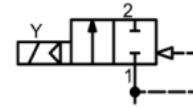


2/2 - potni magnetni ventil - prisilno krmiljenje, ATEX-certifikat serija SL024



normalno zaprt

konstrukcija	2/2-potni magnetni ventil z membranskim zaključkom, prisilno krmiljenje, normalno zaprt
priključek	G3/8" ... G1 1/2" v skladu z ISO228/1
Materiali	telo legirano jeklo 1.4408, notranji deli Legirano jeklo podobno 1.4104, ohišje tuljave aluminij, tesnila FKM
Vrsta pritrditve	vgradnja v togi cevni sistem
položaj vgradnje	po možnosti s stoječim električnim delom
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Viskoznost	maks. 12mm ² /s (cst)
Preklopni čas	odvisno od delovnega tlaka in medija
temperatura medija	-10...+80°C
temperatura okolice	-40...+60°C
Obseg dobave	brez kablskega priključka P992219
Posebna izvedba	tesnila iz NBR po naročilu
Vrsta napetosti	izmenična in enosmerna napetost
napetosti	12VDC, 24VDC, 24V/50-60Hz, 110V/50Hz-120V/60Hz, 230V/50Hz-240V/60Hz (ostale napetosti po naročilu)
dovoljeno nihanje napetosti	AC +10% -15%, DC +10%-5%
Prejeta moč	glej tabelo "poraba električne energije magnetnih tuljav"
Vklopna doba	100% vklopna doba (neprekinjeno delovanje)
stopnja zaščite	IP67 v skladu z EN 60529 pri pravilno nameščenem kablskem priključku
ATEX-certifikat	II 2G Ex d IIC T6 GB / II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP67
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

		SL024- 38 - N - C 02			
priključek	G3/8"	38			
	G1/2"	12			
	G3/4"	34			
	G1"	10			
	G1 1/4"	114			
	G1 1/2"	112			
tesnilo	FKM (pusti mesto prazno)				
	NBR		N		
tuljava	BDV			C	
	230V/50-240V/60Hz				02
	24VDC				03
	24V/50-60Hz				04
	12VDC				05
	110V/50Hz-120V/60Hz				14
napetost					

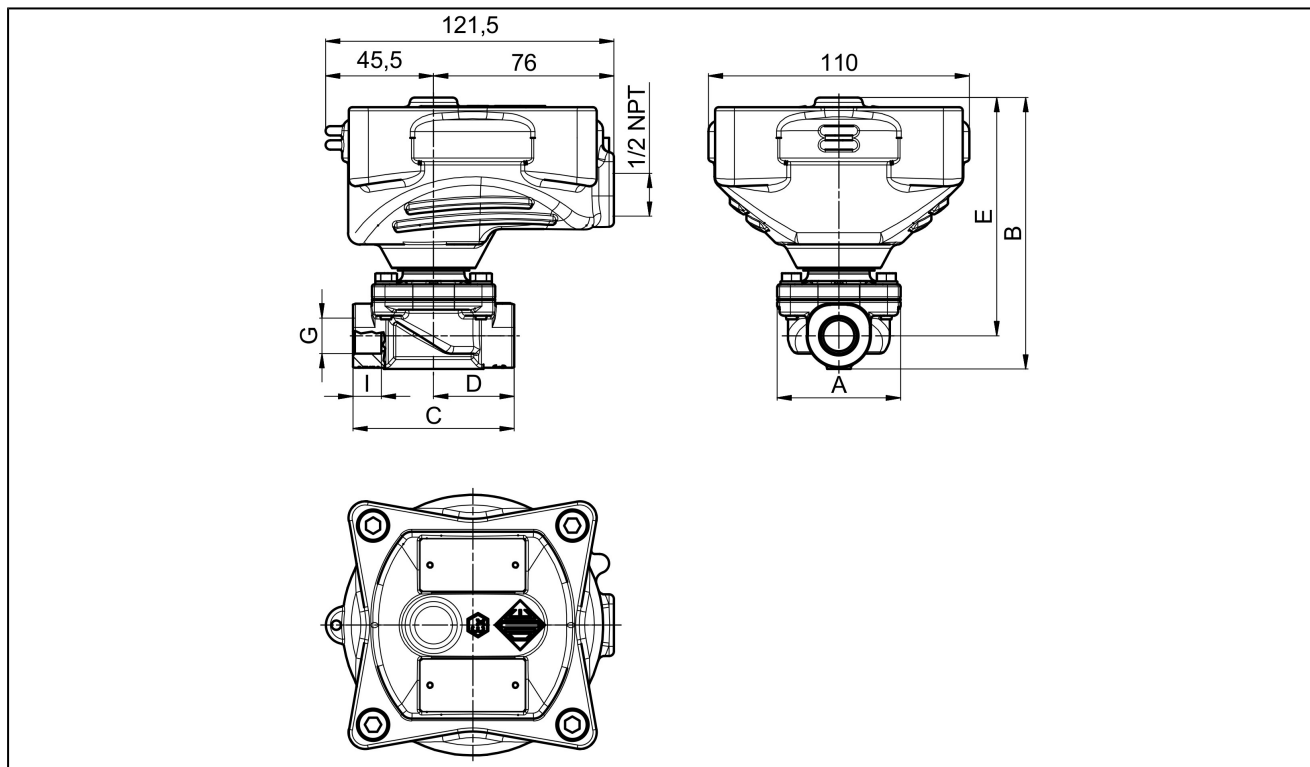
možnosti uporabe posameznih tesnilnih materialov

Material	temperatura medija	primeri uporabe
FKM	-10...80°C	Bencin, Dizel, zrak, nevtralni plini in tekočine, olja, voda

poraba električne energije magnetnih tuljav

napetost	pritezna moč (izmenični tok) VA	držalna moč (izmenični tok) VA	držalna moč (enosmerni tok) na delovni temperaturi 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



priključek G	nazivna širina DN[mm]	Območje tlaka [bar] AC	Območje tlaka [bar] DC	A	B	C	D	E	I	KV-vrednost [m ³ /h voda]	teža [ca. 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
G11/4"	35	0-9	-	94	148	128	64	120	21	18,0	3,2	SL024-114
G11/2"	40	0-9	-	94	148	128	64	120	21	19,2	3,0	SL024-112

Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.