Partnership. With Guarantee.

Prirubnički kuglasti ventili od nerđajućeg čelika sa električnim pogonom
Serija 8E053



Konstrukcija	Prirubnički kuglasti ventil sa Elektromotor sa reduktorom, dodatno ručno upravljanje, Grejač pogona i Nadzor obrtnog momenta, Ugradna dužina prema EN558-1 R27
Priključak	Prirubnice DN15...DN150 prema EN1092-1
Materijali Standardna izvedba	Pogon: Kućište polimerno PA6 odnosno PA66 Kuglasti ventil: Kućište i kugla od nerđajućeg čelika 1.4408, Kuglična zaptivka PTFE, Zaptivka vretena Graphoil/PTFE/FKM
Područje primene	Tečnosti i gasovi grupe 1 i 2 u skladu sa PED 2014/68/EU, koji ne napadaju korišćene materijale
Temperatura medijuma	-20...+160°C
Temperatura okoline	-20...+55°C
Radni pritisak	Vakuum maks. 10^{-3} Torr do Nazivni pritisak prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura
Način pričvršćivanja	Montaža u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno, osim viseći prema dole

Električni podaci:

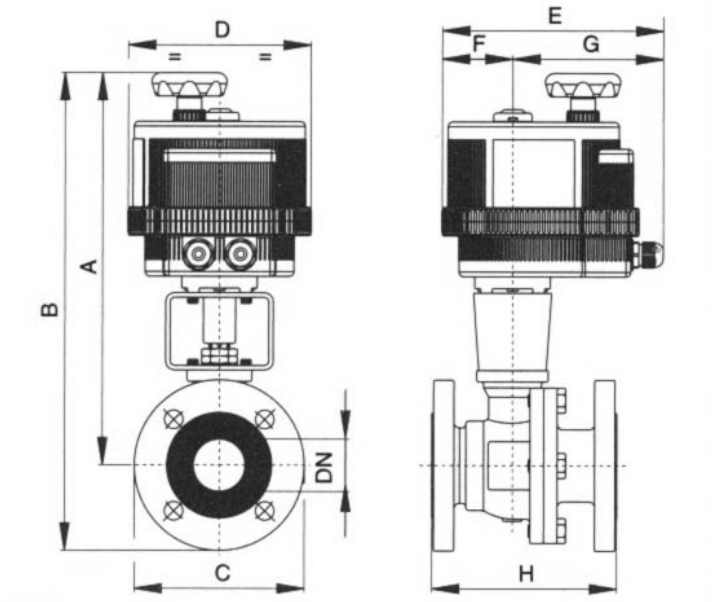
Vrsta napona	Naizmenični i jednosmerni napon
Standardni napon	vidi tabelu "Električni podaci"
Dozvoljeno odstupanje napona	± 10%
Električni Priključak	preko kablovska uvodnica PG11
Isključenje u krajnjim položajima	preko ugrađeni krajnji prekidači
Radni ciklus	vidi tabelu "Električni podaci", međutim maks. 100 preklapanja po danu
Stepen zaštite	VB015 IP65 odnosno sve ostale veličine IP67 prema EN 60529 pri propisno montiranom kablovskom uvodu (zaštita od prodora prašine i prskajuće vode)
Odobrenja	Kuglasti ventil: ATEX EX II 2 G/D c T3, Protivpožarno sigurno (Fire-Safe), TA-Luft
Specijalna izvedba	bez ulja, masti i silikona za kiseonik, 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.

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

Šifra za naručivanje

		8E053 001 - 15
	12V/50-60Hz/12VDC	001
	24V/50-60Hz/24VDC	002
Napon	100-240V/50-60Hz	004
Nazivni prečnik	DN 15	15
	DN 20	20
	DN 25	25
	DN 32	32
	DN 40	40
	DN 50	50
	DN 65	65
	DN 80	80
	DN 100	100
	DN 125	125
	DN 150	150

Dimenzije



Nazivni prečnik DN[mm]	maks. radni pritisak [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	KV vrednost [m^3/h]	Težina [pribl. kg]	Tip pogona	Tip
15	40	225	272	95	123	164	43	121	115	19,2	4,2	VB015	8E053..-15
20	40	227	279	105	123	164	43	121	120	35	4,9	VB015	8E053..-20
25	40	294	351	115	157	191	61	130	125	64,5	7,1	VB030	8E053..-25
32	40	324	394	140	185	215	68	147	130	103,8	9,4	VB060	8E053..-32
40	40	351	426	150	185	215	68	147	140	174	11,7	VB060	8E053..-40
50	40	359	441	165	185	215	68	147	150	301,3	15	VB060	8E053..-50
65	16	386	478	185	211	237	84	153	170	545,7	20,6	VB110	8E053..-65
80	16	521	421	200	211	237	84	153	180	872,5	25,7	VB110	8E053..-80
100	16	435	544	220	211	237	84	153	190	1363	32	VB190	8E053..-100
125	16	459	584	250	222	247	77	170	325	2360	56,8	VB270	8E053..-125
150	16	491	634	285	222	247	77	170	350	3671	82	VB350	8E053..-150

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu

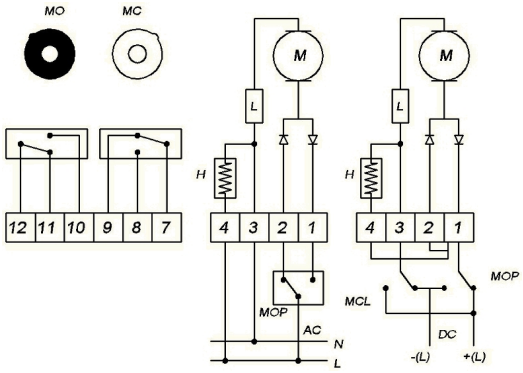
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Električni podaci

