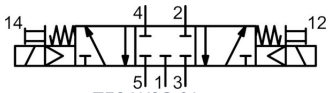
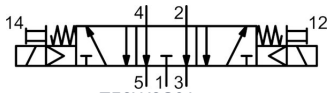
Partnership. With Guarantee.

5/3-Potni magnetni ventil - predkrmiljen 1/8"...1/2" Serija E53W2S





E53 W2S 61. -.....



E53W2S91. -.....

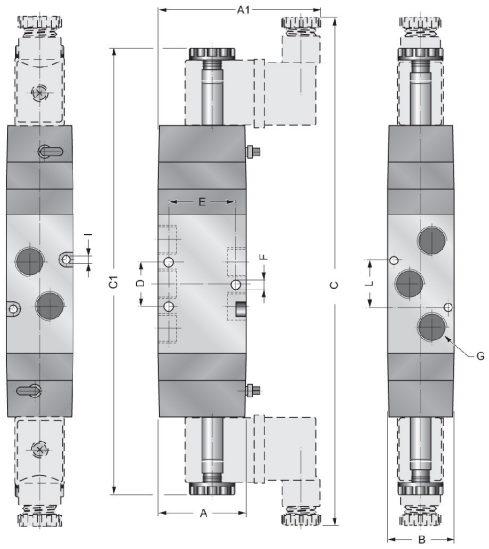
Konstrukcija	5/3-potni magnetni ventil predkrmiljen, Aktiviranje električno/električno, Ročna zasilna aktivacija
Priključek	G1/8"...G1/2" v skladu z ISO228/1
Materiali	Telo Aluminij, Drsnik Nikljan aluminij, Tesnila NBR
Način pritrditve	Pretočne izvrtine v telesu ventila
Položaj vgradnje	poljubno
Medij	filtriran in oljen ali neoljeni stisnjen zrak
Temperatura medija	0...+40°C
Temperatura okolice	-10...+50°C

Električni podatki:

Tip tuljave	Tip C001 (Standardna tuljava), širina konektorja 22mm Tip EPC (Tuljava za ATEX območja s 3 m kablom)
Električni priključek	Vtičnica naprave po industrijski obliki B (glejte lasten podatkovni list)
Standardna napetost	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Posebne napetosti	115V/50-60Hz, dodatno na zahtevo
Dovoljeno nihanje napetosti	± 10%
Poraba moči	glej tabelo "Magnetna tuljava"
Delovni cikel	100 % delovni cikel (neprekinjeno obratovanje)
Stopnja zaščite	IP65 po EN 60529 pri pravilno montirani napravi vtičnici (Zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo)
Opombe:	Pri naročilu navedite napetost in vrsto toka tehnična dokumentacija za osnovno ploščo glejte ločen podatkovni list CAD-datoteke so na voljo v trgovini STASTO na www.stasto.eu

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

E53W2S . 1 . - ..... Dimenzije



Priključek G	Nazivni premer DN [mm]	Tlačno območje [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Funkcija	Pretok* [Nl/min]	Tip
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	blokirano	530	E53W2S618
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	odzračen	530	E53W2S918
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	blokirano	800	E53W2S614
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	odzračen	800	E53W2S914
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	blokirano	3000	E53W2S612
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	odzračen	3000	E53W2S912

*Referenčni tlak 6bar, Referenčna temperatura 20°C

Diagram pretoka

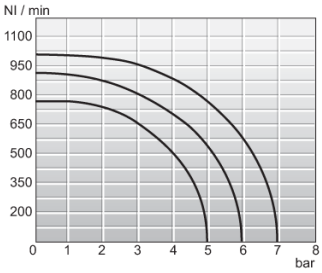


Diagram pretoka 1/8"

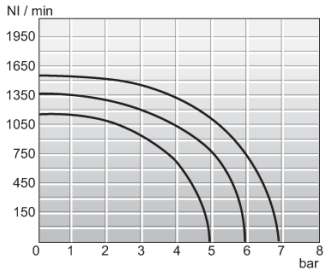


Diagram pretoka 1/4"

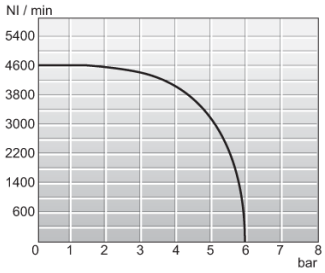
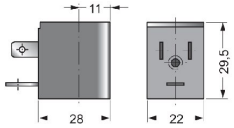
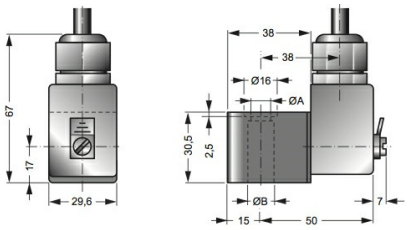


Diagram pretoka 1/2"

Magnetne tuljave

		Napetost	Stopnja zaščite	Poraba moči pri 20°C	Tip
		24VDC / 48V/50-60Hz	IP65	3W/5VA	C001-03
		24V/50-60Hz / 12VDC		5VA/3W	C001-04
		230V/50-60Hz		5VA	C001-22
		115V/50-60Hz		5VA	C001-23
		24VDC	Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db	3,0W	EPC02400
		24V/50-60Hz		3.2W	EPC02450
		110V/50-60Hz		3,2W	EPC11050
		230V/50-60Hz		3,2W	EPC23050

Preklopni čas, nazivna maks. frekvenca

Priključek G	Preklopni čas [ms]		nazivna maks. frekvenca [Hz]
	AC VKLOPENJE/IZPUH	DC VKLOPENJE/IZPUH	AC/DC
G1/8"	16	19	9
G1/4"	17	20	8
G1/2"	49	60	6

Slike niso zavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov