

Technika Próżniowa

Przyszłość zależy od dobrego wyboru produktu



Wydanie Specjalne

www.piab.com

 **piab**

P3010 System Oszczędzania Energii



- ▶ Opatentowany wielostopniowy wkład COAX® - MINI z wkładami Pi, Si i Xi.
- ▶ Zintegrowana funkcja oszczędzania powietrza (piSAVE onoff) służąca minimalizacji zużycia sprężonego powietrza przez kontrolę przepływu powietrza wlotowego do pompy.
- ▶ Duża histereza zalecana jest dla aplikacji podnoszenia w szczelnych systemach przy przenoszeniu blach, szkła lub plastiku.
- ▶ Mała histereza zalecana, gdy wymagana jest w procesach dokładna regulacja poziomu podciśnienia.
- ▶ Regulowany poziom ES.
- ▶ Funkcje pneumatyczne.

Dane techniczne

Opis	Jednostka	Wartość
Maksymalne ciśnienie zasilania	MPa	0.7
Poziom hałasu	dBA	66-68
Temperatura pracy	°C	-10-50
Waga	g	197-349
Materiał		PP, PA, NBR, AI, SS
Zakres sygnałów	-kPa	15-99
Funkcja		2/2 NO
Przepływ przy P1=6 bar i Δp=0.5 bar	l/s	7.3
kv		10
Trwałość	cykle	>10,000,000

Tabele wydajności

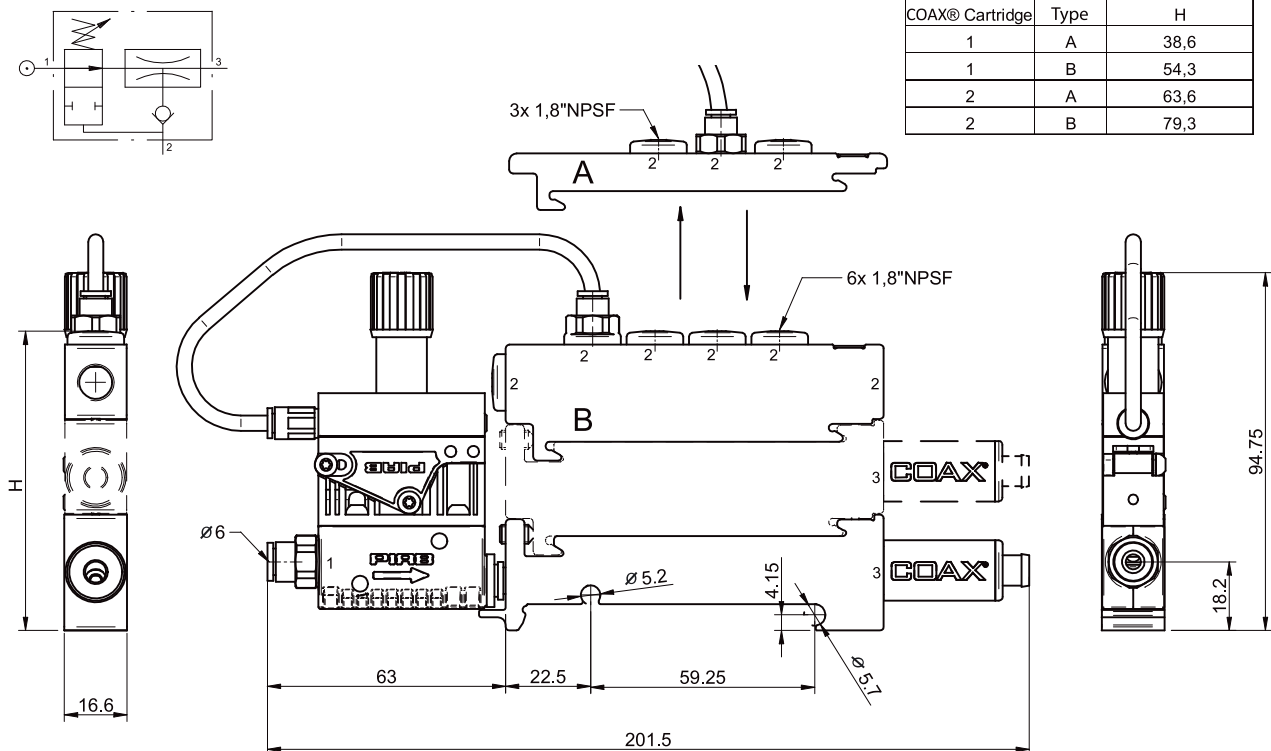
W zależności od wyboru wkładu COAX®, dane wydajności pomp P3010 można znaleźć w tabelach przepływu podciśnienia, czasu opróżniania i przepływu przedmuchu dla modeli P3010 lub notach katalogowych wkładów COAX®.

Dane do zamówienia

1. Obudowa		P3010 kod
Obudowa, przyłącza $\varnothing=6$ mm		00
2. Wkłady COAX®		P3010 kod
Moduł ssący COAX® Pi12-3FSx1, zawór zwrotny		AF
Moduł ssący COAX® Pi12-3FSx2, zawór zwrotny		AH
Moduł ssący COAX® Si08-3FSx1, zawór zwrotny		AB
Moduł ssący COAX® Si08-3FSx2, zawór zwrotny		AD
Moduł ssący COAX® Xi10-3FSx1, zawór zwrotny		AJ
Moduł ssący COAX® Xi10-3FSx2, zawór zwrotny		AL
3. Wybór funkcji i modułu łączącego		P3010 kod
B	Moduł przyłączeniowy wysoki 6x1/8"	01
A	Moduł przyłączeniowy niski 3x1/8"	02
4. Wybór ES		P3010 kod
piSAVE onoff 2/2 NO, duża histereza		AC
piSAVE onoff 2/2 NO, mała histereza		AD
5. Wybór czujnika podciśnienia		P3010 kod
Bez czujnika podciśnienia		00
Przełącznik próżniowy VS4016 G1/8" męski, 30 -kPa		21
Przełącznik próżniowy VS4016 G1/8" męski, 50 -kPa		22
Przełącznik próżniowy VS4016 G1/8" męski, 70 -kPa		23

Więcej informacji o VS4016 znajduje się w notach katalogowych.

Przykład	Numer do zamówienia
Obudowa, przyłącza $\varnothing=6$ mm Pi12-3FSx1, zawór zwrotny, moduł polaczeniowy wysoki 6x1/8", piSAVE onoff 2/2 NO, długa histereza, bez czujnika podciśnienia	P3010.00.AF.01.AC.00



Dane do zamówienia - akcesoria

Opis	Art. Nr
Zestaw uszczelniający P3010, NBR	0104201

Zestaw uszczelniający zawiera zawory klapowe, filtr sprężonego powietrza i filtr próżniowy.