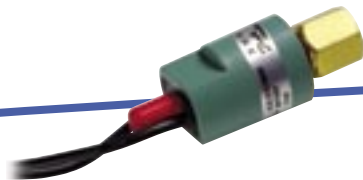


Nove perspektive s Danfoss Saginomiya komponentama



- Mini presostati
- Regulatori tlaka kondenzacije
- 4-putni ventili
- Prekidač protoka



CC mini presostati, ABC serija



Preciznost i dugogodišnje iskustvo osigurava izuzetno male povrate opreme s terena.

Prije više od 20 godina Saginomiya je započela u Japanu proizvodnju mini presostata. Od tada je proizvodnja znatno porasla što je učinilo Saginomiya jednim od najvećih proizvođača takvog tipa proizvoda. Jezgra proizvoda se proizvodi u potpuno izoliranim čistim prostorima osiguravajući time dug i siguran rad, u skladu sa specifikacijama proizvoda tijekom cijelog radnog vijeka.

Činjenice

- Ugrađeno više od 100 miliona komada.
- Prosječni povrat opreme zadnjih 5 godina: 1,54 ppm.
- Korišten od značajnijih proizvođača.
- Proizvodnja u Poljskoj osigurava brzu i sigurnu isporuku u Europi.

Modeli

ACB serija, dostupan s malim lemnim priključcima, standardno pakiranje 20 kom, prema posebnim specifikacijama od 200 kom.

Karakteristike

- Priključni nastavci ili kabel (1,5 m kabel za standardni program).
- Beztrajno zatvoren (NC) ili beztrajno otvoren (NO) (standardni CC) ili SPDT kontaktni sustav.
- Kontaktno opterećenje do 6A.
- Automatski ili ručni reset.
- CE, TUV, VDE, UL i C-UL odobrenja.

Priključci

- Širok raspon priključaka za lemljenje ili direktnu ugradnju

Područje rada

- Raspon tlakova od 0,45 bar do 45 bar.

Tehnički podaci i kodni brojevi standardnih CC mini presostata

Tlak	Isključ	Uključ	Reset	Kontaktni sustav	Kodni broj ¹⁾		
					Lemni ODF		7/16-20 UNF navojni priključak za servisni ventil
					6 mm	1/4"	
Isključivanje kod visokog tlaka (Upravljanje visokim tlakom) (EN 378)	18	13	aut.	SPST-NC	061F7504		
	18	13	aut.			061F7505	
	18	13	aut.				061F7506
	26	20	man.		061F9703		
	26	20	aut.		061F7507		
	26	20	aut.			061F7508	
	26	20	aut.				061F7509
	28	21	aut.		061F7510		
	28	21	aut.			061F7513	
	28	21	aut.				061F7514
	42	33	aut.		061F7515		
	42	33	aut.			061F7516	
42	33	aut.			061F7517		
Niski tlak (Zaštita kompresora)	0,5	1,5	aut.	SPST-NO	061F7518		
	0,5	1,5	aut.			061F7519	
	0,5	1,5	aut.				061F7520
	0,7	1,7	aut.		061F7521		
	0,7	1,7	aut.			061F7522	
	0,7	1,7	aut.				061F7523
	1,7	2,7	aut.		061F7524		
	1,7	2,7	aut.			061F7525	
	1,7	2,7	aut.				061F7526
Presostat za ventilator	13	16	aut.	SPST-NO		061F8333	
	13	16	aut.		061F8334		

1) Svi standardni CC su izvedeni s 1,5 m kabelom (AWG 18) i kontaktnim opterećenjem 6 A (250 V AC)



FQS Prekidač protoka

Karakteristike

- Jedan model za cjevovode 1" do 6".
- Ovisno o dimenziji cijevi i protoku koriste 1, 2 ili 3 lopatice.
- Samo za protok tekućina (voda, glikol i slične tekućine).
- Standardni model: IP 20 /UL odobren.
- Stupanj zaštite IP 45 dostupan prema zahtjevu.

Za korištenje u cjevovodima s tekućinama kao npr. voda, etilen glikol i ostalim nekoroziivnim medijima u rashladnicima vode, crpkama, kondenzatorima, bojlerima, industrijskoj opremi itd.

Tehnički podaci i kodni broj standardnog FQS

Priključak	Kontaktni sustav	Maks. temp. medija	Maks. tlak medija	Model	Kodni broj
		°C	bar		
1" MPT (R1)	SPDT	80	10	FQS-U30G	061H4000

RGE Kontinuirani regulatori tlaka kondenzacije

Najučinkovitiji način regulacije konstantnog tlaka kondenzacije stalnim prilagođavanjem brzine vrtnje ventilatora na kondenzatoru. Prikladan za rashladne i klimatizacijske sustave koji rade tijekom cijele godine pri različitim vremenskim uvjetima.

