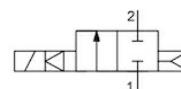


2/2-Veis magnetventil - pilotstyrt Serie SL200



strømløs lukket

Konstruksjonstype	2/2-veis magnetventil med membranavstengning, pilotstyrt, strømløs lukket
Tilkobling	G3/8"...G1/2" i henhold til ISO228/1
Materialer	Kropp Messing, Føringsrør Rustfritt stål ett stykke, Innvendige deler Messing og Rustfritt stål tilsvarende 1.4104, Membranmateriale NBR, EPDM eller FKM
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 tetningsmaterialet og magnetspolen
Omgivelsestemperatur	se tabell "Magnetspole"
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri

Elektriske data:

Spole typer	Type BDA, Støpselbredde 32mm (Standardspole) Type BDV, Støpselbredde 32mm (Spole for fuktig miljø) Type GDH/GDV, Støpselbredde 32mm (Spole for høyere trykk, Spole for fuktig miljø)
Elektrisk tilkobling	Apparatkontaktuttak i henhold til EN175301-803-form A (se eget datablad)
Spennings type	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 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 når et minimum differansetrykk på 0,1 bar er til stede.



Typekode

	SL200	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01
Type	SL200										
Tilkobling	G3/8"		38								
	G1/2"		12								
Tetning	Standardtetning NBR - La stå tomt										
	EPDM				E						
	FKM				V						
Spole	uten spole - La stå tomt										
	BDA Standardspole - Godkjenning CE						A				
	BDV Spole for fuktig miljø - Godkjenning CE-CSA-UL-VDE						C				
	GDH Spole for høyere trykk - Spole for fuktig miljø - Godkjenning CE						D				
	GDV Spole for høyere trykk - Spole for fuktig miljø - Godkjenning CE-CSA-UL-VDE						E				
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			
	220-240V/50-60Hz							20			
Spesialutførelse	beskrevet i artikkeltekst								01		

Bruksområder for de enkelte tetningsmaterialene

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

Magnetspoler

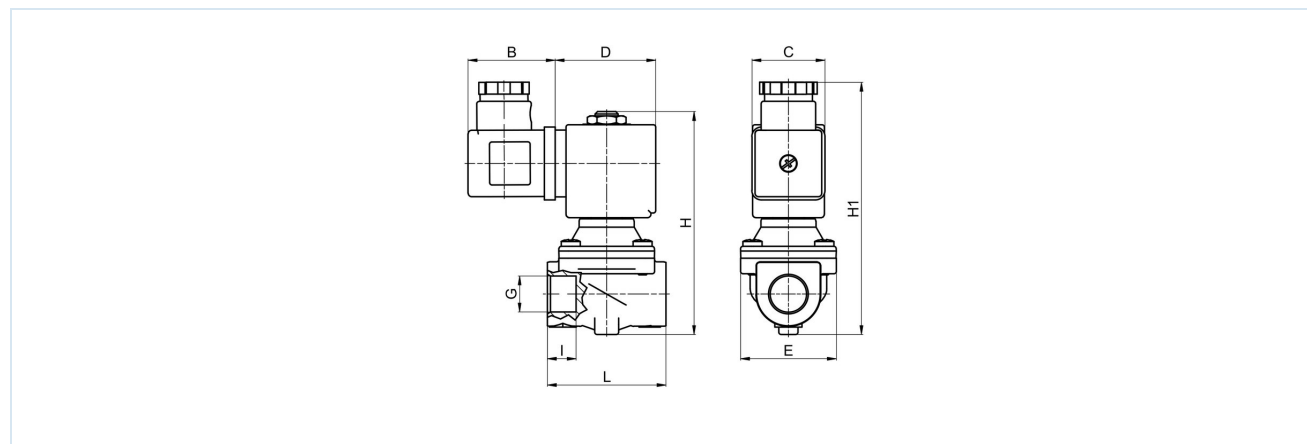
Type	Kapslingsgrad	Innsats	Omgivelsestemperatur	Godkjenninger
BDA	IP65	Medietemperatur opp til maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Medietemperatur opptil maks. 180°C, høy luftfuktighet	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDV.....S	IP65	Medietemperatur opptil maks. 180°C, høy luftfuktighet	-20...+60°C	CE
GDV.....Y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



Effektforbruk for magnetpoler

Spenning	Tiltrekkingsmoment (Vekselstrøm) VA	Holdekraft (Vekselstrøm) VA	Holdekraft (Likestrøm) driftsvarm W	Type
12VDC	-	-	11	BDA08012CS
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
24VDC	-	-	11	BDA08024CS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
24V/50-60Hz	38,5	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	36,1	15	-	BDV08110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
12VDC	-	-	23	GDH14012CS
24V/50-60Hz	59,5	27	-	GDV14024DY
24VDC	-	-	14	GDV14024CY
48VDC	-	-	14	GDH14048CS
110V/50Hz 120V/60Hz	57,5	31	-	GDV14110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	62	31	-	GDV14230AY
220VDC	-	-	14	GDV14220CS

Dimensjoner



Tilkobling G	Nominell diameter DN[mm]	Trykkområde [bar]		B	C	D	E	H	H1	I	L	Kv-verdi [m³/h Vann]	Vekt [ca. kg]	Spole	Type
		AC	DC												
G3/8"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,1	0,50	BD.	SL200-38
G3/8"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,1	0,75	GD.	SL200-38
G1/2"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,7	0,50	BD.	SL200-12
G1/2"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,7	0,75	GD.	SL200-12

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Magnetventiler for væsker og gasser / 2/2-veis magnetventiler – pilotstyrt / 2/2-veis magnetventil Serie SL200, 21H

