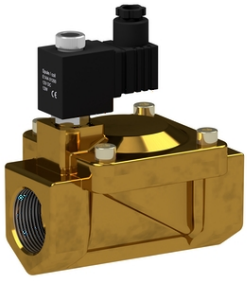
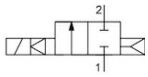
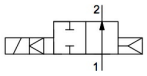
Partnership. With Guarantee.

2/2-Vejs magnetventil - pilotstyret
Serie SL125, SL126





strømløst lukket



strømløs åben

Konstruktionstype	2/2-vejs magnetventil med membranlukning, pilotstyret, strømløst lukket eller strømløs åben
Tilslutning	G3/8"...G2" iht. ISO228/1
Materialer	Hus Messing, Indvendige dele Messing og Rustfrit stål lignende 1.4104, Membranmaterial NBR, EPDM eller FKM Føringsrør 3/8"...1" Messing Føringsrør 11/4"...2" Rustfrit stål
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer
Viskositet	maks. 21mm ^{2} /s (cst)
Omkoblingstid	afhængig af driftstryk og medium
Medietemperatur	afhængig af tætningsmaterialet og Magnetspole
Omgivelsestemperatur	-20...+50°C, højere omgivelsestemperaturer på forespørgsel

Elektriske data:

Spoletyper	Type C0B1, Stikbredde 22mm Type C0A1, Stikbredde 32mm Type C0A2, Stikbredde 32mm
Elektrisk tilslutning	Apparatstikdåse i henhold til industriform B hhv. i henhold til EN175301-803-form A (se eget datablad)
Spændingstype	Veksel- og jævnspænding
Standardspænding	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Specialspændinger	12...380V/50Hz eller 60Hz, 12...220VDC
Tilladt spændingsvariation	±10%
Effektforbrug	se tabel "Effektforbrug for magnetspoler"
Indkoblingsvarighed	100% indkoblingsvarighed (kontinuerlig drift)
Kapslingsklasse	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret apparatstikdåse (beskyttelse mod støvindtrængning og vandstråler)
Specialudførelse	Spole til fugtigt miljø
Anvendelsesbemærkning	Ved bestilling angiv venligst spænding og strømart. Vi anbefaler altid at montere et snavsfilter forud, så der ikke opstår funktionsfejl ved forurening af mediet.. Disse ventiler kan også anvendes til grovvakuum, hvis det minimale differenstryk på 0,5 bar er til stede.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Typekode

			SL125	-	12	-	V	-	B1	S	03	-	01
		Funktion NC - strømløst lukket	SL125										
	Type	Funktion NO - strømløs åben	SL126										
	Tilslutning	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
		G3/4"			34								
		G1"			10								
		G11/4"			114								
		G11/2"			112								
		G2"			20								
	Tætning	Standardtætning NBR (N) - Lad feltet stå tomt											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Spole	uden spole - Lad feltet stå tomt											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
		C0B1							B1				
	Apparatstik	uden apparatstikprop - Lad feltet stå tomt											
		Standard								S			
		med indbygget gul LED og VDR								L			
		med indsprøjtet PVC-kabel (2 m)								M			
	Spænding	24VDC									03		
		24V/50Hz									18		
		230V/50Hz									21		
	Specialudførelse	beskrevet i artikelteksten											01

Anvendelsesmuligheder for de enkelte tætningsmaterialer

Materiale	Medietemperatur	Anvendelseseksempler
NBR	-10...80°C	Luft, Vand, neutrale gasser og væsker
EPDM	-10...130°C	Varmt vand, Damp, Ilt
FKM	-10...130°C	Olier, Benzin, Diesel

Magnetspoler

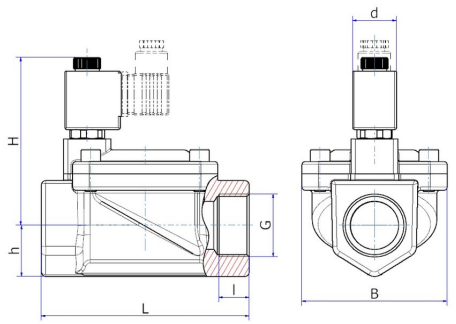
Type	Kapslingsklasse	Indsats	Godkendelser
C0B1	IP65	Medietemperatur op til maks. 130°C	CE
C0A1	IP65	Medietemperatur op til maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Medietemperatur op til maks. 140°C	CE

Effektoptag for magnetspoler

	Spole C0B1	Spole C0A1	Spole C0A2
Tiltrækningsydelse i VA (vekselstrøm)	13	32	70
Holdekraft i VA (vekselstrøm)	10	14	32
Holdekraft i W (jævnstrøm) driftsvarm	6,5	12	27

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimensioner



Tilslutning G	Nominel diameter DN[mm]	Trykområde [bar] AC	Trykområde [bar] DC	B	d	h	H	l	L	Kv-værdi [m 3 /h Vand]	Vægt [ca. kg]	Spole	Type
G3/8"	14	0,5...16	0,5...15	48	22	15	75	12	66	2,7	0,52	C0B1	SL125-38-C0B1
G1/2"	14	0,5...16	0,5...15	48	22	15	75	12	66	3,2	0,52	C0B1	SL125-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...16	0,5...15	57,8	22	18	77	12	75	4,6	0,72	C0B1	SL125-34-C0B1
G1"	25	0,5...16	0,5...15	70	22	22	90	12	96	12,3	1,07	C0B1	SL125-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...16	0,5...16	96	30	34	112	17	131	19,8	1,63	C0A.	SL125-114
G11/2"	40	0,5...16	0,5...16	96	30	34	112	19	131	19,8	2,22	C0A.	SL125-112
G2"	48	0,5...16	0,5...16	119	30	34,5	123	22	166	42,5	4,14	C0A.	SL125-20

Tilslutning G	Nominel diameter DN[mm]	Trykområde [bar]	B	d	h	H	l	L	Kv-værdi [m 3 /h Vand]	Vægt [ca. kg]	Spole	Type
G3/8"	14	0,5...5	48	22	15	75	12	66	2,7	0,53	C0B1	SL126-38-C0B1
G1/2"	14	0,5...5	48	22	15	75	12	66	3,2	0,53	C0B1	SL126-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...5	57,8	22	18	77	12	75	4,6	0,73	C0B1	SL126-34-C0B1
G1"	25	0,5...5	70	22	22	90	12	96	12,3	1,08	C0B1	SL126-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...12	96	30	34	112	17	131	19,8	1,85	C0A.	SL126-114
G11/2"	40	0,5...12	96	30	34	112	19	131	19,8	2,24	C0A.	SL126-112
G2"	48	0,5...12	119	30	34,5	123	22	166	42,5	4,16	C0A.	SL126-20

Illustrationer er ikke bindende
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG