



renkforce

Instrukcja użytkowania

Pompa do deszczówki zasilana akumulatorem

Nr zamówienia 2302382 (50 W, 1500 l/h)

CE

	Strona
1. Wstęp.....	3
2. Wyjaśnienie symboli	3
3. Przeznaczenie	5
4. Zawartość zestawu	5
5. Właściwości i funkcje	5
6. Instrukcje bezpieczeństwa	6
a) Ważne instrukcje bezpieczeństwa.....	6
b) Ogólne informacje	6
c) Używanie i konserwowanie narzędzi zasilanych na baterie	7
d) Dodatkowe ostrzeżenia bezpieczeństwa dla ładowarek	7
e) Miejsce montażu, podłączenie	8
f) Obsługa	8
7. Elementy sterowania	9
8. Przygotowanie do użycia	10
a) Ogólne informacje	10
b) Wkładanie i wyjmowanie akumulatora.....	10
c) Ładowanie akumulatora	10
d) Podłączanie jednostki sterującej do zespołu pompy	11
e) Regulacja długości rury zbiorczej	12
9. Obsługa	13
a) Włączanie lub wyłączanie.....	13
b) Montaż narzędzi węża opróżniającego	13
c) Montaż urządzenia blokującego	14
d) Przystąpienie do korzystania z pompy	14
10. Wycofanie z eksploatacji	14
11. Rozwiązywanie problemów	15
12. Konserwacja i czyszczenie	15
13. Utylizacja	16
14. Utylizacja akumulatora	16
15. Dane techniczne	17
a) Pompa beczkowa	17
b) Akumulator	17
c) Ładowarka.....	17

1. Wstęp

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczeństwo użytkowania, jako użytkownicy muszą Państwo przestrzegać niniejszych instrukcji obsługi!



Niniejsze instrukcje obsługi są częścią tego produktu. Zawierają ważne uwagi dotyczące przekazania do użytkowania oraz obsługi. Należy mieć to na uwadze w przypadku przekazywania produktu osobom trzecim. Instrukcje obsługi należy zachować w celu wykorzystania ich w przyszłości!

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami:

E-mail: bok@conrad.pl

Strona www: 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. Wyjaśnienie symboli



Symbol trójkąta z błyskawicą wskazuje na zagrożenie dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem.



Symbol wykrzyknika w trójkącie wskazuje ważne wskazówki zawarte w niniejszej instrukcji obsługi, których należy przestrzegać.



Symbol „strzałki” informuje użytkownika o ważnych wskazówkach i uwagach związanych z użytkowaniem urządzenia.



Wolt (napięcie stałe)



Zasilacza można używać tylko w pomieszczeniach.



Nie wrzucać akumulatora do wody. Chronić przed wodą i wilgocią.



Nie przechowywać pompy beczkowej ani akumulatora w temperaturze otoczenia powyżej 55 °C. Chronić pompę beczkową i akumulator przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.



Nie wrzucać akumulatora do ognia.



Przełączyć tryb zasilacza.



Transformator odporny na zwarcia.



Maksymalna głębokość zanurzenia wynosi 0,5 m.



Ładowarka odpowiada klasie ochrony 2.



Oznaczenie biegunowości plus (+) i minus (-).



Produkt jest zgodny ze wszystkimi obowiązującymi dyrektywami europejskimi. Opracowana została metoda oceny zgodności z tymi dyrektywami.

IPX4

Produkt jest odporny na rozpryski wody z dowolnego kierunku.

IPX8

Sprzęt jest przystosowany do ciągłego zanurzenia w wodzie w warunkach, które określa producent.

3. Przeznaczenie

Produkt przeznaczony jest do wypompowywania wody deszczowej z beczek i innych zbiorników.

Produkt przeznaczony jest do użytku prywatnego, np. w ogrodzie hobbyistycznym. Produkt nie jest przeznaczony do nawadniania ani systemów nawadniania w przemyśle, produkcji ani sektorze publicznym (np. w kompleksach ogrodowych).