Karakteristike

- Jednofazni i 3 fazni.
- "Sve u jednom": mjeri tlak i regulira brzinu okretanja ventilatora.
- Sigurno kućište i mijeh tlačnog mjernog elementa.
- CE / EMC odobreno.
- Pri radu s minimalnom brzinom moguće odabrati minimalan rad ili isključenje rada.

Tehnički podaci i kodni brojevi

Verzija	Napa- janje	Radni medij	Model	Područje podešavanja ¹⁾	Proporcio- nalno područje ²⁾	Tvorničko podešenje	Maks. jakost struje	Maks. radni tlak	Okolna tem- peratura	Kodni broj
				bar	bar	bar	Amp.	bar	°C	
fazni	230 V, 50/60 Hz	Standardni rashladni mediji	RGE-Z1L4-7DS	8-28	4	19	2	47	-20 to +55	061H3045
			RGE-Z1N4-7DS	8-28	4	19	4	47	-20 to +55	061H3005
			RGE-Z1P4-7DS	8-28	4	19	6	47	-20 to +55	061H3008
			RGE-Z1Q4-7DS	8-28	4	19	8	47	-20 to +55	061H3009
		Visokotlačne primjene	RGE-Z1L6-7DS	16-39	4	32	2	47	-20 to +55	061H3048
			RGE-Z1N6-7DS	16-39	8	32	4	47	-20 to +55	061H3021
			RGE-Z1P6-7DS	16-39	8	32	6	47	-20 to +55	061H3022
3-fazni	400V, 50/60 Hz	Standardni rashladni mediji	RGE-X3R4-7DS	8-28	4	19	5	47	-15 to +50	061H3006
		Visokotlačne primjene	RGE-X3R6-7DS	16-39	8	32	5	47	-15 to +50	061H3028

1) Tlak pri kojem regulator pruža 95% izlaznog efektivnog napona (VRMS).

2) Proporcionalno područje pri kojem efektivni napon odgovara varijacijama tlaka. Pri Pmin efektivni napon iznosi 45% za 50Hz ili isključenje.

CHV 4-putni elektromagnetski ventili

Pilotno upravljani 4-putni prekretni ventili su pogodni za sustave toplinske pumpe (dizalice topline) i klimatizacijske jedinice.

Karakteristike

- Široko područje za sve radne medije: R 407C, R 22 i R410A.
- Potpuni program do 200 kW.

Činjenice

- Maks radni tlak: 33 bar
- Okolna temperatura: -20 to 55°C

Tehnički podaci i kodni brojevi

Priključak (lemni)		Učini ¹⁾ kW	Inačica	Kodni broj
Usis	Tlak			
3/8"	5/16"	4,9	CHV-0101	061L1002
1/2"	3/8"	9,4	CHV-0201	061L1052
5/8"	1/2"	11,3	CHV-0301	061L1000
3/4"	1/2"	21,2	CHV-0401	061L1001
7/8"	3/4"	35,3	CHV-0712	061L1005
1 1/8"	7/8"	39,2	CHV-1511	061L1016
1 3/8"	1 1/8"	39,17	CHV-1514	061L1172
1 1/8"	7/8"	50,0	CHV-2011	061L1031
1 1/4"	1"	75,6	CHV-2501	061L1032
1 3/8"	1 1/8"	75,68	CHV-2504	061L1187
1 1/2"	1 1/4"	90,0	CHV-3001	061L1105
1 3/4"	1 1/2"	149,12	CHV-4002	061L1182
2 1/8"	1 1/2"	193,64	CHV-5007	061L1181
Svitak s kabelom za CHV 01 do 20 seriju.		208-240 V, AC 50 HZ	CHV-01AJ504F1	061L2013
Svitak s kabelom za CHV 01 do 20 seriju.		24 V	CHV-01AB500B1	061L2017
Svitak s kabelom za CHV 25 do 50 seriju.		220 V, AC 50/60 HZ	CHV-MOAH104A1	061L2033

1) Nominalni učini su prema slijedećim uvjetima:
 $\Delta P = 0,2$ bar,
 temp. kondenzacije = 54,4°C,
 temp. isparavanja = 7,2°C,
 pregrijanje = 5°C (R22)
 pothlađenje = 5°C

Kvaliteta u svemu što činimo

Danfoss A/S i Saginomiya Seisakusho, inc. su se povezali u cilju kreiranja novog tehnološkog predvodnika:

