

Ciche, wszechstronne, energooszczędne [fnk] nUb]Y

Jednostka podciśnieniowa

Seria ZK2□A

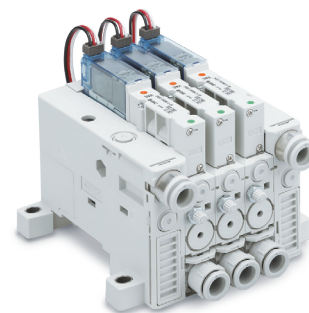
Krótki przegląd

Jednostka podciśnieniowa

Seria ZK2□A



- ▶ **Osiągnij wydajność** – eżektor, pompa i system blokowy w jednym urządzeniu
- ▶ **Obniż zużycie powietrza** – energooszczędny 2-stopniowy eżektor i cyfrowy przełącznik podciśnienia
- ▶ **Uzyskaj kompaktowość i lekkość** – idealne rozwiązanie do ruchomych narzędzi
- ▶ **Komunikacja zdalna** – Sterowanie i monitorowanie do 16 wyjść za pośrednictwem szerokiej gamy protokołów komunikacji szeregowej i IO-Link.



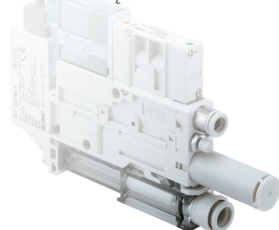
Główne cechy

▶ Różne warianty jednostek podciśnienia

Dostępny system eżektorowy i pompy podciśnieniowej jako pojedyncza jednostka oraz i warianty do montażu na płycie wielomiejscowej

▶ Tłumik o wysokiej redukcji hałasu:

- Redukcja hałasu emitowanego przez wylot eżektora
- Redukcja hałasu o wysokiej częstotliwości
- Wydajność przepływu strumienia ssania zwiększona nawet o 20%.



Zawory zasilające/spustowe systemu mogą być sterowane elektrycznie lub pneumatycznie



Zintegrowana konstrukcja "Wszystko w jednym", dzięki czemu jest bardzo kompaktowy i lekki.

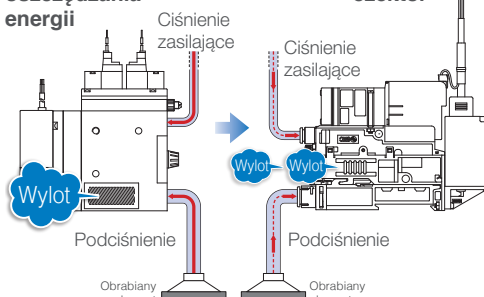
Systemu eżektora ważący zaledwie 66 g, i pompa podciśnienia ważąca 68 g.

Energooszczędny cyfrowy przełącznik podciśnienia zdolny zmniejszyć zużycie powietrza aż o 90%

Przerwanie zasilania (wlot/wylot) tylko wtedy gdy wartość podciśnienia się zmienia niedostępne dla pomp i urządzeń pneumatycznych.

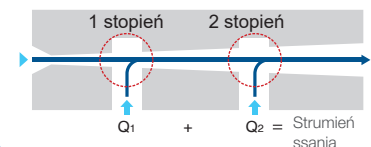
Bez funkcji oszczędzania energii

Energooszczędny eżektor



Wydajniejszy 2-stopniowy eżektor:

Zużycie powietrza mniejsze o 30% w porównaniu do 1-stopniowych eżektorów SMC.



▶ Sterowanie i monitorowanie do 32 wyjściami za pośrednictwem szerokiej gamy protokołów komunikacyjnych interfejsu szeregowego:

- EX260 Kompatybilne protokoły: IO-Link, DeviceNet®, PROFIBUS DP, CC-Link, EtherNet/IP™, EtherCAT®, PROFINET, Ethernet POWERLINK
- EX600 Kompatybilne protokoły: DeviceNet®, PROFIBUS DP, CC-Link, EtherNet/IP™, EtherCAT®, PROFINET, bezprzewodowy, kompatybilna podstawa bezprzewodowa.