Należy pompować wyłącznie czystą, świeżą wodę. Nigdy nie pompować słonej wody ani innych płynów (np. benzyny, oleju opałowego lub artykułów spożywczych). Temperatura pompowanej wody nie może przekraczać + 35 °C.

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 nieprawidłowe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia. 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 bezprzewodowa
- Ładowarka
- Urządzenie blokujące
- Instrukcja obsługi
- Akumulator

Aktualne Instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link www.conrad.com/downloads lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



5. Właściwości i funkcje

- Filtruje cząsteczki > 0,5 mm
- Maksymalne zanurzenie 0,5 m
- Wydajność rozładowania 1500 l/godz.
- Montaż bez użycia narzędzi
- Nadaje się tylko do czystej, świeżej wody

6. Instrukcje bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje 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) Ważne instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt może być używany przez dzieci od lat 8 oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych i umysłowych albo bez doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w kwestii stosowania urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy. Czyszczenia oraz konserwacji nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.
- Zanieczyszczenie cieczy może nastąpić na skutek wycieku smarów.

b) 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.
- Produkt należy chronić przed wysokimi temperaturami, bezpośrednim wpływem światła słonecznego, silnymi wstrząsami, gazami palnymi, parą i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Jeśli istnieją powody, by przypuszczać, że bezpieczne użytkowanie nie jest już możliwe, zaprzestać używania produktu. Należy założyć, że bezpieczna eksploatacja nie jest już możliwa, jeśli:
 - 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 wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- 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.
- Akumulator można ładować wyłącznie w pomieszczeniach.
- Nigdy nie zanurzać produktu pod wodą całkowicie.

c) Używanie i konserwowanie narzędzi zasilanych na baterie

- **Ładować ponownie wyłącznie za pomocą ładowarki dostarczonej przez producenta.** Ładowarka, która jest odpowiednia do ładowania jednego pakietu baterii może stwarzać zagrożenie pożaru, jeśli jest stosowana z innym pakietem.
- **Używać narzędzi wyłącznie ze specjalnie oznaczonymi pakietami akumulatorów.** Stosowanie wszelkich innych pakietów baterii może spowodować ryzyko obrażeń ciała i pożaru.
- **Jeśli pakiet baterii nie jest używany, należy trzymać go z dala od metalowych przedmiotów, takich jak spinacze biurowe, monety, klucze, gwoździe, śrubki i inne małe przedmioty metalowe, które mogą zewrzeć oba zaciski.** Nie wolno zwierać zacisków zasilania.
- **W niewłaściwych warunkach eksploatacji płyn może zostać wyrzucony z baterii; należy unikać kontaktu. W razie niezamierzonego kontaktu przepłukać wodą. Jeśli płyn wejdzie w kontakt z oczami, dodatkowo wezwać pomoc medyczną.** Płyn wyrzucony z baterii może powodować podrażnienia i oparzenia.
- **Nie stosować pakietu baterii i narzędzia, które są uszkodzone lub zostały zmodyfikowane.** Uszkodzone lub zmodyfikowane baterie mogą reagować w nieprzewidywalny sposób, co może doprowadzić do pożaru, wybuchu czy urazów.
- **Nie wystawiać pakietu baterii ani narzędzia na działanie ognia oraz nadmiernych temperatur.** Wystawienie na działanie ognia lub temperatury powyżej 130 °C może doprowadzić do wybuchu.
- **Baterii jednorazowego użytku nie należy ładować.**
- **Akumulatory należy wyjąć z urządzenia przed przystąpieniem do ich ładowania.**
- **Wyczerpane akumulatory należy wyjąć z urządzenia i bezpiecznie zutylizować.**
- **Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego akumulatory.**

