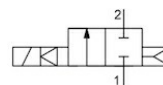
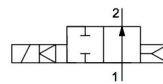


2/2-Veis magnetventil - tvangsstyrt Serie SL102, SL103



strømløst lukket



strømløs åpen

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

Elektriske data:

Spoletyper	Type C0A1, Støpselbredde 32mm Type C0A2, Støpselbredde 32mm Type C0C1, Støpselbredde 32mm Type C0D1, Støpselbredde 32mm
Elektrisk tilkobling	Apparatkontaktuttak i henhold til EN175301-803-Form A (se eget datablad)
Spenningsstype	Veksel- og likespenning
Standardspenning	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Spesialspenninger	12...240V/50Hz eller 60Hz, 6...200VDC
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 støvinnrenning og spylevann)
Spesialutførelse	Spole for fuktig miljø
Bruksanvisning	Ved bestilling, vennligst oppgi spenning og strømtipe. 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.



Typekode

SL102 - 12 - V - A2 S 03 - 01									
	Funksjon NC - strømløs lukket	SL102							
Type	Funksjon NO - strømløs åpen	SL103							
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						
	C0C1		C1						
	C0D1		D1						
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
EPDM	-10...130°C	Varmtvann, Damp, Oksygen
FKM	-10...130°C	Bensin, Diesel, Luft, nøytrale gasser og væsker, Oljer, Vann
NBR	-10...80°C	Luft, Vann, nøytrale gasser og væsker

Magnetspoler

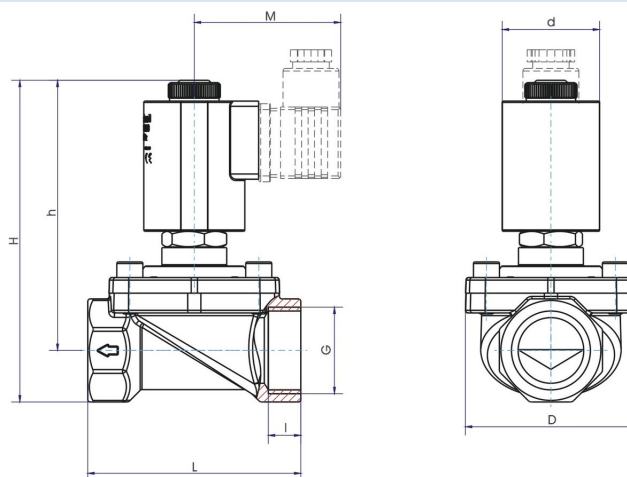
Type	Kapslingsgrad	Innsats	Godkjenninger
C0A1	IP65	Medietemperatur opptil maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Medietemperatur opptil maks. 140°C	CE
C0C1	IP65	Medietemperatur opptil maks. 100°C	CE
C0D1	IP65	Medietemperatur opptil maks. 100°C	CE

Effektforbruk for magnetspoler

	Spole C0A1	Spole C0A2	Spole C0C1	Spole C0D1
Innkoblingseffekt i VA (vekselstrøm)	32	70	70	80
Holdekraft i VA (vekselstrøm)	14	32	35	40
Holdekraft i W (DC) driftsvarm	9	18	19	23



Dimensjoner



Tilkobling G	Nominell diameter DN[mm]	Trykkområde [bar] AC	Trykkområde [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Kv-verdi [m ³ /h Vann]	Vekt [ca. kg]	Spole	Type
G3/8"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,5	0,53	C0A1	SL102-38-C0A1
G3/8"	16	0...14	0...7	39	45	87,5	101	12	60	54	3,5	0,61	C0A2	SL102-38
G3/8"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,5	0,68	C0C1	SL102-38-C0C1
G1/2"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,8	0,50	C0A1	SL102-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...7	36	45	87,5	101	12	60	54	3,8	0,58	C0A2	SL102-12
G1/2"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,8	0,65	C0C1	SL102-12-C0C1
G3/4"	20	0...10	-	30	50	90	106	11	62	52,5	4,7	0,56	C0A1	SL102-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...7	36	50	90	106	11	62	54	4,7	0,64	C0A2	SL102-34
G3/4"	20	0...14	0...14	39	50	100,5	117	11	62	55	4,7	0,71	C0C1	SL102-34-C0C1
G1"	25	0...10	-	30	65	95	115	11	82	52,5	8,0	0,83	C0A1	SL102-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...7	36	65	95	115	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL102-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	105	125	11	82	55	8,0	0,98	C0C1	SL102-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...12	0...3	39	82	111,5	137	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL102-114
G1 1/4"	32	0...10	0...9	46	82	124	149	18	102	61	13,0	1,75	C0D1	SL102-114-C0D1
G1 1/2"	40	0...10	0...2,5	39	85	114,5	142,5	22	110	55	16,8	1,74	C0C1	SL102-112
G1 1/2"	40	0...10	0...7	46	85	127	155	22	110	61	16,8	1,97	C0D1	SL102-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,5	39	108	123	157	22	133,5	55	30,2	2,77	C0C1	SL102-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	135	169	22	133,5	61	30,2	23,0	C0D1	SL102-20-C0D1



Tilkobling G	Nominell diameter DN[mm]	Trykkområde [bar] AC	Trykkområde [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Kv-verdi [m ³ /h Vann]	Vekt [ca. kg]	Spole	Type
G3/8"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,70	C0A2	SL103-38
G1/2"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,67	C0A2	SL103-12
G3/4"	20	0...14	0...14	36	50	107,5	123,5	11	62	54	4,7	0,73	C0A2	SL103-34
G1"	25	0...7	0...7	36	65	112	132	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL103-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124,5	144	11	82	55	8,0	1,1	C0C1	SL103-10- C0C1
G1 1/4"	32	0...10	0...10	39	82	131	155,5	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL103-114
G1 1/2"	40	0...10	0...10	39	85	133,5	161,5	22	110	55	16,8	1,86	C0C1	SL103-112
G2"	50	0...10	0...10	39	108	142	176	22	133,5	55	30,2	2,89	C0C1	SL103-20

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 SL102

Versjon 1.0

260537 / Generert 2026/33 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 4 / 4

