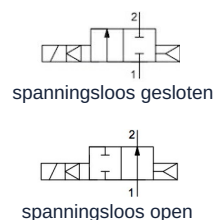
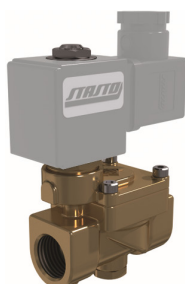


2/2-Weg magneetventiel - voorbestuurd Serie SL012, SL013



Constructie	2/2-weg magneetventiel met zuigerafdichting, voorbestuurd SL012 spanningsloos gesloten / SL013 spanningsloos open
Aansluiting	G1/2"...G1" volgens ISO228/1
Materialen	Huis Messing, Zitting Roestvrij staal, Interne onderdelen Roestvrij staal vergelijkbaar 1.4101, Zuigergeleiding PTFE-gecoatt, Zuigerafdichting PTFE glasvezelversterkt
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingstelsel
Inbouwpositie	willekeurig
Toepassingsgebied	Stoom, Heet water, andere media op aanvraag
Schakeltijd	afhankelijk van bedrijfsdruk, medium en nominale diameter
Mediumtemperatuur	-40...+180°C
Omgevingstemperatuur	zie tabel "Magneetspoelen"

Elektrische gegevens:

Spoeltype	Type BDV, Stekkerbreedte 32mm (Spoel voor vochtige omgeving) Type GDH, Stekkerbreedte 32mm Spoel voor vochtige omgeving)
Elektrische aansluiting	Apparaatcontactdoos volgens EN175301-803-Form A (zie eigen gegevensblad)
Spanningstype	Wissel- en gelijkspanning
Standaardspanning	230V/50Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Speciale spanningen	zie tabel "Magneetspoelen"
Toegestane spanningsschommeling	AC +10%/-15% DC +10%/-5%
Vermogensopname	zie tabel "Vermogensopname van de magneetspoelen"
Inschakelduur	100% Inschakelduur (continu bedrijf)
Beschermingsgraad	IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde apparaatstekker (bescherming tegen stofindringing en sproeiwater)
Toepassingsinstructie	Bij bestelling gelieve spanning en stroomsoort op te geven. Wij adviseren altijd een vuilfilter voor te schakelen, zodat bij verontreiniging van het medium geen functiestoringen optreden..



Typecode

	SL012- SL013-	12 - C S 02				
	G1/2"	12				
	G3/4"	34				
Aansluiting	G1"	10				
	BDV Spoel voor vochtige omgeving - Goedkeuring CE-CSA-UL-VDE	C				
Spoel	GDH Spoel voor vochtige omgeving - Goedkeuring CE	D				
	Standaard	S				
Apparaatcontactdoos	met ingebouwde LED-geel en VDR	L				
	230V/50Hz-240V/60Hz	02				
	24VDC	03				
	24V/50-60Hz	04				
	12VDC	05				
	48VDC	06				
	220VDC	08				
Spanning	110V/50Hz-120V/60Hz	14				

Toepassingsmogelijkheden van de afzonderlijke afdichtingsmaterialen

Materiaal	Mediumtemperatuur	Toepassingsvoorbeelden
PTFE	-40...+180°C	Stoom, Heet water

Magneetspoelen

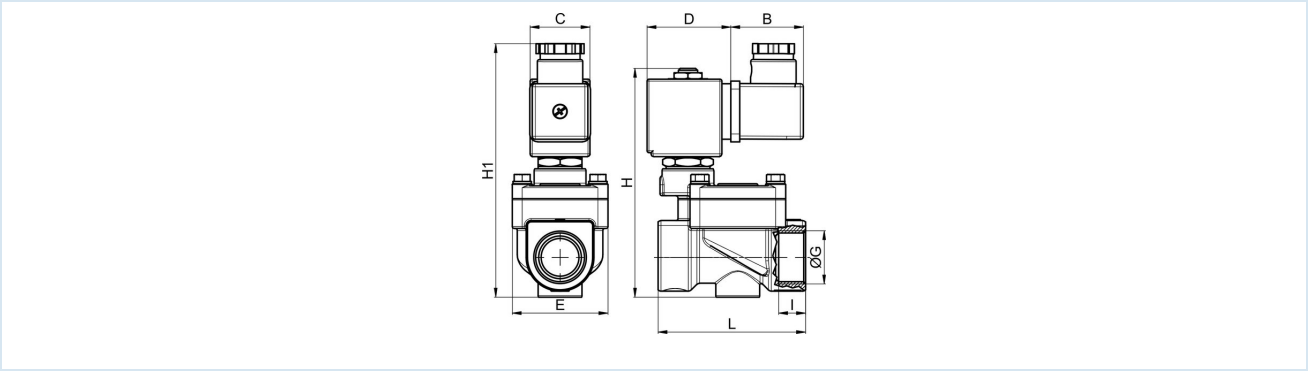
Type	Beschermingsgraad	Inzetstuk	Omgevingstemperatuur	Goedkeuringen
BDV	IP65	Mediumtemperatuur tot max. 180°C, hoge luchtvochtigheid	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Mediumtemperatuur tot max. 180°C, hoge luchtvochtigheid	-20...+40°C	CE

Vermogensopname van de magneetspoelen

Spanning	Aanhaalmoment (Wisselstroom) VA	Houdkracht (Wisselstroom) VA	Houdkracht (Gelijkstroom) bedrijfstemperatuur W	Type
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



Afmetingen



Aansluiting G	Nominale diameter DN[mm]	Drukbereik [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	Kv-waarde [m³/h Water]	Gewicht [ca. kg]	Spoel	Type
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

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden