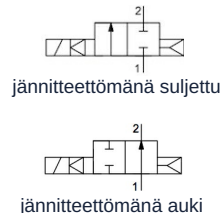
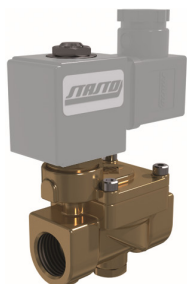


2/2-Tie solenoidiventtiili - esiohjattu Sarja SL012, SL013



Rakenne	2/2-tie magneettiventtiili mäntäviivistyksellä, esiohjattu SL012 jännitteettömänä suljettu / SL013 jännitteetön auki
Liitäntä	G1/2" ... G1" ISO228/1:n mukaan
Materiaalit	Runko Messinki, Istukka Ruostumaton teräs, Sisäosat Ruostumaton teräs samankaltainen 1.4101, Männän ohjaus PTFE-pinnoitettu, Männän tiiviste lasikuituvahvistettu PTFE
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen
Käyttöalue	Höyry, Kuuma vesi, muut aineet pyynnöstä
Kytkeäaika	riippuen käyttöpaineesta, väliaineesta ja nimelliskoosta
Aineen lämpötila	-40...+180°C
Ympäristön lämpötila	katso taulukko "Magneettikelat"

Sähköiset tiedot:

Kelatyypit	Tyyppi BDV, Liittimen leveys 32mm (Kela kosteaan ympäristöön) Tyyppi GDH, Liittimen leveys 32mm Kela kosteaan ympäristöön)
Sähköliitäntä	Laiteliitinasia mukaan EN175301-803-muoto A (katso erillinen tekninen tietolehti)
Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	230V/50Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Erikoisjännitteet	katso taulukko "Magneettikelat"
Sallittu jännitevaihtelu	AC +10%/-15% DC +10%/-5%
Tehonkulutus	katso taulukko "Magneettikelojen tehonkulutus"
Käyttöaste	100% Käyttöaste (jatkuva käyttö)
Suojausluokka	IP65 standardin EN 60529 mukaan asianmukaisesti asennetulla laitepistokkeella (suojaus pölyn tunkeutumisesta ja vesisuihkua vastaan)
Käyttöohje	Tilattaessa ilmoita jännite ja virtalaji. Suosittelemme asentamaan aina eteen lianerottimen, jotta väliaineen likaantuminen ei aiheuta toimintahäiriöitä.



Tyypikoodi

	SL012- SL013-	12 - C S 02				
	G1/2"	12				
	G3/4"	34				
Liitäntä	G1"	10				
	BDV Kela kosteaan ympäristöön - Hyväksyntä CE-CSA-UL-VDE	C				
Kela	GDH Kela kosteaan ympäristöön - Hyväksyntä CE	D				
	Vakio	S				
Laiteliitinrasia	sisäänrakennetulla LED-keltainen ja VDR:llä	L				
	230V/50Hz-240V/60Hz	02				
	24VDC	03				
	24V/50-60Hz	04				
	12VDC	05				
	48VDC	06				
	220VDC	08				
Jännite	110V/50Hz-120V/60Hz	14				

Yksittäisten tiivistemateriaalien käyttömahdollisuudet

Materiaali	Aineen lämpötila	Käyttöesimerkit
PTFE	-40...+180°C	Höyry, Kuuma vesi

Magneettikelat

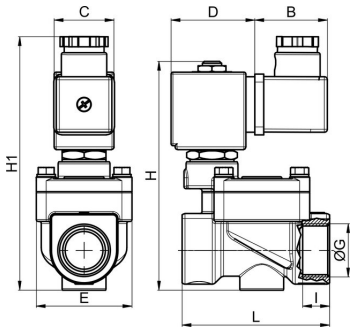
Tyyppi	Suojausluokka	Liitinosa	Ympäristön lämpötila	Hyväksynät
BDV	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 180°C, korkea ilmankosteus	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 180°C, korkea ilmankosteus	-20...+40°C	CE

Magneettikelojen tehonkulutus

Jännite	Kiristysteho (vaihtovirta) VA	Pitovoima (vaihtovirta) VA	Pitovoima (tasavirta) käyttölämmiin W	Tyyppi
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY
12VDC	-	-	14	GDH14012CS
48VDC	-	-	14	GDH14048CS
220VDC	-	-	14	GDH14220CS



Mitat



Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	Painealue [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	KV-arvo [m³/h Vesi]	Paino [noin kg]	Kela	Tyyppi
G1/2"	13	0,9 - 10	36	30	42	40	107	121	11	65	3	1,1	BDV	SL012-12
G1/2"	13	0,9 - 10	36	52	55	40	107	121	11	65	3	1,1	GD.	SL012-12
G3/4"	19	0,9 - 10	36	30	42	48	120	134	13	74	5,4	1,4	BDV	SL012-34
G3/4"	19	0,9 - 10	36	52	55	48	120	134	13	74	5,4	1,4	GD.	SL012-34
G1"	25	0,9 - 10	36	30	42	62	130	144	16	93	9,6	1,9	BDV	SL012-10
G1"	25	0,9 - 10	36	52	55	62	130	144	16	93	9,6	1,9	GD.	SL012-10

Kuvat ei-sitova
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Magneettiventtiilit nesteille ja kaasuille / 2/2-tie magneettiventtiilit – esiohjattu / 2/2-tie magneettiventtiili Sarja SL012