Partnership. With Guarantee.

Kuglasti ventili od nerđajućeg čelika sa električnim pogonom, Završeci za zavarivanje
Serija 8E031

Konstrukcija	Kuglasti ventil sa Elektromotor sa reduktorom, dodatno ručno upravljanje, Grejač pogona i Nadzor obrtnog momenta
Priključak	Završeci za zavarivanje DN10...DN100
Materijali Standardna izvedba	Pogon: Kućište polimerno PA6 odnosno PA66 Kuglasti ventil: Kućište i kugla od nerđajućeg čelika 1.4401, Kuglična zaptivka PTFE ojačano staklenim vlaknima, Zaptivka vretena PTFE/FKM
Područje primene	gasoviti i tečni mediji, koji ne napadaju upotrebljene materijale. Za primene pare preporučujemo upotrebu specijalnih parnih slavina.
Temperatura medijuma	-20...+160°C
Temperatura okoline	-20...+55°C
Radni pritisak	Vakuum maks. 10^{-3} Torr do Radni pritisak prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno, osim viseći prema dole

Električni podaci:

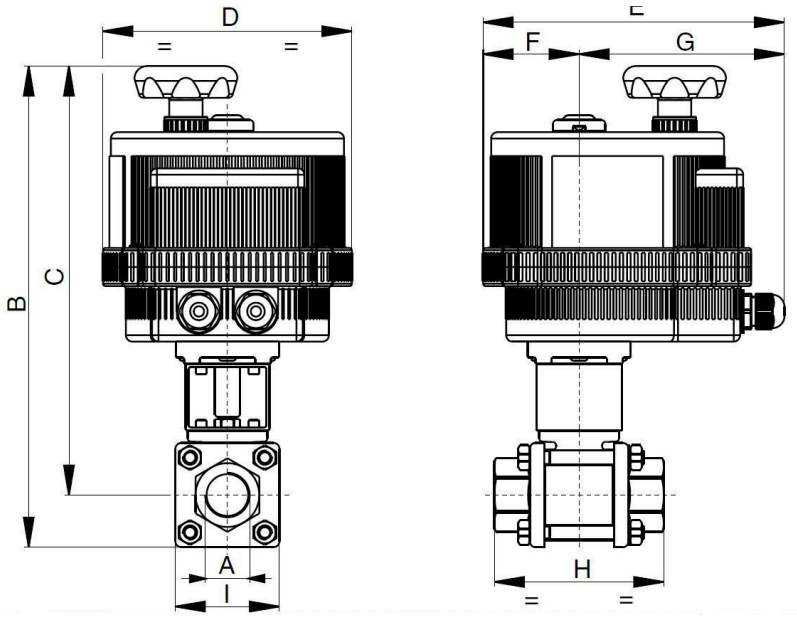
Vrsta napona	Naizmenični i jednosmerni napon
Standardni napon	vidi tabelu "Električni podaci"
Dozvoljeno odstupanje napona	± 10%
Električni Priključak	preko kablovska uvodnica PG11
Isključenje u krajnjim položajima	preko ugrađeni krajnji prekidači
Radni ciklus	VB015 50% ED VB030, VB060, VB110 i VB190 75% ED, međutim maks. 100 uključenja dnevno
Stepen zaštite	VB015 IP65 odnosno sve ostale veličine IP67 prema EN 60529 pri propisno montiranom kablovskom uvodu (zaštita od prodora prašine i prskajuće vode)
Specijalna izvedba	izvedba bez ulja i masti za kiseonik, Baterijski paket za sigurnosni položaj, Pozicioner
Napomena za naručivanje	Navedite molimo prilikom naručivanja dodatno radni medij, radni pritisak i radnu temperaturu.
Napomena za primenu	Navedene vrednosti pritiska i temperature su maksimalne vrednosti za normalne uslove, za podmazujuće ili neodmašćujuće medije. Posebno odmašćujući mediji smanjuju navedene vrednosti i povećavaju potreban obrtni moment. Za ove posebne slučajeve preporučujemo prethodnu konsultaciju.

