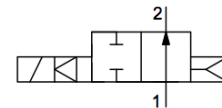


2/2 - potni magnetni ventil - prisilno krmiljenje serija SL120



normalno odprt

konstrukcija	2/2-potni magnetni ventil z membranskim zaključkom, prisilno krmiljenje, normalno odprt
priključek	G1/2"...G2" v skladu z ISO228/1
Materiali	telo Legirano jeklo 1.4301, notranji deli Legirano jeklo podobno 1.4104, tesnila FKM ali EPDM
Vrsta pritrditve	vgradnja v togi cevni sistem
položaj vgradnje	samo s pokončnim električnim delom
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Viskoznost	maks. 21mm ² /s (cst)
Preklopni čas	odvisno od delovnega tlaka in medija
temperatura medija	odvisno od tesnilnega materiala
temperatura okolice	-5...+50°C
Električne specifikacije:	
tip tuljave	tip E3AE, širina vtiča 32mm tip F1AA, širina vtiča 32mm
električen priključek	Vtičnica v skladu z EN175301-803-Form A (glej ločen tehnični 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%/-10%
Prejeta moč	glej tabelo "poraba električne energije magnetnih tuljav"
Vklopna doba	100% vklopna doba (neprekinjeno delovanje)
stopnja zaščite	IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno nameščenih vtičnicah (zaščita pred prahom in vodnim curkom)
Opozorilo za uporabo	Ob naročilu navedite prosim napetost in vrsto toka.. Vedno priporočamo predvklop lovilca nesnage, da ne pride do okvare zaradi onesnaženega medija. Ti ventili se lahko uporabljajo tudi za grobi vakuum.

Tipska koda

SL120 - 12 - E - 03			
priključek	G1/2"	12	
	G3/4"	34	
	G1"	10	
	G1 1/4"	114	
	G1 1/2"	112	
	G2"	20	
tesnilo	FKM (pusti mesto prazno)		
	EPDM		E
napetost	24VDC		03
	24V/50Hz		18
	230V/50Hz		21

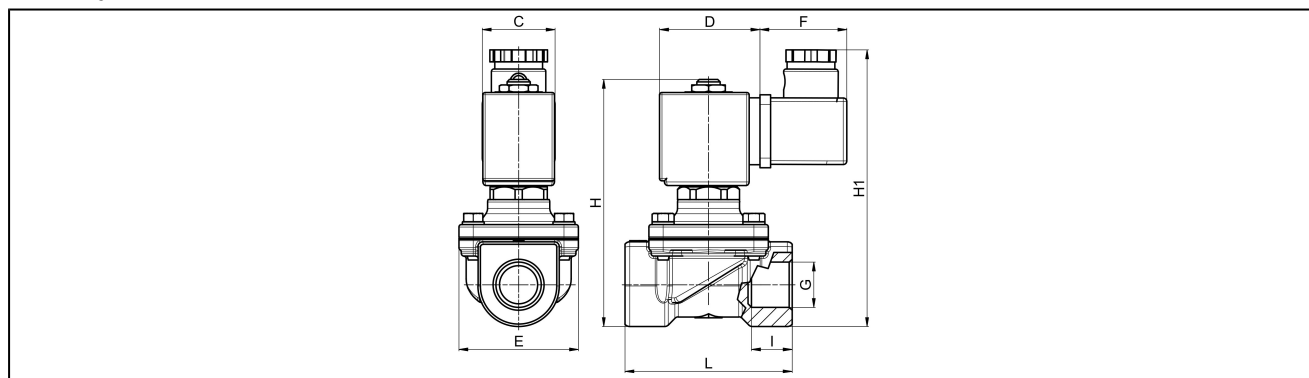
možnosti uporabe posameznih tesnilnih materialov

Material	temperatura medija	primeri uporabe
EPDM	-10...130°C	Topla voda, para, kisik
FKM	-10...130°C	Bencin, Dizel, zrak, nevtralni plini in tekočine, olja, voda

poraba električne energije magnetnih tuljav

	tuljava E3AE	tuljava F1AA
pritezna moč v VA (AC)	70	70
držalna moč v VA (AC)	32	35
držalna moč v W (DC) obratovalna temperatura	27	27

Dimenzije



priključek G	nazivna širina DN[mm]	Območje tlaka [bar] AC	Območje tlaka [bar] DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	KV-vrednost [m ³ /h voda]	teža [ca. kg]	tuljava	Tip
G1/2"	16	0-14	0-14	36		45	36	118		12	60	3,8	0,61	E3AE	SL120-12
G3/4"	20	0-14	0-14	36		50	36	123,5		11	67	4,7	0,71	E3AE	SL120-34
G1"	25	0-14	0-14	39		65	36	124,5		11	84	5,5	1,07	F1AA	SL120-10
G1 1/4"	32	0-10	0-10	39		82	36	155,5		18	105	13	1,49	F1AA	SL120-114
G1 1/2"	40	0-10	0-10	39		85	36	161,5		22	110	16,8	1,63	F1AA	SL120-112
G2"	50	0-10	0-10	39		108	36	176		22	133,5	30,2	2,45	F1AA	SL120-20

Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.