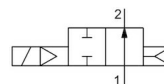


2/2-Veis magnetventil - tvangsstyrt Serie SL035



strømløs åpen

Konstruksjonstype	2/2-veis magnetventil med membranavstengning, tvangsstyrt, strømløs åpen
Tilkobling	G3/8" ... G3/4" i henhold til ISO228/1
Materialer	Kropp Rustfritt stål 1.4408, Innvendige deler rustfritt stål tilsvarende 1.4106, Tetninger NBR eller FKM
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de anvendte materialene
Mediatemperatur	avhengig av tetningsmateriale og Magnetspole
Omgivelsestemperatur	se tabell "Magnetspole"
Viskositet	maks. 12mm ² /s (cst)
Omkoblingstid	avhengig av driftstrykk og medium
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	fortrinnsvis med stående elektrisk del

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)
Spenningstype	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 magnetpoler"
Innkoblingsvarighet	100% innkoblingsvarighet (kontinuerlig drift)
Kapslingsgrad	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert apparatkontakt (beskyttelse mot støvinnhengning og vannsprut)
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.
Spesialutførelse	ATEX II 3G nA IIC T3 Gc / II 3D tc IIIC T200°C Dc IP65



Typekode

SL035		-	38	-	N	-	A	S	01	-	01
Tilkobling	G3/8"		38								
	G1/2"		12								
	G3/4"		34								
Tetning	Standardtetning FKM - La stå tomt										
	NBR			N							
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		
	380V/50-60Hz								16		
Spesialutførelse		beskrevet i artikkeltekst							01		

Bruksområder for de enkelte tetningsmaterialene

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

Magnetspole

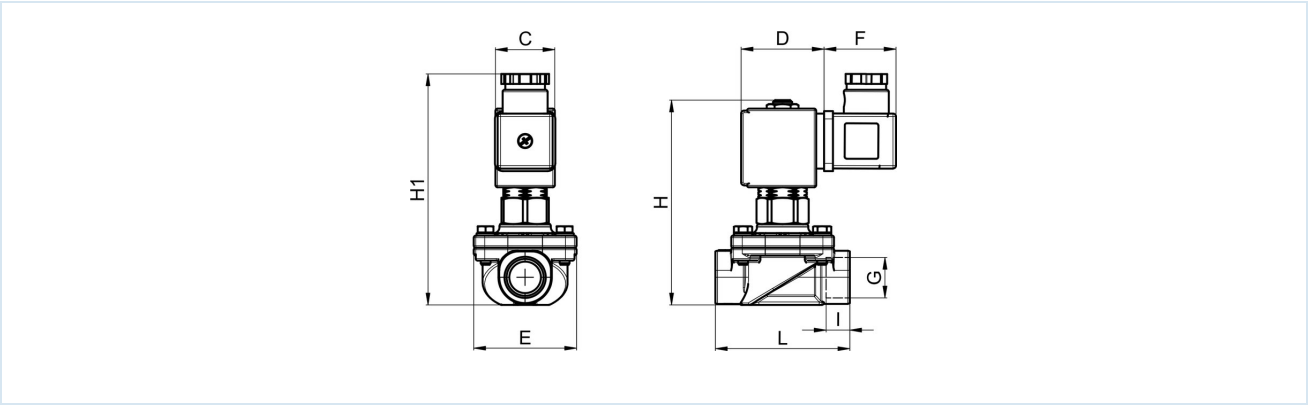
Type	Kapslingsgrad	Innsats	Omgivelsestemperatur	Godkjenninger
BDA	IP65	Medietemperatur opp til maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Medietemperatur opptil maks. 180°C, høy luftfuktighet	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE



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
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 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY
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"	15	0...10	30	42	52	36	92	106	12	68	1,8	0,67	BD.	SL035-38
G1/2"	16	0...10	30	42	52	36	92	106	14	68	2,4	0,64	BD.	SL035-12
G3/4"	20	0...10	30	42	58	36	100	114	16	75	3,0	0,78	BD.	SL035-34

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Magnetventiler for væsker og gasser / 2/2-veis magnetventiler – tvangsstyrt / 2/2-veis magnetventil Serie SL035