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Šifra za naručivanje

		8E031	001 -	3/8"
	12V/50-60Hz/12VDC	001		
	24V/50-60Hz/24VDC	002		
Napon	100-240V/50-60Hz	004		
Priključak	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 prečnik A DN[mm]	maks. radni pritisak [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	KV vrednost [m^3/h]	Težina [pribl. kg]	Tip pogona	Tip
10	64	205	188	123	164	43	121	57	33	6	1,68	VB015	8E031...-3/8"
15	64	211	192	123	164	43	121	65	38	16,3	1,8	VB015	8E031...-1/2"
20	40	252	229	123	164	43	121	76	47	29,5	2,0	VB015	8E031...-3/4"
25	40	309	280	157	191	61	130	92	58	43	3,4	VB030	8E031...-1"
32	25	317	283	157	191	61	130	107	67	89	3,8	VB030	8E031...-11/4"
40	25	368	330	185	215	68	147	116	76	230	5,4	VB060	8E031...11/2"
50	25	382	337	185	215	68	147	136	90	265	6,5	VB060	8E031...-2"
65	16	434	367	211	237	84	153	154	134	540	13,05	VB110	8E031...-21/2"
80	16	459	379	211	237	84	153	180	161	873	17,7	VB110	8E031...-3"
100	16	510	415	211	237	84	153	217	190	1390	26,4	VB190	8E031...-4"

Detaljnije dimenzije za kuglaste ventile pronađite u našem tehničkom listu za ručni kuglasti ventil 712000.

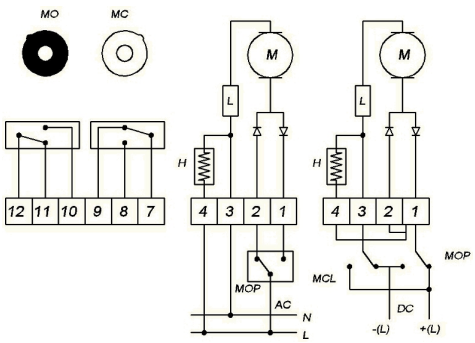
+381 11 2399521
balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

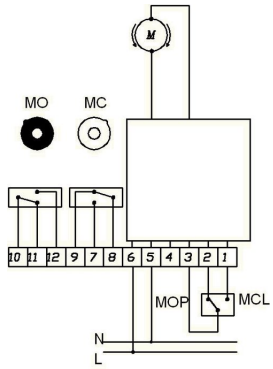
Električni podaci

Tip	Napon	Potrošnja struje [A]	Nazivni moment [Nm]	Radni ciklus (S3)	Vreme preklapanja [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 priključak VB015



Tip VB015-L



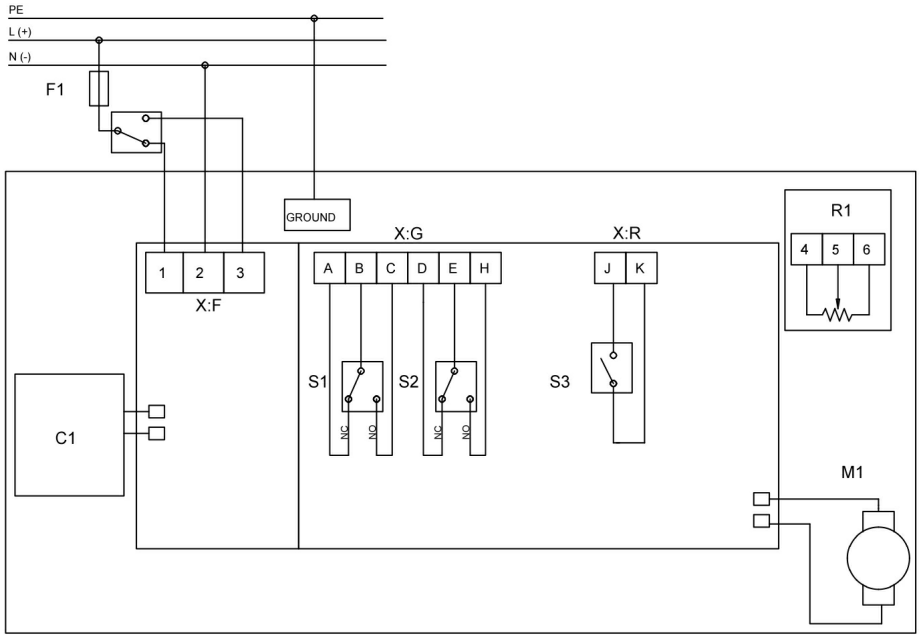
Tip VB015-H

Pozicija	Opis	Napomena
H	Grejanje	Standardno
L	Ograničivač obrtnog momenta	Standardno
MC	Povratne informacije o krajnjim položajima UKLJUČENO	Standardno maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Povratne informacije o krajnjim položajima ZATVORENO	Standardno maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Priključak	Pogon ZATVORENO
MOP	Priključak	Pogon OTVORENO

