



TOOLCRAFT



Przegląd

☑ Instrukcja obsługi

Pompa zęzowa z czujnikiem 12 V, 3,5 A, 3028 l/h

Nr zamówienia 2386388

Przeznaczenie

Niniejszy produkt to automatyczna pompa zęzowa. Pompa nie wymaga przełącznika pływakowego. Wirnik urządzenia włącza się co 2,5 minuty na około 0,5 sekundy. W przypadku wykrycia wody przez czujnik elektroniczny pompa będzie pracować do momentu wypompowania cieczy. Tylko do stosowania w wodzie słodkiej lub słonej.

⚠ UWAGA

- Produkt charakteryzuje się stopniem ochrony IPX8. Można stosować go na zewnątrz.
- Produkt jest szczelny i odporny na zanurzenie.
- Prosimy o zapoznanie się z załączonymi instrukcjami bezpieczeństwa.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto niewłaściwe stosowanie może spowodować zwarcie, pożar lub inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość dostawy

- Pompa
- Nakrętka zabezpieczająca
- Instrukcja obsługi
- Zawór zwrotny
- Złącze rurowe



Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Ten produkt został zaprojektowany zgodnie z III klasą ochrony.



Produktu nie należy stosować w pobliżu palnych oparów.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne informacje i wskazówki związane z obsługą.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących 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.

a) 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.
- Chronić urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. 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.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

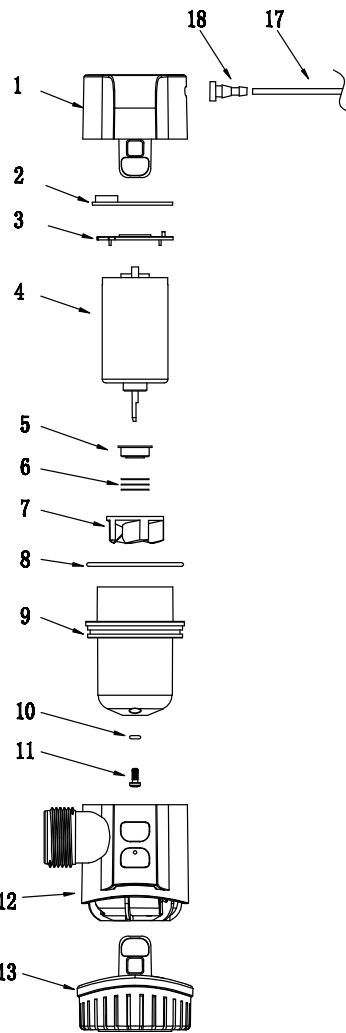
b) Podłączone urządzenia

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

c) Produkt

⚠ OSTRZEŻENIE!

- Nie używać pompy do pompowania benzyny, produktów ropopochodnych, rozpuszczalników, rozcieńczalników ani JAKICHKOLWIEK innych łatwopalnych cieczy.
- Produktu nie należy stosować w pobliżu palnych oparów.



- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1 Osłona silnika | 11 Śruba M3*8 |
| 2 Płytkę drukowaną | 12 Obudowa pompy |
| 3 Uchwyt płytki drukowanej | 13 Filtr |
| 4 Silnik | 14 Złącze rurowe |
| 5 Nakładka ochronna silnika | 15 Nakrętka zabezpieczająca |
| 6 Uszczelnienie olejowe | 16 Zawór zwrotny |
| 7 Wirnik | 17 Przewód |
| 8 Gumowy pierścień uszczelniający | 18 3-przewodowa wtyczka szczelna |
| 9 Osłona silnika | |
| 10 Uszczelnienie śruby | |

Montaż

⚠ WAŻNE!

