

INSTRUKCJA OBSŁUGI

6. Króciec tłoczny węża: M10x1
7. Żeńskie wejście: 8mm. (Spróbuj użyć drugiego wejścia dołączonego do zestawu, jeżeli to pierwsze nie pasuje do Twojego urządzenia)

Działanie

1. Przeczytaj instrukcję uważnie przed pierwszym użyciem. Niezapoznanie się z instrukcją grozi uszkodzeniem sprzętu możliwie i wypadkiem. Nigdy nie kieruj wylotu węża w stronę swoją bądź innej osoby.
2. Podłącz wąż do bazy pompy używając dołączonej przełączki. Przełączka powinna być użyta, jeśli Twoje urządzenie posiada inne wejście. Przed użyciem upewnij się, że wąż nie jest poplątany.
3. Upewnij się, że zawór jest zakręcony.
4. Postaw pompę na kołkach na stabilnym podłożu przed użytkowaniem. Pompowanie powyżej 100 bar będzie coraz cięższe. Użyj masy ciała do pompowania.
5. Kiedy potrzebne ciśnienie zostanie osiągnięte, otwórz zawór, by je wypuścić. Powietrze będzie uchodzić z małego otworu tuż obok zaworu. Przełączkę można odłączyć, kiedy ciśnienie osiągnie 0 bar.

UWAGA!

Nie odłączaj węża pod ciśnieniem (ciśnieniomierz pokazuje więcej niż 0 bar)! Odłączanie węża może spowodować uszkodzenie wejścia węża jak i użytkownika sprzętu!

Nie umieszczaj rąk blisko wentylu ani wystawiaj ludzi na powietrze uchodzące z wentylu po odkręceniu zaworu!

Nie pompuj ciśnienia „na zapas”. Użyj konkretnej wartości wyszczególnionej w instrukcji Twojego urządzenia.

Instalacja

Zobacz rys. 1: Przymocuj manometr, wąż wylotowy i szybkozłącze żeńskie 8 mm za pomocą narzędzi znajdujących się w opakowaniu (UWAGA: nie należy nadmiernie dokręcać manometru i węża, aby uniknąć uszkodzenia o-ringów).

Test – ważne

Cieknięcie pompy przy pierwszym użytkowaniu może zostać spowodowane obluźnianiem się części w transporcie, dlatego ważne jest wykonanie testu przed oficjalnym użytkowaniem.

Krok 1: Zamknij wejście za pomocą dołączonej nakrętki. Otwórz zawór upustowy (Rys. 1 – przedm. I) z tyłu podstawy pompy. Pompuj około 20 razy szybko ciągnąć rączkę w górę i wciskanie rączki z powrotem. Poprawnie zamontowana rączka powinna pompować się bez trudu.

Krok 2: Dokręć nakrętkę i dopompuj do 100 bar. Następnie otwórz zawór, żeby upuścić ciśnienie. Zamknij zawór z powrotem i napompuj do 200 bar. Następnie ponownie odkręć zawór. Proces 100 bar-200 bar powtórz 6 razy.

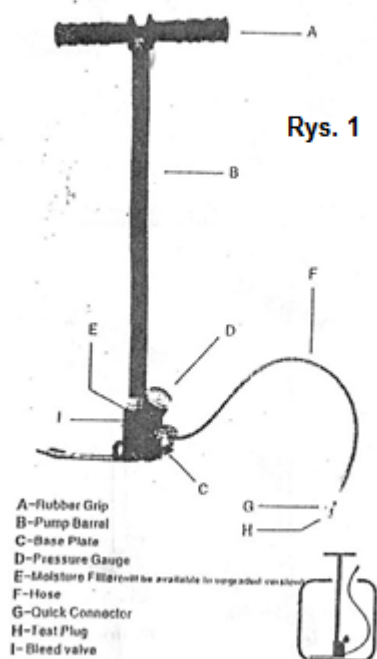
Krok 3: Po zakończeniu procesu 100 bar-200bar przy ostatnim podejściu przytrzymaj ciśnienie na około 2 minuty, a po upływie tego czasu sprawdź, czy ciśnienie

Jeśli tak, włóż pompę i wąż do wody (lub wody z mydłem), by sprawdzić przecieki.

High Pressure Hand Pump

Up to 4500 psi

Rys. 1



Dane techniczne:

1. Długość: 630 mm (kiedy złożona), 1100 mm (rozłożona).
2. Waga: 2.4 kg
3. Maks. Ciśnienie: 310 bar lub 4500 psi
4. Składane kołki
5. Pompa może być używana nieprzerwanie przez 2 godziny przy ciśnieniu 200 bar.