d) Dodatkowe ostrzeżenia bezpieczeństwa dla ładowarek

- **Odłączyć ładowarkę od źródła zasilania i zaczekać aż ostygnie przed przystąpieniem do czyszczenia, konserwacji, przechowywania i transportowania.**
- **Ładowarka i akumulator (nr produktu Conrad 1881809 i 1881810) są specjalnie zaprojektowane do stosowania razem. Ładowarkę należy stosować wyłącznie z akumulatorami przeznaczonymi do tego produktu.**
- **Nie kłaść żadnych przedmiotów na ładowarkę, ponieważ mogłyby to spowodować przegrzanie. Nie kłaść ładowarki w pobliżu źródeł ciepła.**
- **Nie stosować przedłużaczy, jeśli nie jest to absolutnie konieczne. Użycie nieodpowiedniego przedłużacza mogłoby spowodować zagrożenie pożarowe lub ryzyko porażenia prądem elektrycznym.**
- **Nie stosować ładowarki, jeśli uległa ona silnemu uderzeniu, została upuszczona lub uszkodzona w inny sposób. Ładowarkę należy przekazać wtedy do autoryzowanego serwisu celem sprawdzenia i naprawy.**



e) Miejsce montażu, podłączenie

- Produkt należy zamontować i używać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- W miejscu montażu temperatura nie może być bliska ani niższa od punktu zamarzania ($<0\text{ }^{\circ}\text{C}$). Spowodowałoby to zamarzanie wody w produkcie; większa objętość lodu zniszczy produkt. Zimą produkt należy przechowywać w suchym miejscu powyżej punktu zamarzania.



f) Obsługa

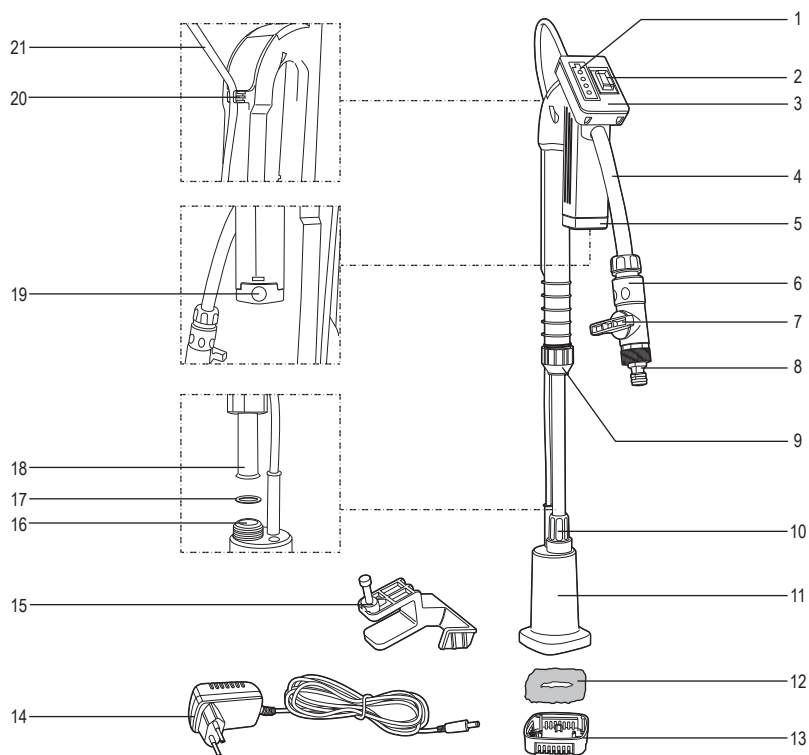
- Przed każdym użyciem produkt należy sprawdzić pod kątem uszkodzeń. W razie stwierdzenia uszkodzeń nie należy używać produktu. Naprawy powinny być wykonywane przez specjalistyczny warsztat!
- Akumulator należy zawsze wyjmować z produktu, gdy nie jest używany oraz przed naprawą, konserwacją lub czyszczeniem.
- Woda do pompowania powinna być tak czysta, jak to możliwe. Zanieczyszczenia (np. piasek, ziemia, liście itp.) powodują większe zużycie, skracając tym samym żywotność produktu, a także stwarzają możliwość mechanicznego zapychania się wirnika napędowego oraz zatykania otworów dolotowych.

