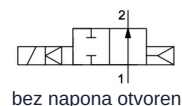
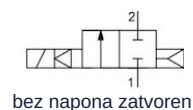


2/2 - Putni elektromagnetski ventil - prisilno upravljani Serija SL119, SL120



Izvedba	2/2-putni elektromagnetski ventil s membranskim zatvaranjem, prisilno upravljani, bez napona zatvoren ili bez napona otvoren
Priključak	G1/2"...G2" prema ISO228/1
Materijali	Tijelo Nehrđajući čelik 1.4301, Unutarnji dijelovi Nehrđajući čelik sličan 1.4104, Brtve FKM, EPDM ili NBR, Kratkospojni prsten bakar
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	samo sa stojećim električnim dijelom
Područje primjene	plinoviti i tekući mediji koji ne napadaju upotrijebljene materijale
Viskoznost	maks. 21mm ² /s (cst)
Vrijeme preklapanja	ovisno o radnom tlaku i mediju
Temperatura medija	ovisno o materijalu brtve
Temperatura okoline	-20...+50°C, više temperature okoline na upit

Električni podaci:

Tip zavojnice	Tip C0A1, Širina utikača 32mm Tip C0A2, Širina utikača 32mm Tip C0C1, Širina utikača 32mm Tip C0D1, Širina utikača 32mm
Električni priključak	Utičnica uređaja 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...240V/50Hz ili 60Hz, 6...200VDC
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, Posrebreni kratkospojni prsten
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.



Ključ tipa

SL119 - 12 - N - A2 S 03 - 01									
	Funkcija NC - bez napona zatvoreno	SL119							
Tip	Funkcija NO - bez napona otvoreno	SL120							
Priključak	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
	G1"	10							
	G11/4"	114							
	G11/2"	112							
	G2"	20							
Brтва	Standardna brtva FKM (V) - Ostaviti prazno								
	EPDM	E							
	NBR	N							
Zavojnica	bez zavojnice - Ostaviti prazno								
	C0A1	A1							
	C0A2	A2							
	C0C1	C1							
	C0D1	D1							
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
EPDM	-10...130°C	Vruća voda, Para, Kisik
FKM	-10...130°C	Benzin, Dizel, Zrak, neutralni plinovi i tekućine, Ulja, Voda
NBR	-10...80°C	Zrak, Voda, neutralni plinovi i tekućine

Zavojnice elektromagneta

Tip	Stupanj zaštite	Umetak	Odobrenja
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

Potrošnja snage magnetskih zavojnica

	Zavojnica C0A1	Zavojnica C0A2	Zavojnica C0C1	Zavojnica C0D1
Snaga privlačenja u VA (izmjenična struja)	32	70	70	80
Snaga držanja u VA (izmjenična struja)	14	32	35	40
Snaga držanja u W (istosmjerna struja) pri radnoj temperaturi	12	27	27	32

Verzija 2

260505 / Generirano 2026/33 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

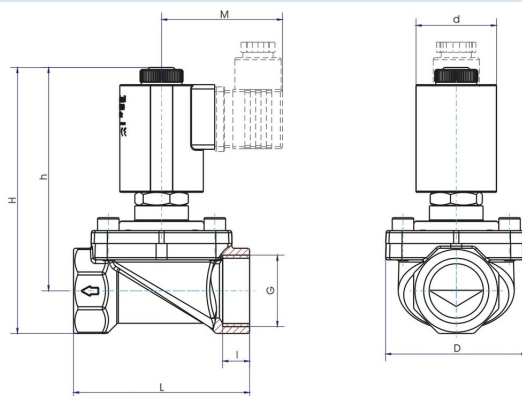
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 3



Dimenzije



Priključak G	Nazivni promjer DN[mm]	Raspon tlaka [bar] AC	Raspon tlaka [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	KV- vrijednost [m ³ /h Voda]	Težina [cca. kg]	Zavojnica	Tip
G1/2"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,8	0,45	C0A1	SL119-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...7	36	45	87,5	101	12	60	54	3,8	0,52	C0A2	SL119-12
G1/2"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,8	0,60	C0C1	SL119-12-C0C1
G3/4"	20	0...10	-	30	50	90	106	11	67	52,5	4,7	0,55	C0A1	SL119-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...7	36	50	90	106	11	67	54	4,7	0,62	C0A2	SL119-34
G3/4"	20	0...14	0...14	39	50	100,5	117	11	67	55	4,7	0,70	C0C1	SL119-34-C0C1
G1"	25	0...10	-	30	65	95	115	11	84	52,5	8,0	0,80	C0A1	SL119-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...7	36	65	95	115	11	84	54	8,0	0,87	C0A2	SL119-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	105	125	11	84	55	8,0	0,95	C0C1	SL119-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...12	0...3	39	82	111,5	137	18	105	55	13,0	1,37	C0C1	SL119-114
G1 1/4"	32	0...10	0...9	46	82	124	149	18	105	61	13,0	1,61	C0D1	SL119-114-C0D1
G1 1/2"	40	0...10	0...2,5	39	85	114,5	142,5	22	110	55	16,8	1,51	C0C1	SL119-112
G1 1/2"	40	0...10	0...7	46	85	127	155	22	110	61	16,8	1,75	C0D1	SL119-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,5	39	108	123	157	22	133,5	55	30,2	2,33	C0C1	SL119-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	135	169	22	133,5	61	30,2	2,57	C0D1	SL119-20-C0D1

Priključak G	Nazivni promjer DN[mm]	Raspon tlaka [bar] AC	Raspon tlaka [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	KV- vrijednost [m ³ /h Voda]	Težina [cca. kg]	Zavojnica	Tip
G1/2"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,61	C0A2	SL120-12
G3/4"	20	0...14	0...14	36	50	107,5	123,5	11	67	54	4,7	0,71	C0A2	SL120-34
G1"	25	0...7	0...7	36	65	112	132	11	84	54	8,0	0,96	C0A2	SL120-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124,5	144	11	84	55	8,0	1,07	C0C1	SL120-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...10	0...10	39	82	131	155,5	18	105	55	13,0	1,49	C0C1	SL120-114
G1 1/2"	40	0...10	0...10	39	85	133,5	161,5	22	110	55	16,8	1,63	C0C1	SL120-112
G2"	50	0...10	0...10	39	108	142	176	22	133,5	55	30,2	2,45	C0C1	SL120-20

Slike nisu obvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Magnetni ventili za tekućine i plinove / Ostali asortiman - A01 / 2/2-putni elektromagnetski ventili Serija SL119

Verzija 2

260505 / Generirano 2026/33 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 3 / 3

