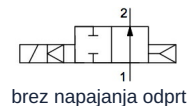
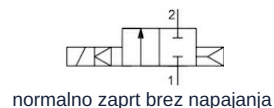


2/2 - Potni magnetni ventil - prisilno krmiljen Serija SL102, SL103



Konstrukcija	2/2-potni elektromagnetni ventil z membranskim zapiranjem, prisilno krmiljen, normalno zaprt brez napajanja ali brez napajanja odprt
Priključek	G3/8"...G2" v skladu z ISO228/1
Materiali	Telo Medenina, Notranji deli Nerjavno jeklo podobno 1.4104, Tesnila FKM, EPDM ali NBR
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Viskoznost	maks. 21mm ² /s (cst)
Temperatura medija	odvisno od tesnilnega materiala
Temperatura okolice	-20...+50°C, višje temperature okolice na zahtevo
Preklopni čas	odvisno od obratovalnega tlaka in medija
Način pritrditve	Vgradnja v tog cevovodni sistem
Položaj vgradnje	samo s stoječim električnim delom

Električni podatki:

Tip tuljave	Tip C0A1, širina konektorja 32mm Tip C0A2, širina konektorja 32mm Tip C0C1, širina konektorja 32mm Tip C0D1, širina konektorja 32mm
Električni priključek	Vtičnica naprave po EN175301-803-oblika A (glejte lasten podatkovni list)
Vrsta napetosti	Izmenična in enosmerna napetost
Standardna napetost	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Posebne napetosti	12...240V/50Hz ali 60Hz, 6...200VDC
Dovoljeno nihanje napetosti	±10%
Poraba moči	glej tabelo "Poraba moči magnetnih tuljav"
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)
Posebna izvedba	Tuljava za vlažno okolje
Navodilo za uporabo	Pri naročilu navedite napetost in vrsto toka. Vedno priporočamo predvgradnjo lovilnika nečistoč, da pri onesnaženju medija ne pride do motenj delovanja.. Ti ventili se lahko uporabljajo tudi za grobi vakuum.



Tipski ključ

		SL102 - 12 - V - A2 S 03 - 01									
	Funkcija NC - brez napajanja zaprto	SL102									
Tip	Funkcija NO - brez napajanja odprto	SL103									
Priključek	G3/8"	38									
	G1/2"	12									
	G3/4"	34									
	G1"	10									
	G11/4"	114									
	G11/2"	112									
	G2"	20									
Tesnilo	Standardno tesnilo NBR (N) - Pustite prazno										
	EPDM					E					
	FKM					V					
Tuljava	brez tuljave - Pustite prazno										
	C0A1					A1					
	C0A2					A2					
	C0C1					C1					
	C0D1					D1					
Vtični konektor za napravo	brez vtiča naprave - Pustite prazno										
	Standardno					S					
	z vgrajeno rumeno LED in VDR					L					
	z vbrizganim PVC-kablom (2 m)					M					
Napetost	24VDC							03			
	24V/50Hz							18			
	230V/50Hz							21			
Posebna izvedba	opisano v besedilu artikla								01		

Možnosti uporabe posameznih tesnilnih materialov

Material	Temperatura medija	Primeri uporabe
EPDM	-10...130°C	Vročna voda, Para, kisik
FKM	-10...130°C	bencin, Dizel, Zrak, nevtralni plini in tekočine, Olja, Voda
NBR	-10...80°C	Zrak, Voda, nevtralni plini in tekočine

Magnetne tuljave

Tip	Stopnja zaščite	Vložek	Odobritve
C0A1	IP65	Temperatura medija do maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura medija do maks. 140°C	CE
C0C1	IP65	Temperatura medija do maks. 100°C	CE
C0D1	IP65	Temperatura medija do maks. 100°C	CE

Poraba moči magnetnih tuljav

	Tuljava C0A1	Tuljava C0A2	Tuljava C0C1	Tuljava C0D1
Vklopna moč v VA (izmenični tok)	32	70	70	80
Zadrževalna moč v VA (izmenični tok)	14	32	35	40
Zadrževalna moč v W (enosmerni tok) pri delovni temperaturi	9	18	19	23

Različica 6

260537 / Ustvarjeno 2026/38 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