Poza tym nawet lekkie zabrudzenia zatykają dostarczone nasadki dysz.

Dlatego absolutnie niezbędna jest regularna kontrola działania produktu.

- Produkt nie nadaje się do przenoszenia wody pitnej.
- Podczas działania produktu nikt nie może przebywać w pompowanej wodzie.
- Szkodom wynikowym, spowodowanym nieprawidłowym działaniem lub usterką produktu, należy zapobiegać za pomocą odpowiednich środków (np. poprzez zastosowanie miernika poziomu wody, czujników, urządzeń alarmowych itp.).
- Produkt nadaje się do użytku w klimacie umiarkowanym, a nie tropikalnym.
- Jednostka sterująca produktu jest bryzgoszczelna (stopień ochrony IPX4). Nie wystawiać jednostki sterującej na bezpośrednie działanie strumieni wody.
- Mechanizm pompy produktu jest wodoodporny (stopień ochrony IPX8).
- Produkt nigdy nie może pracować na sucho. W przeciwnym razie ulegnie uszkodzeniu.

7. Elementy sterowania



- | | | | |
|----|---------------------------|----|---|
| 1 | Wskaźnik stanu baterii | 12 | Filtr zanieczyszczeń |
| 2 | Włącznik | 13 | Klatka filtra |
| 3 | Jednostka sterująca | 14 | Ładowarka |
| 4 | Wąż opróżniający | 15 | Urządzenie blokujące |
| 5 | Akumulator | 16 | Wylot |
| 6 | Sprzęgło | 17 | Uszczelka |
| 7 | Kurek odcinający | 18 | Rura zbiorcza |
| 8 | Złącze do węża ogrodowego | 19 | Zatrząsk odblokowujący akumulator |
| 9 | Nakrętka zabezpieczająca | 20 | Nakrętka zabezpieczająca zacisku ustalającego |
| 10 | Nakrętka mocująca | 21 | Kabel zasilający |
| 11 | Zespół pompy | | |

8. Przygotowanie do użycia

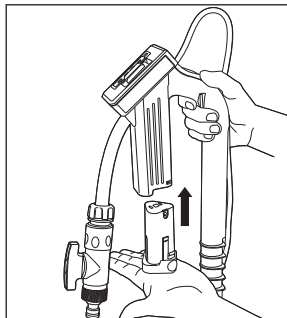
a) Ogólne informacje

- > Woda, która będzie pompowana, musi być czysta i klarowna. Dopuszczalna jest tylko drobna zawiesina, która może wystąpić w każdym zwykłym zbiorniku wody. Grubsze zanieczyszczenia (liście, cząsteczki brudu, kamyki itp.) mogą zatykać filtr wody lub zablokować pompę.
- > Wskaźnik stanu (1) akumulatora (5) na jednostce sterującej (3) świeci się podczas pracy, wskazując w procentach dostępną pojemność akumulatora na czterech poziomach: 100 % - 75 % - 50 % - 25 %.
- Upewnij się, że zbiornik na wodę jest umieszczony na płaskiej, poziomej powierzchni i nie przewróci się, gdy pompa zostanie w nim umieszczona na czas pracy.
- Upewnij się, że woda i wilgoć nie mają kontaktu z jednostką sterującą i akumulatorem.
- Produkt może być używany tylko w pozycji pionowej! W celu ręcznego wydobywania wody (z brodzików, stawów, łódek itp.) produkt należy trzymać w stabilnej pozycji i nigdy nie pozwolić, aby pracował na sucho.

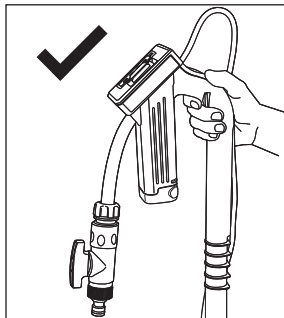
b) Wkładanie i wyjmowanie akumulatora

- > Nie używać akumulatorów i ładowarek innych producentów.
- Włożyć akumulator do dolnej części jednostki sterującej (rys. 1), aż rozlegnie się kliknięcie, a akumulator zaskoczy w miejscu (rys. 2).
- Aby wyjąć akumulator, nacisnąć zatrzask odblokowujący akumulator (19) (rys. 3) i wysunąć akumulator z jednostki sterującej.

