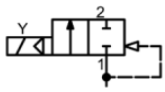
Partnership. With Guarantee.

2/2 - Putni elektromagnetni ventil - prisilno upravljan Serija 21HF





normalno zatvoren bez napajanja

Konstrukcija	2/2-putni elektromagnetni ventil sa membranskim zatvaranjem, prisilno upravljan, normalno zatvoren bez napajanja
Priključak	G11/4"...G11/2" prema ISO228/1
Materijali	Telo Mesing, Unutrašnji delovi od mesinga i nerđajućeg čelika sličnog 1.4104, Zaptivke FKM, EPDM ili NBR
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	po mogućnosti sa uspravnim električnim delom
Područje primene	gasoviti i tečni mediji koji ne napadaju upotrebljene materijale
Viskoznost	maks. 12mm ^{2} /s (cst)
Vreme preklapanja	u zavisnosti od radnog pritiska, medijuma i nominalnog prečnika
Temperatura medijuma	u zavisnosti od zaptivnog materijala i Elektromagnetna zavojnica
Temperatura okoline	vidi tabelu "Magnetne zavojnice"

Električni podaci:

Tip zavojnice	Tip BDA, Širina konektora 32mm (Standardni kalem) Tip BDV, Širina konektora 32mm (Kalem za vlažno okruženje) Tip GDH/GDV, Širina konektora 32mm (Kalem za jednosmernu struju, Kalem za vlažno okruženje)
Električni priključak	Utičnica uređaja prema EN175301-803-Obrazac A (pogledajte sopstveni tehnički list)
Vrsta napona	Naizmenični i jednosmerni napon
Standardni napon	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Specijalni naponi	na zahtev
Dozvoljeno odstupanje napona	AC +10%/-15% DC +10%/-5%
Potrošnja energije	vidi tabelu „Potrošnja snage magnetnih zavojnica“
Radni ciklus	100% radni ciklus (kontinuirani rad)
Stepen zaštite	IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranoj uređajnoj utičnici (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)
Napomena za primenu	Prilikom naručivanja navedite napon i vrstu struje. Uvek preporučujemo da se prethodno ugradi filter nečistoća, kako pri zaprljanju medijuma ne bi došlo do smetnji u radu.. Ovi ventili se mogu koristiti i za grubi vakuum.

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Ključ tipa

	21HF	7	K0	B	350	-	BDA	-	230V/50-60Hz
	G11/4"	7							
Priključak	G11/2"	8							
	NBR			B					
	EPDM			E					
Zaptivka	FKM			V					
	35mm				350				
Nazivni prečnik	40mm				400				
	BDA Standardni kalem - Odobrenje CE						BDA		
	BDV Kalem za vlažno okruženje - Odobrenje CE-CSA-UL-VDE						BDV		
	GDV Kalem za više pritiske - Kalem za vlažno okruženje - Odobrenje CE-CSA-UL-VDE						GDV		
Kalem	GDH Kalem za više pritiske - Kalem za vlažno okruženje - Odobrenje CE						GDH		
	230V/50-60Hz								230V/50-60Hz
	24V/50-60Hz								24V/50-60Hz
Napon	24VDC								24VDC

Mogućnosti primene pojedinačnih zaptivnih materijala

Materijal	Temperatura medijuma	Primeri primene
NBR	-10...+90°C	Vazduh, Voda, neutralni gasovi i tečnosti
EPDM	-10...+140°C	Topla voda, Para, Kiseonik
FKM	-10...+140°C	Ulja, Benzin, Dizel

Elektromagnetna zavojnica

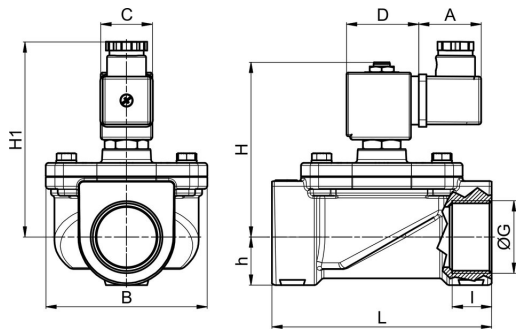
Tip	Stepen zaštite	Umetak	Temperatura okoline	Odobrenja
BDA	IP65	Temperatura medijuma do maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Temperatura medija do maks. 160°C, visoka vlažnost vazduha	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Temperatura medija do maks. 180°C, visoka vlažnost vazduha	-20...+40°C	CE
GDV	IP65	Temperatura medija do maks. 180°C, visoka vlažnost vazduha	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

© STASTO Automatizacija d.o.o.

Potrošnja snage magnetnih zavojnica

Napon	Sila zatezanja (Naizmenična struja) VA	Sila držanja (Naizmenična struja) VA	Sila držanja (Jednosmerna struja) radne temperature W	Tip
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

Dimenzije



Priključak G	Nazivni prečnik DN[mm]	Opseg pritiska [bar]		A	B	C	D	H	H1	h	I	L	KV vrednost [m³/h Voda]	Kalem	Težina [cca. kg]	Tip
		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

Ilustracije nisu obavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.