Partnership. With Guarantee.

Krogelni ventili iz nerjavnega jekla z električnim pogonom, priključki za privarjenje
Serija 8E030



Konstrukcija	Krogelni ventil z Elektromotor z gonilom, dodatno ročno upravljanje, Grelni element pogona in Nadzor navora
Priključek	priključki za privarjenje DN10...DN100
Materiali Standardna izvedba	Pogon: Ohišje polimerno PA6 oziroma PA66 Krogelni ventil: Ohišje in krogla iz nerjavnega jekla 1.4401, Krogljično tesnilo PTFE ojačano s steklenimi vlakni, Tesnilo vretena PTFE/FKM
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov. Za parne aplikacije priporočamo uporabo posebnih parnih ventilov.
Temperatura medija	-20...+160°C
Temperatura okolice	-20...+55°C
Obratovalni tlak	Vakuum maks. 10^{-3} Torr do Obratovalni tlak v skladu s tabelo in diagramom tlak–temperatura
Način pritrditve	Vgradnja v togi cevovodni sistem
Položaj vgradnje	poljubno, razen viseče navzdol

Električni podatki:

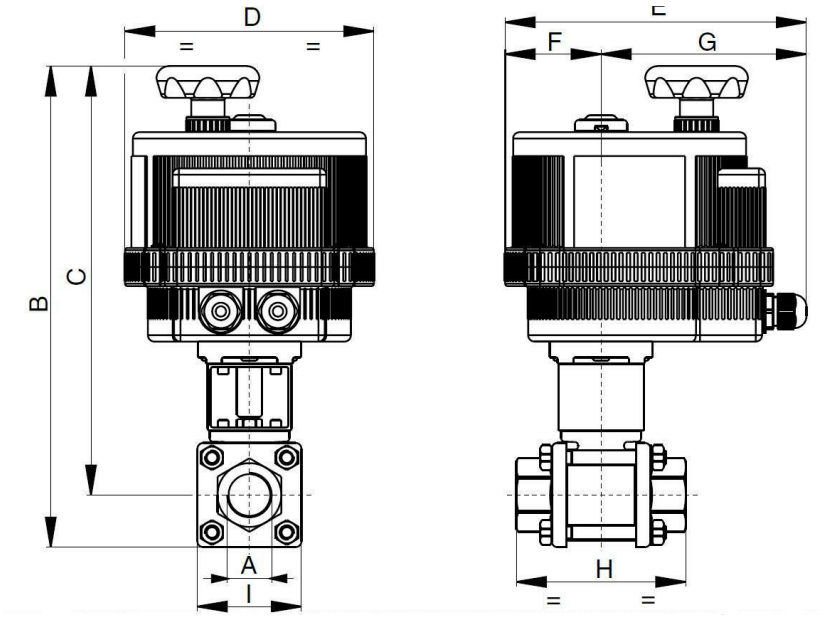
Vrsta napetosti	Izmenična in enosmerna napetost
Standardna napetost	glej tabelo "Električni podatki"
Dovoljeno nihanje napetosti	± 10%
Električni Priključek	nad kabelska uvodnica PG11
Končno izklapljanje položaja	nad vgrajena končna stikala
Delovni cikel	VB015 50% ED VB030, VB060, VB110 in VB190 75% ED, vendar največ 100 preklopov 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	izvedba brez olja in masti za kisik, 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.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Naročniški ključ

		8E030	001 -	3/8"
	12V/50-60Hz/12VDC	001		
	24V/50-60Hz/24VDC	002		
Napetost	100-240V/50-60Hz	004		
Priključek	DN10			3/8"
	DN15			1/2"
	DN20			3/4"
	DN25			1"
	DN32			11/4"
	DN40			11/2"
	DN50			2"
	DN65			21/2"
	DN80			3"
	DN100			4"

Dimenzije



Nazivni premer A DN[mm]	maks. obratovalni tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	Kv-vrednost [m^3/h]	Teža [pribl. kg]	Tip pogona	Tip
10	64	205	188	123	164	43	121	57	33	6	1,68	VB015	8E030...-3/8"
15	64	211	192	123	164	43	121	65	38	16,3	1,8	VB015	8E030...-1/2"
20	40	252	229	123	164	43	121	76	47	29,5	2,0	VB015	8E030...-3/4"
25	40	309	280	157	191	61	130	92	58	43	3,4	VB030	8E030...-1"
32	25	317	283	157	191	61	130	107	67	89	3,8	VB030	8E030...-11/4"
40	25	368	330	185	215	68	147	116	76	230	5,4	VB060	8E030...11/2"
50	25	382	337	185	215	68	147	136	90	265	6,5	VB060	8E030...-2"
65	16	434	367	211	237	84	153	154	134	540	13,05	VB110	8E030...-21/2"
80	16	459	379	211	237	84	153	180	161	873	17,7	VB110	8E030...-3"
100	16	510	415	211	237	84	153	217	190	1390	26,4	VB190	8E030...-4"

Natančnejše mere za krogelne ventile najdete v našem podatkovnem listu o ročnem krogelnem ventilu. 711000.