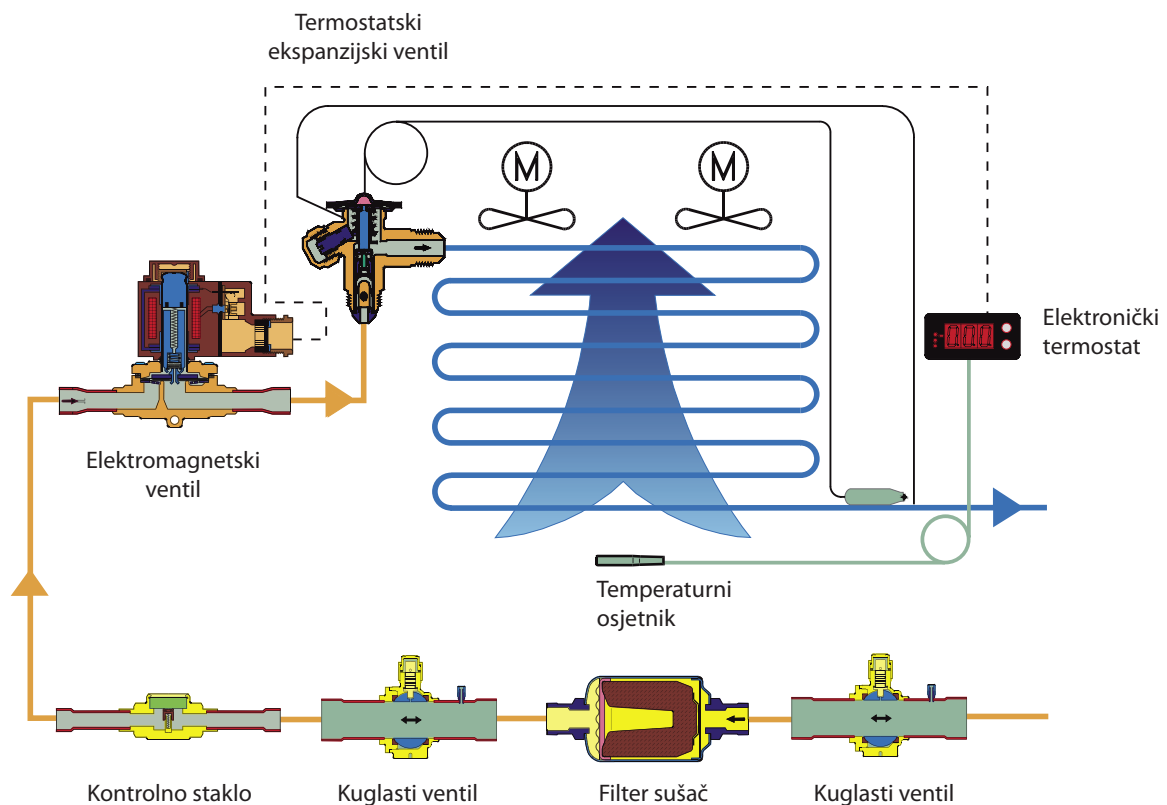
Danfoss Saginomiya, Sp. Z. oo

Povezivanjem stručnosti Danfossovih i Saginomijinih ljudi stvorili smo snažnog partnera za naše kupce. Danfoss Saginomiya je dio Danfoss koncerna, certificiran u skladu s međunarodnim standardima ISO 9001 i ISO 14001.

Kako Vam Danfoss Saginomiya može pomoći? Nudimo Vam višegodišnje iskustvo s dokazanim rješenjima u optimiziranju rada rashladnih i klimatizacijskih sustava.



Ostali Danfoss proizvodi



Danfoss d.o.o. • Zavrtnica 17 • HR-10000 • Zagreb • Tel. +385 1 606 40 70 • Faks: +385 1 606 40 80 • danfoss.hr@danfoss.com • www.danfoss.hr

Danfoss d.o.o. • Karadjordev trg 40a • 11080 Novi Beograd • Tel. +381 11 319 0220/111 • Faks: + 381 11 260 0144 • www.danfoss.co.yu

Danfoss ne preuzima odgovornost za eventualne greške u katalogu, prospektima i ostalim tiskanim materijalima. Danfoss pridržava pravo izmjena na svojim proizvodima bez prethodnog upozorenja. Ovo pravo odnosi se i na već naručene proizvode pod uvjetom da te izmjene ne mijenjaju već ugovorene specifikacije. Svi zaštitni znaci u ovom materijalu vlasništvo su (istim redoslijedom) odgovarajućih poduzeća Danfoss. Danfoss oznake su zaštitni znaci poduzeća Danfoss A/S. Sva prava pridržana.