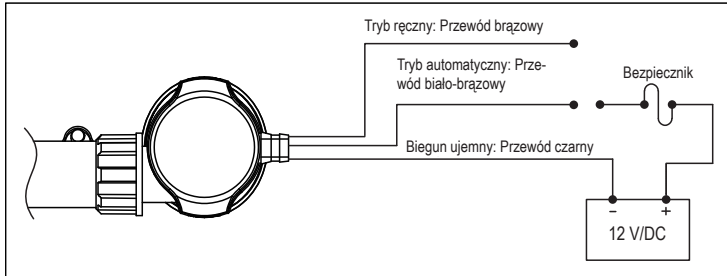
- Nigdy nie należy odłączać filtra przy pracującej pompie.
- Przed uruchomieniem pompy należy prawidłowo zamocować kosz filtra. Nie dokręcać śrub zbyt mocno.
- Przejście burtowe powinno znajdować się co najmniej 30 cm powyżej linii wodnej, aby zapobiec cofaniu się wody do wylotu pompy w przypadku jej wyłączenia.

1. Nacisnąć zatrzaski zwalnające, aby wyjąć filtr.
2. Wybrać najlepsze położenie.
 - Należy sprawdzić, czy w danej pozycji możliwe będzie ściągnięcie pokrywy pompy w celu jej wyczyszczenia.
 - W przypadku montażu jednej pompy urządzenie należy umieścić w miejscu, w którym po zatrzymaniu się łodzi woda będzie sięgać najgłębiej.
3. Przymocować kosz filtra.
 - Mocowanie do drewna: należy użyć wkrętów samogwintujących ze stali nierdzewnej do zastosowań morskich.
 - Mocowanie do metalu lub włókna szklanego: najpierw zamontować kawałek drewna, do którego następnie należy przymocować urządzenie.
4. Podłączyć wąż do dyszy wylotowej i zacisnąć go za pomocą zacisku ze stali nierdzewnej do zastosowań morskich.
 - Należy użyć węża o standardowym rozmiarze. Użycie węża o mniejszej średnicy nie przyczyni się do uszkodzenia pompy, ale ograniczy przepływ.
 - Zaleca się stosowanie węża niezalamującego się.

Oprzewodowanie

⚠ WAŻNE!

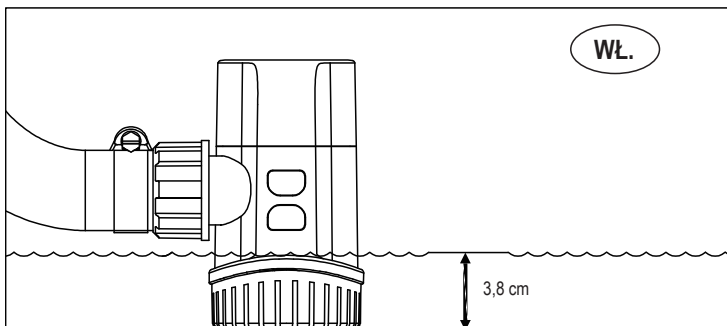
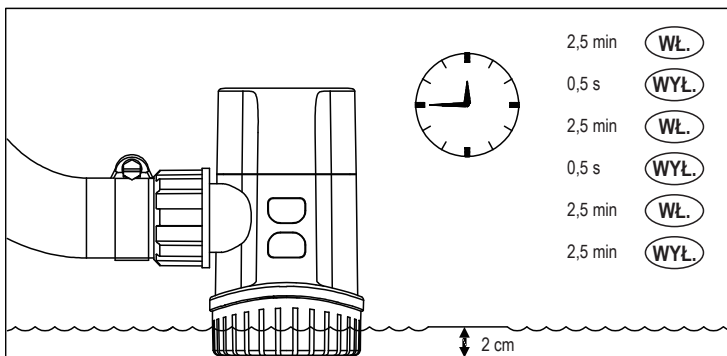
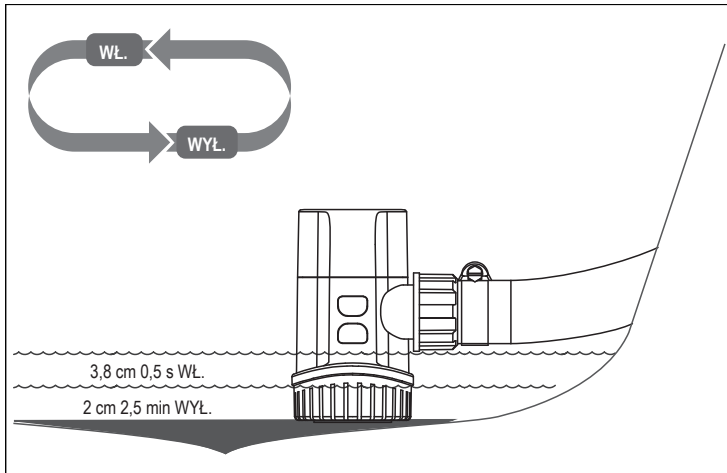
- Napięcie nie może przekraczać 12 V/DC. Wyższe napięcie spowoduje uszkodzenie pompy.
- W celu zapobieżenia elektrolizie i korozji połączeń przewodów należy uszczelnić końce przewodów za pomocą wytrzymałego uszczelnacza do zastosowań morskich. Elementy te powinny znajdować się powyżej najwyższego możliwego poziomu wody.
- Należy zawsze instalować bezpieczniki odpowiedniego typu i o odpowiedniej specyfikacji. Nieprzestrzeżenie tego zalecenia może przyczynić się do nieprawidłowego działania pompy, a w konsekwencji obrażeń ciała i/lub zagrożenia pożarowego.
- Podczas instalacji lub serwisowania części elektrycznych należy zawsze odłączyć zasilanie.
- Nigdy nie należy wkładać palców ani innych przedmiotów do wlotu wirnika.