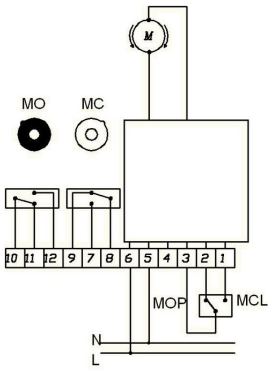
Tip	Napon	Potrošnja struje [A]	Nazivni moment [Nm]	Radni ciklus (S3)	Vreme preklapanja [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB30-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
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
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
VB270-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	270	50%	50
VB270-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	270	75%	50
VB270-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	270	75%	50
VB350-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 4,75 / DC 3,65	350	50%	50
VB350-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,895/ DC 1,65	350	75%	50
VB350-H	100-240V/50-60Hz	0,75-0,4	350	75%	50

Električni primer priključka VB015

Tip VB015-L

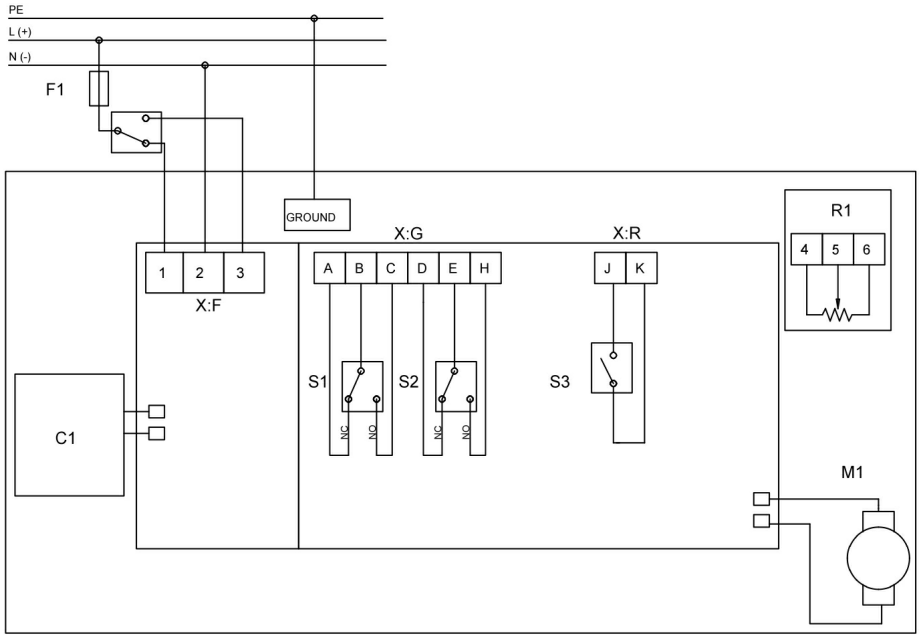


Tip VB015-H



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	

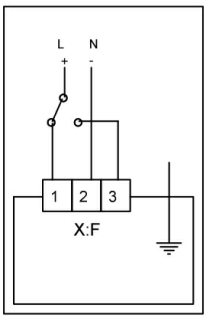
Električni primer priključka VB030 - VB350



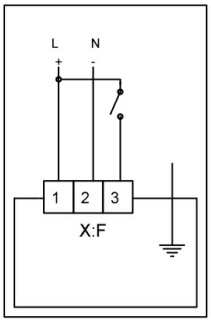
Pozicija	Opis	Napomena
C1	Baterijski paket za sigurnosni položaj	opciono dostupno
R1	Potenciometar 5 KΩ/1W	opciono dostupno
S1	Povratne informacije o krajnjim položajima ZATVORENO	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Povratne informacije o krajnjim položajima UKLJUČENO	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
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 - VB350

Upravljanje u 3 tačke

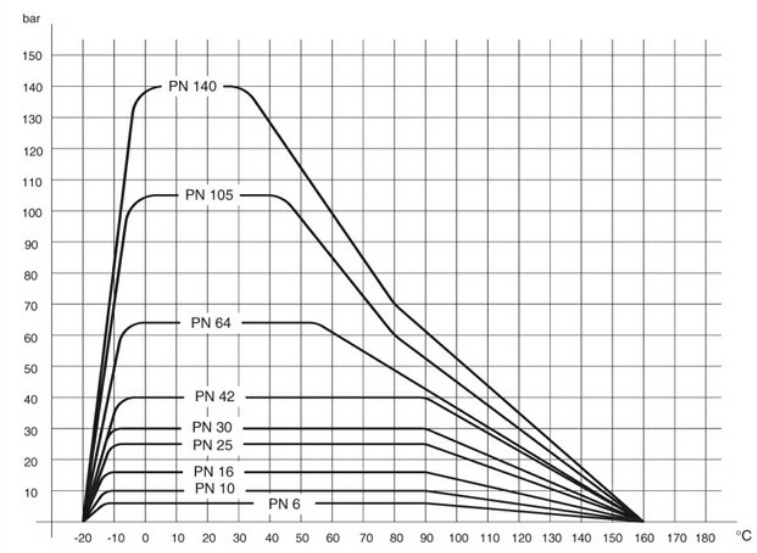


Upravljanje u 2 tačke



+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.