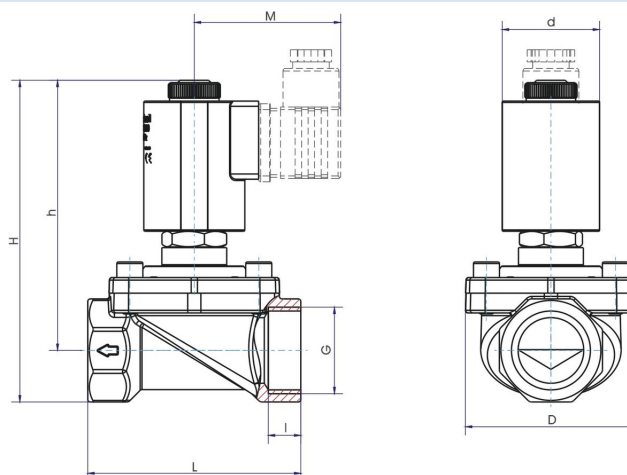
www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 2 / 4



Dimenzije



Priključek G	Nazivni premer DN[mm]	Tlačno območje [bar] AC	Tlačno območje [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Kv- vrednost [m ³ /h Voda]	Teža [pribl. kg]	Tuljava	Tip
G3/8"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,5	0,53	C0A1	SL102-38-C0A1
G3/8"	16	0...14	0...7	39	45	87,5	101	12	60	54	3,5	0,61	C0A2	SL102-38
G3/8"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,5	0,68	C0C1	SL102-38-C0C1
G1/2"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,8	0,50	C0A1	SL102-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...7	36	45	87,5	101	12	60	54	3,8	0,58	C0A2	SL102-12
G1/2"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,8	0,65	C0C1	SL102-12-C0C1
G3/4"	20	0...10	-	30	50	90	106	11	62	52,5	4,7	0,56	C0A1	SL102-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...7	36	50	90	106	11	62	54	4,7	0,64	C0A2	SL102-34
G3/4"	20	0...14	0...14	39	50	100,5	117	11	62	55	4,7	0,71	C0C1	SL102-34-C0C1
G1"	25	0...10	-	30	65	95	115	11	82	52,5	8,0	0,83	C0A1	SL102-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...7	36	65	95	115	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL102-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	105	125	11	82	55	8,0	0,98	C0C1	SL102-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...12	0...3	39	82	111,5	137	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL102-114
G1 1/4"	32	0...10	0...9	46	82	124	149	18	102	61	13,0	1,75	C0D1	SL102-114-C0D1
G1 1/2"	40	0...10	0...2,5	39	85	114,5	142,5	22	110	55	16,8	1,74	C0C1	SL102-112
G1 1/2"	40	0...10	0...7	46	85	127	155	22	110	61	16,8	1,97	C0D1	SL102-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,5	39	108	123	157	22	133,5	55	30,2	2,77	C0C1	SL102-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	135	169	22	133,5	61	30,2	23,0	C0D1	SL102-20-C0D1



Priključek G	Nazivni premer DN[mm]	Tlačno območje [bar] AC	Tlačno območje [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Kv- vrednost [m ³ /h Voda]	Teža [pribl. kg]	Tuljava	Tip
G3/8"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,70	C0A2	SL103-38
G1/2"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,67	C0A2	SL103-12
G3/4"	20	0...14	0...14	36	50	107,5	123,5	11	62	54	4,7	0,73	C0A2	SL103-34
G1"	25	0...7	0...7	36	65	112	132	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL103-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124,5	144	11	82	55	8,0	1,1	C0C1	SL103-10- C0C1
G1 1/4"	32	0...10	0...10	39	82	131	155,5	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL103- 114
G1 1/2"	40	0...10	0...10	39	85	133,5	161,5	22	110	55	16,8	1,86	C0C1	SL103- 112
G2"	50	0...10	0...10	39	108	142	176	22	133,5	55	30,2	2,89	C0C1	SL103-20

Slike niso zavezujoče

Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

Armature / Magnetni ventili za tekočine in pline / Ostali sortiment - A01 / 2/2-potni magnetni ventil serija SL102

Različica 6

260537 / Ustvarjeno 2026/38 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 4 / 4

