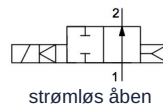
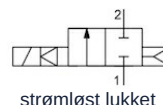


2/2-Vejs magnetventil - tvangsstyret Serie SL102, SL103



Konstruktionstype	2/2-vejs magnetventil med membranlukning, tvangsstyret, strømløst lukket eller strømløs åben
Tilslutning	G3/8" ... G2" iht. ISO228/1
Materialer	Hus Messing, Indvendige dele Rustfrit stål svarende til 1.4104, Tætninger FKM, EPDM eller NBR
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer
Viskositet	maks. 21mm ² /s (cst)
Medietemperatur	afhængig af tætningsmaterialet
Omgivelsestemperatur	-20...+50°C, højere omgivelsestemperaturer på forespørgsel
Omkoblingstid	afhængig af driftstryk og medium
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	kun med stående elektrisk del

Elektriske data:

Spoletyper	Type C0A1, Stikbredde 32mm Type C0A2, Stikbredde 32mm Type C0C1, Stikbredde 32mm Type C0D1, Stikbredde 32mm
Elektrisk tilslutning	Apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form A (se eget datablad)
Spændingstype	Veksel- og jævnspænding
Standardspænding	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Specialspændinger	12...240V/50Hz eller 60Hz, 6...200VDC
Tilladt spændingsvariation	±10%
Effektforbrug	se tabel "Effektforbrug for magnetpoler"
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.



Typekode

SL102 - 12 - V - A2 S 03 - 01									
	Funktion NC - strømløst lukket	SL102							
Type	Funktion NO - strømløs åben	SL103							
Tilslutning	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
	G1"	10							
	G1 1/4"	114							
	G1 1/2"	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						
	C0C1		C1						
	C0D1		D1						
Apparatstik	uden apparatstikprop - Lad feltet stå tomt								
	Standard		S						
	med indbygget gul LED og VDR		L						
	med indsprøjet 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
EPDM	-10...130°C	Varmt vand, Damp, Ilt
FKM	-10...130°C	Benzin, Diesel, Luft, neutrale gasser og væsker, Olier, Vand
NBR	-10...80°C	Luft, Vand, neutrale gasser og væsker

Magnetpoler

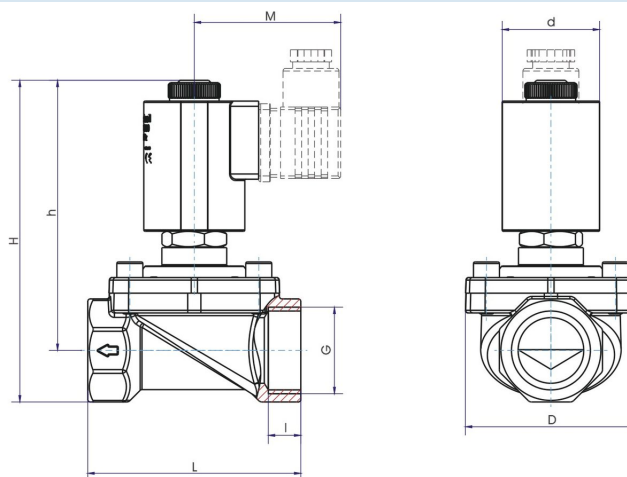
Type	Kapslingsklasse	Indsats	Godkendelser
C0A1	IP65	Medietemperatur op til maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Medietemperatur op til maks. 140°C	CE
C0C1	IP65	Medietemperatur op til maks. 100°C	CE
C0D1	IP65	Medietemperatur op til maks. 100°C	CE

Effektoptag for magnetpoler

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



Dimensioner



Tilslutning G	Nominal diameter DN[mm]	Trykkræfte [bar] AC	Trykkræfte [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Kv-værdi [m ³ /h Vand]	Vægt [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



Tilslutning G	Nominal diameter DN[mm]	Trykområde [bar] AC	Trykområde [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Kv-værdi [m ³ /h Vand]	Vægt [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

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Magnetventiler til væsker og gasser / Øvrigt sortiment - A01 / 2/2-vejs magnetventil Serie SL102

Version 4

260537 / Oprettet 2026/41 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 4 / 4

