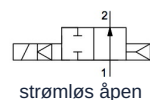
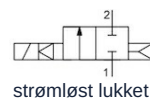
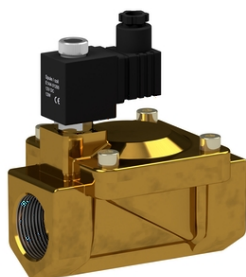


2/2-Veis magnetventil - pilotstyrt Serie SL125, SL126



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. 12mm ² /s (cst)
Omkoblingstid	avhengig av driftstrykk og medium
Mediatemperatur	avhengig av tetningsmaterialet og Magnetpole
Omgivelsestemperatur	-20...+50°C, høyere omgivelsestemperaturer på forespørsel

Elektriske data:

Spole typer	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 magnetpoler"
Innkoblingsvarighet	100 % innkoblingsvarighet (kontinuerlig drift)
Kapslingsgrad	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert apparatkontakt (beskyttelse mot støvinntrængning og spylevann)
Spesialutførelse	Spole for fuktig miljø, ATEX-utførelse
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. ATEX: Ventilene må kun brukes for medier som ikke er eksplosive.



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	Medietemperatur	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

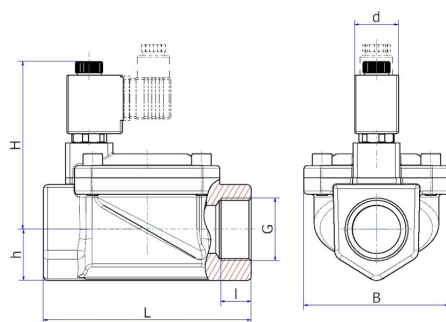
Type	Kapslingsgrad	Innsats	Godkjenninger
C0B1	IP65	Medietemperatur opptil maks. 130°C	CE
C0A1	IP65	Medietemperatur opptil maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Medietemperatur opptil maks. 140°C	CE

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



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"	15	0,5...16	0,5...12	48	22	15	76	12	65	3,0	0,52	C0B1	SL125-38-C0B1
G1/2"	15	0,5...16	0,5...12	48	22	15	76	12	65	3,4	0,52	C0B1	SL125-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...16	0,5...12	57,8	22	18	78,5	12	74,5	4,8	0,72	C0B1	SL125-34-C0B1
G1"	25	0,5...16	0,5...12	69,8	22	22,1	89,6	12	96	8,5	1,07	C0B1	SL125-10-C0B1
G1 1/4"	40	0,5...12	0,5...12	96	30	34,1	112	17	130	15	1,63	C0A.	SL125-114
G1 1/2"	40	0,5...12	0,5...12	96	30	34,1	112	19	130	19,5	2,22	C0A.	SL125-112
G2"	48	0,5...12	0,5...12	119	30	34,5	124,2	22	168	30,5	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"	15	0,5...10	48	22	15	76	12	65	3,0	0,52	C0B1	SL126-38-C0B1
G1/2"	15	0,5...10	48	22	15	76	12	65	3,4	0,52	C0B1	SL126-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...10	57,8	22	18	78,5	12	74,5	4,8	0,72	C0B1	SL126-34-C0B1
G1"	25	0,5...10	69,8	22	22,1	89,6	12	96	8,5	1,07	C0B1	SL126-10-C0B1
G1 1/4"	40	0,5...10	96	30	34,1	112	17	130	15	1,63	C0A.	SL126-114
G1 1/2"	40	0,5...10	96	30	34,1	112	19	130	19,5	2,22	C0A.	SL126-112
G2"	48	0,5...10	119	30	34,5	124,2	22	168	30,5	4,14	C0A.	SL126-20

Illustrasjoner er ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Armaturer / Magnetventiler for væsker og gasser / Annet sortiment - A01 / 2/2-veis magnetventil Serie SL125-B1

Versjon 1.0

260308 / Generert 2026/33 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

