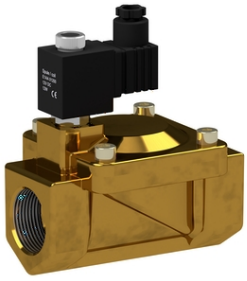
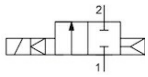
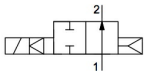
2/2 - Putni elektromagnetski ventil - predupravljan
Serija SL125, SL126





bez napona zatvoren



bez napona otvoren

Izvedba	2/2-putni elektromagnetski ventil s membranskim zatvaranjem, predupravljan, bez napona zatvoren ili bez napona otvoren
Priključak	G3/8"...G2" prema ISO228/1
Materijali	Tijelo Mjed, Unutarnji dijelovi Mjed i Nehrđajući čelik slično 1.4104, Materijal membrane NBR, EPDM ili FKM Vodilica cijev 3/8"...1" Mjed Vodilica cijev 11/4"...2" Nehrđajući čelik
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	proizvoljno
Područje primjene	plinoviti i tekući mediji koji ne napadaju upotrijebljene materijale
Viskoznost	maks. 12mm ^{2} /s (cst)
Vrijeme preklapanja	ovisno o radnom tlaku i mediju
Temperatura medija	ovisno o materijalu brtve i Zavojnica elektromagneta
Temperatura okoline	-20...+50°C, više temperature okoline na upit

Električni podaci:

Tip zavojnice	Tip C0B1, Širina utikača 22mm Tip C0A1, Širina utikača 32mm Tip C0A2, Širina utikača 32mm
Električni priključak	Utičnica uređaja prema industrijskom obliku B odnosno prema EN175301-803-oblik A (vidi vlastiti podatkovni list)
Vrsta napona	Izmjenični i istosmjerni napon
Standardni napon	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Posebni naponi	12...380V/50Hz ili 60Hz, 12...220VDC
Dopušteno odstupanje napona	±10%
Potrošnja energije	vidi tablicu "Potrošnja snage magnetskih zavojnica"
Radni ciklus	100% radni ciklus (kontinuirani rad)
Stupanj zaštite	IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranoj utičnici uređaja (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)
Specijalna izvedba	Zavojnica za vlažno okruženje, ATEX izvedba
Napomena za primjenu	Prilikom narudžbe navedite napon i vrstu struje. Uvijek preporučujemo ugradnju filtra nečistoća uzvodno kako pri onečišćenju medija ne bi došlo do smetnji u radu.. Ovi ventili mogu se koristiti i za grubi vakuum, ako je prisutan minimalni diferencijalni tlak od 0,5 bar.. ATEX: Ventili se smiju upotrebljavati samo za medije koji nisu eksplozivni.

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

Ključ tipa

			SL125	-	12	-	V	-	B1	S	03	-	01
		Funkcija NC - bez napona zatvoreno	SL125										
	Tip	Funkcija NO - bez napona otvoreno	SL126										
	Priključak	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
		G3/4"			34								
		G1"			10								
		G11/4"			114								
		G11/2"			112								
		G2"			20								
	Brtva	Standardna brtva NBR (N) - Ostaviti prazno											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Zavojnica	bez zavojnice - Ostaviti prazno											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
		C0B1							B1				
	Utični konektor uređaja	bez uređajnog utikača - Ostaviti prazno											
		Standardno								S			
		s ugrađenom LED-žutom i VDR-om								L			
		s ubrizganim PVC-kabelom (2 m)								M			
	Napon	24VDC									03		
		24V/50Hz									18		
		230V/50Hz									21		
	Specijalna izvedba	opisano u tekstu artikla											01

Mogućnosti primjene pojedinih brtvenih materijala

Materijal	Temperatura medija	Primjeri primjene
NBR	-10...80°C	Zrak, Voda, neutralni plinovi i tekućine
EPDM	-10...130°C	Vruća voda, Para, Kisik
FKM	-10...130°C	Ulja, Benzin, Dizel

Zavojnice elektromagneta

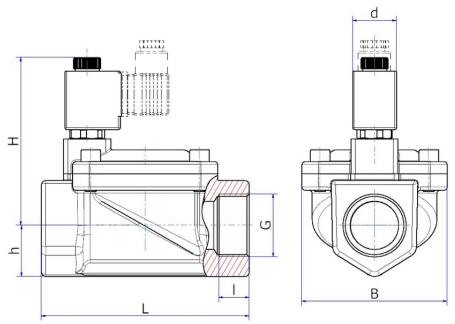
Tip	Stupanj zaštite	Umetak	Odobrenja
C0B1	IP65	Temperatura medija do maks. 130°C	CE
C0A1	IP65	Temperatura medija do maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura medija do maks. 140°C	CE

Potrošnja snage magnetskih zavojnica

	Zavojnica C0B1	Zavojnica C0A1	Zavojnica C0A2
Snaga privlačenja u VA (izmjenična struja)	13	32	70
Snaga držanja u VA (izmjenična struja)	10	14	32
Snaga držanja u W (istosmjerna struja) pri radnoj temperaturi	6,5	12	27

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

Dimenzije



Priključak G	Nazivni promjer DN[mm]	Raspon tlaka [bar] AC	Raspon tlaka [bar] DC	B	d	h	H	l	L	KV-vrijednost [m 3 /h Voda]	Težina [cca. kg]	Zavojnica	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

Priključak G	Nazivni promjer DN[mm]	Raspon tlaka [bar]	B	d	h	H	l	L	KV-vrijednost [m 3 /h Voda]	Težina [cca. kg]	Zavojnica	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 nisu obvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

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