Symbole zamówieniowe

System eżektorowy (z zaworem) Symbol	Korpus	Typ odpowietrzania	Specyfikacja cyfrowego czujnika podciśnienia	Typ przyłącza	Przyłącze podciśnienia (V)
ZK2A□K5CLA-08	Pojedyncza jednostka, sterowana elektrycznie	Wylot z tłumikiem	—	Pojedyncze okablowanie	Ø 8
ZK2A□K5PLA-08			Kompatybilność z IO-Link, z funkcją energooszczędności Z funkcją energooszczędności		
ZK2A□K55HA-08					
ZK2A□K5RWA-08					
ZK2A□Q1HYA-08	Pojedyncza jednostka, sterowana pneumatycznie	Wylot z tłumikiem o dużej redukcji hałasu	—	Brak	
ZK2G□Q1PYA-08					
ZK2C□K5CLA-08	Do wielomiejscowego montażu	Wspólny układ odpowietrzania	—	Pojedyncze okablowanie	
ZK2C□K5PLA-08			Kompatybilność z IO-Link, z funkcją energooszczędności		
ZK2C□K55HA-08					
ZK2A□K5RWA-08	Pojedyncza jednostka, sterowana elektrycznie	Wylot z tłumikiem	Z funkcją energooszczędności	Brak	
ZK2C□Q1CYA-08	Do wielomiejscowego montażu, sterowana pneumatycznie	Wspólny układ odpowietrzania	—		
ZK2C□Q1PYA-08					

□ Symbol wielkości dyszy: 07 (dysza Ø 0,7), 10 (dysza Ø 1), 12 (dysza Ø 1,2) i 15 (dysza Ø 1,5)

Płyta wielomiejscowa	Jednostka	Protokoły	Wyjścia	Przyłącze
ZK2□A-A1SFAN	EX260	PROFINET	32 wyjść	M12, PNP
ZK2□A-A1SDAN		EtherCAT®		
ZK2□A-A1SEAN		EtherNet/IP™		
ZK2□A-A1SKAN		IO-Link		
ZK2□A-A1SA3N	EX500	EtherNet/IP™ PROFINET		
ZK2□A-A1S6EB21	EX600	EtherNet/IP™, IO-Link		
ZK2□A-A1S6DA21		EtherCAT®, IO-Link		
ZK2□A-A1S6FA21		PROFINET, IO.Link		
ZK2□A-A1S6WE21		EtherNet/IP™, kompatybilna bezprzewodowa baza		
ZK2□A-A1S6WF21		PROFINET, kompatybilna bezprzewodowa baza		

□ 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08.

Zastosowania

- Pakowanie / rozpakowywanie
- Przenoszenie
- Taśmy transportowe.
- Ciche środowiska, takie jak laboratoria.
- Uzyskaj największą wydajność funkcji oszczędzania energii przy elementach roboczych o zmniejszonym wycieku próżni (niskiej porowatości).
- Nadaje się do środowisk, w których niemożliwe jest użycie sygnałów elektrycznych.

Powiązane produkty



Przysawka z uźebrowaniem antypoślizgowym
Seria ZP3M



Zawory do podciśnienia oszczędzające strumień ssania
Seria ZP2V



Przysawka podciśnieniowa
Seria ZP3P-JT



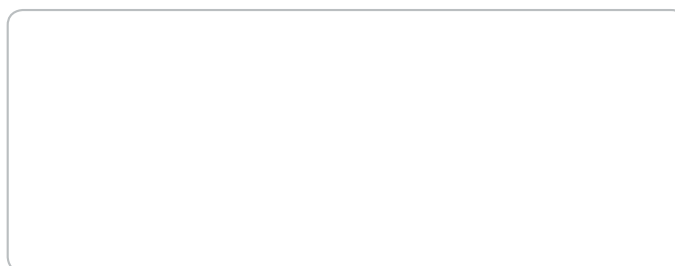
Filtr do podciśnienia
Seria AFJ



Expertise – Passion – Automation

SMC Corporation

Akihabara UDX 15F, 4-14-1
Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN
Tel: 03-5207-8249
Faks: 03-5298-5362



Austria	+43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
Belgia	+32 (0)33551464	www.smc-pneumatics.be	info@smc-pneumatics.be
Bulgaria	+359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
Chorwacja	+385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
Republika Czeska	+420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Dania	+45 70252900	www.smc.dk.com	smc@smc.dk.com
Estonia	+372 6510370	www.smc-pneumatics.ee	smc@smc-pneumatics.ee
Finlandia	+358 207513513	www.smc.fi	smc.fi@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.smc-pneumatics.ie	sales@smc-pneumatics.ie
Włochy	+39 0292711	www.smc.italia.it	mailbox@smc.italia.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-pneumatics.nl	info@smc-pneumatics.nl
Norwegia	+47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Polska	+48 223444000	www.smc.pl	sales.pl@smc.com
Portugalia	+351 226166570	www.smc.eu	postpt@smc.smces.es
Rumunia	+40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Rosja	+7 8127185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
Słowacja	+421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Słowenia	+386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Hiszpania	+34 902184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
Szwecja	+46 (0)86031200	www.smc.nu	post@smc.nu
Szwajcaria	+41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turcja	+90 212 489 0 440	www.smc-pneumatik.com.tr	info@smc-pneumatik.com.tr
Zjednoczone Królestwo	+44 (0)845 121 5122	www.smc-pneumatics.co.uk	sales@smc-pneumatics.co.uk