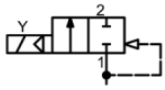
Partnership. With Guarantee.

2/2-Veis magnetventil - tvangsstyrt
Serie 21HF





strømløst lukket

Konstruksjonstype	2/2-veis magnetventil med membranavstengning, tvangsstyrt, strømløst lukket
Tilkobling	G11/4"...G11/2" i henhold til ISO228/1
Materialer	Kropp Messing, Innvendige deler i messing og rustfritt stål tilsvarende 1.4104, Tetninger FKM, EPDM eller NBR
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	fortrinnsvis med stående elektrisk del
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de benyttede materialene
Viskositet	maks. 12mm ^{2} /s (cst)
Omkoblingstid	avhengig av driftstrykk, medium og nominell diameter
Mediatemperatur	avhengig av tetningsmaterialet og Magnetspole
Omgivelsestemperatur	se tabell "Magnetspoler"

Elektriske data:

Spoletyper	Type BDA, Støpselbredde 32mm (Standardspole) Type BDV, Støpselbredde 32mm (Spole for fuktig miljø) Type GDH/GDV, Støpselbredde 32mm (Spole for likestrøm, 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	på forespørsel
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 spylevann)
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

	21HF	7	K0	B	350	-	BDA	-	230V/50-60Hz
	G11/4"	7							
Tilkobling	G11/2"	8							
	NBR			B					
	EPDM			E					
Tetning	FKM			V					
	35mm				350				
Nominell diameter	40mm				400				
	BDA Standardspole - Godkjenning CE						BDA		
	BDV Spole for fuktig miljø - Godkjenning CE-CSA-UL-VDE						BDV		
	GDV Spole for høyere trykk - Spole for fuktig miljø - Godkjenning CE-CSA-UL-VDE						GDV		
Spole	GDH Spole for høyere trykk - Spole for fuktig miljø - Godkjenning CE						GDH		
	230V/50-60Hz								230V/50-60Hz
	24V/50-60Hz								24V/50-60Hz
Spenning	24VDC								24VDC

Bruksområder for de enkelte tetningsmaterialene

Materiale	Mediatemperatur	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

Magnetspole

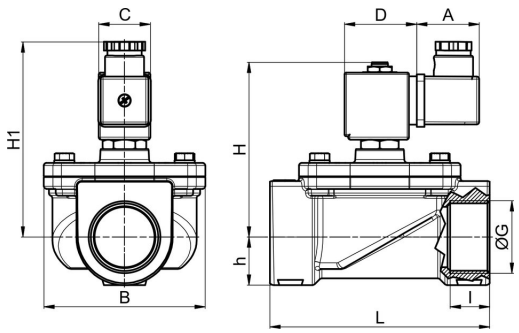
Type	Kapslingsgrad	Innsats	Omgivelsestemperatur	Godkjenninger
BDA	IP65	Medietemperatur opptil maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Medietemperatur opptil maks. 160°C, høy luftfuktighet	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Mediatemperatur opptil maks. 180°C, høy luftfuktighet	-20...+40°C	CE
GDV	IP65	Mediatemperatur opptil maks. 180°C, høy luftfuktighet	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Effektforbruk for magnetspolene

Spenning	Tiltrekkingsmoment (Vekselstrøm) VA	Holdekraft (Vekselstrøm) VA	Holdekraft (Likestrøm) driftsvarm W	Type
12VDC	-	-	8	BDA08012CS
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
24VDC	-	-	8	BDA08024CS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
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
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV080110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
12VDC	-	-	14	GDH14012CS
48VDC	-	-	14	GDH14048CS
220VDC	-	-	14	GDH14220CS
24VDC	-	-	14	GDV14024CY
24V/50-60Hz	43	26	-	GDV14024DY
230V/50Hz 240V/60Hz	43	27	-	GDV14230AY
110V/50Hz 120V/60Hz	43	23	-	GDV14110AY

Dimensjoner



Tilkobling G	Nominell diameter DN[mm]	Trykkområde [bar]		A	B	C	D	H	H1	h	I	L	Kv-verdi [m³/h Vann]	Spole	Vekt [ca. kg]	Type
		AC	DC													
G11/4"	35	0 - 16	-	36	94	30	42	130	142	27	21	128	16,2	BD.	2,45	21HF7K0B350
G11/4"	35	0 - 16	6	36	94	52	55	130	142	27	21	128	16,2	GD.	2,75	21HF7K0B350
G11/2"	40	0 - 16	-	36	94	30	42	130	142	27	21	128	16,8	BD.	2,25	21HF8K0V400
G11/2"	40	0 - 16	6	36	94	52	55	130	142	27	21	128	16,8	GD.	2,55	21HF8K0V400

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG