

Zdalne i efektywne sterowanie instalacją podciśnieniową

Wyspa podciśnieniowa do systemu transmisji szeregowej
Seria ZKJ

Krótki przegląd

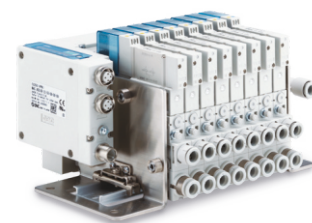
Zdalne sterowanie wyspą podciśnieniową Seria ZKJ

RoHS

CE

IP65

- ▶ **Zdalna komunikacja** – Sterowanie i monitorowanie do 16 eżektorów przez sieć PROFINET i IO-Link
- ▶ **Obniżenie kosztów energii i produkcji** – Oszczędność energii, złącze M12 i ułatwiona konserwacja filtra
- ▶ **Gwarancja wytrzymałości** – Obudowa o stopniu ochrony IP65 do pracy w średnio trudnych warunkach
- ▶ **Zapobieganie nagłemu wypadaniu przenoszonych elementów** – Zawór zasilania normalnie otwarty /N.O./ utrzymuje podciśnienie po zaniku zasilania.



Podstawowe właściwości

- ▶ **Wyspa podciśnieniowa do obsługi 16 eżektorów**
 - Średnica dyszy: \varnothing 0.7, \varnothing 1.0, \varnothing 1.2, \varnothing 1.5
 - Maksymalny przepływ strumienia ssania: 74 l/min
 - Maksymalna wartość podciśnienia: -89 kPa

Moduł oszczędzania energii

Wbudowany czujnik podciśnienia umożliwiający zmniejszenie zużycia powietrza nawet do 90%.

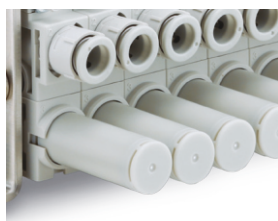
Komunikacja przez sieć PROFINET Zdalne sterowanie i monitoring:

- Wartości podciśnienia
- Kontroli przyssania
- Ustawień funkcji oszczędzania energii
- Wartości podciśnienia na poszczególnych eżektorach.

Złącza komunikacyjne M12

Przyłącze zasilania M12

- ▶ **System wylotowy z tłumikiem wysokiej redukcji hałasu**
Niski poziom hałasu już od 52 dB



- ▶ **Łatwa wymiana wkładu filtra**

Port podciśnienia znajduje się nad portem wylotowym



Krok 1
Obróć



Step 2
Wyciągnij

Wybrane symbole zamówieniowe

Wyspa podciśnieniowa

Symbol	Wersja	Ilość stanowisk	Komunikacja modułu SI	Napięcie zasilania	Zakres funkcjonalny		Port zasilania (P)
					Komunikacja	Podciśnienie	
ZZKJ04-FAN-L8	Wyspa podciśnieniowa bez eżektorów (Złącza M12)	4	PROFINET (EX260-VPN1)	24V DC	Funkcja - MRP Funkcja - MRPD Funkcja - Fast Start Up Funkcja - Shared Device Funkcja aktualizacji FW Klasa zgodności C Klasa Net Load III	Funkcja - oszczędzania energii Zawór odcinający Funkcja - Zero-clear	Złącze wtykowe kątowe Ø 8
ZZKJ08-FAN-L8		8					
ZZKJ12-FAN-L8		12					
ZZKJ16-FAN-L8		16					

Moduły wykonawcze

Symbol	Rodzaj produktu	Średnica dyszy [mm]	Maksymalne podciśnienie [kPa]	Maks. strumień ssania [l/mini (ANR)]	Zużycie powietrza	Rodzaj zaworów
ZKJ07C8P-E5U-T1	Eżektor	Ø 0.7	-89	31	26	Zawór zasilający: N.O. Zawór zwalniający: N.C.
ZKJ10C8P-E5U-T1		Ø 1.0		53	48	
ZKJ12C8P-E5U-T1		Ø 1.2		63	68	
ZKJ15C8P-E5U-T1		Ø 1.5		74	102	
ZKJ-BP1-A	Płyta zaślepiająca	—	—	—	—	—

Podstawowy produkt stanowi czterostanowiskową wyspę podciśnienia /jeden zestaw/. Upewnij się, że łączna liczba eżektorów i płyt zaślepiających jest równa liczbie dostępnych stanowisk wyspy.

Wyspa podciśnieniowa nie może być zamawiany pojedynczo.