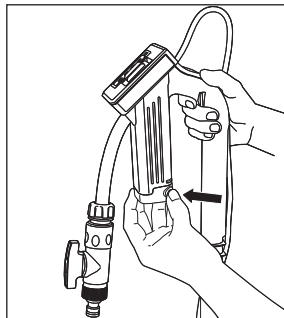
Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3



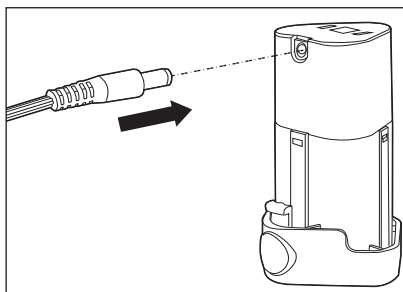
c) Ładowanie akumulatora

- > Podczas intensywnej pracy akumulator może się nagrzewać. Przed ładowaniem należy zawsze odczekać, aż akumulator ostygnie.

- Wyjąć akumulator z jednostki sterującej (patrz poprzedni rozdział).
- Podłączyć ładowarkę (14) do akumulatora (rys. 4), a następnie podłączyć wtyczkę do odpowiedniego gniazda sieciowego.

Rys. 4

- Kontrolka na ładowarce będzie świecić się na czerwono do pełnego naładowania akumulatora. Po całkowitym naładowaniu (około 5 godzin) lampka wskaźnika zmieni kolor na zielony.
- Po całkowitym naładowaniu odłączyć ładowarkę od gniazda sieciowego i akumulatora.

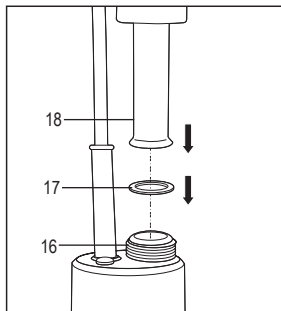


d) Podłączanie jednostki sterującej do zespołu pompy

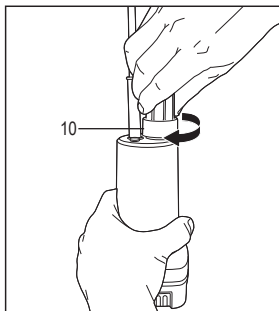
→ Podczas montażu jednostki sterującej na zespole pompy (11) należy zwrócić uwagę na brak naprężenia lub skręcenia kabla zasilającego (21).

- Umieścić uszczelkę (17) na wylocie (16) zespołu pompy, a następnie umieścić rurę zbiorczą (18) równo z uszczelką (rys. 5).
- Obrócić nakrętkę mocującą (10) w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby przymocować rurę zbiorczą do zespołu pompy (rys. 6 i 7).
- Aby poluzować, postępować w odwrotnej kolejności.

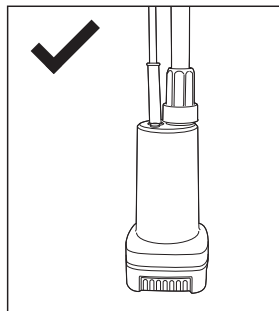
Rys. 5



Rys. 6



Rys. 7



→ Upewnić się, że filtr zanieczyszczeń (12) jest czysty, a klatka filtra (13) jest dobrze zamocowana do spodu zespołu pompy, obracając ją w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby zablokować ją na miejscu.

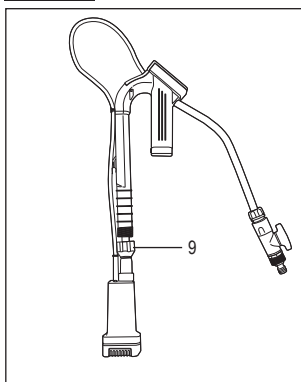
e) Regulacja długości rury zbiorczej

→ Podczas regulacji długości rury zbiorczej należy upewnić się, że zespół pompy nie dotyka dna zbiornika na wodę. Pomaga to w utrzymaniu brudu zebranego w zbiorniku wody z dala od filtra.

