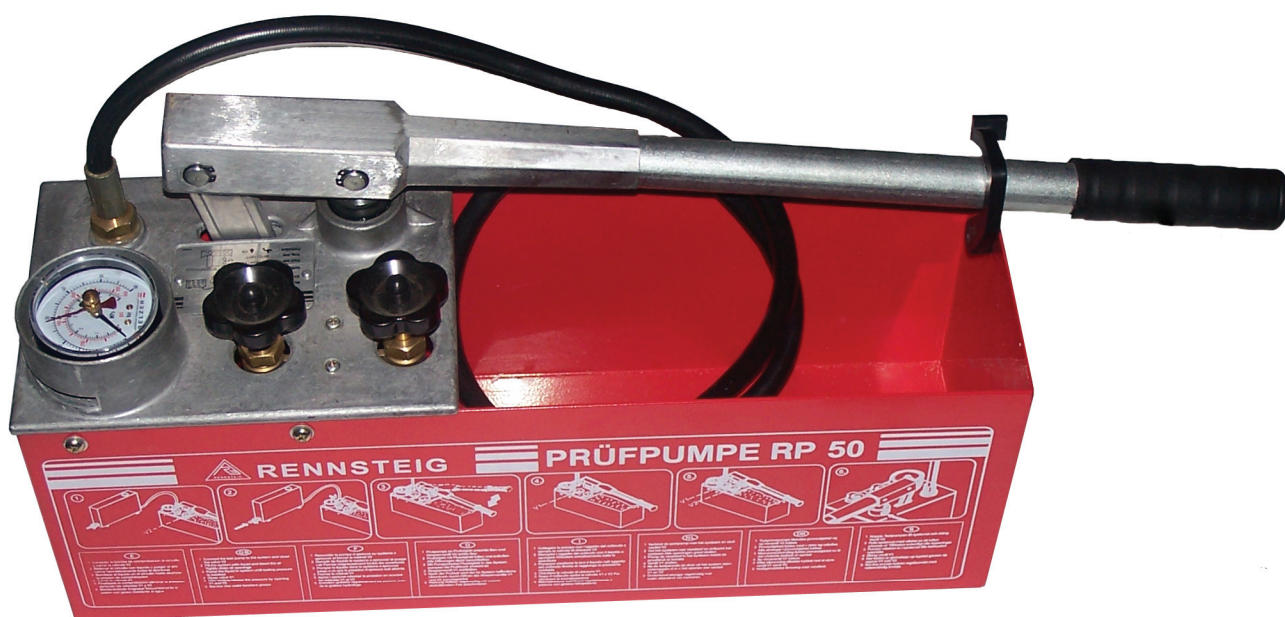




Instrukcja obsługi ręcznej pompy do prób ciśnieniowych IB-MP2



WWW.INSBUD.NET

„INSBUD”
ul. Niepodległości 16a
32-300 Olkusz
dział sprzedaży: +48 (32) 626 18 00
dział sprzedaży: +48 (32) 626 18 18
dział techniczny: +48 (32) 626 18 07
dział techniczny: +48 (32) 626 18 08
fax: +48 (32) 626 18 19
e-mail: insbud@insbud.net

InsBud promuje politykę rozwoju. Prawo do wprowadzania zmian i usprawnień w produktach i instrukcjach bez uprzedniego powiadomienia zastrzeżone!

Zawartość niniejszej instrukcji - teksty i grafika są własnością firmy InsBud lub jej poddostawców i jest prawnie chroniona.

Instrukcja obsługi ręcznej pompy do prób ciśnieniowych

Przeznaczenie:

- 1) Badanie szczelności systemów rurowych (instalacje wodne, CO, sprężonego powietrza, olejowe)
- 2) Badania ciśnieniowe, badania szczelności przy wytwarzaniu kotłów, zbiorników ciśnieniowych.
- 3) Napełnianie instalacji solarnych.
- 4) Iniekcja środków przeciw zamarzaniu do istniejących instalacji CO

Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 5 MPa, 50 bar, 50 kg/cm²

Pojemność zbiornika: 12L

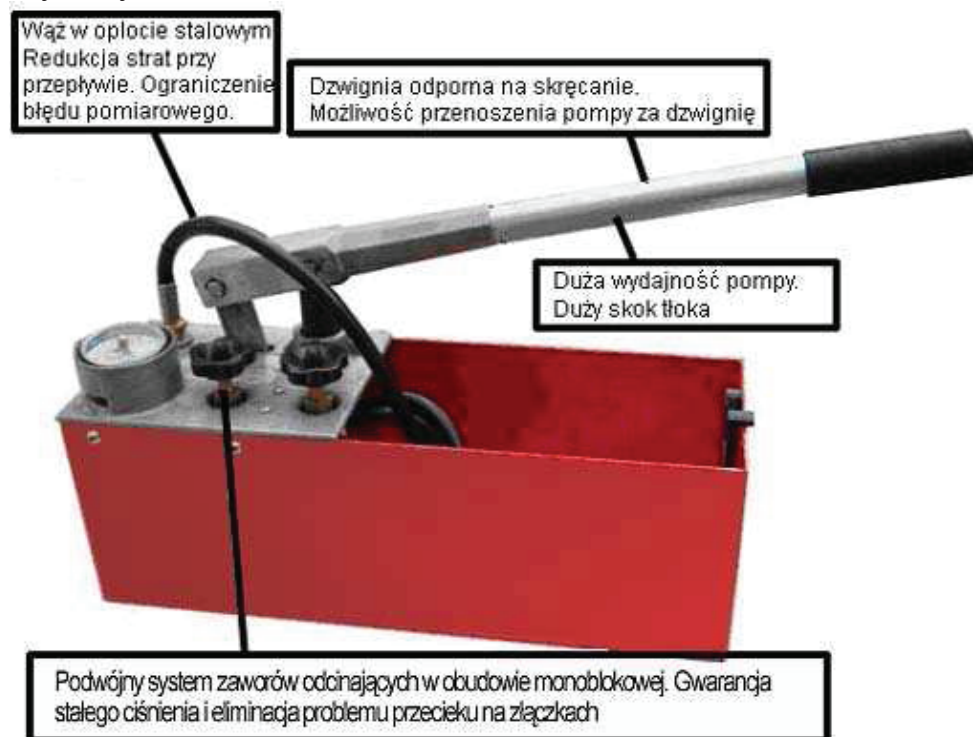
Objętość robocza / ruch tłoka: 45 ml/skok

Przyłącze: R1/2"

Wąż tłoczny: 1,3 m w oplocie stalowym

Waga pustej pompy: 8,2 kg

Wymiary: 490 x 270 x 160 mm



Podłączenie, obsługa:

Końcówkę (R1/2") węża ciśnieniowego podłącz do sprawdzanej instalacji.

Napełnij zbiornik pompy czystą, najlepiej filtrowaną wodą.

Napełnij testowaną instalację wodą. Napełnianie instalacji przeprowadź używając standardowego, wysokowydajnego źródła wody. Pompę testową wykorzystuj tylko do wprowadzenia końcowej ilości cieczy niezbędnej do uzyskaniażądanego ciśnienia.

Odkręć zawór V1, zakręć zawór V2. Kręcąc pokrętką przeciwnie do ruchu wskazówek zegara zawór odkręcasz, kręcąc zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara zawór zakręcasz. Identyfikacja zaworów - patrz na poniższy rysunek.



Po podłączeniu pompy, napełnieniu pompy i testowanej instalacji wodą, odkręceniu zaworu V1, po zakręceniu zaworu V2 zacznij pompować wodę używając dźwigni.

Obserwuj wskazówkę manometru. Po uzyskaniużądanego ciśnienia zakręć zawór V1. Jeżeli ciśnienie testowe zostanie przypadkowo przekroczone po zakręceniu zaworu V1 odkręć delikatnie zawór V2. Ciśnienie powinno zacząć opadać.

Po przeprowadzeniu testów odkręć zawór V1 i V2 w celu obniżenia ciśnienia i spuszczenia nadmiaru wody.

Konserwacja i czyszczenie:

Po każdorazowym użyciu odłącz pompę od instalacji. Dokładnie wypłucz i wymyj wodą. Żywotność pompy zależy od utrzymania jej w czystości. Pompowanie wody zawierającej piach, pył doprowadzi do zniszczenia powierzchni tłoka, lub uszczelek.

Pompę powinno się regularnie smarować wodoodpornym smarem silikonowym.

W tym celu należy użyć zainstalowanej w korpusie cylindra kalamitki.

Chroń pompę przed wpływem mrozu. Należy pamiętać, że pozostawienie nie w pełni opróżnionej pompy na mrozie doprowadzi do rozsadzenia cylindra.