

Kuglasti ventili od nerđajućeg čelika sa električnim pogonom 1/4" do 4" Serija 8E002



Konstrukcija	Elektromotor sa reduktorom sa dodatnim ručnim upravljanjem, Grejač pogona i Nadzor obrtnog momenta
Priključak	RP1/4"...RP4" prema ISO7/1
Materijali Standardna izvedba	Pogon: Kućište polimerno PA6 odnosno PA66 Kuglasti ventil: Kućište i kugla od nerđajućeg čelika 1.4401, Kuglična zaptivka PTFE, Zaptivka vretena PTFE/FKM
Područje primene	gasoviti i tečni mediji, koji ne napadaju upotrebene materijale
Temperatura medijuma	-20...+160°C
Temperatura okoline	-20...+55°C
Radni pritisak	Obar do Radni pritisak prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura, pogodno za grubi vakuum
Način pričvršćivanja	Montaža u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno, osim viseći prema dole

Električni podaci:

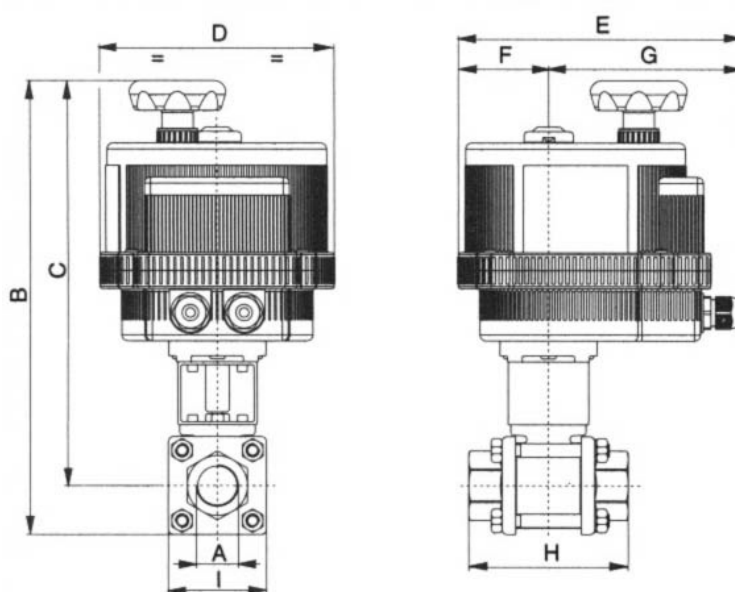
Vrsta napona	Naizmennični i jednosmerni napon
Standardni napon	vidi tabelu "Električni podaci"
Dozvoljeno odstupanje napona	± 10%
Električni Priključak	preko kablovska uvodnica PG11
Isključenje u krajnim položajima	preko ugrađeni krajnji prekidači
Radni ciklus	VB015 50% ED VB030, VB060 i VB110 75% ED (S3), 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	Baterijski paket za sigurnosni položaj, Pozicioner
Napomena za naručivanje	Molimo navedite 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.



Šifra za naručivanje

	8E002	001	- 1/4"
	12V/50-60Hz/12VDC	001	
	24V/50-60Hz/24VDC	002	
Napon	100-240V/50-60Hz	004	
Priključak	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"
	RP2 1/2"		2 1/2"
	RP3"		3"
	RP4"		4"

Dimenzije



Priključak A	Nazivni prečnik DN[mm]	maks. radni pritisak [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	KV vrednost [m³/h]	Težina [pribl. kg]	Tip pogona	Tip
RP1/4"	8	64	205	188	123	164	43	121	57	33	5,4	1,7	VB015	8E002....-1/4"
RP3/8"	10	64	205	188	123	164	43	121	57	33	6	1,7	VB015	8E002....-3/8"
RP1/2"	15	64	211	192	123	164	43	121	65	38	16,3	1,8	VB015	8E002....-1/2"
RP3/4"	20	40	252	229	123	164	43	121	76	47	29,5	2,0	VB015	8E002....-3/4"
RP1"	25	40	309	280	157	191	61	130	92	58	43	3,4	VB030	8E002....-1"
RP1 1/4"	32	25	317	283	157	191	61	130	107	67	89	3,8	VB030	8E002....-1 1/4"
RP1 1/2"	40	25	368	330	185	215	68	147	116	76	230	5,4	VB060	8E002....-1 1/2"
RP2"	50	25	382	337	185	215	68	147	136	90	265	6,5	VB060	8E002....-2"
RP2 1/2"	65	16	434	367	211	237	84	153	154	134	540	13,1	VB110	8E002....-2 1/2"
RP3"	80	16	459	379	211	237	84	153	180	161	873	17,7	VB110	8E002....-3"
RP4"	100	16	510	415	211	237	84	153	217	190	1390	26,4	VB190	8E002....-4"

