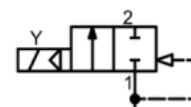


2/2 -elektromagnetni ventil - kombinovani rad, ATEX - sertifikat serije SL024



normalno zatvoreno

tip konstrukcije	2-2 elektromagnetni ventil sa membranom, kombinovani rad, normalno zatvoreno
priključak	G3/8"...G11/2" prema ISO228/1
materijali	telo nerđajući čelik AISI 316, unutrašnji delovi nerđajući čelik sličan AISI430F, kućište namotaja aluminijum, zaptivke FKM
način pričvršćivanja	u cevnoj instalaciji
položaj montaže	po mogućnosti sa vertikalnim električnim delom
aplikacija	gasovi i tečnosti ne oštećuju korišćene materijale
viskoznost	max. 12mm ² /s (cst)
vreme isključenja	zavisno od radnog pritiska i radnog fluida
temperatura medija	-10...+80°C
temperatura okoline	-40...+60°C
obim isporuke	bez kablovskog priključaka P992219
posebna verzija	zaptivke od NBR-a na zahtev
vrsta struje	AC i DC
naponi	12VDC, 24VDC, 24V/50-60Hz, 110V/50Hz-120V/60Hz, 230V/50Hz-240V/60Hz (drugi naponi po zahtevu)
prihvatljiva tolerancija napona	AC +10% -15%, DC +10%-5%
potrošnja	pogledati u tabeli "Petrošnja namotaja"
vreme rada	100% kontinualno uključanje
klasa zaštite	IP67 prema EN60529 sa propisno montiranim kablovskim priključkom
ATEX - sertifikat	II 2G Ex d IIC T6 GB / II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP67
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

		SL024- 38 - N - C 02			
priključak	G3/8"	38			
	G1/2"	12			
	G3/4"	34			
	G1"	10			
	G1 1/4"	114			
	G1 1/2"	112			
zaptivka	FKM (prazna pozicija)				
	NBR		N		
namotaj	BDV			C	
	230V/50-240V/60Hz				02
	24VDC				03
	24V/50-60Hz				04
	12VDC				05
napon	110V/50Hz-120V/60Hz				14

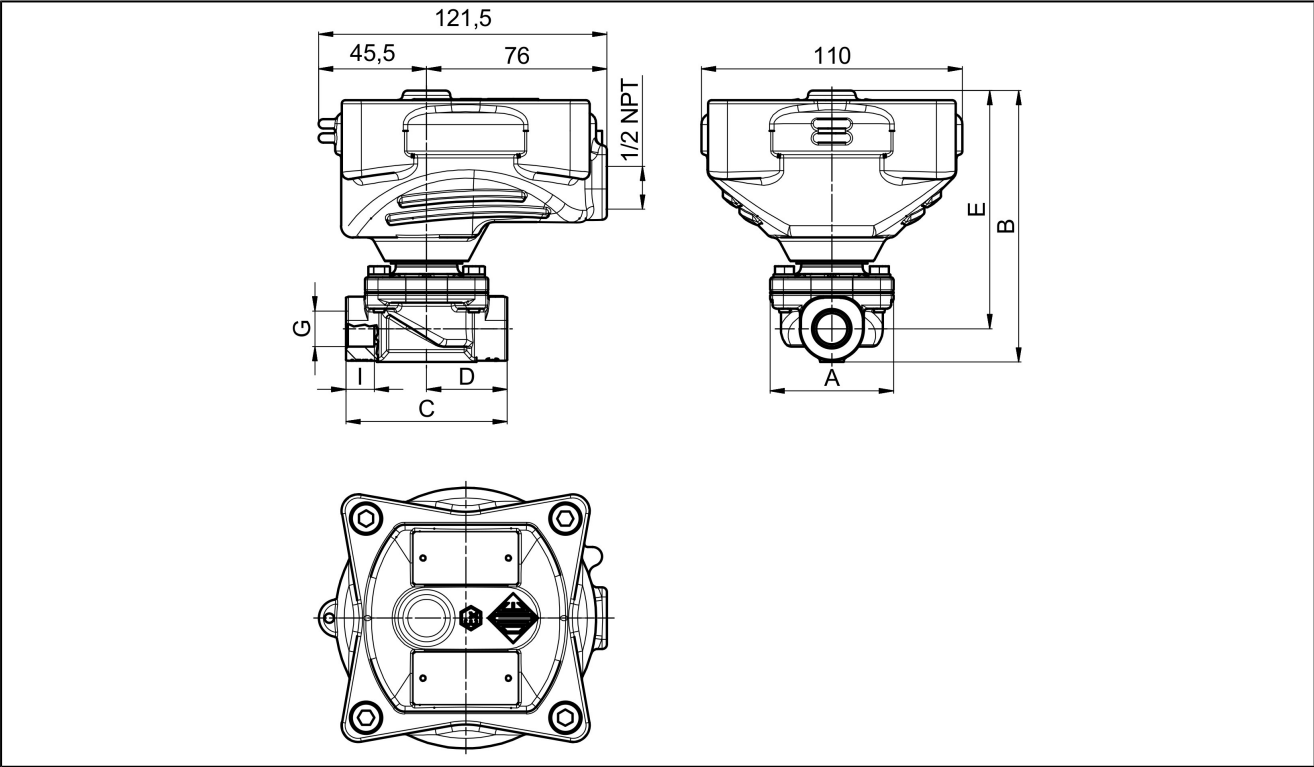
aplikacija od individualnih materijala zaptivke

materijal	temperatura medija	primeri primene
FKM	-10...80°C	benzin, dizel, vazduh, prirodni gasovi i tečnosti, ulja, voda

potrošnja namotaja

napon	snaga uvlačenja (AC) VA	ulazno opterećenje (AC) VA	ulazno opterećenje (DC (jednosmerna struja)) zagrejati W	tip
12VDC	-	-	11	BDV08012CY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV080110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY

dimenzije



priključak G	nominalni otvor DN[mm]	opseg pritiska [bar] AC	opseg pritiska [bar] DC	A	B	C	D	E	I	KV-vrednost [m ³ /h voda]	težina [oko kg]	tip
G3/8"	15	0-14	0-6	52	114,5	68	34	101	12	2,4	1,3	SL024-38
G1/2"	16	0-14	0-6	52	114,5	68	34	101	14	3,0	1,3	SL024-12
G3/4"	20	0-14	0-6	58	123	75	37,5	106	16	3,6	1,4	SL024-34
G1"	25	0-14	0-3	65	131	90	45	111	18	8,4	1,6	SL024-10
G1 1/4"	35	0-9	-	94	148	128	64	120	21	18,0	3,2	SL024-114
G1 1/2"	40	0-9	-	94	148	128	64	120	21	19,2	3,0	SL024-112

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