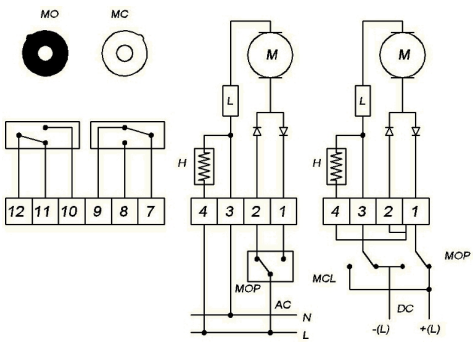
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

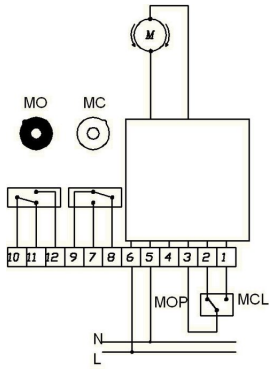
Električni podatki

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
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
VB060-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	60	75%	9
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
VB190-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	190	50%	27
VB190-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	190	75%	27
VB190-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	190	75%	27

Električni priključek VB015



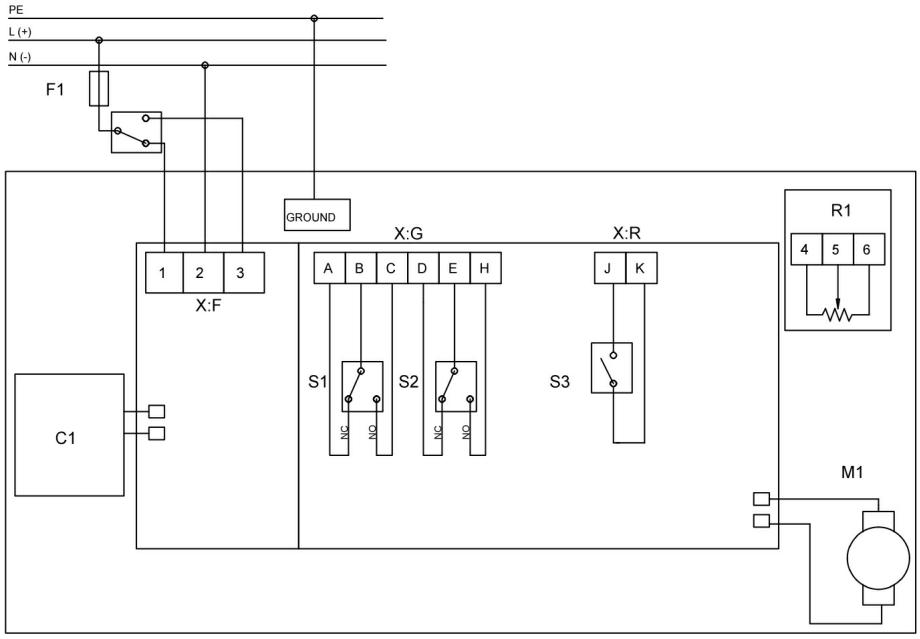
Tip VB015-L



Tip VB015-H

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

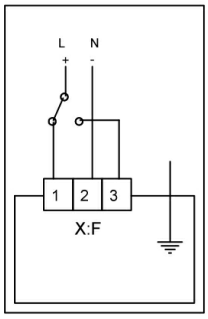
Električni priključek VB030-VB190



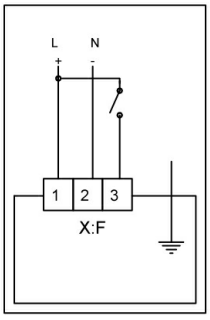
Položaj	Opis	Opomba
C1	Akumulatorski paket za varnostni položaj	opcijsko na voljo
R1	Potenciometer 5 KΩ/1W	opcijsko na voljo
S1	Povratne informacije o končnih položajih ZAPRTO	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Povratne informacije o končnih položajih VKLOPEN	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	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-VB190

3-točkovno krmiljenje



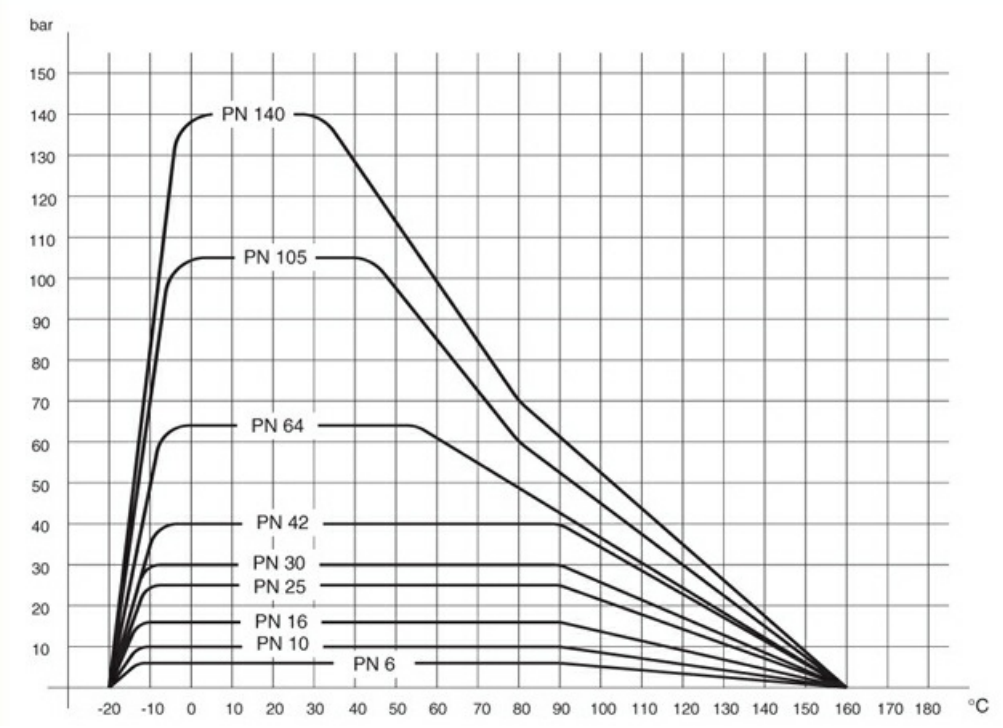
2-točkovno krmiljenje



+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Diagram tlaka in temperature



Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG