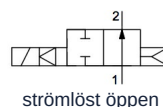
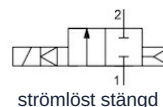


2/2-Vägs magnetventil - tvångsstyrd Serie SL102, SL103



Konstruktionstyp	2/2-vägs magnetventil med membranstängning, tvångsstyrd, strömlöst stängd eller strömlöst öppen
Anslutning	G3/8" ... G2" enligt ISO228/1
Material	Hus Mässing, Invändiga delar Rostfritt stål liknande 1.4104, Tätningar FKM, EPDM eller NBR
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen
Viskositet	max. 21mm ² /s (cst)
Medietemperatur	beroende på tätningsmaterialet
Omgivningstemperatur	-20...+50°C, högre omgivningstemperaturer på förfrågan
Omkopplingstid	beroende på drifttryck och medium
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem
Monteringsläge	endast med stående eldel

Elektriska data:

Spoltyp	Typ C0A1, Kontaktbredd 32mm Typ C0A2, Kontaktbredd 32mm Typ C0C1, Kontaktbredd 32mm Typ C0D1, Kontaktbredd 32mm
Elektrisk anslutning	Apparatuttag enligt EN175301-803-form A (se eget datablad)
Spänningstyp	Växel- och likspänning
Standardspänning	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Specialspänningar	12...240V/50Hz eller 60Hz, 6...200VDC
Tillåten spänningsvariation	±10%
Effektförbrukning	se tabell "Effektförbrukning för magnetspolarna"
Inkopplingsgrad	100% intermittensfri drift (kontinuerlig drift)
Kapslingsklass	IP65 enligt EN 60529 vid korrekt monterad apparatkontakt (skydd mot damminträngning och spolvatten)
Specialutförande	Spole för fuktig miljö
Användningsanvisning	Vid beställning ange spänning och strömtyper. Vi rekommenderar alltid att en smutsfilter installeras före, så att inga funktionsstörningar uppstår vid förorening av mediet.. Dessa ventiler kan även användas för grovvakuum.



Typkod

SL102 - 12 - V - A2 S 03 - 01									
	Funktion NC - strömlöst stängd	SL102							
Typ	Funktion NO - strömlös öppen	SL103							
Anslutning	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
	G1"	10							
	G11/4"	114							
	G11/2"	112							
	G2"	20							
Tätning	Standardtätning NBR (N) - Lämna fältet tomt								
	EPDM		E						
	FKM		V						
Spole	utan spole - Lämna fältet tomt								
	C0A1		A1						
	C0A2		A2						
	C0C1		C1						
	C0D1		D1						
Apparatkontakt	utan apparatkontakt - Lämna fältet tomt								
	Standard		S						
	med inbyggd LED-gul och VDR		L						
	med ingjuten PVC-kabel (2 m)		M						
Spänning	24VDC		03						
	24V/50Hz		18						
	230V/50Hz		21						
Specialutförande	beskrivet i artikeltexten							01	

Användningsmöjligheter för de enskilda tätningsmaterialen

Material	Medietemperatur	Applikationsexempel
EPDM	-10...130°C	Varmvatten, Ånga, Syre
FKM	-10...130°C	Bensin, Diesel, Luft, neutrala gaser och vätskor, Oljor, Vatten
NBR	-10...80°C	Luft, Vatten, neutrala gaser och vätskor

Magnetspoler

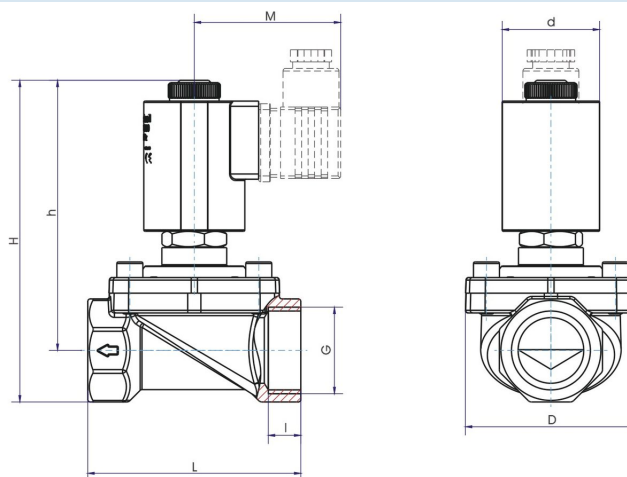
Typ	Kapslingsklass	Insats	Godkännanden
C0A1	IP65	Medietemperatur upp till max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Medietemperatur upp till max. 140°C	CE
C0C1	IP65	Medietemperatur upp till max. 100°C	CE
C0D1	IP65	Medietemperatur upp till max. 100°C	CE

Effektförbrukning för magnetspolarna

	Spole C0A1	Spole C0A2	Spole C0C1	Spole C0D1
Åtdragningsförbrukning i VA (växelström)	32	70	70	80
Hållkraft i VA (växelström)	14	32	35	40
Hållkraft i W (likström) driftvarm	9	18	19	23



Mått



Anslutning G	Nominell diameter DN[mm]	Tryckområde [bar] AC	Tryckområde [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Kv-värde [m ³ /h Vatten]	Vikt [ca. kg]	Spole	Typ
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



Anslutning G	Nominell diameter DN[mm]	Tryckområde [bar] AC	Tryckområde [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Kv-värde [m ³ /h Vatten]	Vikt [ca. kg]	Spole	Typ
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

Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Magnetventiler för vätskor och gaser / Övrigt sortiment - A01 / 2/2-vägs magnetventil Serie SL102

Version 4

260537 / Genererad 2026/41 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 4 / 4

