



# TOOLCRAFT

Ⓟ Instrukcja obsługi

## **Pompa zanurzeniowa do brudnej wody (13 000 l/ godz.)**

Nr zamówienia: 3402410



## **PL Spis treści**

|      |                                                                 |    |
|------|-----------------------------------------------------------------|----|
| 1    | Wstęp.....                                                      | 3  |
| 2    | Instrukcja obsługi do pobrania.....                             | 3  |
| 3    | Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem.....                      | 3  |
| 4    | Zawartość zestawu.....                                          | 4  |
| 5    | Opis symboli.....                                               | 4  |
| 6    | Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....                         | 4  |
| 6.1  | Przeczytaj przed użyciem!.....                                  | 4  |
| 6.2  | Informacje ogólne.....                                          | 5  |
| 6.3  | Obsługa.....                                                    | 6  |
| 6.4  | Środowisko robocze.....                                         | 6  |
| 6.5  | Bezpieczeństwo osobiste.....                                    | 6  |
| 6.6  | Bezpieczeństwo elektryczne.....                                 | 6  |
| 6.7  | Kabel zasilania.....                                            | 6  |
| 6.8  | Obsługa.....                                                    | 7  |
| 6.9  | Naprawa.....                                                    | 7  |
| 6.10 | Akcesoria.....                                                  | 7  |
| 6.11 | Instalacje pod ciśnieniem.....                                  | 7  |
| 7    | Przegląd produktu.....                                          | 8  |
| 8    | Montaż.....                                                     | 8  |
| 8.1  | Wybór miejsca.....                                              | 8  |
| 8.2  | Ważne uwagi dotyczące połączeń instalacji wodnej.....           | 9  |
| 8.3  | Montaż węża ciśnieniowego.....                                  | 9  |
| 8.4  | Regulacja wielkości ziarna.....                                 | 9  |
| 8.5  | Umieszczenie pompy.....                                         | 9  |
| 9    | Obsługa.....                                                    | 10 |
| 9.1  | Regulacja przełącznika pływakowego w celu sterowania pompą..... | 10 |
| 9.2  | Usuwanie zatorów.....                                           | 11 |
| 10   | Utylizacja.....                                                 | 11 |
| 11   | Czyszczenie.....                                                | 11 |
| 12   | Konserwacja.....                                                | 12 |
| 13   | Rozwiązywanie problemów.....                                    | 12 |
| 14   | Utylizacja.....                                                 | 13 |
| 15   | Deklaracja zgodności (DOC).....                                 | 13 |
| 16   | Dane techniczne.....                                            | 14 |

# 1 Wstęp

Dziękujemy za zakup tego produktu.

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami:

E-mail: bok@conrad.pl

Strona www: <http://www.conrad.pl>

Dane kontaktowe znajdują się na stronie kontakt:

<https://www.conrad.pl/kontakt>

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

## 2 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

## 3 Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

Produktem jest pompa zanurzeniowa do brudnej wody. Produkt przeznaczony jest do użytku prywatnego.

Produkt nie jest przeznaczony do nieprzerwanej pracy.

### Zastosowania

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zastosowania zgodne z przeznaczeniem    | Pompa do brudnej wody jest przeznaczona do np. recyrkulacji/oprózniczenia pojemników (zbiorników na deszczówkę), dostarczania wody odpowiednim urządzeniom ogrodowym poprzez domową studnię (wodę gruntową) lub wypompowania wody (np. z basenu).<br><br>Pompa do brudnej wody nadaje się również do odprowadzania wody po zalaniu lub do tymczasowej recyrkulacji wody w stawach. |
| Zastosowania niezgodne z przeznaczeniem | Nawadnianie w obiektach handlowych, przemysłowych lub publicznych (na przykład: ogrody)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Pompowane ciecze

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ciecze, do których przeznaczone jest urządzenie     | Czysta woda słodka (maks. +35°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ciecze, do których urządzenie nie jest przeznaczone | Gnojowica, szlam, błoto lub silnie zanieczyszczona woda<br>Woda zawierająca substancje chemiczne lub inne kwasowe zanieczyszczenia.<br>Woda o temperaturze ponad +35°C<br>Woda pitna/woda do spożycia<br>Korozyjne/żrące, łatwopalne lub wybuchowe płyny (na przykład: benzyna, olej napędowy, rozpuszczalnik nitro), smar, oleje<br>Woda słona |

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku prywatnego.

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

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne 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 przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać 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.

## 4 Zawartość zestawu

- Pompa zatapialna, 1 szt.
- Złącze w kształcie litery „L”
- Instrukcja obsługi

## 5 Opis symboli

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



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.



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



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.



Nie przekraczaj głębokości zanurzenia: 7 m

## 6 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje 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.

### 6.1 Przeczytaj przed użyciem!

- Niniejsze urządzenie nie powinno być używane przez dzieci. Urządzenie oraz jego kabel należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

- Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy.
- Używanie produktu w ogrodowych jeziorkach, studniach, basenach, fontannach itp. oraz ich pobliżu jest dozwolone tylko, jeśli jest on wyposażony w zabezpieczenia przed szybkim wyladowaniem elektrycznym (FI) ze zwykłym prądem znamionowym błędu mniejszym niż 30 mA.
- Produkt nie jest zabezpieczony przed skutkami zamarzania i nie powinno się go pozostawiać na zewnątrz w czasie mrozów.
- Dzieciom nie wolno przeprowadzać czyszczenia i konserwacji.
- Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilania może wymienić wyłącznie producent, autoryzowany warsztat naprawczy lub osoby o podobnych kwalifikacjach.
- Przed przystąpieniem do montażu, demontażu lub czyszczenia zawsze odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
- W Austrii produkt wolno montować i obsługiwać w basenach i ogrodowych jeziorkach lub ich pobliżu, jeśli przed nim włączony jest przetestowany przez ÖVE rozdzielający transformator bezpieczeństwa w dodatku do obecnego przełącznika zabezpieczenia przed wyciekami.
- W miejscu pracy temperatura otoczenia nie może spaść blisko lub poniżej 0°C. Woda w pompie do czystej wody mogłaby zamarznąć i większa objętość lodu może ją zniszczyć. W zimie produkt należy przechowywać w suchym miejscu ochronionym przez mrozem.
- Nie wolno korzystać z pompy, gdy w wodzie znajdują się ludzie lub zwierzęta.
- Zanieczyszczenie cieczy może wystąpić z powodu wycieku smarów.
- Produkt należy zamontować lub obsługiwać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

## 6.2 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.

## 6.3 Obsługa

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

## 6.4 Środowisko robocze

- Z produktu nie należy korzystać do wybuchowych płynów lub gazów ani w ich pobliżu. Istnieje ryzyko wybuchu!

## 6.5 Bezpieczeństwo osobiste

- Z produktu nie należy korzystać, jeśli operator jest zmęczony, pod wpływem alkoholu, leków lub narkotyków.
- Na długie włosy należy zakładać odpowiednie czepki.
- W trakcie montażu użytkownik powinien mieć na sobie kask, okulary ochronne i obuwie przeciwpoślizgowe, aby ograniczyć zagrożenie obrażeń ciała.
- W miejscu montażu należy pamiętać o zachowaniu ostrożności na podłożu oraz równowagi.

## 6.6 Bezpieczeństwo elektryczne

- Nigdy nie dotykaj wtyczki sieciowej mokrymi dłońmi! Istnieje zagrożenie życia przez porażenie prądem!
- Upewnij się, że połączenia wtyczek elektrycznych nie są w miejscach zagrożonych zalaniem. Istnieje zagrożenie życia przez porażenie prądem. Jeśli to konieczne, do połączeń wtyczki użyj odpowiedniej obudowy ochronnej.
- Zawsze używaj przedłużaczy zatwierdzonych do użytku na zewnątrz.
- Kable zasilania sieciowego muszą być skierowane w dół od gniazd zasilania, by woda kapiąca z kabla nie mogła dostać się do gniazda zasilania.
- W przypadku używania przedłużacza lub umieszczenia kabli do pompy czystej wody upewnij się, że przekrój kabli jest równy lub większy od przekroju pompy.
- Zabezpiecz główną linię zasilania pompy do czystej wody przed zimnem/gorącem, olejem/benzyną i ostrymi krawędziami.
- Nie chodź ani nie prowadź pojazdów po głównej linii zasilania.
- Nie zaginaj głównej linii zasilania ani nie umieszczaj na niej żadnych przedmiotów.