Ilość eżektorów można zwiększyć poprzez wymianę płyty zaślepiającej na system eżektorów, a także zmniejszyć w celu łatwiejszej konserwacji.

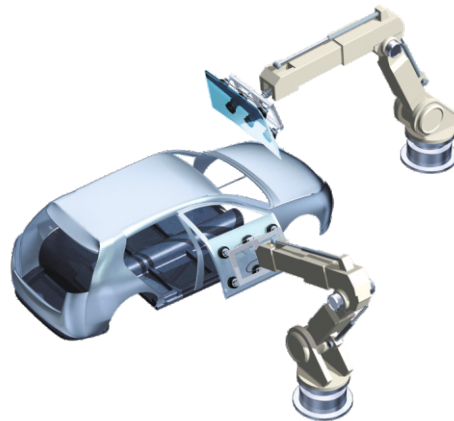
Zastosowanie

Wyspa podciśnieniowa serii ZKJ dla lokalnej instalacji z funkcją oszczędzania energii jest odpowiednia do obsługi elementów o zmniejszonym stopniu strat podciśnienia (mała porowatość) w zastosowaniach spożywczych, farmaceutycznych, motoryzacyjnych i opakowaniowych:

Układ podciśnienia służący do podnoszenia i przenoszenia stalowych blach



Układ podciśnienia do manipulacji np.: części samochodowych w postaci szyb.



Powiązane produkty



Beźładowa przyssawka podciśnieniowa
Seria ZP3E



Przyssawka podciśnieniowa zgodna z FDA
Seria ZP3P-JT



Zawór oszczędzający podciśnienie
Seria ZP2V

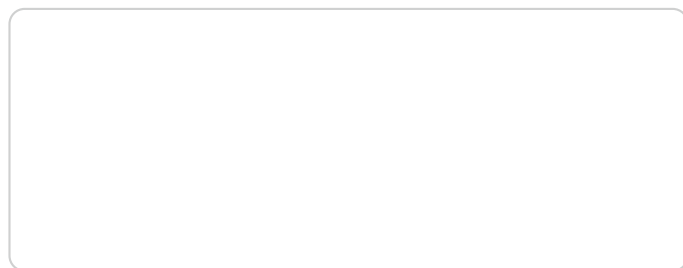


Filtr podciśnieniowy do zabudowy liniowej
Seria ZFC



Expertise – Passion – Automation

SMC Corporation
Akihabara UDX 15F, 4-14-1
Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokio 101-0021, JAPONIA
Tel.: 03-5207-8249
Fax: 03-5298-5362



Austria	+43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
Belgia	+32 (0)33551464	www.smc.be	info@smc.be
Bulgaria	+359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
Chorwacja	+385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
Czechy	+420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Dania	+45 70252900	www.smc.dk.com	smc@smcdk.com
Estonia	+372 6510370	www.smc.pneumatics.ee	smc@info@smcee.ee
Finlandia	+358 207513513	www.smc.fi	smc@info@smc.fi
Francja	+33 (0)164761000	www.smc-france.fr	info@smc-france.fr
Niemcy	+49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de
Grecja	+30 210 2717265	www.smchellas.gr	sales@smchellas.gr
Węgry	+36 23513000	www.smc.hu	office@smc.hu
Irlandia	+353 (0)14039000	www.smcautomation.ie	sales@smcautomation.ie
Włochy	+39 03990691	www.smcitalia.it	mailbox@smcitalia.it
Łotwa	+371 67817700	www.smc.lv	info@smc.lv

Litwa	+370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
Holandia	+31 (0)205318888	www.smc.nl	info@smc.nl
Norwegia	+47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Polska	+48 22 344 40 00	www.smc.pl	office@smc.pl
Portugalia	+351 214724500	www.smc.eu	apoioclientept@smc.smces.es
Rumunia	+40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Rosja	+7 (812)3036600	www.smc.eu	sales@smcru.com
Słowacja	+421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Słowenia	+386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Hiszpania	+34 945184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
Szwecja	+46 (0)86031240	www.smc.nu	smc@smc.nu
Szwajcaria	+41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turcja	+90 212 489 0 440	www.smc.pnomatik.com.tr	info@smc.pnomatik.com.tr
UK	+44 (0)845 121 5122	www.smc.uk	sales@smc.uk

RPA	+27 10 900 1233	www.smcza.co.za	zasales@smcza.co.za
------------	-----------------	-----------------	---------------------