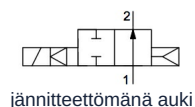
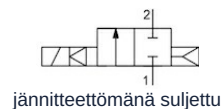


2/2-Tie solenoidiventtiili - pakkotoiminen Sarja SL102, SL103



Rakenne	2/2-tie solenoidiventtiili kalvotiivisteellä, pakkotoiminen, jännitteettömänä suljettu tai jännitteettömänä auki
Liitäntä	G3/8" ... G2" ISO228/1:n mukaan
Materiaalit	Runko Messinki, Sisäosat Ruostumaton teräs, vastaava 1.4104, Tiivisteet FKM, EPDM tai NBR
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Viskositeetti	maks. 21mm ² /s (cst)
Aineen lämpötila	riippuen tiivistemateriaalista
Ympäristön lämpötila	-20...+50°C, korkeammat ympäristölämpötilat pyynnöstä
Kytentäaika	riippuen käyttöpaineesta ja väliaineesta
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	vain pystyasentoisella sähköosalla

Sähköiset tiedot:

Kelatyypit	Tyyppi C0A1, Liittimen leveys 32mm Tyyppi C0A2, Liittimen leveys 32mm Tyyppi C0C1, Liittimen leveys 32mm Tyyppi C0D1, Liittimen leveys 32mm
Sähköliitäntä	Laiteliitintä EN175301-803-muodon A mukaan (katso erillinen tekninen tietolehti)
Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Erikoisjännitteet	12...240V/50Hz tai 60Hz, 6...200VDC
Sallittu jännitevaihtelu	±10%
Tehonkulutus	katso taulukko "Magneettikelojen tehonkulutus"
Käyttöaste	100% käyttöaste (jatkuva käyttö)
Suojausluokka	IP65 standardin EN 60529 mukaan asianmukaisesti asennetulla laitepistorasiassa (suojaus pölyn tunkeutumiselta ja vesisuihkuja vastaan)
Erikoisversio	Kela kosteaan ympäristöön
Käyttöohje	Tilattaessa ilmoita jännite ja virtalaji. Suosittelemme aina asentamaan eteen lianerottimen, jotta väliaineen likaantuminen ei aiheuta toimintahäiriöitä. Näitä venttiilejä voidaan käyttää myös karkeavakuumiin.



Tyypikoodi

SL102 - 12 - V - A2 S 03 - 01									
	Toiminto NC - jännitteettömänä suljettu	SL102							
Tyyppi	Toiminto NO - jännitteettömänä auki	SL103							
Liitäntä	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
	G1"	10							
	G11/4"	114							
	G11/2"	112							
	G2"	20							
Tiiviste	Vakiotiiviste NBR (N) - Jätä kohta tyhjäksi								
	EPDM		E						
	FKM		V						
Kela	ilman kela - Jätä kohta tyhjäksi								
	C0A1		A1						
	C0A2		A2						
	C0C1		C1						
	C0D1		D1						
Laiteliitin	ilman laitepistoketta - Jätä kohta tyhjäksi								
	Vakio		S						
	sisäänrakennetulla keltaisella LED:llä ja VDR:llä		L						
Jännite	ruiskuvaletulla PVC-kaapelilla (2 m)		M						
	24VDC		03						
	24V/50Hz		18						
Erikoisversio	230V/50Hz		21						
	kuvattu artikkelitekstissä							01	

Yksittäisten tiivistemateriaalien käyttömahdollisuudet

Materiaali	Aineen lämpötila	Käyttöesimerkit
EPDM	-10...130°C	Kuuma vesi, Höyry, Happi
FKM	-10...130°C	Bensiini, Dieselpolttoaine, Ilma, neutraalit kaasut ja nesteet, Öljyt, Vesi
NBR	-10...80°C	Ilma, Vesi, neutraalit kaasut ja nesteet