## 6.7 Kabel zasilania



Nie modyfikuj ani naprawiaj elementów zasilania, w tym wtyczek, kabli zasilających i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Wtyczkę przewodu zasilającego należy podłączać tylko do gniazda w obwodzie elektrycznym zabezpieczonym wyłącznikiem różnicowoprądowym o znamionowym prądzie różnicowym nie przekraczającym 30 mA.
- Gniazdko zasilania musi znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne.
- Nigdy nie należy podłączać ani odłączać wtyczki mokrymi rękami.
- Nigdy nie wyciągaj kabla z gniazdka sieciowego, ciągnąc za kabel. Kabel należy wyciągnąć, trzymając za przeznaczone do tego uchwyty.
- Odłączaj produkt od gniazda sieciowego, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Ze względów bezpieczeństwa, odłączaj kabel zasilania od gniazda sieciowego podczas burzy.
- Należy upewnić się, że kabel nie jest zgnieciony, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym.

- Należy unikać nadmiernego obciążenia termicznego, wynikającego ze skrajnie niskich lub wysokich temperatur.
- Nie modyfikować kabla zasilającego. W przeciwnym razie kabel może ulec uszkodzeniu. Uszkodzony kabel może być przyczyną śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym.
- Nie dotykaj kabla, jeśli jest uszkodzony.
  - Najpierw należy odłączyć zasilanie od odpowiedniego gniazdka sieciowego (np. za pomocą odpowiedniego bezpiecznika), a następnie ostrożnie wyciągnąć z niego wtyczkę.
  - Nigdy nie należy używać produktu, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony.
- Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilania może być wymieniony wyłącznie przez producenta, autoryzowany warsztat naprawczy lub osoby o podobnych kwalifikacjach.
- Upewnić się, że kable nie są ściśnięte, poskręcane lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.

## 6.8 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.

## 6.9 Naprawa

- Naprawa wymaga specjalistycznej wiedzy. Nie przeprowadzaj naprawy samodzielnie. Zleć inspekcję produktu wykwalifikowanej osobie.

## 6.10 Akcesoria

- Użycie niezatwierdzonych akcesoriów może doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia produktu. Nie używaj żadnych akcesoriów lub dodatków, które nie zostały wyraźnie opisane w niniejszej instrukcji.

## 6.11 Instalacje pod ciśnieniem

- Produkt działa pod ciśnieniem. Nieprawidłowe użytkowanie może spowodować wybuch podzespołów i obrażenia ciała. Zawsze przestrzegaj instrukcji użycia zawartych w niniejszym podręczniku obsługi.
- Nigdy nie luzuj połączeń, gdy instalacja wodna znajduje się pod ciśnieniem. Przed poluzowaniem połączeń zwolnij ciśnienie.

## 7 Przegląd produktu



- |   |                                 |    |                                        |
|---|---------------------------------|----|----------------------------------------|
| 1 | Uchwyt do przenoszenia          | 2  | Mechanizm regulacji wysokości podstawy |
| 3 | Regulowana podstawa             | 4  | Otwory wlotowe                         |
| 5 | Złącze w kształcie litery „L”   | 6  | Wylot ciśnienia                        |
| 7 | Przełącznik pływakowy           | 8  | Pozycje przełącznika pływakowego       |
| 9 | Zacisk przełącznika pływakowego | 10 | Szybkozłącze                           |

## 8 Montaż

### 8.1 Wybór miejsca

Przed umieszczeniem pompy w miejscu jej użycia zwróć uwagę na następujące zagadnienia:

#### Ograniczenia

Przestrzegaj ograniczeń technicznych podanych w sekcji „Dane techniczne” (jeśli są dostępne).