Obsługa

a) Tryb automatyczny

- Pompa uruchamia się, gdy woda osiągnie poziom 3,8 cm i wyłącza się, gdy poziom wody spadnie do 2 cm.
- Pompa automatycznie włącza się co 2,5 minuty na 0,5 sekundy:
 - Jeśli dojdzie o wykrycia wody, pompa włączy się i będzie działać do momentu, gdy poziom wody spadnie poniżej 2 cm.
 - Jeżeli poziom wody wzrośnie powyżej 3,8 cm podczas 2,5 minutowego interwału, pompa włączy się automatycznie i będzie działać, aż poziom wody spadnie poniżej 2 cm.



b) Tryb ręczny

Pompa jest uruchamiana ręcznie za pomocą przełącznika.

Konserwacja i przechowywanie

- Nie używać agresywnych środków czyszczących i nie przecierać urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Należy regularnie sprawdzać przewody elektryczne i połączenia.
- Usuwać zanieczyszczenia nagromadzone wokół kosza filtra, komory pompy i wirnika.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Napięcie/natężenie wejściowe.....	12 V/DC, 3,5 A
Bezpiecznik	6 A
Klasa ochronności	III
Stopień ochrony.....	IPX8
Zabezpieczenie przed suchobiegiem	tak
Zabezpieczenie przed zapłonem.....	tak
Cykl pracy.....	przerwywany
Samozasysanie	tak
Płyn.....	woda słodka, woda morską
Temperatura płynu.....	maks. 43°C
Wysokość wypływu (maks.).....	3 m
Głębokość zanurzenia (maks.).....	2 m
Wielkość cząstek (maks.).....	2,1 mm
Odprowadzenia	długość: 1 m, \varnothing 1,024 mm (18 AWG)
Natężenie przepływu	3028 l/h
Przyłącze węża.....	\varnothing 19 mm, \varnothing 29 mm
Temp. robocza/przechowywania	od 0°C do 40°C
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	70 x 110 x 132 mm
Waga	345 g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 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 2021 by Conrad Electronic SE.

*2386388_v2_1121_02_dh_mh_pl