Partnership. With Guarantee.

Prirubnički kuglasti ventili od nehrđajućeg čelika s električnim pogonom
Serija 8E053



Izvedba	Prirubnički kuglasti ventil s Elektromotor s reduktorom, dodatno ručno upravljanje, Grijač pogona i Nadzor momenta zatezanja, Ugradbena duljina prema EN558-1 R27
Priključak	Prirubnice DN15...DN150 prema EN1092-1
Materijali Standardna izvedba	Pogon: Kućište polimer PA6 odnosno PA66 Kuglasti ventil: Kućište i kugla nehrđajući čelik 1.4408, Kuglasto brtvljenje PTFE, Brtva vretena Graphoil/PTFE/FKM
Područje primjene	Tekućine i plinovi skupine 1 i 2 sukladno PED 2014/68/EU, koji ne nagrizaju upotrijebljene materijale
Temperatura medija	-20...+160°C
Temperatura okoline	-20...+55°C
Radni tlak	Vakuum maks. 10^{-3} Torr do Nazivni tlak prema tablici i dijagramu tlak–temperatura
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	proizvoljno, osim viseći prema dolje

Električni podaci:

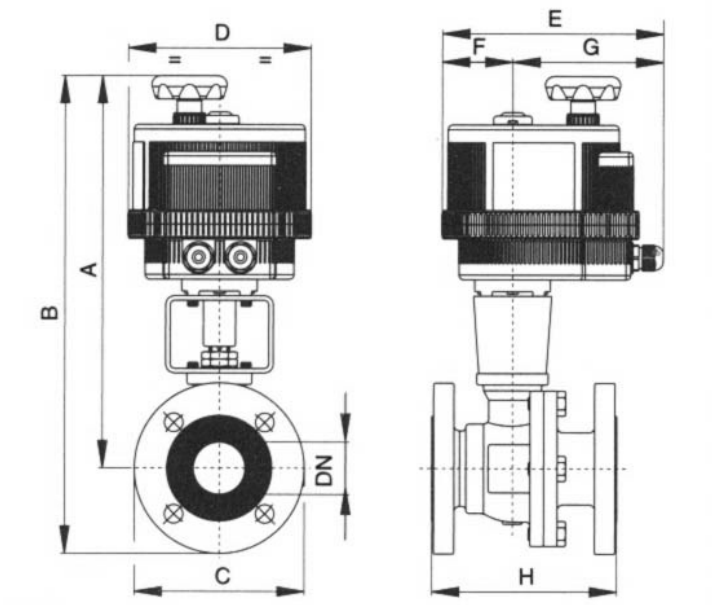
Vrsta napona	Izmjenični i istosmjerni napon
Standardni napon	vidi tablicu "Električni podaci"
Dopušteno odstupanje napona	± 10%
Električni Priključak	preko kabelska uvodnica PG11
Isključenje u krajnjim položajima	preko ugrađeni granični prekidači
Radni ciklus	vidi tablicu "Električni podaci", međutim maks. 100 preklapanja po danu
Stupanj zaštite	VB015 IP65 odnosno sve ostale veličine IP67 prema EN 60529 pri propisno montiranom kabelskom uvodniku (zaštita od prodora prašine i prskajuće vode)
Odobrenja	Kuglasti ventil: ATEX EX II 2 G/D c T3, Protupožarno sigurno (Fire-Safe), TA-Luft
Specijalna izvedba	bez ulja, masti i silikona za kisik, Baterijski paket za sigurnosni položaj, Regulator položaja
Napomena za narudžbu	Molimo navedite pri narudžbi dodatno radni medij, radni tlak i radnu temperaturu.
Napomena za primjenu	Navedene vrijednosti tlaka i temperature maksimalne su vrijednosti za normalne uvjete, za medije s podmazujućim svojstvima ili medije koji ne odmašćuju. Posebno odmašćujući mediji smanjuju navedene vrijednosti i povećavaju potreban okretni moment. Za ove posebne slučajeve preporučujemo prethodni upit.

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

Ključ za naručivanje

		8E053 001 - 15
	12V/50-60Hz/12VDC	001
	24V/50-60Hz/24VDC	002
Napon	100-240V/50-60Hz	004
Nazivni promjer	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 promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	KV-vrijednost [m^3/h]	Težina [cca. 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

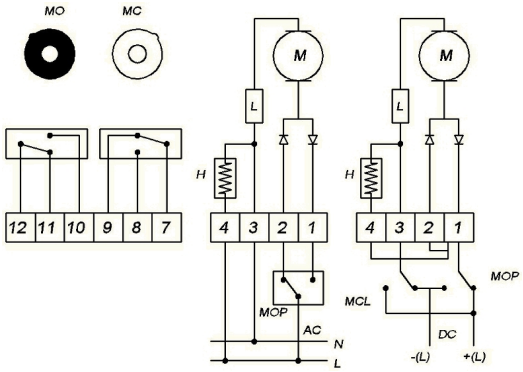
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Električni podaci