Rozwiązywanie problemów

1. Ciśnienie nie wzrasta przy pompowaniu albo nie może osiągnąć potrzebnej wartości

Powód: powietrze wydostaje się inną stroną

Rozwiązanie:

A. Sprawdź, czy zawór dostał szczelnie dokręcony

B. Z pompą podłączoną do pistoletu i ciśnieniem wskazującym na wskaźniku pompy, sprawdź szczelność przy złączce węża, nakładając niewielką ilość wody z mydłem na złącza

C. W przypadku wykrycia wycieku na połączeniu dopasowanym, spuścić ciśnienie z pompy i odłączyć od pojemnika. Dokręcić lekko nieszczelny łącznik węża, aby wyeliminować wyciek

D. ponownie podłączyć pompę i ponownie spróbować zwiększyć ciśnienie, aby wykryć nieszczelności zgodnie z opisem w punkcie "B"

E. Jeżeli po ponownym dokręceniu nadal występuje nieszczelność połączenia gwintowego, może to spowodować uszkodzenie szczeliwa. Taśma teflonowa jest zalecana do stosowania na tych okuciach. Zdemontuj nieszczelny łącznik, usuń starą taśmę uszczelniającą, a następnie 2-3 pełne folie na taśmie teflonowej do gwintu zewnętrznego. Ponownie zmontuj, delikatnie dokręcając opaskę. Nie dokręcaj zbyt mocno. Jeśli klucz dynamometryczny jest dostępny, dokręć mocowanie do 55 cali funtów.

F. Podłącz ponownie do pompy

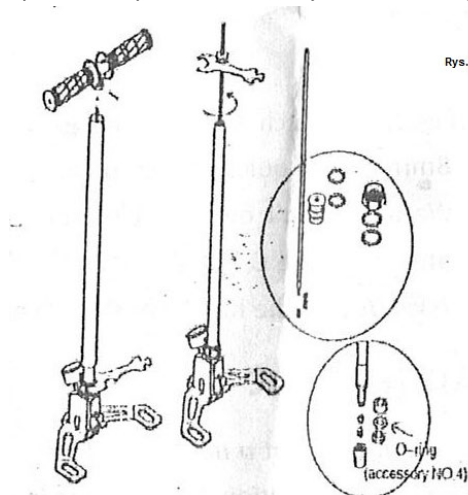
2. Podczas pompowania pociągnięcie za uchwyt staje się trudniejsze, a po zatrzymaniu ciągnie

Powód: Usterka zestawu tłoków poziomu 3

Rozwiązanie: (Zob. Rys. 2):

Krok 1: Otwórz wartość spad, aby zwolnić ciśnienie. Zdejmij zewnętrzną rurkę i śrubę na górze cylindra pompy. Nasmaruj wewnątrz rury olejem silikonowym, a następnie zmontuj ponownie pompę. Szybko pompuj 20 razy przy otwartym złączu.

Krok 2: Jeśli problem nadal występuje po kroku 1, rozłącz zestaw tłoków poziomu 3, aby sprawdzić problem lub wymienić o-ringi



3. Pompa jest trudna do popchnięcia, podczas gdy można ją łatwo wyciągnąć lub sama się podnosi.

Powód: Zawór zwrotny płyty podstawy jest uszkodzony lub nieszczelny

Rozwiązanie: (Zob. Rys. 3):

Otwórz zawór zwrotny od płyty podstawy za pomocą dostarczonych narzędzi. Wyczyść lub wymień zawór zwrotny

4. Zarówno ciągnięcie, jak i pchanie staje się coraz trudniejsze

Powód: brak smaru

Rozwiązanie: (Zob. Rys. 4):

Nałóż smar.

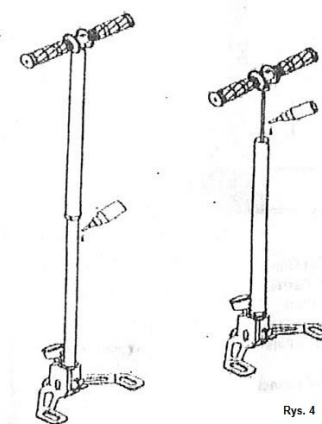
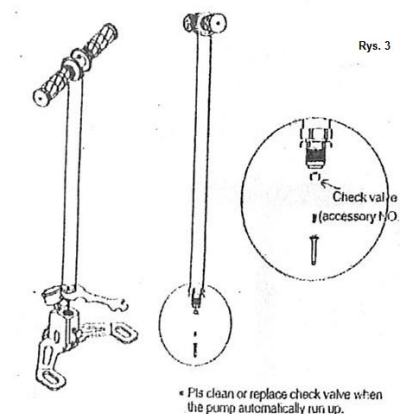
Uwaga: Zaleca się przepompować 50 razy przy otwartym odpowietrzniku, aby upewnić się, że smar jest równomiernie nałożony, aby

uniknąć potencjalnego wzrostu ciśnienia spowodowanego przez nadbudowanie się smaru

5. Odczyt miernika nie wraca do zera po zwolnieniu ciśnienia

Powód: Manometr jest uszkodzony z powodu wysokiego ciśnienia lub transportu

Rozwiązanie: Wymień ciśnieniomierz.



Opcjonalne wymienne części:

Miernik ciśnienia o wartości 6000 psi; 16x o-ringi w różnych rozmiarach; wąż z szybkozłączem 8 mm

