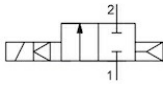
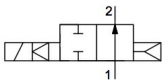
Partnership. With Guarantee.

2/2-Veis magnetventil - tvangsstyrt
Serie SL119, SL120





strømløst lukket



strømløs åpen

Konstruksjonstype	2/2-veis magnetventil med membranavstengning, tvangsstyrt, strømløst lukket eller strømløs åpen
Tilkobling	G1/2"...G2" i henhold til ISO228/1
Materialer	Kropp Rustfritt stål 1.4301, Innvendige deler Rustfritt stål tilsvarende 1.4104, Tetninger FKM, EPDM eller NBR, Kortslutningsring kobber
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	kun med stående elektrisk del
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de benyttede materialene
Viskositet	maks. 21mm ^{2} /s (cst)
Omkoblingstid	avhengig av driftstrykk og medium
Mediatemperatur	avhengig av tetningsmaterialet
Omgivelsestemperatur	-20...+50°C, høyere omgivelsestemperaturer på forespørsel

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, Kortslutningsring forsølvet
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

			SL119	-	12	-	N	-	A2	S	03	-	01
		Funksjon NC - strømløs lukket	SL119										
	Type	Funksjon NO - strømløs åpen	SL120										
	Tilkobling	G1/2"			12								
		G3/4"			34								
		G1"			10								
		G11/4"			114								
		G11/2"			112								
		G2"			20								
	Tetning	Standardtetning FKM (V) - La stå tomt											
		EPDM					E						
		NBR					N						
	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

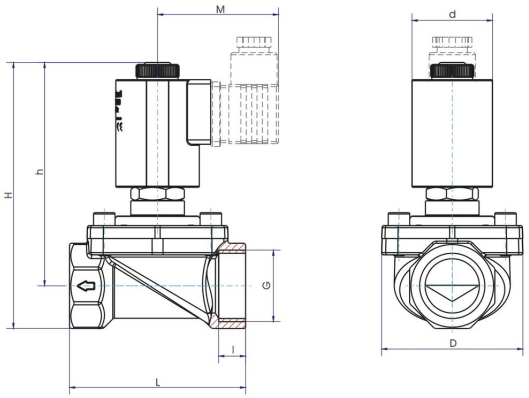
Type	Kapslingsgrad	Innsats	Godkjenninger
C0A1	IP65	Medietemperatur opptil maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Medietemperatur opptil maks. 140°C	CE
C0C1	IP65	Medietemperatur opptil maks. 100°C	CE
C0D1	IP65	Medietemperatur opptil maks. 100°C	CE

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	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	I	L	M	Kv-verdi [m 3 /h Vann]	Vekt [ca. kg]	Spole	Type
G1/2"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,8	0,45	C0A1	SL119-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...7	36	45	87,5	101	12	60	54	3,8	0,52	C0A2	SL119-12
G1/2"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,8	0,60	C0C1	SL119-12-C0C1
G3/4"	20	0...10	-	30	50	90	106	11	67	52,5	4,7	0,55	C0A1	SL119-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...7	36	50	90	106	11	67	54	4,7	0,62	C0A2	SL119-34
G3/4"	20	0...14	0...14	39	50	100,5	117	11	67	55	4,7	0,70	C0C1	SL119-34-C0C1
G1"	25	0...10	-	30	65	95	115	11	84	52,5	8,0	0,80	C0A1	SL119-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...7	36	65	95	115	11	84	54	8,0	0,87	C0A2	SL119-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	105	125	11	84	55	8,0	0,95	C0C1	SL119-10-C0C1
G11/4"	32	0...12	0...3	39	82	111,5	137	18	105	55	13,0	1,37	C0C1	SL119-114
G11/4"	32	0...10	0...9	46	82	124	149	18	105	61	13,0	1,61	C0D1	SL119-114-C0D1
G11/2"	40	0...10	0...2,5	39	85	114,5	142,5	22	110	55	16,8	1,51	C0C1	SL119-112
G11/2"	40	0...10	0...7	46	85	127	155	22	110	61	16,8	1,75	C0D1	SL119-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,5	39	108	123	157	22	133,5	55	30,2	2,33	C0C1	SL119-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	135	169	22	133,5	61	30,2	2,57	C0D1	SL119-20-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
G1/2"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,61	C0A2	SL120-12
G3/4"	20	0...14	0...14	36	50	107,5	123,5	11	67	54	4,7	0,71	C0A2	SL120-34
G1"	25	0...7	0...7	36	65	112	132	11	84	54	8,0	0,96	C0A2	SL120-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124,5	144	11	84	55	8,0	1,07	C0C1	SL120-10-C0C1
G11/4"	32	0...10	0...10	39	82	131	155,5	18	105	55	13,0	1,49	C0C1	SL120-114
G11/2"	40	0...10	0...10	39	85	133,5	161,5	22	110	55	16,8	1,63	C0C1	SL120-112
G2"	50	0...10	0...10	39	108	142	176	22	133,5	55	30,2	2,45	C0C1	SL120-20

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