- Minimalna wymagana przestrzeń montażowa
- Maksymalna głębokość zanurzenia

- Maksymalny rozmiar cząsteczek
- Maksymalna wysokość podnoszenia

## 8.2 Ważne uwagi dotyczące połączeń instalacji wodnej

- Upewnij się, że wąż jest w stanie wytrzymać ciśnienie sterujące określone w rozdziale „Dane techniczne”.
- Regularnie sprawdzaj, czy brak wycieków wody.
- Nie dokręcaj złączy zbyt mocno, aby zapobiec ich uszkodzeniu.

## 8.3 Montaż węża ciśnieniowego

1. Przykręć przejściówkę do węża do wylotu ciśnienia.
2. Podłącz odpowiedni wąż do złącza węża.
3. W razie potrzeby użyj szybkozłącza na przejściówce, aby zwolnić połączenie węża.

## 8.4 Regulacja wielkości ziarna

Ustawiając rozmiar ziarna, ograniczasz przedostawanie się do pompy ziaren większych niż ustawiony rozmiar, aby spełnić wymagania zastosowania.

1. Poluzuj śrubę zaciskową mechanizmu regulacji wysokości podstawy.
2. Obróć podstawę, aby dostosować wielkość ziarna.
3. Dokręć śrubę zaciskową.

## 8.5 Umieszczenie pompy

1. Odłącz pompę od źródła zasilania, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu.
2. Płytę podstawy umieść na dnie źródła wody. Nigdy nie wkładaj pompy do ziemi, szlamu ani pozostałości po liściach, by zapobiec uniedrożnieniu.
3. Na uchwycie do przenoszenia umocuj odpowiednio mocny, wodoszczelny sznur.
4. Opuść pompę do wody na płytę podstawy.
5. Zamocuj sznur w stabilnym miejscu, by zabezpieczyć pompę z miejsca.

## 9 Obsługa

### Uwaga:

Pompa jest wyposażona w samodzielny system upuszczający.

### ⚠ OSTRZEŻENIE

#### Uwięziona woda szybko się nagrzewa

Istnieje zagrożenie poparzeniem podczas usuwania uwięzionej wody

- Wylot odpływu powinien być zawsze otwarty.
- Nie należy blokować węży odpływowych.
- Należy stać z dala od wylotu odpływowego.

### UWAGA

#### Praca w trybie ciągłym skraca żywotność

Pompa nie jest przeznaczona do nieprzerwanej pracy.

### Uwagi:

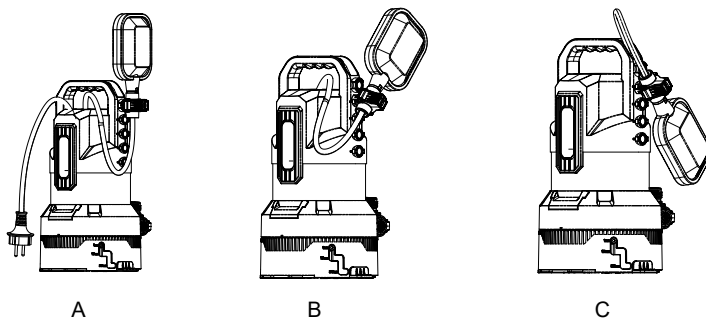
**Zabezpieczenie przed przegrzaniem:** Pompa jest wyposażona we wbudowane zabezpieczenie przed przegrzaniem.

Jeśli pompa się przegrzeje, automatycznie się wyłączy. Poczekaaj na jej ostygnięcie przez około 30 minut, po czym ponownie uruchom.

### 9.1 Regulacja przełącznika pływakowego w celu sterowania pompą

Po opuszczeniu pompy do wody i jej zabezpieczeniu, dostosuj przełącznik pływakowy tak, by pompa włączała się i wyłączała zgodnie z potrzebami.

Przełącznik pływakowy ma trzy pozycje:



A = zawsze włączony, B = wyłączony, C = wyłączony

Przełącznik pływakowy można zablokować na różnych wysokościach w celu uzyskania optymalnej kontroli.

**Ważne:****Zabezpieczenie przed pracą na sucho:**

Jeśli pompa będzie przez jakiś czas pracować bez wody, zabezpieczenie przed pracą na sucho wyłączy ją. Unikaj pracy pompy na sucho, ponieważ skraca to jej żywotność.

