

Technika Próżniowa

Przyszłość zależy od dobrego wyboru produktu

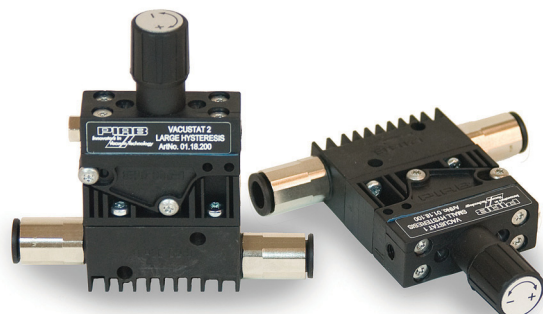


Wydanie Specjalne

www.piab.com

 **piab**

piSAVE onoff



- ▶ Niezależny, pneumatyczny układ oszczędzania powietrza dla pomp próżniowych.
- ▶ Regulowany zawór podciśnienia 2/2 NO.
- ▶ Dostępny z dużą histerezą do przenoszenia przedmiotów i małą histerezą dla procesów aplikacji.
- ▶ Vacustat jest zalecany dla pomp próżniowych w szczelnych systemach.
- ▶ Pompa próżniowa musi być wyposażona w zawór zwrotny.

Dane techniczne

Opis	Jednostka	Wartość
Ciśnienie zasilania	MPa	0.17–0.7
Ciśnienie zasilania, maks.	MPa	0.6
Materiał		Al, NBR, PA, SS, CuZn
Temperatura pracy	°C	0–60
Waga	g	89
Przyłącze, sprężone powietrze		2x Ø8 mm / 2x 1/8"NPSF
Przyłącze, podciśnienie		2 x M5
Zakres sygnału	-kPa	15–99
Funkcja		2/2 NO
Przepływ @ P ₁ =6 bar i Δp=0.5 bar	NI/s	7.3
Trwałość	cykle	>10,000,000
Wymiary, szer. x głęb. x wys.	mm	44x16,5x89

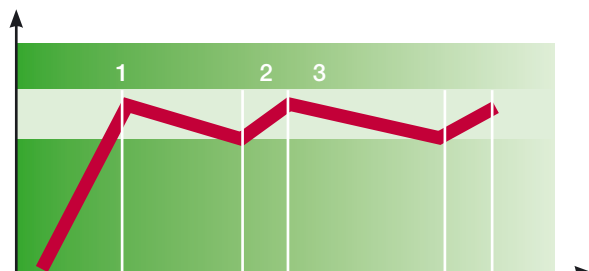
Informacje o wymiarach można znaleźć w notach katalogowych pomp próżniowych P3010 i P5010.

Dane techniczne - specyfikacja

Opis	Jednostka	Wartość	
		0118100	0118200
Histereza	kPa	1–6	5–10

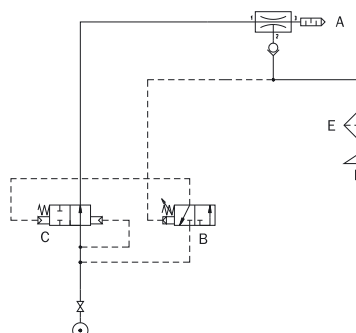
Funkcja

Sterowany podciśnieniowo zawór odcina dopływ sprężonego powietrza do pompy z chwilą osiągnięcia zadanego poziomu podciśnienia (1). Poziom podciśnienia regulowany jest przy użyciu pokrętki. Z powodu niewielkich nie szczelności poziom podciśnienia w systemie spada, osiągając po pewnym czasie poziom otwierania zaworu (2). Pompa zaczyna działać ponownie aż do momentu osiągnięcia podciśnienia powodującego zamknięcie zaworu (3), itd.



Przyłącze

- A = Pompa z zaworem zwrotnym
- B = Przełącznik próżniowy
- C = Zawór zasilania
- D = Przyssawka
- E = Filtr próżniowy



Dane do zamówienia

Opis	Art. Nr
piSAVE onoff o małej histerezie	0118100
piSAVE onoff o dużej histerezie	0118200