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

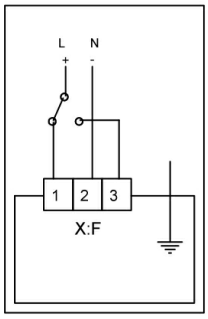
Električni priključak VB030-VB190



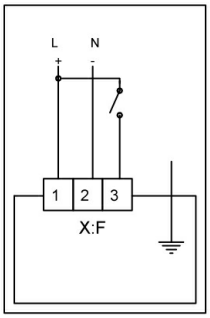
Pozicija	Opis	Napomena
C1	Baterijski paket za sigurnosni položaj	opciono dostupno
R1	Potenciometar 5 KΩ/1W	opciono dostupno
S1	Povratne informacije o krajnjim položajima ZATVORENO	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Povratne informacije o krajnjim položajima UKLJUČENO	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Alarmna poruka	Standardno maks. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Priključna stezaljka	Pogon ZATVORENO
X:F:2	Priključna stezaljka	
X:F:3	Priključna stezaljka	Pogon OTVORENO

Upravljanje u 2 tačke ili Upravljanje u 3 tačke promenom električnog priključka VB030-VB190

Upravljanje u 3 tačke

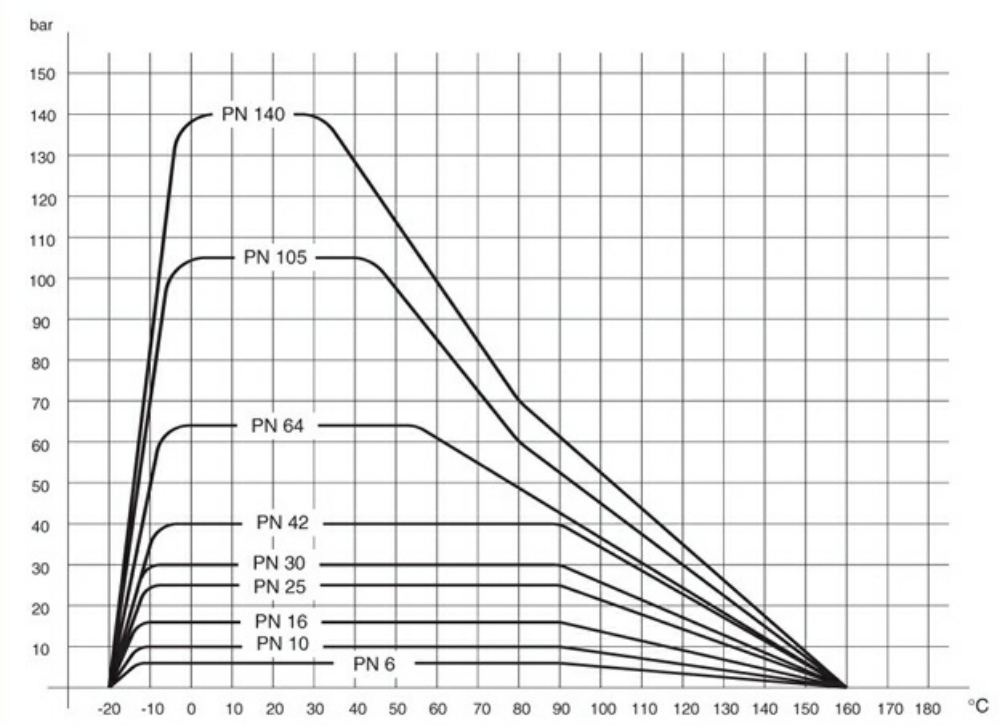


Upravljanje u 2 tačke



+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Dijagram pritisak-temperatura



Ilustracije neobavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.