Ustawianie przełącznika pływakowego:

1. Podłącz kabel zasilający do gniazda sieciowego z uziemieniem ochronnym IP44, które jest odpowiednie do użytku na zewnątrz.
2. Zablokuj przełącznik pływakowy na wymaganej wysokości.
3. Użyj zacisku kabla / zacisku przełącznika pływakowego do wyregulowania pozycji przełącznika pływakowego.
  - Jeśli wyłącznik pływakowy jest podniesiony, pompa włącza się i zaczyna transportować wodę przez otwór wylotowy.
  - Gdy przełącznik pływakowy opadnie, pompa automatycznie się wyłączy.
4. Jeśli woda nie przepływa, wlej wodę do węża lub lekko porusz pompą, aby przyspieszyć proces zasysania.

## 9.2 Usuwanie zatorów

**OSTRZEŻENIE**

**Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym!**

Przed podłączeniem, odłączeniem, czyszczeniem lub usuwaniem usterek należy zawsze odłączyć produkt od źródła zasilania.

1. Odłącz pompę od źródła zasilania, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu.
2. Usuń wszelkie przeszkody (np. opłucz słabym strumieniem wody z węża).

## 10 Utylizacja

1. Odłącz pompę od zasilania.
2. Wyjmij pompę z wody.
3. Odłącz wąż ssący.
4. Poczekaj, aż pozostała woda wypłynie z pompy, przytrzymując ją ukośnie lub obracając do góry dnem.
5. Opłucz obszar ssący i obudowę pompy w czystej wodzie. Dłonią usuń większe cząsteczki.
6. Pozostaw pompę do całkowitego wyschnięcia na powietrzu.
7. Zwiń kabel zasilania sieciowego.
8. Przechowuj pompę w suchym pomieszczeniu wolnym od mrozu.

## 11 Czyszczenie

**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. Wyłącz produkt.
2. Pozwól produktowi ostygnąć do temperatury otoczenia.
3. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

## 12 Konserwacja

- Pompa nie wymaga konserwacji. Nie otwieraj obudowy pompy.
- Jeśli pompa jest uszkodzona, zabierz ją do autoryzowanego warsztatu naprawczego.

## 13 Rozwiązywanie problemów

### Pompa nie włącza się

| Możliwa przyczyna                                    | Sugerowane rozwiązanie                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Źródło zasilania jest zakłócone.                     | Sprawdź źródło zasilania.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nieprawidłowo wyregulowany przełącznik pływakowy.    | Wyreguluj przełącznik pływakowy tak, aby umieścić go w prawidłowym położeniu.                                                                                                                                                                                                    |
| Mechanizm przełącznika pływakowego jest zablokowany. | Potrząśnij przełącznikiem pływakowym, aby poluzować mechanizm pływakowy.                                                                                                                                                                                                         |
| Zadziałało zabezpieczenie przed przegrzaniem.        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odłącz pompę od źródła zasilania.</li> <li>2. Znajdź przyczynę przegrzania.</li> <li>3. Aby zresetować zabezpieczenie przed przegrzaniem, poczekaj przez 30 minut na ostygnięcie pompy.</li> <li>4. Ponownie uruchom pompę.</li> </ol> |

### Pompa nie pompuje wody

| Możliwa przyczyna         | Sugerowane rozwiązanie                                                                                                                 |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wlot wody jest niedrożny. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odłącz pompę od źródła zasilania.</li> <li>2. Udroźnij wlot wody.</li> </ol>                 |
| Zablokowany wirnik pompy. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odłącz pompę od źródła zasilania.</li> <li>2. Usuń wszelkie niedrożności z wlotu.</li> </ol> |

### Pompa nie wyłącza się

| Możliwa przyczyna                | Sugerowane rozwiązanie                                      |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Wyciek wody w instalacji wodnej. | Sprawdź i napraw wszelkie wycieki wody w instalacji wodnej. |

