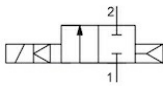
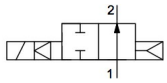
Partnership. With Guarantee.

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





normalno zaprt brez napajanja



brez napajanja odprt

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.

+386 51 253 255
slovenia@stasto.eu
© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

Tipski ključ

SL102 - 12 - V - A2 S 03 - 01

Tip	Funkcija NC - brez napajanja zaprto	SL102
	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	Vroča 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

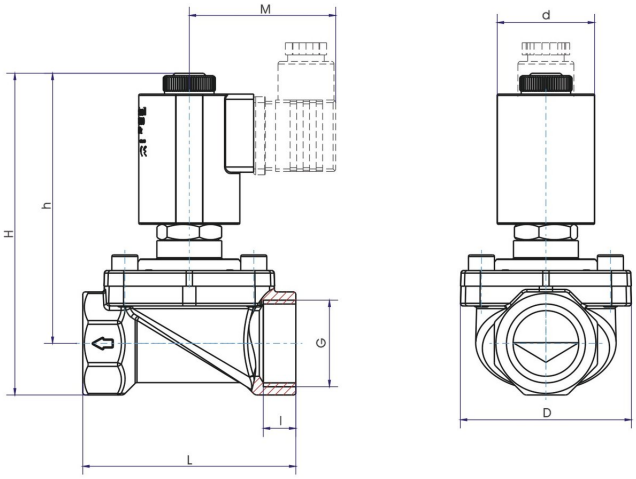
Magnetne tuljave

Tip	Stopnja zaščite	Vložek	Odobritve
C0A1	IP65	Temperatura medija do maks. 130°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura medija do maks. 140°C	CE
C0C1	IP65	Temperatura medija do maks. 130°C	CE
C0D1	IP65	Temperatura medija do maks. 130°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	12	27	27	32

Dimenzije



Priključek G	Nazivni premer DN[mm]	Tlačno območje [bar] AC	Tlačno območje [bar] DC	d	D	h	H	l	L	M	Kv-vrednost [m 3 /h Voda]	Teža [pribl. kg]	Tuljava	Tip
G3/8"	16	0...11	-	30	45	105	118	12	60	52,5	3,5	0,53	C0A1	SL102-38-C0A1
G3/8"	16	0...14	0...6	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,61	C0A2	SL102-38
G3/8"	16	0...14	0...12	39	45	117	130	12	60	55	3,5	0,68	C0C1	SL102-38-C0C1
G1/2"	16	0...11	-	30	45	105	118	12	60	52,5	3,8	0,50	C0A1	SL102-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...6	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,58	C0A2	SL102-12
G1/2"	16	0...14	0...12	39	45	117	130	12	60	55	3,8	0,65	C0C1	SL102-12-C0C1
G3/4"	20	0...11	-	30	50	108	124	11	68	52,5	4,7	0,56	C0A1	SL102-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...6	36	50	108	124	11	68	54	4,7	0,64	C0A2	SL102-34
G3/4"	20	0...14	0...12	39	50	120	136	11	68	55	4,7	0,71	C0C1	SL102-34-C0C1
G1"	25	0...11	-	30	65	112	132	11	82	52,5	5,5	0,83	C0A1	SL102-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...6	36	65	112	132	11	82	54	5,5	0,91	C0A2	SL102-10
G1"	25	0...14	0...9	39	65	124	144	11	82	55	5,5	0,98	C0C1	SL102-10-C0C1
G11/4"	32	0...10	0...2,5	39	82	130,5	155	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL102-114
G11/4"	32	0...10	0...9	46	82	144,5	170	18	102	61	13,0	1,75	C0D1	SL102-114-C0D1
G11/2"	40	0...10	0...1,5	39	85	133	161	22	110	55	16,8	1,74	C0C1	SL102-112
G11/2"	40	0...10	0...7	46	85	147,5	175,5	22	110	61	16,8	1,97	C0D1	SL102-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,2	39	108	141	175	22	134	55	30,2	2,77	C0C1	SL102-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	154	188	22	134	61	30,2	3,0	C0D1	SL102-20-C0D1

+386 51 253 255
slovenia@stasto.eu
© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

Priključek G	Nazivni premer DN[mm]	Tlačno območje [bar] AC	Tlačno območje [bar] DC	d	D	h	H	l	L	M	Kv-vrednost [m 3 /h Voda]	Teža [pribl. kg]	Tuljava	Tip
G3/8"	16	0...12	0...12	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,70	C0A2	SL103-38
G1/2"	16	0...12	0...12	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,67	C0A2	SL103-12
G3/4"	20	0...12	0...12	36	50	108	124	11	68	54	4,7	0,73	C0A2	SL103-34
G1"	25	0...12	0...12	36	65	112	132	11	82	54	5,5	0,91	C0A2	SL103-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124	144	11	82	55	5,5	1,1	C0C1	SL103-10-C0C1
G11/4"	32	0...8	0...8	39	82	131	155	18	102	55	13,0	1,64	C0C1	SL103-114
G11/2"	40	0...7,5	0...7,5	39	85	133	161	22	110	55	16,8	1,86	C0C1	SL103-112
G2"	50	0...5	0...5	39	108	141	175	22	134	55	30,2	2,89	C0C1	SL103-20

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