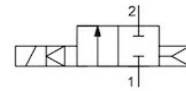


2/2-Tie solenoidiventtiili - esiohjattu Sarja SL200



jännitteetön suljettu

Rakenne	2/2-tiemagneettiventtiili kalvotiivisteellä, esiohjattu, jännitteetön suljettu
Liitäntä	G3/8" ... G1/2" ISO228/1:n mukaan
Materiaalit	Runko Messinki, Ohjausputki Ruostumaton teräs yksiosainen, Sisäosat Messinki ja Ruostumaton teräs, vastaava 1.4104, Kalvomateriaali NBR, EPDM tai FKM
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Viskositeetti	maks. 12mm ² /s (cst)
Kytettäaika	riippuen käyttöpaineesta ja väliaineesta
Aineen lämpötila	riippuen tiivistemateriaalista ja magneettikelasta
Ympäristön lämpötila	katso taulukko "Magneetikela"
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen

Sähköiset tiedot:

Kelatyypit	Tyyppi BDA, Liittimen leveys 32mm (Vakiokela) Tyyppi BDV, Liittimen leveys 32mm (Kela kosteaan ympäristöön) Tyyppi GDH/GDV, Liittimen leveys 32mm (Kela korkeammille paineille, Kela kosteaan ympäristöön)
Sähköliitäntä	Laiteliitinsiasia EN175301-803-muodon A mukaan (katso erillinen tekninen tietolehti)
Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Erikoisjännitteet	12...380V/50Hz tai 60Hz, 12...220VDC
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. Näitä venttiilejä voidaan käyttää myös karkeavakuumiin, jos vähimmäispaine-ero 0,1 bar on olemassa..



Tyypikoodi

	SL200	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01
Tyyppi	SL200										
Liitäntä	G3/8"		38								
	G1/2"		12								
Tiiviste	Vakiotiiviste NBR - Jätä kohta tyhjäksi										
	EPDM				E						
	FKM				V						
Kela	ilman kela - Jätä kohta tyhjäksi										
	BDA Vakiokela - Hyväksyntä CE						A				
	BDV Kela kosteaan ympäristöön - Hyväksyntä CE-CSA-UL-VDE						C				
	GDH Kela korkeammille paineille - Kela kosteaan ympäristöön - Hyväksyntä CE						D				
	GDV Kela korkeammille paineille - Kela kosteaan ympäristöön - Hyväksyntä CE-CSA-UL-VDE						E				
Laiteliitin	ilman laiteliitintä - Jätä kohta tyhjäksi										
	Vakio						S				
	sisäänrakennetulla LED-keltainen ja VDR:llä						L				
	ruiskuvaletulla PVC-kaapelilla (2 m)						M				
Jännite	220-230V/50-60Hz								01		
	230V/50-240V/60Hz								02		
	24VDC								03		
	24V/50-60Hz								04		
	12VDC								05		
	48VDC								06		
	110VDC								07		
	220VDC								08		
	42V/50Hz								10		
	48V/50Hz								11		
	110V/50-60Hz								13		
	110V/50-120V/60Hz								14		
	380V/50-60Hz								16		
	220-240V/50-60Hz								20		
Erikoisversio	kuvattu kohdassa artikkeliteksti									01	

Yksittäisten tiivistemateriaalien käyttömahdollisuudet

Materiaali	Aineen lämpötila	Käyttöesimerkit
NBR	-10...90°C	Ilma, Vesi, neutraalit kaasut ja nesteet
EPDM	-10...140°C	Kuuma vesi, Höyry, Happi
FKM	-10...140°C	Öljyt, Bensiini, Dieselpolttoaine

Magneettikelat

Tyyppi	Suojausluokka	Liitinosa	Ympäristön lämpötila	Hyväksynät
BDA	IP65	Väliaineen lämpötila enintään max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 180°C, korkea ilmankosteus	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDV.....S	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 180°C, korkea ilmankosteus	-20...+60°C	CE
GDV.....Y	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

Versio 5

137899 / Luotu 2026/29 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

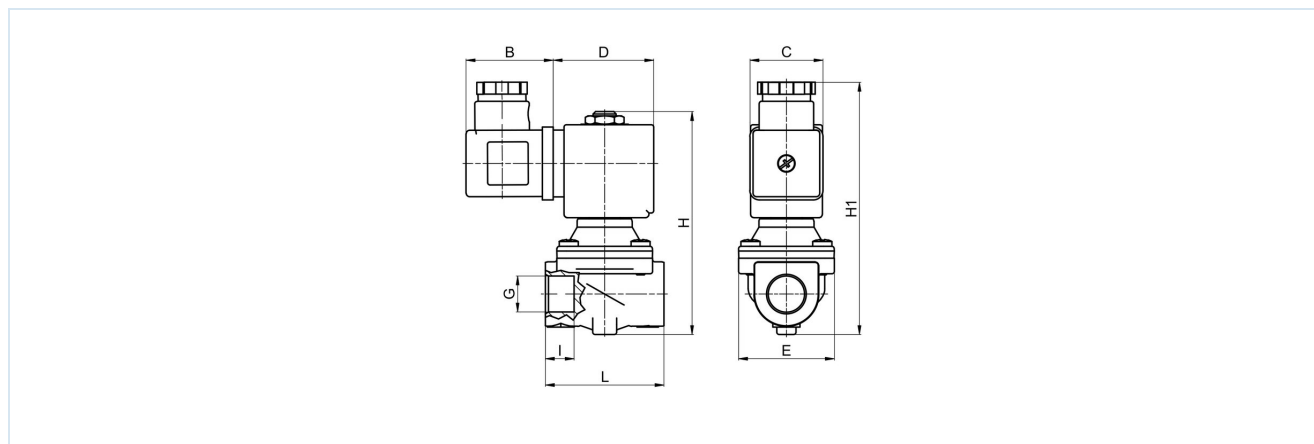
Sivu 2 / 3



Magneettikelojen tehonkulutus

Jännite	Kiristysteho (vaihtovirta) VA	Pitovoima (vaihtovirta) VA	Pitovoima (tasavirta) käyttölämm. W	Tyyppi
12VDC	-	-	11	BDA08012CS
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
24VDC	-	-	11	BDA08024CS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
24V/50-60Hz	38,5	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	36,1	15	-	BDV08110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
12VDC	-	-	23	GDH14012CS
24V/50-60Hz	59,5	27	-	GDV14024DY
24VDC	-	-	14	GDV14024CY
48VDC	-	-	14	GDH14048CS
110V/50Hz 120V/60Hz	57,5	31	-	GDV14110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	62	31	-	GDV14230AY
220VDC	-	-	14	GDV14220CS

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
		AC	DC												
G3/8"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,1	0,50	BD.	SL200-38
G3/8"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,1	0,75	GD.	SL200-38
G1/2"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,7	0,50	BD.	SL200-12
G1/2"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,7	0,75	GD.	SL200-12

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mita- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Magneettiventtiilit nesteille ja kaasuille / 2/2-tie magneettiventtiilit – esiohjattu / 2/2-tie magneettiventtiili Sarja SL200, 21H

Versio 5

137899 / Luotu 2026/29 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

