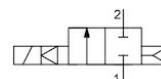


2/2-Veis magnetventil - pilotstyrt Serie 21X



strømløs lukket

Konstruksjonstype	2/2-veis magnetventil med membranavstengning, pilotstyrt, strømløs lukket
Tilkobling	G1/2"...G1" i henhold til ISO228/1
Materialer	Kropp og Føringsrør Rustfritt stål 1.4401, Innvendige deler Rustfritt stål lignende 1.4104, Membranmateriale FKM
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri
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 "Magnetspoler"

Elektriske data:

Spole typer	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 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

	21X	2	K	V	120	-	BDA	-	230V/50-60Hz
	1/2"	2							
	3/4"	3							
Tilkobling	1"	4							
Tetning	FKM			V					
	12mm				120				
	19mm				190				
Nominell diameter	25mm				250				
	BDA Standardspole - Godkjenning CE							BDA	
Spole	BDV Spole for fuktig miljø - Godkjenning CE-CSA-UL-VDE							BDV	
	230V/50-60Hz							230V/50-60Hz	
	24V/50-60Hz							24V/50-60Hz	
	24VDC							24VDC	
	12...380V/50Hz eller 60Hz								
Spenning	12...220VDC								

Bruksområder for de enkelte tetningsmaterialene

Materiale	Medietemperatur	Brukseksempler
FKM	-10...140°C	Vann, Luft, Oljer, Bensin, Diesel, lett aggressive gasser og væsker

Magnetpoler

Type	Kapslingsgrad	Innsats	Omgivelsestemperatur	Godkjenninger
BDA	IP65	Medietemperatur opp til maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Medietemperatur opptil maks. 160°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
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
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY

Versjon 4

137906 / Generert 2026/29 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

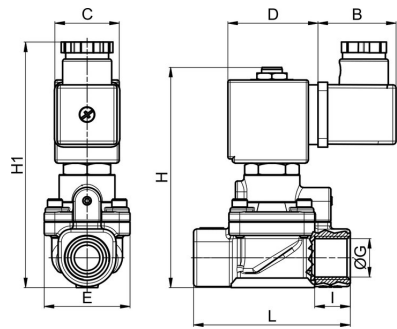
www.stasto.com

Åpne serie på nett

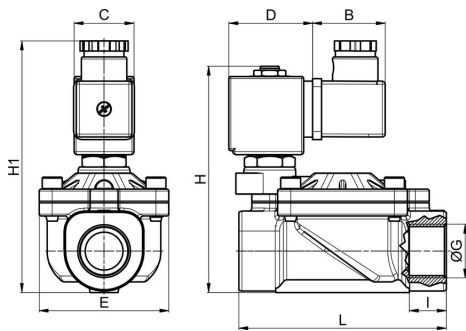
Side 2 / 3



Dimensjoner



Tilkobling G	Nominell diameter DN[mm]	Trykkområde [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	Kv-verdi [m³/h]	Vekt [ca. kg]	Spole	Type
G1/2"	12	0,1 - 20	36	30	42	40	103	116	15	72	2,1	0,55	BD.	21X2KV120



Tilkobling G	Nominell diameter DN[mm]	Trykkområde [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	Kv-verdi [m³/h]	Vekt [ca. kg]	Spole	Type
G3/4"	19	0,1 - 16	36	30	42	65	115	128	17	104	7,8	1,20	BD.	21X3KV190
G1"	25	0,1 - 16	36	30	42	65	115	128	17	104	9,6	1,10	BD.	21X4KV250

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes