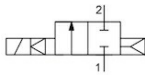
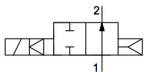
Partnership. With Guarantee.

2/2-Veis magnetventil - pilotstyrt
Serie SL125, SL126





strømløst lukket



strømløs åpen

Konstruksjonstype	2/2-veis magnetventil med membranavstengning, pilotstyrt, strømløst lukket eller strømløs åpen
Tilkobling	G3/8"...G2" i henhold til ISO228/1
Materialer	Kropp Messing, Innvendige deler Messing og Rustfritt stål lignende 1.4104, Membranmateriale NBR, EPDM eller FKM Føringsrør 3/8"...1" Messing Føringsrør 11/4"...2" Rustfritt stål
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de benyttede materialene
Viskositet	maks. 21mm ^{2} /s (cst)
Omkoblingstid	avhengig av driftstrykk og medium
Mediatemperatur	avhengig av tetningsmaterialet og Magnetspole
Omgivelsestemperatur	-20...+50°C, høyere omgivelsestemperaturer på forespørsel

Elektriske data:

Spoletyper	Type C0B1, Støpselbredde 22mm Type C0A1, Støpselbredde 32mm Type C0A2, Støpselbredde 32mm
Elektrisk tilkobling	Apparatkontaktuttak i henhold til industriform B evt. i henhold til EN175301-803-Form A (se eget datablad)
Spenningstype	Veksel- og likespenning
Standardspenning	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Spesialspenninger	12...380V/50Hz eller 60Hz, 12...220VDC
Tillatt spenningsvariasjon	±10%
Effektforbruk	se tabell "Effektforbruk for magnetspoler"
Innkoblingsvarighet	100 % innkoblingsvarighet (kontinuerlig drift)
Kapslingsgrad	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert apparatkontakt (beskyttelse mot støvinntrengning og spylevann)
Spesialutførelse	Spole for fuktig miljø
Bruksanvisning	Ved bestilling, vennligst oppgi spenning og strømtype. Vi anbefaler alltid å montere et smussfilter i forkant, slik at det ikke oppstår funksjonsfeil ved forurensning av mediet.. Disse ventilene kan også brukes for grovvakuum, dersom minimum differansetrykk på 0,5 bar er til stede.

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

Typekode

			SL125	-	12	-	V	-	B1	S	03	-	01
		Funksjon NC - strømløs lukket	SL125										
	Type	Funksjon NO - strømløs åpen	SL126										
	Tilkobling	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
		G3/4"			34								
		G1"			10								
		G11/4"			114								
		G11/2"			112								
		G2"			20								
	Tetning	Standardtetning NBR (N) - La stå tomt											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Spole	uten spole - La stå tomt											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
		C0B1							B1				
	Apparatkontakt	uten apparatkontakt - La stå tomt											
		Standard								S			
		med innebygd gul LED og VDR								L			
		med innsprøytet PVC-kabel (2 m)								M			
	Spenning	24VDC									03		
		24V/50Hz									18		
		230V/50Hz									21		
	Spesialutførelse	beskrevet i artikkelteksten										01	

Bruksområder for de enkelte tetningsmaterialene

Materiale	Mediatemperatur	Brukseksempler
NBR	-10...80°C	Luft, Vann, nøytrale gasser og væsker
EPDM	-10...130°C	Varmtvann, Damp, Oksygen
FKM	-10...130°C	Oljer, Bensin, Diesel

Magnetspoler

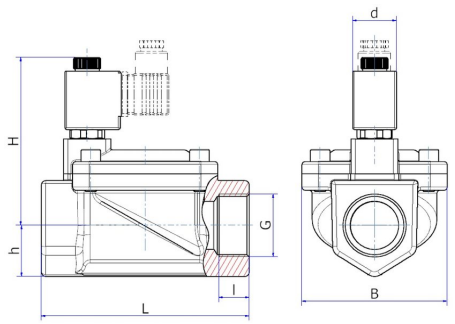
Type	Kapslingsgrad	Innsats	Godkjenninger
C0B1	IP65	Medietemperatur opptil maks. 130°C	CE
C0A1	IP65	Medietemperatur opptil maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Medietemperatur opptil maks. 140°C	CE

Effektforbruk for magnetspoler

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

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

Dimensjoner



Tilkobling G	Nominell diameter DN[mm]	Trykkområde [bar] AC	Trykkområde [bar] DC	B	d	h	H	I	L	Kv-verdi [m 3 /h Vann]	Vekt [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

Tilkobling G	Nominell diameter DN[mm]	Trykkområde [bar]	B	d	h	H	I	L	Kv-verdi [m 3 /h Vann]	Vekt [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

Illustrasjoner er ikke bindende
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

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