



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, 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

Produktem jest membranowa żęzowa pompa ręczna do pompowania wody z żęzy. Produkt jest przeznaczony do wypompowywania wody z żęzy.

Ograniczenia:

- Pompa jest przeznaczona wyłącznie do wypompowywania wody z żęzy.
- Pompa jest przeznaczona wyłącznie do stosowania ze słodką lub słoną wodą. NIE używać z benzyną, olejem napędowym, olejami, niebezpiecznymi, żrącymi lub innymi łatwopalnymi cieczami.
- Pompa nie jest przeznaczona do użyciu w sytuacjach awaryjnych (na przykład: statek szybko wypełniający się wodą z powodu złych warunków pogodowych, uszkodzenia kadłuba lub innych niebezpiecznych warunków żegluga).

Użycie produktu do celów innych niż opisane może spowodować jego uszkodzenie. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zagrożenia.

Produkt 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. Wszelkie prawa zastrzeżone.

3 Zawartość zestawu

- Pompa ręczna
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

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



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

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegaj wskazówek bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Ogólne informacje

- 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.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.

5.2 Obsługa

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

5.3 Obsługa

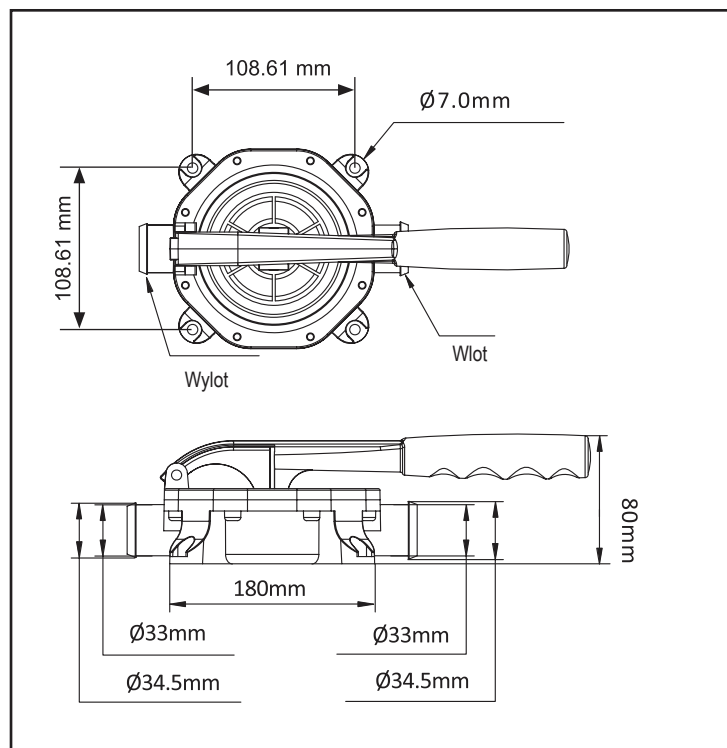
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać 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.

5.4 Montaż

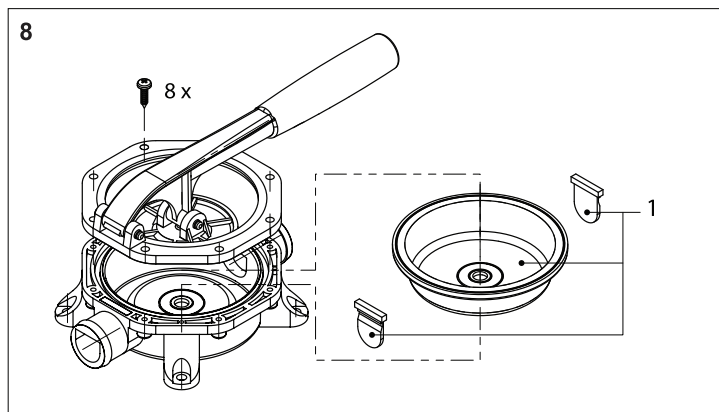
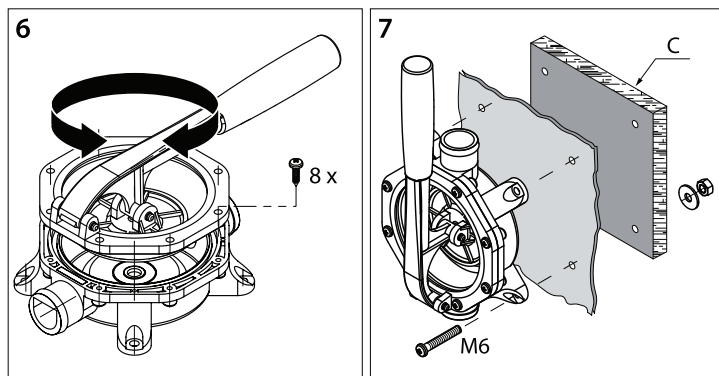
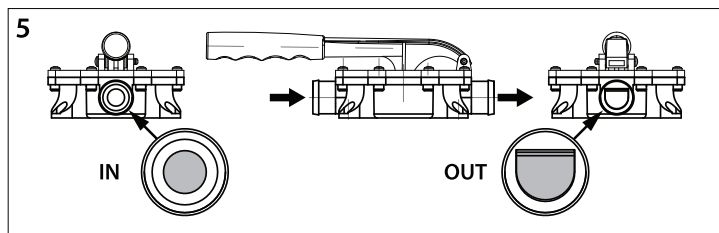
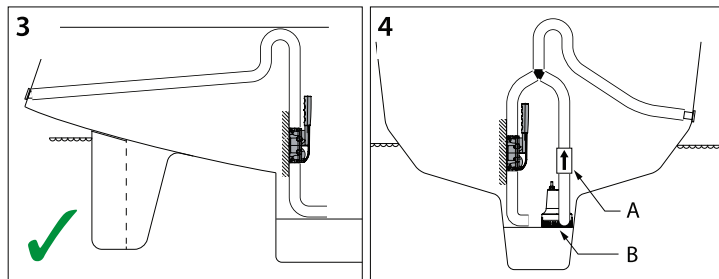
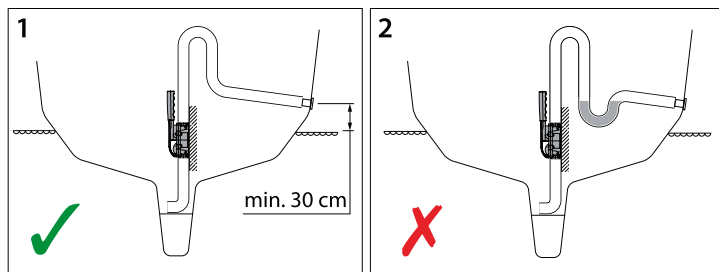
- Zawsze utrzymuj miejsce pracy w czystości.
- Zapewnij przepływ powietrza w miejscu pracy. Zwróć uwagę na zagrożenia związane z obecnością gazów i oparów w miejscu pracy.