Verzija 7

138033 / Generisano 2026/37 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

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

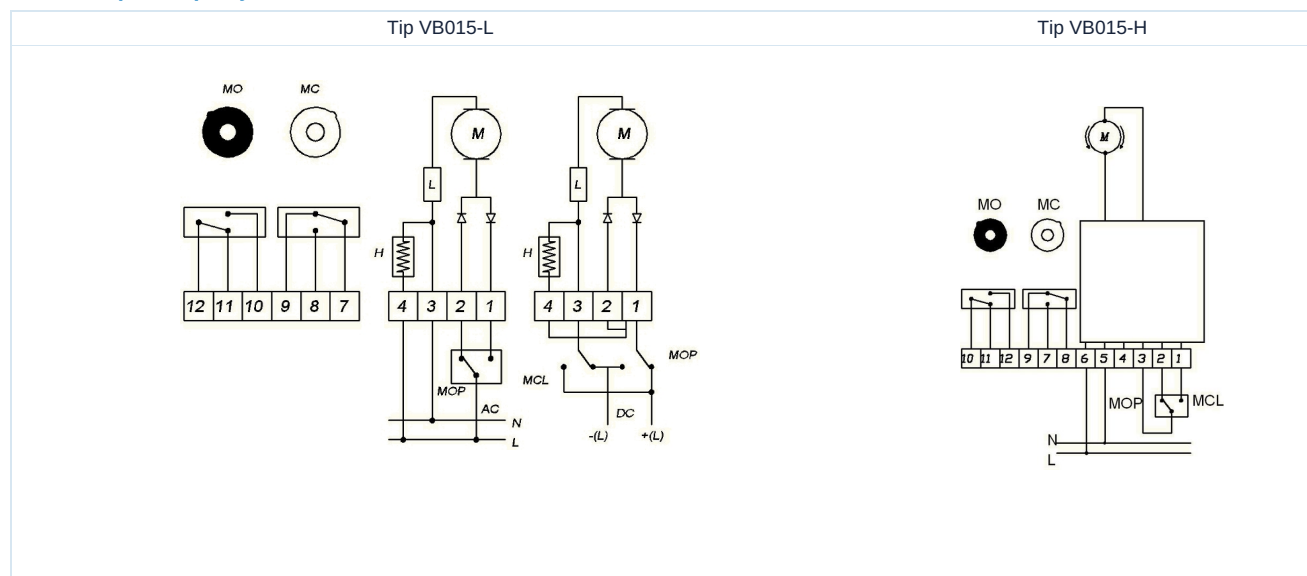
www.stasto.rs
Otvori seriju online
Strana 2 / 5



