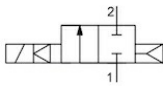
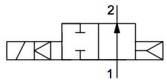
2/2 - Potni magnetni ventil - prisilno krmiljen
Serija SL119, SL120





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	G1/2"...G2" v skladu z ISO228/1
Materiali	Telo Nerjavno jeklo 1.4301, Notranji deli Nerjavno jeklo podobno 1.4104, Tesnila FKM, EPDM ali NBR, Kratkostični obroč iz bakra
Način pritrditve	Vgradnja v tog cevovodni sistem
Položaj vgradnje	samo s stoječim električnim delom
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Viskoznost	maks. 21mm ^{2} /s (cst)
Preklopni čas	odvisno od obratovalnega tlaka in medija
Temperatura medija	odvisno od tesnilnega materiala
Temperatura okolice	-20...+50°C, višje temperature okolice na zahtevo

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, Posrebren kratkostični obroček
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

			SL119	-	12	-	N	-	A2	S	03	-	01
		Funkcija NC - brez napajanja zaprto	SL119										
	Tip	Funkcija NO - brez napajanja odprto	SL120										
	Priključek	G1/2"			12								
		G3/4"			34								
		G1"			10								
		G11/4"			114								
		G11/2"			112								
		G2"			20								
	Tesnilo	Standardno tesnilo FKM (V) - Pustite prazno											
		EPDM					E						
		NBR					N						
	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

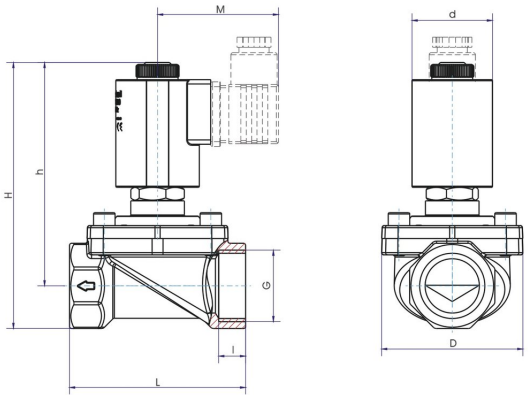
Magnetne tuljave

Tip	Stopnja zaščite	Vložek	Odobritve
C0A1	IP65	Temperatura medija do maks. 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	12	27	27	32

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
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
G11/4"	32	0...12	0...3	39	82	111,5	137	18	105	55	13,0	1,37	C0C1	SL119-114
G11/4"	32	0...10	0...9	46	82	124	149	18	105	61	13,0	1,61	C0D1	SL119-114-C0D1
G11/2"	40	0...10	0...2,5	39	85	114,5	142,5	22	110	55	16,8	1,51	C0C1	SL119-112
G11/2"	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

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
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
G11/4"	32	0...10	0...10	39	82	131	155,5	18	105	55	13,0	1,49	C0C1	SL120-114
G11/2"	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

+386 51 253 255
slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

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

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