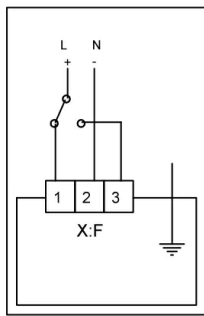
Električni Primer priključitve VB030



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

3-točkovno krmiljenje



2-točkovno krmiljenje

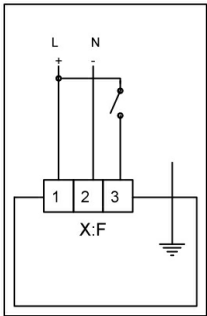
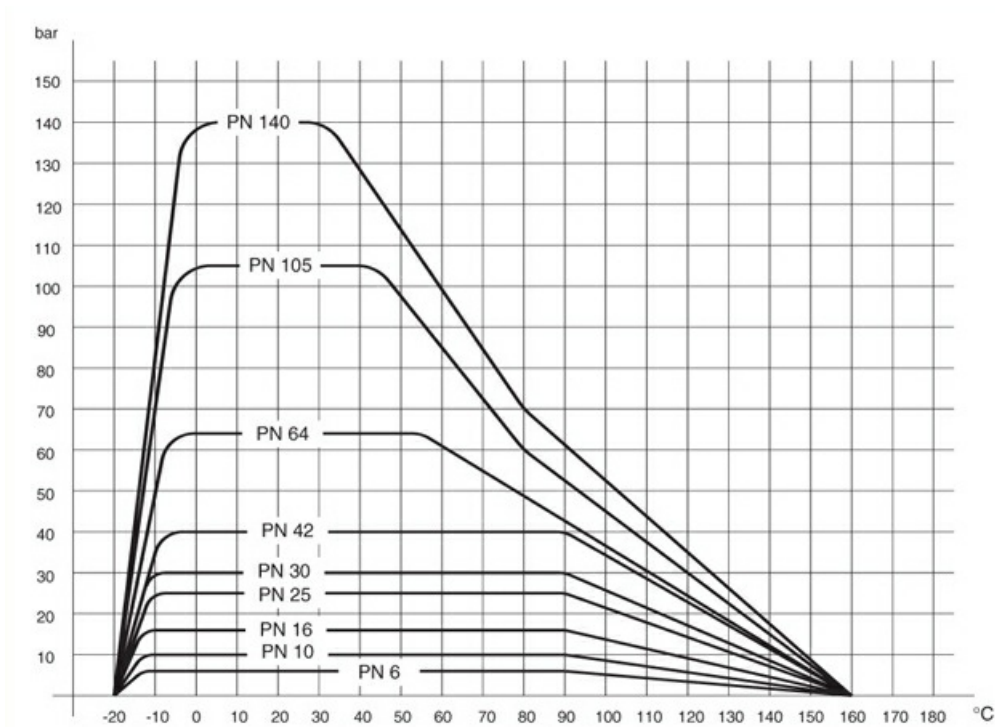


Diagram tlaka in temperature



Ilustracije nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

Armature / Krogelne pipe - avtomatske / Krogelne pipe - električne / Krogelna pipa z električnim pogonom serija 8E003

Različica 7

138032 / 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 5 / 5