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

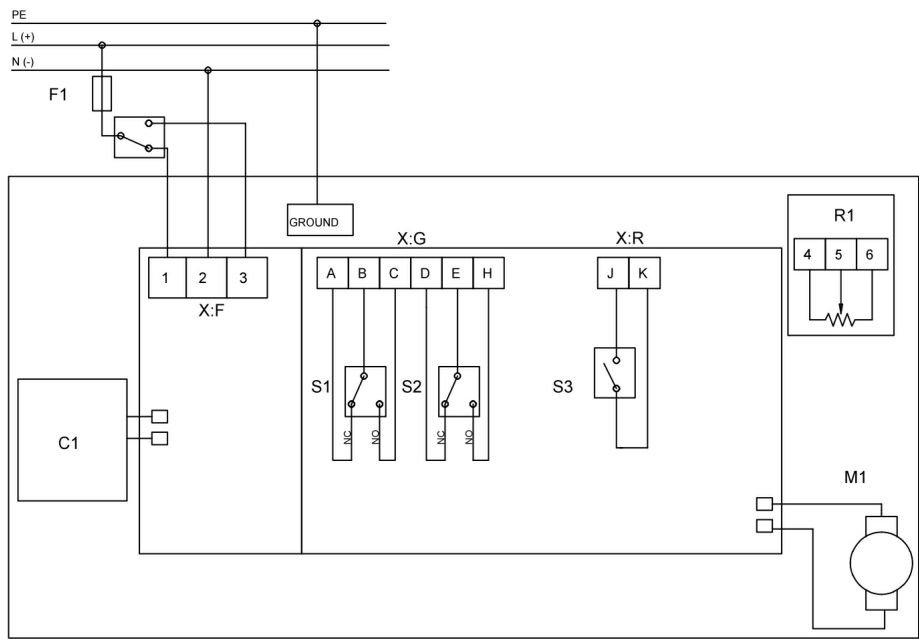
Električni primer priključka VB015



Pozicija	Opis	Napomena
H	Grejanje	Standardno
L	Ograničivač obrtnog momenta	Standardno
MC	Povratne informacije o krajnjim položajima ZATVORENO	Standardno maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	Povratne informacije o krajnjim položajima UKLJUČENO	Standardno maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	Pogon ZATVORENO	
MOP	Pogon OTVORENO	



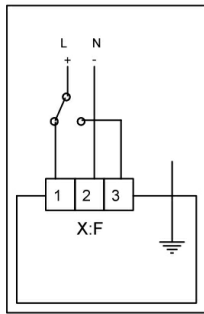
Električni primer priključka VB030 - VB190



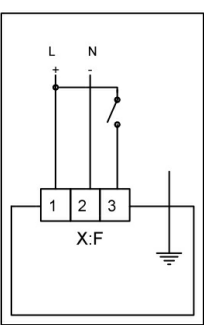
Pozicija	Opis	Napomena
C1	Baterijski paket za sigurnosni položaj	opciono dostupno
R1	Potenciometar 5 K Ω /1W	opciono dostupno
S1	Povratne informacije o krajnjim položajima ZATVORENO	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Povratne informacije o krajnjim položajima UKLJUČENO	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
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

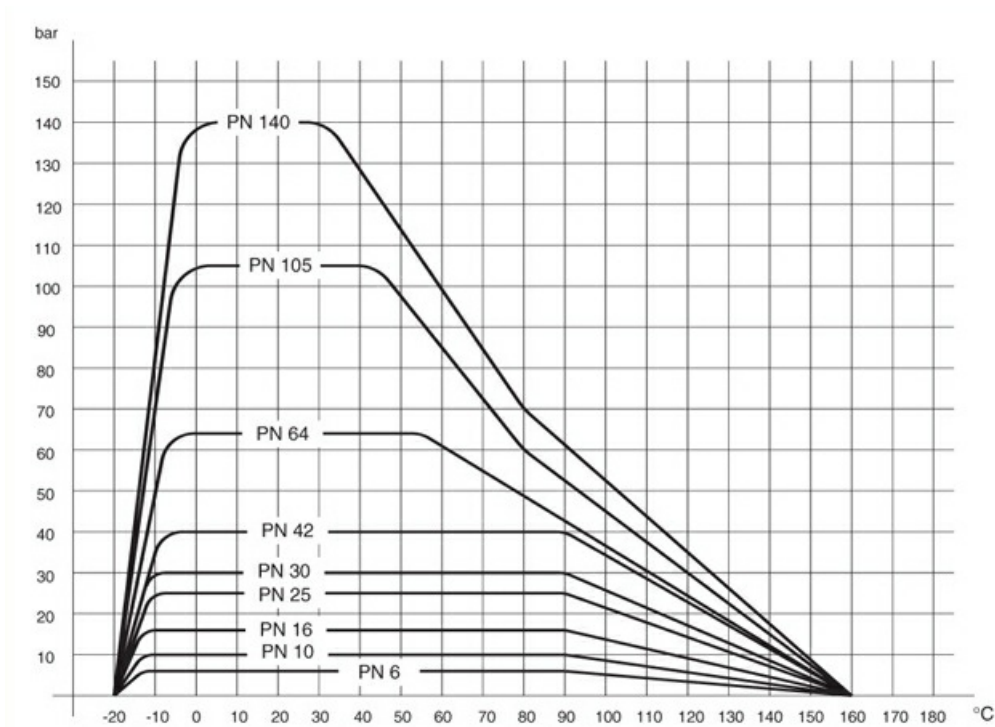
Upravljanje u 3 tačke



Upravljanje u 2 tačke



Dijagram pritisak-temperatura



Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Armature / kuglasti ventili - automatski upravljani / kuglasti ventili - električni / kuglasti ventil sa električnim aktuatorom serije 8E002

