

FLUKE®

700PTP

Pneumatyczna pompa kontrolna

Instrukcja

Wprowadzenie

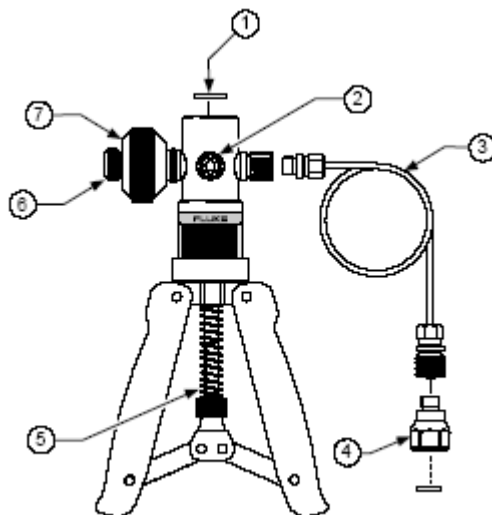
Fluke 700PTP Pneumatyczna pompa kontrolna (dalej zwana pompą) jest przenośnym źródłem wysokiego ciśnienia. Pompa ma następujące specyfikacje:

- Maksymalne ciśnienie 40bar (600psi)
- Anodyzowane aluminium, miedź, mosiądz, kauczuk, nylon.
- Próżnia do -0.96bar (-13.9psi)
- Waga 650g
- Wymiary: długość 220mm, szerokość 105mm, głębokość 63mm.

Zawartość opakowania

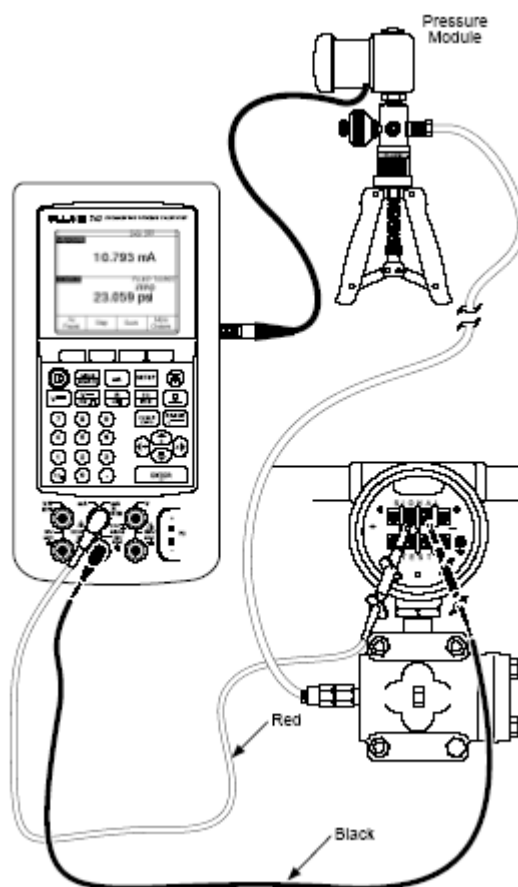
- Model 700PTP Pneumatyczna pompa kontrolna. Wąż 1/4 cala. Adapter żeński NPT.
- 3/8 cala. BSP męski do 1/4 cala. Adapter żeński NPT zainstalowany

Właściwości Pompy



Nr.	Szczegół	Funkcja
1.	Główny port pompy	Port do podłączenia modułów Fluke serii 700. 3/8 cala. BSP do 1/4 cala. NPT adapter zainstalowany.
2.	Przycisk ciśnienie/próżnia	Pchnij w jedną stronę do wytworzenia próżni i w drugą stronę do wytworzenia ciśnienia. Użyj małego wkrętaka.
3.	Wąż testowy	Elastyczny wąż do podłączania badanych czujników
4.	Końcówka węża	1/4cala. Adapter NTP
5.	Ogranicznik ciśnienia	Ogranicznik ciśnienia pompy

6.	Zawór ciśnienia	Odkręć zawór pompy. Zaciśnij zawór by zamknąć go przed zadaniem ciśnienia.
7	Pokrętło regulacyjne	Pozwala na precyzyjną regulację zadawanego ciśnienia.



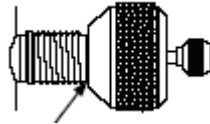
OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć niebezpiecznego wyzwolenia ciśnienia, zawsze powoli dokonuj dekompresji układu używając zaworu ciśnienia (Nr.6) przed podłączeniem dodatkowych urządzeń do pompy. Nie podłączaj pompy do zewnętrznych źródeł ciśnienia.

1. Podłącz moduł ciśnienia serii 700 do głównego portu pompy.
2. Podłącz moduł ciśnieniowy do kalibratora.
3. Podłącz wąż testowy pompy (Nr.3) do badanego urządzenia.
4. Upewnij się że przycisk ciśnienie/próżnia jest ustawiony we właściwej pozycji.
5. Odkręć zawór ciśnienia (Nr.6) aby dokonać dekompresji pompy.
6. Wyzeruj moduł ciśnieniowy. Procedura zerowania zależy od używanego modułu ciśnienia i kalibratora.

OSTRZEŻENIE

Aby pokrętło regulacyjne pracowało właściwie, nigdy nie odkręcaj pokrętła za czerwoną linię ostrzegawczą. Jeśli przekroczysz czerwoną linię upuść ciśnienie z układu pompy przed użyciem tłoka.



Czerwona linia

7. Ustaw pokrętło regulacji (Nr.7) na środek zakresu.
8. Zakręć zawór ciśnienia (Nr.6)
9. Jeśli chcesz ograniczyć maksymalne ciśnienie osiąganę przez pompę, zakręć ogranicznik ciśnienia (Nr.5) To również zredukuje wartość ciśnienia przy pompowaniu.
10. Aby zastosować bardzo niskie ciśnienie, użyj tylko pokrętła regulacyjnego (Nr.7)
11. Zaciśnij rękojeść aby uzyskać wzrost ciśnienia. Dla zadania ciśnienia powyżej 7bar (100psi) użyj dwóch dłoni.
12. Wyreguluj ciśnienie używając pokrętła regulacyjnego (Nr.7)