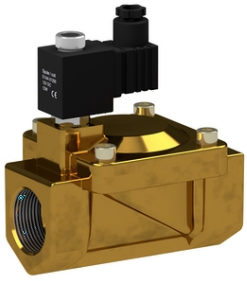
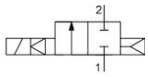
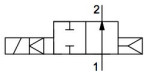
2/2 - Potni magnetni ventil - predkrmiljen
Serija SL125, SL126





normalno zaprt brez napajanja



brez napajanja odprt

Konstrukcija	2/2-potni elektromagnetni ventil z membranskim zapiranjem, predkrmiljen, normalno zaprt brez napajanja ali brez napajanja odprt
Priključek	G3/8"...G2" po ISO228/1
Materiali	Telo Medenina, Notranji deli Medenina in Nerjavno jeklo podobno 1.4104, material membrane NBR, EPDM ali FKM Vodilna cev 3/8"...1" Medenina Vodilna cev 11/4"...2" Nerjavno jeklo
Način pritrditve	Vgradnja v tog cevovodni sistem
Položaj vgradnje	poljubno
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Viskoznost	maks. 12mm ^{2} /s (cst)
Preklopni čas	odvisno od obratovalnega tlaka in medija
Temperatura medija	odvisno od tesnilnega materiala in Magnetna tuljava
Temperatura okolice	-20...+50°C, višje temperature okolice na zahtevo

Električni podatki:

Tip tuljave	Tip C0B1, širina konektorja 22mm Tip C0A1, širina konektorja 32mm Tip C0A2, širina konektorja 32mm
Električni priključek	Vtičnica naprave po industrijski obliki B oziroma 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...380V/50Hz ali 60Hz, 12...220VDC
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, ATEX-izvedba
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, če je prisoten minimalni diferenčni tlak 0,5 bar. ATEX: Ventili se smejo uporabljati samo za medije, ki niso eksplozivni.

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

Tipski ključ

		SL125 - 12 - V - B1 S 03 - 01
	Funkcija NC - brez napajanja zaprto	SL125
Tip	Funkcija NO - brez napajanja odprto	SL126
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
	C0B1	B1
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
NBR	-10...80°C	Zrak, Voda, nevtralni plini in tekočine
EPDM	-10...130°C	Vroča voda, Para, kisik
FKM	-10...130°C	Olja, bencin, Dizel

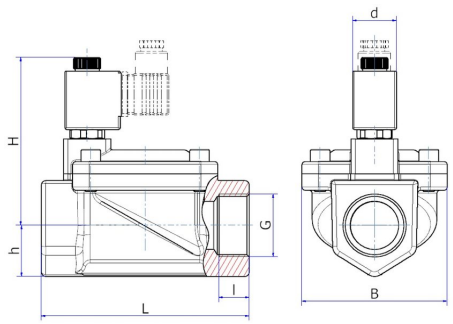
Magnetne tuljave

Tip	Stopnja zaščite	Vložek	Odobritve
C0B1	IP65	Temperatura medija do maks. 130°C	CE
C0A1	IP65	Temperatura medija do maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura medija do maks. 140°C	CE

Poraba moči magnetnih tuljav

	Tuljava C0B1	Tuljava C0A1	Tuljava C0A2
Vklopna moč v VA (izmenični tok)	13	32	70
Zadrževalna moč v VA (izmenični tok)	10	14	32
Zadrževalna moč v W (enosmerni tok) pri delovni temperaturi	6,5	12	27

Dimenzije



Priključek G	Nazivni premer DN[mm]	Tlačno območje [bar] AC	Tlačno območje [bar] DC	B	d	h	H	l	L	Kv-vrednost [m 3 /h Voda]	Teža [pribl. kg]	Tuljava	Tip
G3/8"	15	0,5...16	0,5...12	48	22	15	76	12	65	3,0	0,52	C0B1	SL125-38-C0B1
G1/2"	15	0,5...16	0,5...12	48	22	15	76	12	65	3,4	0,52	C0B1	SL125-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...16	0,5...12	57,8	22	18	78,5	12	74,5	4,8	0,72	C0B1	SL125-34-C0B1
G1"	25	0,5...16	0,5...12	69,8	22	22,1	89,6	12	96	8,5	1,07	C0B1	SL125-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...12	0,5...12	96	30	34,1	112	17	130	15	1,63	C0A.	SL125-114
G11/2"	40	0,5...12	0,5...12	96	30	34,1	112	19	130	19,5	2,22	C0A.	SL125-112
G2"	48	0,5...12	0,5...12	119	30	34,5	124,2	22	168	30,5	4,14	C0A.	SL125-20

Priključek G	Nazivni premer DN[mm]	Tlačno območje [bar]	B	d	h	H	l	L	Kv-vrednost [m 3 /h Voda]	Teža [pribl. kg]	Tuljava	Tip
G3/8"	15	0,5...10	48	22	15	76	12	65	3,0	0,52	C0B1	SL126-38-C0B1
G1/2"	15	0,5...10	48	22	15	76	12	65	3,4	0,52	C0B1	SL126-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...10	57,8	22	18	78,5	12	74,5	4,8	0,72	C0B1	SL126-34-C0B1
G1"	25	0,5...10	69,8	22	22,1	89,6	12	96	8,5	1,07	C0B1	SL126-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...10	96	30	34,1	112	17	130	15	1,63	C0A.	SL126-114
G11/2"	40	0,5...10	96	30	34,1	112	19	130	19,5	2,22	C0A.	SL126-112
G2"	48	0,5...10	119	30	34,5	124,2	22	168	30,5	4,14	C0A.	SL126-20

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

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