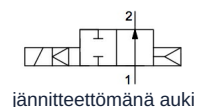
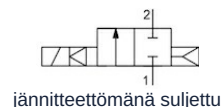


2/2-Tie solenoidiventtiili - pakkotoiminen Sarja SL119, SL120



Rakenne	2/2-tie solenoidiventtiili kalvotiivisteellä, pakkotoiminen, jännitteettömänä suljettu tai jännitteettömänä auki
Liitäntä	G1/2" ... G2" ISO228/1:n mukaan
Materiaalit	Runko Ruostumaton teräs 1.4301, Sisäosat Ruostumaton teräs, vastaava 1.4104, Tiivisteet FKM, EPDM tai NBR, Oikosulkukehä kupari
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	vain pystyasentoisella sähköosalla
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Viskositeetti	maks. 21mm ² /s (cst)
Kytkeäaika	riippuen käyttöpainesta ja väliaineesta
Aineen lämpötila	riippuen tiivistemateriaalista
Ympäristön lämpötila	-20...+50°C, korkeammat ympäristölämpötilat pyynnöstä

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 tunkeutumisesta ja vesisuihkuja vastaan)
Erikoisversio	Kela kosteaan ympäristöön, Oikosulkukehä hopeoitu
Käyttöohje	Tilattaessa ilmoita jännite ja virtalaji. Suosittelemme aina asentamaan eteen lianerottimen, jotta väliaineen likaantuminen ei aiheuta toimintahäiriöitä. Näitä venttiilejä voidaan käyttää myös karkeavakuumiin.



Tyypikoodi

SL119 - 12 - N - A2 S 03 - 01									
	Toiminto NC - jännitteettömänä suljettu	SL119							
Tyyppi	Toiminto NO - jännitteettömänä auki	SL120							
Liitäntä	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
	G1"	10							
	G11/4"	114							
	G11/2"	112							
	G2"	20							
Tiiviste	Vakiotiiviste FKM (V) - Jätä kohta tyhjäksi								
	EPDM				E				
	NBR				N				
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:illä ja VDR:illä				L				
	ruiskuvaletulla PVC-kaapelilla (2 m)				M				
Jännite	24VDC				03				
	24V/50Hz				18				
	230V/50Hz				21				
Erikoisversio	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	Hyväksynnot
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), käyttölämmiin	12	27	27	32

Versio 2

260505 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

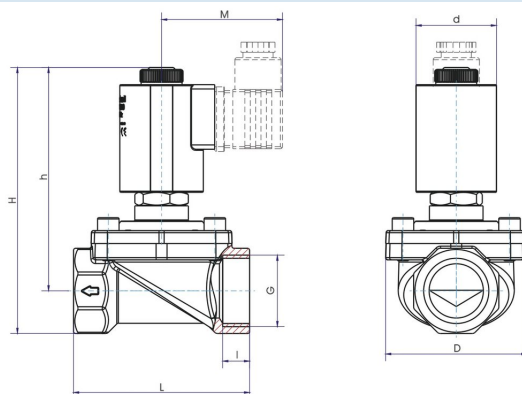
www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 3



Mitat



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
G1/2"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,8	0,45	C0A1	SL119-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...7	36	45	87,5	101	12	60	54	3,8	0,52	C0A2	SL119-12
G1/2"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,8	0,60	C0C1	SL119-12-C0C1
G3/4"	20	0...10	-	30	50	90	106	11	67	52,5	4,7	0,55	C0A1	SL119-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...7	36	50	90	106	11	67	54	4,7	0,62	C0A2	SL119-34
G3/4"	20	0...14	0...14	39	50	100,5	117	11	67	55	4,7	0,70	C0C1	SL119-34-C0C1
G1"	25	0...10	-	30	65	95	115	11	84	52,5	8,0	0,80	C0A1	SL119-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...7	36	65	95	115	11	84	54	8,0	0,87	C0A2	SL119-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	105	125	11	84	55	8,0	0,95	C0C1	SL119-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...12	0...3	39	82	111,5	137	18	105	55	13,0	1,37	C0C1	SL119-114
G1 1/4"	32	0...10	0...9	46	82	124	149	18	105	61	13,0	1,61	C0D1	SL119-114-C0D1
G1 1/2"	40	0...10	0...2,5	39	85	114,5	142,5	22	110	55	16,8	1,51	C0C1	SL119-112
G1 1/2"	40	0...10	0...7	46	85	127	155	22	110	61	16,8	1,75	C0D1	SL119-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,5	39	108	123	157	22	133,5	55	30,2	2,33	C0C1	SL119-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	135	169	22	133,5	61	30,2	2,57	C0D1	SL119-20-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
G1/2"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,61	C0A2	SL120-12
G3/4"	20	0...14	0...14	36	50	107,5	123,5	11	67	54	4,7	0,71	C0A2	SL120-34
G1"	25	0...7	0...7	36	65	112	132	11	84	54	8,0	0,96	C0A2	SL120-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124,5	144	11	84	55	8,0	1,07	C0C1	SL120-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...10	0...10	39	82	131	155,5	18	105	55	13,0	1,49	C0C1	SL120-114
G1 1/2"	40	0...10	0...10	39	85	133,5	161,5	22	110	55	16,8	1,63	C0C1	SL120-112
G2"	50	0...10	0...10	39	108	142	176	22	133,5	55	30,2	2,45	C0C1	SL120-20

Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Magneettiventtiilit nesteille ja kaasuille / Muu valikoima - A01 / 2/2-tie magneettiventtiili Sarja SL119

Versio 2

260505 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

