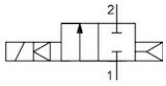
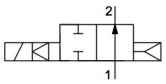
Partnership. With Guarantee.

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)
Spenningstype	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 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.

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

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	Mediatemperatur	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

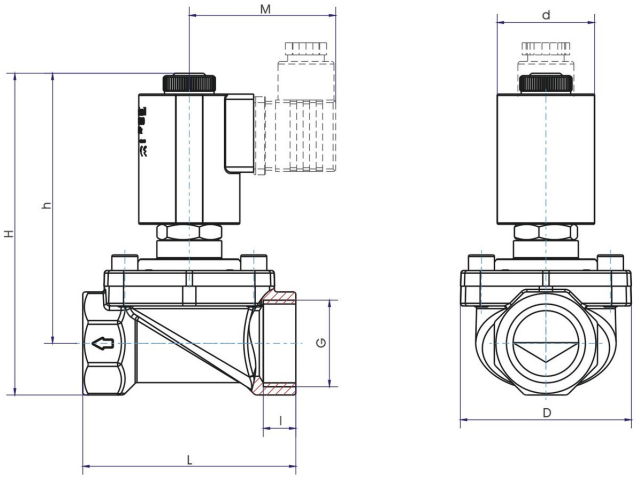
Type	Kapslingsgrad	Innsats	Godkjenninger
C0A1	IP65	Medietemperatur opptil maks. 130°C	CE
C0A2	IP65	Medietemperatur opptil maks. 140°C	CE
C0C1	IP65	Medietemperatur opptil maks. 130°C	CE
C0D1	IP65	Medietemperatur opptil maks. 130°C	CE

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	12	27	27	32

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

Dimensjoner



Tilkobling G	Nominell diameter DN[mm]	Trykkområde [bar] AC	Trykkområde [bar] DC	d	D	h	H	l	L	M	Kv-verdi [m ^{3} /h Vann]	Vekt [ca. kg]	Spole	Type
G3/8"	16	0...11	-	30	45	105	118	12	60	52,5	3,5	0,53	C0A1	SL102-38-C0A1
G3/8"	16	0...14	0...6	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,61	C0A2	SL102-38
G3/8"	16	0...14	0...12	39	45	117	130	12	60	55	3,5	0,68	C0C1	SL102-38-C0C1
G1/2"	16	0...11	-	30	45	105	118	12	60	52,5	3,8	0,50	C0A1	SL102-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...6	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,58	C0A2	SL102-12
G1/2"	16	0...14	0...12	39	45	117	130	12	60	55	3,8	0,65	C0C1	SL102-12-C0C1
G3/4"	20	0...11	-	30	50	108	124	11	68	52,5	4,7	0,56	C0A1	SL102-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...6	36	50	108	124	11	68	54	4,7	0,64	C0A2	SL102-34
G3/4"	20	0...14	0...12	39	50	120	136	11	68	55	4,7	0,71	C0C1	SL102-34-C0C1
G1"	25	0...11	-	30	65	112	132	11	82	52,5	5,5	0,83	C0A1	SL102-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...6	36	65	112	132	11	82	54	5,5	0,91	C0A2	SL102-10
G1"	25	0...14	0...9	39	65	124	144	11	82	55	5,5	0,98	C0C1	SL102-10-C0C1
G11/4"	32	0...10	0...2,5	39	82	130,5	155	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL102-114
G11/4"	32	0...10	0...9	46	82	144,5	170	18	102	61	13,0	1,75	C0D1	SL102-114-C0D1
G11/2"	40	0...10	0...1,5	39	85	133	161	22	110	55	16,8	1,74	C0C1	SL102-112
G11/2"	40	0...10	0...7	46	85	147,5	175,5	22	110	61	16,8	1,97	C0D1	SL102-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,2	39	108	141	175	22	134	55	30,2	2,77	C0C1	SL102-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	154	188	22	134	61	30,2	3,0	C0D1	SL102-20-C0D1

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

Tilkobling G	Nominell diameter DN[mm]	Trykkområde [bar] AC	Trykkområde [bar] DC	d	D	h	H	l	L	M	Kv-verdi [m ^{3} /h Vann]	Vekt [ca. kg]	Spole	Type
G3/8"	16	0...12	0...12	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,70	C0A2	SL103-38
G1/2"	16	0...12	0...12	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,67	C0A2	SL103-12
G3/4"	20	0...12	0...12	36	50	108	124	11	68	54	4,7	0,73	C0A2	SL103-34
G1"	25	0...12	0...12	36	65	112	132	11	82	54	5,5	0,91	C0A2	SL103-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124	144	11	82	55	5,5	1,1	C0C1	SL103-10-C0C1
G11/4"	32	0...8	0...8	39	82	131	155	18	102	55	13,0	1,64	C0C1	SL103-114
G11/2"	40	0...7,5	0...7,5	39	85	133	161	22	110	55	16,8	1,86	C0C1	SL103-112
G2"	50	0...5	0...5	39	108	141	175	22	134	55	30,2	2,89	C0C1	SL103-20

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

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