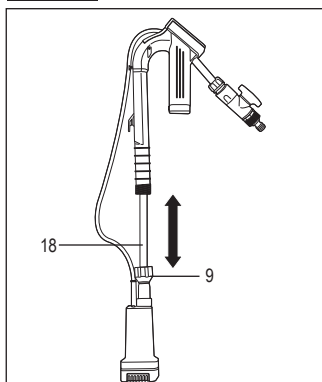
→ Rurę zbiorczą można przedłużyć do 26 cm.

- Obrócić nakrętkę zabezpieczającą (9) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zwolnić rurę zbiorczą (rys. 8).
- Dopasować długość rury zbiorczej do rozmiaru zbiornika wody, pociągając ją w dół lub popychając w górę (rys. 9).
- W razie potrzeby lekko pociągnąć lub popchnąć wąż opróżniający (4) podczas regulacji długości rury zbiorczej.
- Po wyregulowaniu długości rury zbiorczej, obrócić przeciwnakrętkę w prawo, aby zabezpieczyć rurę zbiorczą.

Rys. 8

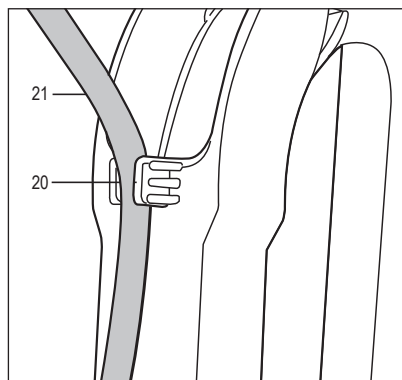


Rys. 9



Rys. 10

- Przed przystąpieniem do pracy przymocować przewód zasilający do nakrętki zabezpieczającej zacisku ustalającego (20) z tyłu jednostki sterującej (rys. 10).



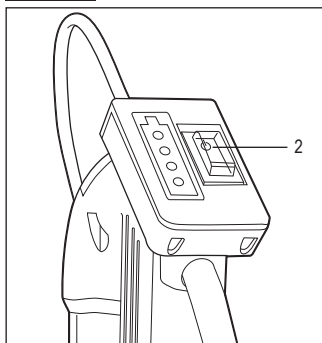
9. Obsługa

- Nigdy nie montować produktu, zawieszając go bez podparcia za jego wąż opróżniający lub kabel zasilania. Odizolować części elektryczne produktu od wody.
- Aby zapewnić prawidłowe działanie pompy, spód wału musi być wolny od wszelkiego rodzaju szlamu i brudu.
- W przypadku nagromadzenia się szlamu filtr zanieczyszczeń zostanie zablokowany i uniemożliwi przepływ wody przez produkt. Dlatego też konieczne jest regularne sprawdzanie produktu i czyszczenie filtra zanieczyszczeń po każdym użyciu i przed przechowywaniem.
- Zastosowany wąż łączący powinien wytrzymać maksymalne natężenie przepływu pompy.

a) Włączanie lub wyłączanie

- Aby włączyć urządzenie, przesunąć włącznik/wyłącznik (2) do pozycji „I” (rys. 11).
- Aby wyłączyć urządzenie, przesunąć włącznik/wyłącznik do pozycji „O” (rys. 11).

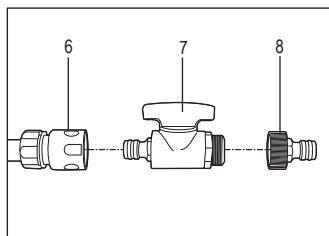
Rys. 11



b) Montaż narzędzi węża opróżniającego

- Podłączyć złączkę węża ogrodowego (8) i kurek odcinający (7) do sprężki (6) węża opróżniającego (rys. 12).
- Zawiesić pompę wraz z rurą zbiorczą w zbiorniku.
- Włożyć urządzenie blokujące (15) z tyłu jednostki sterującej.
- Przymocować urządzenie blokujące do pojemnika za pomocą klucza imbusowego (nie zawarty w dostawie).

