

Pompy próżniowe/generatory piCOMPACT® MICRO Konfigurowalne

piCOMPACT® MICRO – Niesamowity czas reakcji z najszybszym na świecie eżektorem ze zintegrowanym układem sterowania

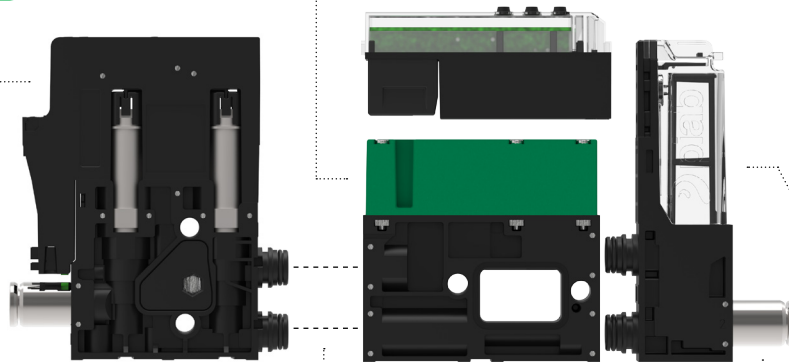
Czas wytworzenia próżni do -60 kPa [18 -inHg], zawierający czas reakcji zaworów:

28 ms

* Technologia COAX® pozwala na uniezależnienie wydajności próżniowej od spadków i fluktuacji ciśnienia zasilania.

Szybkość wytworzenia próżni 50-60 -kPa [15-18 -inHg] jest zazwyczaj wyższa o 30-50% w porównaniu z technologią jednostopniową.

Prawdopodobnie najbardziej przyjazny GUI dla użytkownika przełącznika próżniowego, w porównaniu do innych eżektorów.



Ultra wysoka prędkość pracy zaworów włącz./wyłącz. podciśnienie oraz zwalnijacego przenoszony detal prowadzi do skrócenia cyklu pracy oraz zwiększenia niezawodności.

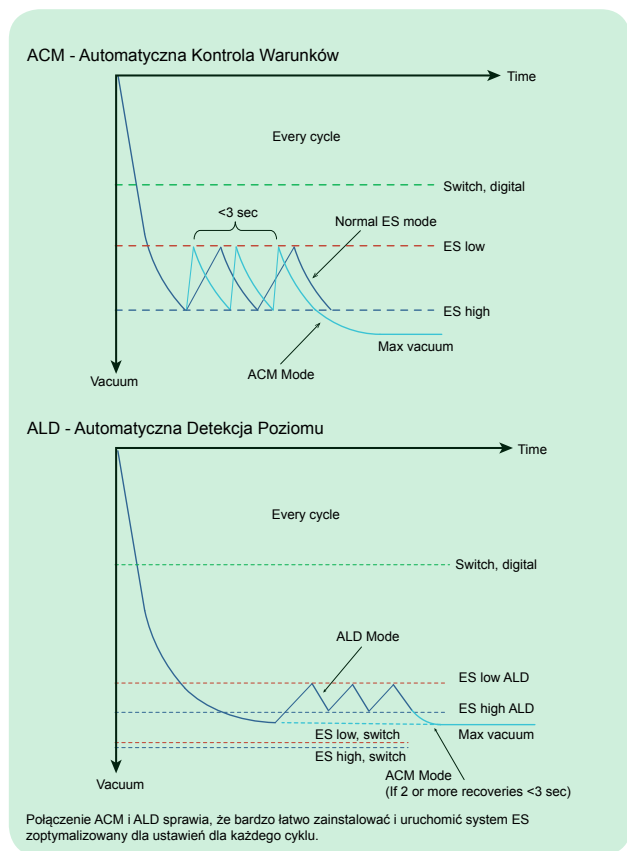
Unikalną cechą podzielnej pompy jest rozdział sekcji generatora i zaworów. Krótszy czas cyklu dzięki umieszczeniu pompy blisko punktu ssania. (Opcja)

Kompaktowy eżektor o grubości tylko 10 mm i dużych 6 mm przyłączach próżniowych dla zapewnienia maksymalnej wydajności.

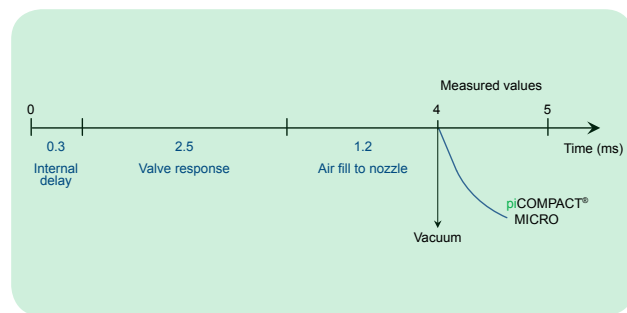
Bardzo duża powierzchnia czyszcząca filtra próżniowego gwarantuje brak spadków ciśnienia lub zmniejszenia prędkości/wydajności.

* Warunki: Przewody próżniowe o wymiarze $\varnothing 4/2$ mm x 300 mm, mała przyssawka, całkowita pojemność 5 ml, piCOMPACT® MICRO Ti05x2 z wypełnieniem filtra.