6 Dane techniczne

Typ pompy	Samozasysająca pompa membranowa
Pojemność	0,44 litra/skok przy 10 kPa; 20 litrów na 45 skoków przy 10 kPa
Ciecze	Słodka i słona woda
Maksymalna wysokość ssania	3 m
Maksymalna wysokość odpływu	4 m
Materiał	Głowica pompy: Polipropylen (PP, 20% gf) Membrana/zawory: EPDM Mocowania: Stal nierdzewna
Przylęcza do węży	34,5 mm
Temperatura wody	od 0°C do +60°C
Temperatura pracy	od 0°C do +60°C
Temperatura przechowywania	od 0°C do +60°C
Waga	440 g



7 Montaż



8 Montaż

8.1 Miejsce montażu

Pompę zębową należy zainstalować w łatwo dostępnym miejscu.

- W razie potrzeby ułożenie dolnej części pompy można zmienić względem obudowy z przylączami węża (rys. 6). Zwróć uwagę na prawidłowe podłączenie węży ssących i wylotowych (rys. 5).
- Umieść pompę jak najbliżej złącza okucia, aby wąż odprowadzający był jak najkrótszy. Patrz rozdział „Węże”. Wydajność pompy mogą zmniejszyć:
 - dłuższe węże
 - większa liczba zagięć
 - szorstka powierzchnia wewnętrzna węża
 - średnica złącza okucia mniejsza niż średnica węża
 - większa wysokość pionu
 - niedrożność węża (na przykład zawór zwrotny)

8.2 Wylot kadłuba

- Umieść wylot z kadłuba co najmniej 30 cm powyżej linii wody (rys. 1, 2, 3), aby zapobiec cofaniu się wody, gdy pompa nie jest używana.
- Wylot z kadłuba w rufie powinien być umieszczony na tyle wysoko, aby w żadnej sytuacji nie znalazł się pod wodą.

8.3 Węże

- W przypadku węża wylotowego używaj węża wzmocnionego wewnętrznie o odpowiedniej wewnętrznej średnicy. Patrz rozdział „Dane techniczne”.
- Zainstaluj wąż w taki sposób, aby wysokość pionu była jak najmniejsza.
- Aby zapobiec przedostawaniu się wody z zewnątrz do węża podczas przechylania statku, zamontuj kolanko w najwyższym możliwym punkcie węża (w każdym razie powyżej linii wody). Patrz rys. 1 i rys. 3.
- Zawór zwrotny (rys. 4 A) należy stosować wyłącznie w przypadku podłączenia pompy do tego samego wylotu, z którego korzysta również elektryczna pompa zębowa (rys. 4 B).
- W miarę możliwości unikaj zagięć, a ich promień powinien być jak największy.
- Nakręć wąż na złącze węża pompy, wykonując ruch obrotowy.
- Mocno zamocuj wąż do przylączy za pomocą dwóch zacisków.

8.4 Mocowanie pompy

- Przymocuj pompę do grodzi lub pokładu za pomocą 4 śrub (6 mm) odpowiednich do powierzchni montażowej.
- W razie potrzeby użyj dodatkowej płyty tylnej (rys. 7 C) w celu wzmocnienia.

9 Konserwacja

- Regularnie sprawdzaj pompę zębową pod kątem gromadzenia się zanieczyszczeń w przylączy ssącym i w razie potrzeby ją wyczyść (rys. 8).