



TOOLCRAFT

PL Instrukcja obsługi

Pompa do prób szczelności

Nr zamówienia: 3637074



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nową/aktualną wersję, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt to pompa do prób szczelności. Podniesienie rączki wytwarza podciśnienie, wciągając płyn do pompy. Naciśnięcie rączki tłoczy sprężony płyn do badanego obiektu (ten cykl powtarza się do osiągnięcia docelowego ciśnienia).

Produktu można używać do prób wody i oleju.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

3 Zawartość zestawu

- Pompa
- Rączka
- 2 uszczelki gumowe (1 do mocowania wę-
ża ciśnieniowego, 1 zapasowa)
- 2 uszczelki okrągłe (2 zapasowe, 1 już za-
łożona przy dostawie)
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyte w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Przeczytaj przed użyciem!

5.2 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.3 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.4 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.5 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:

- nosi widoczne ślady uszkodzeń,
- nie działa prawidłowo,
- był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
- został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

5.6 Podłączone urządzenia

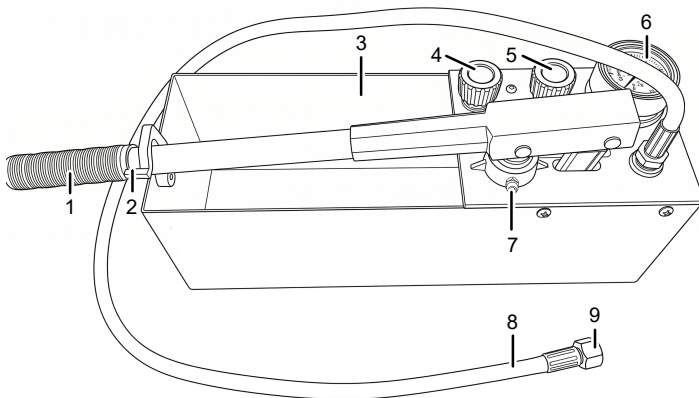
- Przestrzegać również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

5.7 Produkt



- Nie używaj produktu z substancjami kwaśnymi, zasadowymi, łatwopalnymi lub powodującymi korozję.
- Zawsze przestrzegaj zasad bezpieczeństwa podczas pracy przy układach ciśnieniowych (np. chroń oczy).
- W przypadku wątpliwości dotyczących bezpiecznego użytkowania skonsultuj się ze specjalistą.

6 Przegląd produktu



1	Rączka	2	Hak blokujący
3	Zbiornik	4	V2: zawór odcinający
5	V1: zawór odpowietrzający	6	Manometr
7	Smarownicza	8	Wąż
9	Złącze węża		

7 Obsługa

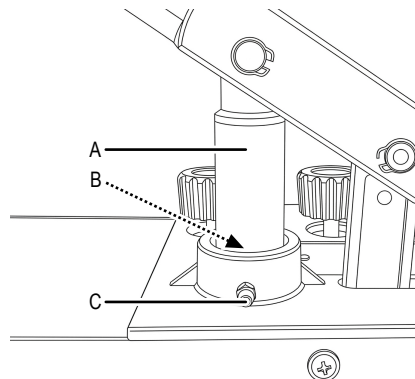
Warunki wstępne:

- ✓ Uszczelka gumowa jest zamocowana na końcu złącza węża.
 - ✓ Wskazówka manometru została wyregulowana tak, aby wskazywała wymagane ciśnienie próby.
1. Podłącz wąż do układu i zamknij zawór „V2”.
 2. Napelnij płynem i odpowietrz układ. Zamknij szczelnie wszystkie otwory.
 3. Pompuj płyn do układu do momentu osiągnięcia ciśnienia próby.
 4. Zamknij zawór „V1”.
 5. Po zakończeniu próby zredukuj ciśnienie, otwierając powoli zawory „V1” i „V2”.

8 Smarowanie tłoka i uszczelki okrągłej



- Aby zapewnić prawidłowe działanie i zwiększyć żywotność elementów pompy, regularnie smaruj tłok.
- Nie stosuj smarów na bazie ropy naftowej. Wciśnij smar przez pokazaną na rysunku smarowniczkę.
- Sprawdzaj regularnie uszczelkę okrągłą i wymień ją w razie potrzeby.



- A: tłok
- B: uszczelka okrągła
- C: smarowniczka

8.1 Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązanie
Brak zasysania przy ruchu w górę	■ Króciec jest zablokowany ■ Wąż jest zablokowany ■ Zawór „V1” i/lub „V2” jest otwarty	■ Wyczyść/odblokuj króciec ■ Wyczyść/odblokuj wąż ■ Zamknij zawór „V1” i „V2”
Słaby ruch rączki	■ Zawór „V1” i/lub „V2” jest otwarty ■ Uszczelka okrągła tłoka słabo nasmarowana lub uszkodzona	■ Zamknij zawór „V1” i „V2” ■ Wciśnij smar niezawierający produktów ropopochodnych przez smarowniczkę lub wymień uszczelkę okrągłą
Niestabilny odczyt ciśnienia	■ Otwory układu nie są szczelnie zamknięte ■ Brak lub uszkodzenie uszczelki gumowej na złączu węża ■ Uszkodzony manometr	■ Zamknij szczelnie wszystkie otwory układu ■ Zadbaj o prawidłowe zamocowanie uszczelki gumowej na złączu węża lub wymień uszczelkę ■ Sprawdź, czy manometr nie jest uszkodzony

9 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

10 Dane techniczne

Pojemność zbiornika	12 l
Ciśnienie (maks.).....	50 bar (726 psi, 5 MPa)
Strumień objętościowy.....	maks. 45 ml/skok
Złączka gwintowana (węża)	1/2" NPT
Konstrukcja	Tłok: PVC Panel: aluminium Korpus pompy: miedź
Tolerowane płyny	woda, olej
Płyn.....	maks. 50°C (120°F)
Wymiary (szer. x wys. x gł.).....	49 x 16 x 26 cm
Waga	7,64 kg

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3637074_V2_0626_dh_mh_pl 45035999151101195 I6/O2 en