### Przekazywana objętość jest zbyt niska

| Możliwa przyczyna              | Sugerowane rozwiązanie                                                                                                                 |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wlot jest częściowo niedrożny. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odłącz pompę od źródła zasilania.</li> <li>2. Usuń wszelkie niedrożności z wlotu.</li> </ol> |

| Możliwa przyczyna                         | Sugerowane rozwiązanie                                  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Pompa wciąga powietrze.                   | Upewnij się, że otwory są w pełni zanurzone.            |
| Wąż odpływowy ma wyciek lub jest zagięty. | Sprawdź, czy wąż odpływowy ma wyciek.<br>Usuń zagięcia. |
| Średnica węża jest zbyt mała.             | Użyj węża o większej średnicy.                          |

## 14 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć/utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego** zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

## 15 Deklaracja zgodności (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau niniejszym deklaruje zgodność tego produktu z następującymi dyrektywami:

**Numer modelu:** QSB-2JH-1100263A / Q1100263A-4PM (Nr zamówienia 3400440)

**Numer modelu:** QSB-JH-400B256M / Q400B256 (Nr zamówienia 3402410)

**Dyrektywa MD 2006/42/WE**

EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021

EN 60335-1:2012/A15:2021 EN 62233:2008

**Dyrektywa EMC 2014/30/UE**

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

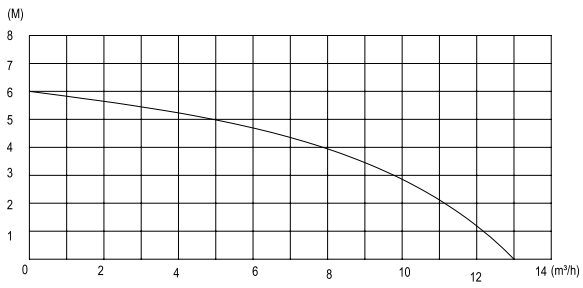
EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021

→ Kliknij poniższe łącze, aby przeczytać całość deklaracji zgodności UE:  
[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

## 16 Dane techniczne

|                                                                |                                             |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Napięcie robocze.....                                          | 220–240 V/AC, 50 Hz                         |
| Pobór mocy .....                                               | 400 W                                       |
| Klasa ochrony.....                                             | Klasa I                                     |
| Stopień ochrony (pompa) .....                                  | IPX8                                        |
| Typ kabla zasilającego .....                                   | H05RN-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup> - VDE, 10 m |
| Długość przewodu zasilającego .....                            | 10 m                                        |
| Minimalna przestrzeń montażowa .....                           | 50 x 50 cm                                  |
| Zabezpieczenie przed przegrzaniem.....                         | Tak (135°C)                                 |
| Zabezpieczenie przed pracą na sucho.....                       | Tak                                         |
| Pompowana ciecz .....                                          | Niesłona, brudna, niezdatna do picia woda   |
| Temperatura cieczy.....                                        | maks. 35°C                                  |
| Samozasysanie .....                                            | Tak                                         |
| Wielkość cząstek/zanieczyszczenie .....                        | maks. 35 mm (regulacja: 1 mm, 15 mm, 35 mm) |
| Natężenie przepływu (Q <sub>max</sub> ) .....                  | maks. 13 000 l/godz.                        |
| Minimalny poziom zanurzenia .....                              | 100 mm                                      |
| Maksymalna głębokość zanurzenia.....                           | maks. 7 m                                   |
| Głowica pompy (głowica wyladowcza)<br>(H <sub>max</sub> )..... | maks. 6 m                                   |
| Rozmiar złącza węża.....                                       | Wyjście G1-1/2 (1-1/2") (47,803 mm)         |
| Rozmiar wylotu (złącze ciśnieniowe).....                       | G1-1/2 (1-1/2") 44,85 mm (wewnętrzne)       |
| Materiał obudowy .....                                         | Plastik                                     |
| Zakres temperatur roboczych.....                               | od 1°C do 35°C                              |
| Temperatura przechowywania .....                               | od 0°C do 35°C                              |
| Waga .....                                                     | ok. 4,55 kg                                 |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.) .....                             | 215 x 325 x 180 mm                          |
| Wymiary przejściówki .....                                     | G1-1/2 (1-1/2") 44,85 mm (wewnętrzna)       |



Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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      \*3402410\_V1\_1225\_jh\_mh\_pl 27021600158594315 I4/O1 en

---