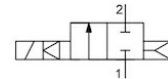


2/2-Tie solenoidiventtiili - esiohjattu Sarja 21X



jännitteetön suljettu

Rakenne	2/2-tiemagneettiventtiili kalvotiivisteellä, esiohjattu, jännitteetön suljettu
Liitäntä	G1/2"...G1" ISO228/1:n mukaan
Materiaalit	Runko ja Ohjausputki Ruostumaton teräs 1.4401, Sisäosat Ruostumaton teräs samankaltainen 1.4104, Kalvomateriaali FKM
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Viskositeetti	maks. 12mm ² /s (cst)
Kytentäaika	riippuen käyttöpaineesta ja väliaineesta
Aineen lämpötila	riippuen tiivistemateriaalista ja Magneetikela
Ympäristön lämpötila	katso taulukko "Magneetikelat"

Sähköiset tiedot:

Kelatyypit	Tyyppi BDA, Liittimen leveys 32mm (Vakiokela) Tyyppi BDV, Liittimen leveys 32mm (Kela kosteaan ympäristöön)
Sähköliitäntä	Laiteliitinasia EN175301-803-muodon A mukaan (katso erillinen tekninen tietolehti)
Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Erikoisjännitteet	12...380V/50Hz tai 60Hz, 12...220VDC
Sallittu jännitevaihtelu	AC +10%/-15% DC +10%/-5%
Tehonkulutus	katso taulukko "magneetikelojen tehonkulutus"
Käyttöaste	100 % Käyttöaste (jatkuva käyttö)
Suojausluokka	IP65 standardin EN 60529 mukaan, kun laite on asennettu asianmukaisesti (suojaus pölyn tunkeutumiselta ja vesisuihuja vastaan)
Käyttöohje	Tilattaessa ilmoita jännite ja virtalaji. Suosittelemme asentamaan aina eteen lianerottimen, jotta väliaineen likaantuminen ei aiheuta toimintahäiriöitä. Näitä venttiilejä voidaan käyttää myös karkeavakuumiin, jos vähimmäispaine-ero 0,1 bar on olemassa..



Tyypikoodi

	21X	2	K	V	120	-	BDA	-	230V/50-60Hz
	1/2"	2							
	3/4"	3							
Liitäntä	1"	4							
Tiiviste	FKM			V					
	12mm				120				
	19mm				190				
Nimellishalkaisija	25mm				250				
	BDA Vakiokela - Hyväksyntä CE							BDA	
Kela	BDV Kela kosteaan ympäristöön - Hyväksyntä CE-CSA-UL-VDE							BDV	
	230V/50-60Hz							230V/50-60Hz	
	24V/50-60Hz							24V/50-60Hz	
	24VDC							24VDC	
	12...380V/50Hz tai 60Hz								
Jännite	12...220VDC								

Yksittäisten tiivistemateriaalien käyttömahdollisuudet

Materiaali	Aineen lämpötila	Käyttöesimerkit
FKM	-10...140°C	Vesi, Ilma, Öljyt, Bensiini, Dieselpolttoaine, lievästi aggressiiviset kaasut ja nesteet

Magneettikelat

Tyyppi	Suojausluokka	Liitinosa	Ympäristön lämpötila	Hyväksynät
BDA	IP65	Väliaineen lämpötila enintään max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Väliaineen lämpötila enintään maks. 160°C, korkea ilmankosteus	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

Magneettikelojen tehonkulutus

Jännite	Kiristysteho (vaihtovirta) VA	Pitovoima (vaihtovirta) VA	Pitovoima (tasavirta) käyttölämmin W	Tyyppi
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

Versio 4

137906 / Luotu 2026/29 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

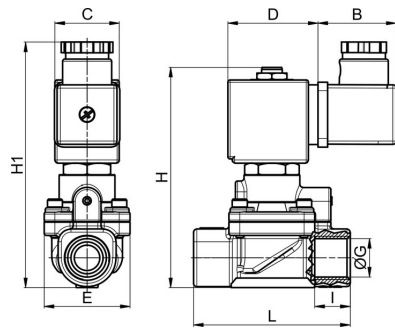
www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

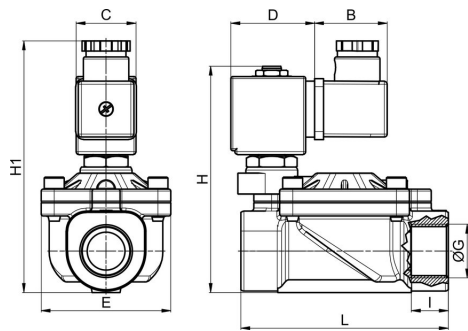
Sivu 2 / 3



Mitat



Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	Painealue [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	KV-arvo [m³/h]	Paino [noin kg]	Kela	Tyyppi
G1/2"	12	0,1 - 20	36	30	42	40	103	116	15	72	2,1	0,55	BD.	21X2KV120



Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	Painealue [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	KV-arvo [m³/h]	Paino [noin kg]	Kela	Tyyppi
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

Kuvat ei-sitova
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalmuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Magneettiventtiilit nesteille ja kaasuille / 2/2-tie magneettiventtiilit – esiohjattu / 2/2-tie magneettiventtiili Sarja 21X