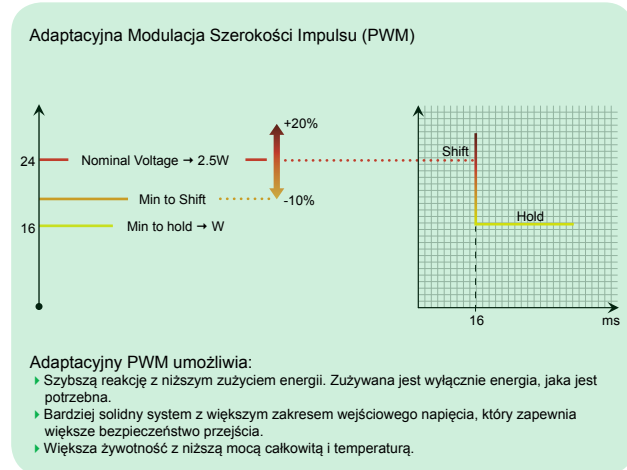
Specjalne cechy dla funkcji oszczędzania energii (ES)



Szybkość pracy zaworu generatora



Wysoka prędkość pracy zaworów z adaptacyjnym PWM




Pompy próżniowe/generatory piCOMPACT® MICRO Konfigurowalne

Grupa Produktów

piCOMPACT®

Kod

PC



Wydajność eżektora

Charakterystyki próżniowe		Model dysz		Rzędy dysz	
Kod	Opis	Kod	Opis	Kod	Opis
L	Niskie ciśnienie zasilania	MC	MICRO (14–19 NI/min [0.50–0.67 scfm])	1	Pojedyncze
S	Wysoki przepływ podciśnienia				
X	Dodatkowy poziom próżni				
T	Dodatkowy wysoki przepływ podciśnienia				
				2	Podwójne

Środowisko pracy

Odporność chemiczna


Kod	Opis
S	Standardowa

PC . S . MC2 . S . AAA .



Moduł przyłącza próżniowego

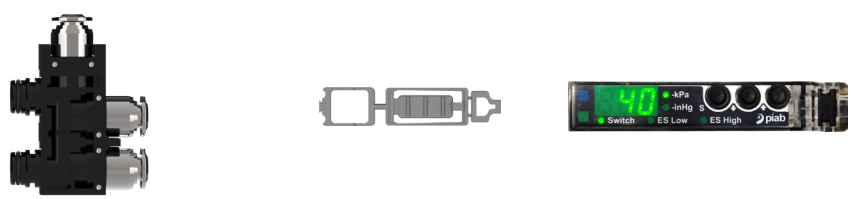
Filtr próżniowy		Port(y)/kanały próżniowe		Przyłącze(a) próżniowe	
Kod	Opis	Kod	Opis	Kod	Opis
S	Filtr próżniowy 50 µm	1	1 port próżniowy	4	Ø4 (5/32") przyłącze(a) na wcisk
X	Bez filtra próżniowego	2	2 porty próżniowe	6	Ø6 przyłącze(a) na wcisk
		3	3 porty próżniowe	14	Ø1/4" przyłącze(a) na wcisk



Jednostka samodzielna lub montowana na wspólnym kolektorze

Ilość kanałów		Rozdział sterowania od próżni	
Kod	Opis	Kod	Opis
1	1 kanał		
2	2 kanały		
3	3 kanały	X	Bez podziału
4	4 kanały	A	Podział Ø4
5	5 kanałów	B	Podział Ø6
6	6 kanałów	C	Podział Ø1/4"
7	7 kanałów		
8	8 kanałów		


Pompy próżniowe/generatory piCOMPACT® MICRO Konfigurowalne



Funkcjonalność

Funkcje sterujące		Zawór zwrotny		Czujnik próżni	
Kod	Opis	Kod	Opis	Kod	Opis
A	Elektryczny ES i przedmuch	B	Bez zaworu zwrotnego	A	Wyświetlacz z wyjściem cyfrowym i analogowym
B	Elektryczny ES i automatyczny przedmuch			X	Bez czujnika
C	Przedmuch	A	Z zaworem zwrotnym		
D	Automatyczny przedmuch				
E	Bez funkcji dodatkowej				

S16 . 1X . 6 . EI . CCP6



Zasilanie sprężonym powietrzem

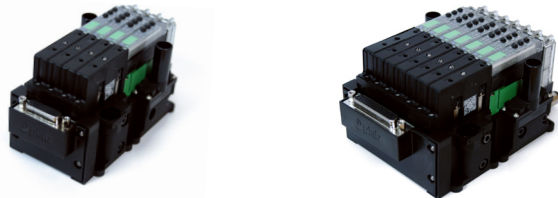
Przylączya powietrza

Kod	Opis
4	Ø4 (5/32") przylączya na wcisk
6	Ø6 przylączya na wcisk
14	Ø1/4" przylączya na wcisk
8	Ø8 (5/16") przylączya na wcisk
26	2 x Ø6 przylączya na wcisk
214	2 x Ø1/4" przylączya na wcisk
28	2 x Ø8 (5/16") przylączya na wcisk

Montaż

Opcje

Kod	Opis
EC	Eżektor(y) wieżowe z centralnym wylotem
EI	Eżektor(y) dla indywidualnego montażu



Własności elektryczne

Konfiguracja zaworów		Wejście/wyjście elektryczne		Interfejs elektryczny	
Kod	Opis	Kod	Opis	Kod	Opis
CC	NC próżnia + NC przedmuch	P	PNP	6	6 stykowe przylączya
OC	NO próżnia + NC przedmuch			26	Złączya HD D-sub 26p
C	NC próżnia	N	NPN	44	Złączya HD D-sub 44p
O	NO próżnia				