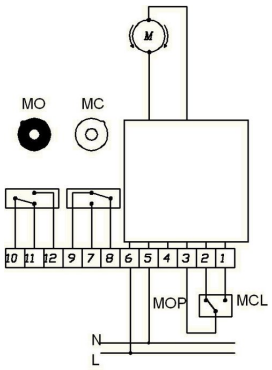
Tip	Napon	Potrošnja struje [A]	Nazivni moment [Nm]	Radni ciklus (S3)	Vrijeme preklapanja [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB30-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%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

Tip VB015-L



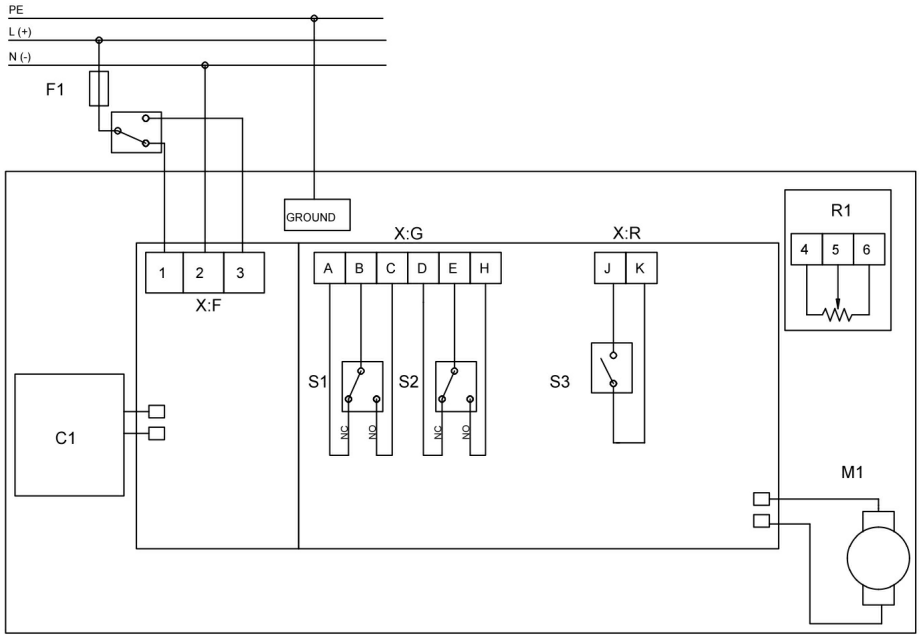
Tip VB015-H



Pozicija	Opis	Napomena
H	Grijač	Standardno
L	Ograničivač momenta	Standardno
MC	Povratne informacije krajnjih položaja ZATVORENO	Standardno maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	Povratne informacije krajnjih položaja UKLJUČENO	Standardno maks. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	Pogon ZATVORENO	
MOP	Pogon OTVORENO	

© STASTO Automatizacija d.o.o.

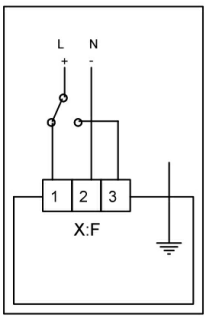
Električni primjer priključka VB030 - VB350



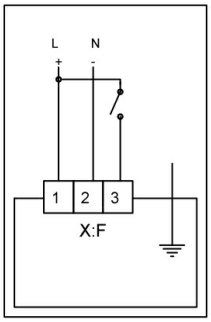
Pozicija	Opis	Napomena
C1	Baterijski paket za sigurnosni položaj	opcionalno dostupno
R1	Potenciometar 5 KΩ/1W	opcionalno dostupno
S1	Povratne informacije krajnjih položaja ZATVORENO	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Povratne informacije krajnjih položaja UKLJUČENO	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Poruka o grešci	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 točke ili Upravljanje u 3 točke promjenom električnog priključka VB030 - VB350

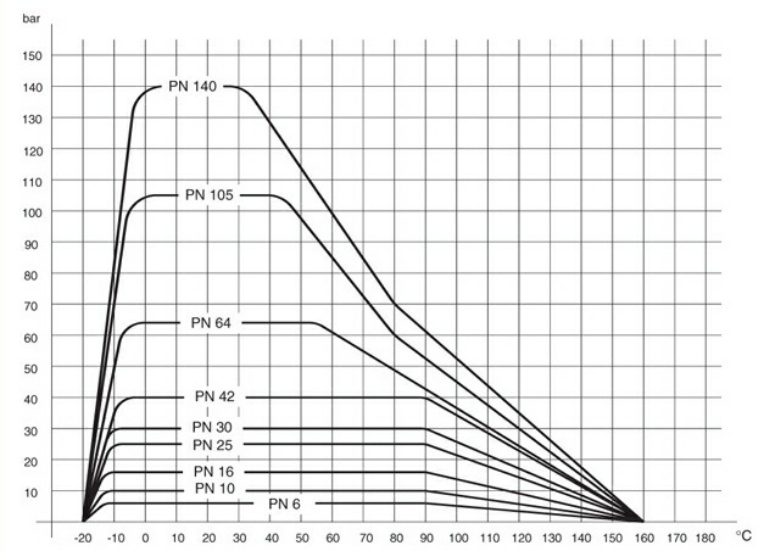
Upravljanje u 3 točke



Upravljanje u 2 točke



Dijagram tlak-temperatura



Ilustracije neobvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

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