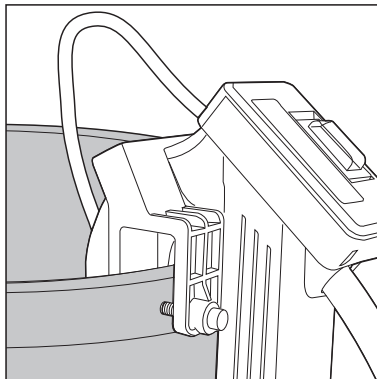
Rys. 12



c) Montaż urządzenia blokującego

- Zawiesić pompę na krawędzi zbiornika na wodę, upewniając się, że pompa nie dotyka dna.
- Zamocować urządzenie blokujące z tyłu jednostki sterującej (rys. 13).
- Przymocować urządzenie blokujące do zbiornika na wodę za pomocą klucza imbusowego (brak w zestawie) (rys. 13).

Rys. 13



d) Przystąpienie do korzystania z pompy

- Włożyć akumulator do jednostki sterującej (patrz rozdział „Wkładanie i wyjmowanie akumulatora”).
- Włączyć pompę (patrz rozdział „Włączanie / wyłączanie”).
- Obrócić, aby otworzyć kurek odcinający.
- Aby zatrzymać działanie, postępować w odwrotnej kolejności.

10. Wycofanie z eksploatacji

W przypadku wycofania produktu z eksploatacji (np. w celu czyszczenia, konserwacji lub przechowywania przez zimę), należy postępować w następujący sposób:

- Wyjąć akumulator z jednostki sterującej.
- Wyjąć produkt ze zbiornika wody.
- Jeśli wąż jest podłączony do produktu, odłączyć go od produktu.
- Pozwolić, aby pozostała woda spłynęła z produktu, trzymając go ukośnie.
- Wysuszyć produkt. W razie potrzeby oczyścić zewnętrzną powierzchnię i filtr.
- Zimą produkt przechowywać w suchym miejscu zabezpieczonym przed mrozem, najlepiej w pojemniku wypełnionym wodą.

➔ Pamiętaj również, aby opróżnić węże leżące na zewnątrz, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych mrozem; otworzyć krany z wodą, jeśli są dostępne.

- Po użyciu lub po opróżnieniu w produkcie pozostaje niewielka ilość wody. Dlatego podczas przechowywania lub transportu produktu w pojeździe należy używać odpowiedniej maty.

11. Rozwiązywanie problemów

Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
Produkt nie włącza się.	Wyczerpany akumulator.	Sprawdzić zasilanie, a następnie naładować akumulator.
	Akumulator nie jest włożony do końca.	Włożyć akumulator do komory akumulatora, aż słyszalne będzie kliknięcie.
	Produkt jest wyłączony.	Ustaw włącznik/wyłącznik w pozycji „I”.
Produkt jest włączony, ale nie pompuje wody.	Filtr zanieczyszczeń jest zatkany.	Wyczyścić filtr zanieczyszczeń.
	Kurek odcinający jest zamknięty.	Otworzyć kurek odcinający.
	Zespół pompy nie jest całkowicie zanurzony w wodzie.	Całkowicie zanurzyć zespół pompy w wodzie.
Niewystarczająca wydajność pompowania.	Nadmierna utrata w przewodach.	Zmniejszyć długość podłączonego węża. Nie używać niepotrzebnych elementów połączeniowych.
	Filtr zanieczyszczeń jest zatkany.	Wyczyścić filtr zanieczyszczeń.
Akumulator nie ładuje się.	Ładowarka akumulatora jest uszkodzona.	Wymienić ładowarkę.
	Gniazdko elektryczne nie jest włączone.	Włączyć gniazdko elektryczne.
	Akumulator nie styka się.	Sprawdzić, czy ładowarka jest prawidłowo podłączona do gniazda akumulatora.

12. Konserwacja i czyszczenie



Wyjąć baterię przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji lub czyszczenia.

- Do czyszczenia zewnętrznej powierzchni produktu użyć miękkiej, czystej szmatki. W razie potrzeby splotać zewnętrzną powierzchnię czystą wodą.
- Czyścić klatkę filtra raz w miesiącu lub jeśli wydajność pompowania znacznie się zmniejszy.

- Czyszczenie pompy:
 - Obracać klatkę filtra w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby wyjąć filtr zanieczyszczony.
 - Wyczyścić pompę pod bieżącą wodą za pomocą miękkiej szczotki.
 - Usunąć brud z wirnika przez otwory.



Nigdy nie otwierać obudowy silnika. Śmiertelne zagrożenie!

Podczas demontażu i ponownego montażu upewnij się, że wszelkie podkładki dystansowe i łożyska zostały umieszczone z powrotem w tym samym miejscu. Należy postępować ostrożnie.

Nie używać narzędzi do demontażu i ponownego montażu ani nie wywierać żadnej siły.

- Po wyczyszczeniu całkowicie i prawidłowo zmontować produkt. Wyszuszyć produkt i kabel zasilający przed przechowywaniem.



Nie używać żadnych agresywnych środków czyszczących. Nie przecierać alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, gdyż może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.

13. Utylizacja



Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) ma na celu zminimalizowanie wpływu sprzętu elektrycznego i elektronicznego na środowisko poprzez zwiększenie jego ponownego wykorzystania i recyklingu oraz zmniejszenie ilości takiego sprzętu trafiającego na wysypiska. Symbol na tym produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt ten po zakończeniu jego użytkowania należy utylizować oddzielnie od zwykłych odpadów domowych. Pamiętać, że obowiązkiem użytkownika jest pozbycie się sprzętu elektronicznego w centrach recyklingu w celu ochrony zasobów naturalnych. Każdy kraj ma swoje punkty zbiórki zajmujące się recyklingiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Aby uzyskać informacje na temat miejsca zbiórki odpadów, należy skontaktować się z odpowiednim organem odpowiedzialnym za gospodarowanie odpadami elektrycznymi i elektronicznymi, lokalnym urzędem miejskim lub firmą zajmującą się utylizacją odpadów domowych.

14. Utylizacja akumulatora



Nie wyrzucać zużytych akumulatorów wraz z odpadami domowymi. Zabrać je do odpowiedniego miejsca utylizacji/zbiórki.

15. Dane techniczne

a) Pompa beczkowa

Napięcie znamionowe	12 V/DC
Znamionowy pobór mocy	50 W
Stopień ochrony zespołu pompy	IPX8
Stopień ochrony jednostki sterującej	IPX4
Głębokość zanurzenia	maks. 0,5 m
Wydajność wypompowywania	1500 l/godz.
Ciśnienie pompy	maks. 1,1 bar
Maksymalna wysokość podnoszenia	11 m
Złącze węża Ø	G3/4" 26,4 mm
Temperatura wody	maks. 35 °C
Temperatura i wilgotność przechowywania	+5 °C do 40 °C, ≤ 90 % wilgotności względnej
Temperatura i wilgotność pracy	0 °C do 50 °C, ≤ 90 % wilgotności względnej
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	79 x 860 x 200 mm
Waga	1,4 kg

b) Akumulator

Model akumulatora	ICR 18650–2000 mAh
Napięcie akumulatora	12 V/DC
Typ akumulatora	Litowo-jonowy
Pojemność akumulatora	2000 mAh
Maks. czas pracy (w pełni naładowany)	30 minut
Czas ładowania	ok. 5 godzin
Waga akumulatora	0,177 kg

c) Ładowarka

Model ładowarki	XH1350-0400WG
Wejście	100–240 V~ 50/60 Hz, 0,2 A
Wyjście	13,5 V/DC 400 mA
Klasa ochronności	II

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.