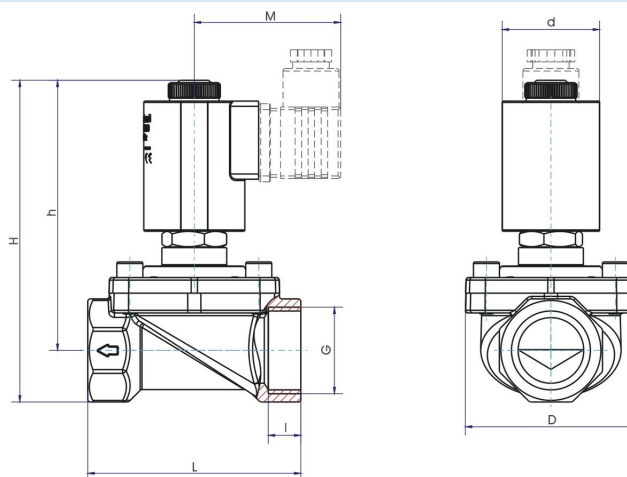
Magneettikelat

Tyyppi	Suojausluokka	Liitinosa	Hyväksynnät
C0A1	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 120°C	CE
C0A2	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 140°C	CE
C0C1	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 100°C	CE
C0D1	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 100°C	CE

Magneettikelojen tehonkulutus

	Kela C0A1	Kela C0A2	Kela C0C1	Kela C0D1
Vetoteho VA (AC)	32	70	70	80
Pitoteho VA (AC)	14	32	35	40
Pitoteho W (tasavirta), käyttölämmi	9	18	19	23





Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	Painealue [bar] AC	Painealue [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	KV-arvo [m ³ / h Vesi]	Paino [noin kg]	Kela	Tyyppi
G3/8"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,5	0,53	C0A1	SL102-38-C0A1
G3/8"	16	0...14	0...7	39	45	87,5	101	12	60	54	3,5	0,61	C0A2	SL102-38
G3/8"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,5	0,68	C0C1	SL102-38-C0C1
G1/2"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,8	0,50	C0A1	SL102-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...7	36	45	87,5	101	12	60	54	3,8	0,58	C0A2	SL102-12
G1/2"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,8	0,65	C0C1	SL102-12-C0C1
G3/4"	20	0...10	-	30	50	90	106	11	62	52,5	4,7	0,56	C0A1	SL102-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...7	36	50	90	106	11	62	54	4,7	0,64	C0A2	SL102-34
G3/4"	20	0...14	0...14	39	50	100,5	117	11	62	55	4,7	0,71	C0C1	SL102-34-C0C1
G1"	25	0...10	-	30	65	95	115	11	82	52,5	8,0	0,83	C0A1	SL102-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...7	36	65	95	115	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL102-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	105	125	11	82	55	8,0	0,98	C0C1	SL102-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...12	0...3	39	82	111,5	137	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL102-114
G1 1/4"	32	0...10	0...9	46	82	124	149	18	102	61	13,0	1,75	C0D1	SL102-114-C0D1
G1 1/2"	40	0...10	0...2,5	39	85	114,5	142,5	22	110	55	16,8	1,74	C0C1	SL102-112
G1 1/2"	40	0...10	0...7	46	85	127	155	22	110	61	16,8	1,97	C0D1	SL102-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,5	39	108	123	157	22	133,5	55	30,2	2,77	C0C1	SL102-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	135	169	22	133,5	61	30,2	23,0	C0D1	SL102-20-C0D1



Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	Painealue [bar] AC	Painealue [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	KV-arvo [m ³ /h Vesi]	Paino [noin kg]	Kela	Tyyppi
G3/8"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,70	C0A2	SL103-38
G1/2"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,67	C0A2	SL103-12
G3/4"	20	0...14	0...14	36	50	107,5	123,5	11	62	54	4,7	0,73	C0A2	SL103-34
G1"	25	0...7	0...7	36	65	112	132	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL103-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124,5	144	11	82	55	8,0	1,1	C0C1	SL103-10- C0C1
G1 1/4"	32	0...10	0...10	39	82	131	155,5	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL103-114
G1 1/2"	40	0...10	0...10	39	85	133,5	161,5	22	110	55	16,8	1,86	C0C1	SL103-112
G2"	50	0...10	0...10	39	108	142	176	22	133,5	55	30,2	2,89	C0C1	SL103-20

Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalmuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Magneettiventtiilit nesteille ja kaasuille / Muu valikoima - A01 / 2/2-tie magneettiventtiili Sarja SL102

Versio 1.0

260537 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 4 / 4

