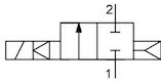
Partnership. With Guarantee.

2/2 - Potni magnetni ventil - predkrmiljen
Serija 21X





brez napajanja zaprto

Konstrukcija	2/2-potni magnetni ventil z membranskim zapiranjem, predkrmiljen, brez napajanja zaprto
Priključek	G1/2"...G1" po ISO228/1
Materiali	Telo in Vodilna cev Nerjavno jeklo 1.4401, Notranji deli Nerjavno jeklo podobno 1.4104, material membrane FKM
Način pritrditve	Montaža v togi cevni sistem
Položaj vgradnje	poljubno
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Viskoznost	maks. 12mm^2/s (cst)
Preklopni čas	odvisno od obratovalnega tlaka in medija
Temperatura medija	odvisno od tesnilnega materiala in Magnetna tuljava
Temperatura okolice	glej tabelo "Magnetne tuljave"

Električni podatki:

Tip tuljave	Tip BDA, širina konektorja 32mm (Standardna tuljava) Tip BDV, širina konektorja 32mm (Tuljava za vlažno okolje)
Električni priključek	Vtičnica naprave po EN175301-803-oblika A (glejte lasten podatkovni list)
Vrsta napetosti	Izmenična in enosmerna napetost
Standardna napetost	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Posebne napetosti	12...380V/50Hz ali 60Hz, 12...220VDC
Dovoljena napetostna nihanja	AC +10%/-15% DC +10%/-5%
Poraba moči	glej tabelo "Poraba moči magnetnih tuljav"
Delovni cikel	100% delovni cikel (neprekinjeno obratovanje)
Stopnja zaščite	IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno montirani napravi vtičnice (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo)
Navodilo za uporabo	Pri naročilu navedite napetost in vrsto toka. Priporočamo, da vedno predhodno vgradite lovilec nečistoč, da pri onesnaženju medija ne pride do motenj delovanja.. Ti ventili se lahko uporabljajo tudi za grobi vakuum, če je prisoten minimalni diferenčni tlak 0,1 bar..

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

Tipski ključ

		21X	2	K	V	120	-	BDA	-	230V/50-60Hz
	1/2"		2							
	3/4"		3							
Priključek	1"		4							
Tesnilo	FKM				V					
	12mm					120				
	19mm					190				
Nazivni premer	25mm					250				
	BDA Standardna tuljava - Odobritev CE							BDA		
Tuljava	BDV Tuljava za vlažno okolje - Odobritev CE-CSA-UL-VDE							BDV		
	230V/50-60Hz									230V/50-60Hz
	24V/50-60Hz									24V/50-60Hz
	24VDC									24VDC
	12...380V/50Hz ali 60Hz									
Napetost	12...220VDC									

Možnosti uporabe posameznih tesnilnih materialov

Material	Temperatura medija	Primeri uporabe
FKM	-10...140°C	Voda,Zrak,Olja, bencin, Dizel, rahlo agresivni plini in tekočine

Magnetne tuljave

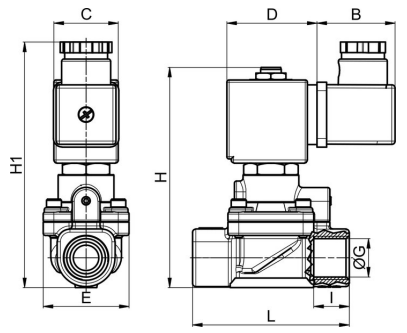
Tip	Stopnja zaščite	Vložek	Temperatura okolice	Odobritve
BDA	IP65	Temperatura medija do maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Temperatura medija do maks. 160°C, visoka vlažnost zraka	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

Poraba moči magnetnih tuljav

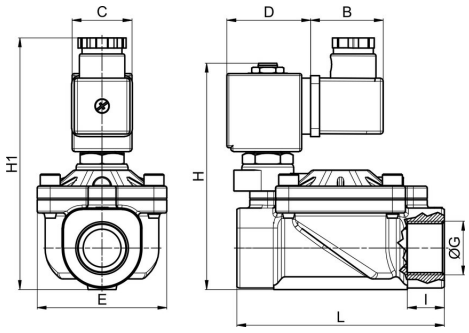
Napetost	Zatezna moč (Izmenični tok) VA	Zadrževalna moč (Izmenični tok) VA	Zadrževalna moč (enosmerni tok) obratovalno topel W	Tip
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
115V/60Hz	25	14,5	-	BDA08115BS
220-230V/50-60Hz	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

© STASTO Automation KG

Dimenzije



Priključek G	Nazivni premer DN[mm]	Tlačno območje [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	Kv-vrednost [m^3/h]	Teža [pribl. kg]	Tuljava	Tip
G1/2"	12	0,1 - 20	36	30	42	40	103	116	15	72	2,1	0,55	BD.	21X2KV120



Priključek G	Nazivni premer DN[mm]	Tlačno območje [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	Kv-vrednost [m^3/h]	Teža [pribl. kg]	Tuljava	Tip
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

Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb