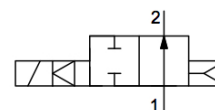


2/2 -elektromagnetni ventil - kombinovani rad serije SL120



normalno otvoreno

tip konstrukcije	2-2 elektromagnetni ventil sa membranom, kombinovani rad, normalno otvoreno
priključak	G1/2"...G2" prema ISO228/1
materijali	telo nerđajući čelik AISI 304, unutrašnji delovi nerđajući čelik sličan AISI430F, zaptivke FKM ili EPDM
način pričvršćivanja	u cevnoj instalaciji
položaj montaže	samo sa vertikalno postavljenim električnim delovima
aplikacija	gasovi i tečnosti ne oštećuju korišćene materijale
viskoznost	max. 21mm ² /s (cst)
vreme isključenja	zavisno od radnog pritiska i radnog fluida
temperatura medija	u zavisnosti od materijala zaptivača
temperatura okoline	-5...+50°C
elektro specifikacije	
tip namotaja	tip E3AE, veličina konektora 32mm tip F1AA, veličina konektora 32mm
električni priključak	konektor prema EN175301-803-obrazac A (videti poseban tehnički list)
vrsta struje	AC i DC
standardni napon	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
posebni napon	12...240V/50Hz ili 60Hz, 6...200VDC
prihvatljiva tolerancija napona	+10%/-10%
potrošnja	pogledati u tabeli "Potrošnja namotaja"
vreme rada	100% kontinualno uključenje
klasa zaštite	IP65 prema EN60529 (DIN 40050) sa ispravno namontiranim konektorom (zaštita od ulaska prašine i mlaza vode)
primena	U slučaju porudžbine molim vas navedite vrstu struje i napon. Preporučujemo da uvek ugradite prečistač ispred ventila, u suprotnom otkaz se može desiti u slučaju pojave prljavštine u fluidu. Ovi ventili se mogu koristiti i za grubi vakum.

šifra tipa

		SL120 - 12 - E - 03
priključak	G1/2"	12
	G3/4"	34
	G1"	10
	G1 1/4"	114
	G1 1/2"	112
	G2"	20
zaptivka	FKM (prazna pozicija)	
	EPDM	E
napon	24VDC	03
	24V/50Hz	18
	230V/50Hz	21

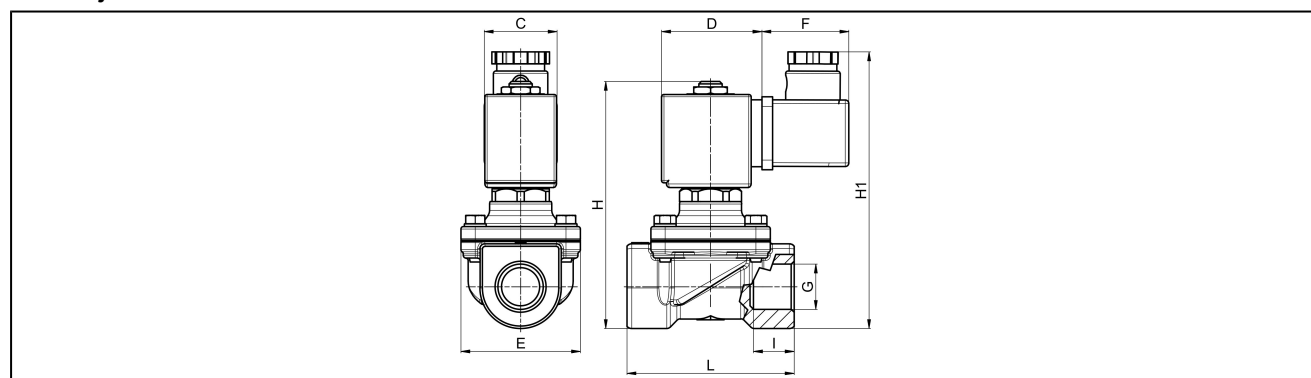
aplikacija od individualnih materijala zaptivke

materijal	temperatura medija	primeri primene
EPDM	-10...130°C	vruća voda, para, kiseonik
FKM	-10...130°C	benzin, dizel, vazduh, prirodni gasovi i tečnosti, ulja, voda

potrošnja namotaja

	namotaj E3AE	namotaj F1AA
struja VA (AC)	70	70
ulazno opterećenje u VA (AC naizmjenična struja)	32	35
ulazno opterećenje u W (DC) toplo	27	27

dimenzije



priključak G	nominalni otvor DN[mm]	opseg pritiska [bar] AC	opseg pritiska [bar] DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	KV-vrednost [m³/h voda]	težina [oko kg]	namotaj	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
G11/4"	32	0-10	0-10	39		82	36	155,5		18	105	13	1,49	F1AA	SL120-114
G11/2"	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

ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza
sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave