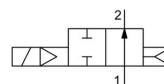


2/2-Veis magnetventil - tvangsstyrt Serie SL049



strømløs åpen

Konstruksjonstype	2/2-veis magnetventil med membranavstengning, tvangsstyrt, strømløs åpen
Tilkobling	G3/8"...G3/4" i henhold til ISO228/1
Materialer	Kropp Messing, Innvendige deler Messing og rustfritt stål tilsvarende 1.4104, Tetninger NBR eller FKM
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	fortrinnsvis med stående elektrisk del
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de anvendte materialene
Viskositet	maks. 12mm ² /s (cst)
Omkoblingstid	avhengig av driftstrykk og medium
Mediatemperatur	avhengig av tetningsmateriale og Magnetspole
Omgivelsestemperatur	se tabell "Magnetspole"

Elektriske data:

Spoletyper	Type BDA, Støpselbredde 32mm (Standardspole) Type BDV, Støpselbredde 32mm (Spole for fuktig miljø)
Elektrisk tilkobling	Apparatkontaktuttak i henhold til EN175301-803-form A (se eget datablad)
Spenningsstype	Veksel- og likespenning
Standardspenning	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Spesialspenninger	12...380V/50Hz eller 60Hz, 12...220VDC
Tillatt spenningsvariasjon	AC +10%/-15%, DC +10%/-5%
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 vannsprut)
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.
Spesialutførelse	ATEX II 3G nA IIC T3 Gc / II 3D tc IIIC T200°C Dc IP65



Typekode

SL049		-	38	-	V	-	A	S	01	-	01
Tilkobling	G3/8"		18								
	G1/2"		12								
	G3/4"		34								
Tetning	Standardtetning NBR - La stå tomt										
	FKM			V							
Spole	uten spole - La stå tomt										
	BDA Standardspole - Godkjenning CE					A					
	BDV Spole for fuktig miljø - Godkjenning CE-CSA-UL-VDE					C					
Apparatkontakt	uten apparatkontakt - La stå tomt										
	Standard					S					
	med innebygd LED-gul og VDR					L					
	med innsprøytet PVC-kabel (2 m)					M					
Spenning	220-230V/50-60Hz								01		
	230V/50-240V/60Hz								02		
	24VDC								03		
	24V/50-60Hz								04		
	12VDC								05		
	48VDC								06		
	110VDC								07		
	220VDC								08		
	42V/50Hz								10		
	48V/50Hz								11		
	110V/50-60Hz								13		
	110V/50-120V/60Hz								14		
	115V/60Hz								15		
	380V/50-60Hz								16		
Spesialutførelse		beskrevet i artikkeltekst								01	

Bruksområder for de enkelte tetningsmaterialene

Materiale	Medietemperatur	Brukseksempler
NBR	-10...90°C	Luft, Vann, nøytrale gasser og væsker
FKM	-10...140°C	Oljer, Bensin, Diesel

Magnetspoler

Type	Kapslingsgrad	Innsats	Omgivelsestemperatur	Godkjenninger
BDA	IP65	Medietemperatur opp til maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Medietemperatur opptil maks. 180°C, høy luftfuktighet	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

Versjon 4

137910 / Generert 2026/29 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

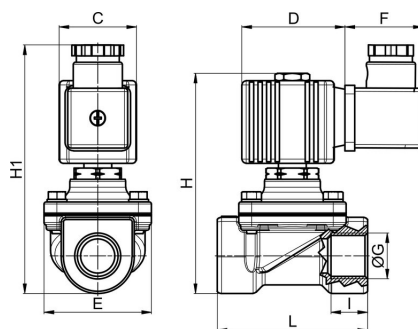
Side 2 / 3



Effektforbruk for magnetpoler

Spenning	Tiltrekkingsmoment (Vekselstrøm) VA	Holdekraft (Vekselstrøm) VA	Holdekraft (Likestrøm) driftsvarm W	Type
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
115V/60Hz	25	14,5	-	BDA08115BS
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
12VDC	-	-	8	BDA08012CS
24VDC	-	-	8	BDA08024CS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
230V/50Hz	25	16	-	BDV08230AY
240V/60Hz				
110V/50Hz	25	15	-	BDV08110AY
120V/60Hz				
24VDC	-	-	11	BDV08024CY

Dimensjoner



Tilkobling G	Nominell diameter DN[mm]	Trykkområde [bar] AC/DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	Kv-verdi [m³/h Vann]	Vekt [ca. kg]	Spole	Type
G3/8"	11	0...10	30	42	50	36	101	114	12	56	1,2	0,7	BD.	SL049-38
G1/2"	16	0...10	30	42	50	36	112	125	14	70	2,4	1,1	BD.	SL049-12
G3/4"	16	0...10	30	42	50	36	112	125	16	70	2,4	0,8	BD.	SL049-34

Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Magnetventiler for væsker og gasser / 2/2-veis magnetventiler – tvangsstyrt / 2/2-veis magnetventil Serie SL049-V

Versjon 4

137910 / Generert 2026/29 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

