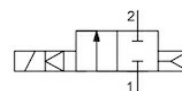


2/2 - Putni elektromagnetni ventil - prisilno upravljan Serija 21IH



bez napona zatvoreno

Konstrukcija	2/2-putni elektromagnetni ventil sa membranskim zatvaranjem, prisilno upravljan, normalno zatvoren bez napajanja
Priključak	G3/8" ... G1 1/2" prema ISO228/1
Materijali	Telo Nerđajući čelik 1.4408, Unutrašnji delovi Nerđajući čelik sličan 1.4104, Zaptivke FKM
Način pričvršćivanja	Montaža 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	zavisno od radnog pritiska i medijuma
Temperatura medijuma	zavisno 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 vlažnu okolinu) Tip GDH/GDV, Širina konektora 32mm (Kalem za više pritiske, Kalem za vlažno okruženje)
Električni priključak	Utičnica uređaja prema EN175301-803-formi A (pogledajte sopstveni tehnički list)
Vrsta napona	Naizmenični i jednosmerni napon
Standardni napon	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Specijalni naponi	12...380V/50Hz ili 60Hz, 12...220VDC
Dozv. kolebanje 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 propisno 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 funkcionalnih smetnji.. Ovi ventili se mogu koristiti i za grubi vakuum.



Ključ tipa

	21IH	3	K1	V	150	-	BDA - 230V/50-60Hz
	G3/8"	3					
	G1/2"	4					
	G3/4"	5					
	G1"	6					
	G1 1/4"	7					
Priključak	G1 1/2"	8					
	NBR			B			
Zaptivka	FKM			V			
	15mm				150		
	16mm				160		
	20mm				200		
	25mm				250		
	35mm				350		
Nazivni prečnik	40mm				400		
	BDA Standardni kalem - Odobrenje CE						BDA
	BDV Kalem za vlažnu okolinu - Odobrenje CE-CSA-UL-VDE						BDV
	GDV Kalem za više pritiske - Kalem za vlažnu okolinu - Odobrenje CE-CSA-UL-VDE						GDV
Kalem	GDH Kalem za više pritiske - Kalem za vlažnu okolinu - Odobrenje CE						GDH
	230V/50-60Hz						230V/50-60Hz
	24V/50-60Hz						24V/50-60Hz
	24VDC						24VDC
	12...380V/50Hz ili 60Hz						
Napon	12...220VDC						

Mogućnosti primene pojedinačnih zaptivnih materijala

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

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. 180°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

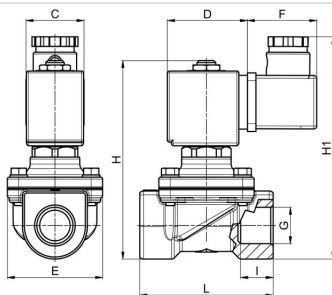


Potrošnja snage magnetnih zavojnica

Napon	Sila zatezanja (Naizmjenična struja) VA	Sila držanja (Naizmjenična struja) VA	Sila držanja (Naizmjenična struja) W	Sila držanja (Jednosmerna struja) radne temperature W	Tip
12VDC	-	-	-	8	BDA08012CS
24V/50-60Hz	25	14,5	8	-	BDA08024DS
24VDC	-	-	-	8	BDA08024CS
42V/50Hz	25	14,5	8	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	8	-	BDA08048AS
110VDC	-	-	-	8	BDA08110CS
110V/50-60Hz	25	14,5	8	-	BDA08110DS
115V/60Hz	25	14,5	8	-	BDA08115BS
220-230V/50-60Hz	25	14,5	8	-	BDA08223DS
380V/50-60Hz	25	14,5	8	-	BDA08380DS
24VDC	-	-	-	11	BDV08024CY
24V/50-60Hz	25	17	8	-	BDV08024DY
110V/50Hz 115V/60Hz	25	15	8	-	BDV080110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	8	-	BDV08230AY
12VDC	-	-	-	14	GDH14012CS
48VDC	-	-	-	14	GDH14048CS
220VDC	-	-	-	14	GDH14220CS
24VDC	-	-	-	14	GDV14024CY
24V/50-60Hz	43	27	14	-	GDV14024DY
230V/50Hz 240V/60Hz	43	27	14	-	GDV14230AY
110V/50Hz 120V/60Hz	43	27	14	-	GDV14110AY



Dimenzije



Priključak G	Nazivni prečnik DN[mm]	Opseg pritiska [bar] AC	Opseg pritiska [bar] DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	KV vrednost [m³/h Voda]	Težina [cca. kg]	Kalem	Tip
G3/8"	15	0-14	0-6	30	42	52	36	92	106	12	68	2,4	0,45	BD.	21IH3K1V150
G3/8"	15	0-14	0-14	52	55	52	36	92	106	12	68	2,4	0,75	GD.	21IH3K1V150
G1/2"	16	0-14	0-6	30	42	52	36	92	106	14	68	3,0	0,66	BD.	21IH4K1V160
G1/2"	16	0-14	0-14	52	55	52	36	92	106	14	68	3,0	0,96	GD.	21IH4K1V160
G3/4"	20	0-14	0-6	30	42	58	36	100	114	16	75	3,6	0,66	BD.	21IH5K1V200
G3/4"	20	0-14	0-14	52	55	58	36	100	114	16	75	3,6	0,96	GD.	21IH5K1V200
G1"	25	0-14	0-3	30	42	65	36	109	123	18	90	8,4	0,90	BD.	21IH6K1V250
G1"	25	0-14	0-14	52	55	65	36	109	123	18	90	8,4	1,20	GD.	21IH6K1V250
G1 1/4"	35	0-8	-	30	42	94	36	126	140	21	128	18,0	2,50	BD.	21IH7K1V350
G1 1/4"	35	0-14	0-2	52	55	94	36	126	140	21	128	18,0	2,80	GD.	21IH7K1V350
G1 1/4"	35	-	0-7	52	55	94	36	126	140	21	128	15,0	2,80	GD.	21IH7K1V350-S
G1 1/2"	40	0-8	-	30	42	94	36	126	140	21	128	19,2	2,30	BD.	21IH8K1V400
G1 1/2"	40	0-14	0-2	52	55	94	36	126	140	21	128	19,2	2,60	GD.	21IH8K1V400
G1 1/2"	40	-	0-7	52	55	94	36	126	140	21	128	15,0	2,60	GD.	21IH8K1V400-S

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Armature / Elektromagnetni ventili za tečnosti i gasove / 2/2 elektromagnetni ventili - kombinovano upravljani / 2/2-kraki elektromagnetni ventili serije 21IH

Verzija 7

137911 / Generisano 2026/29 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 4 / 4

