



renkforce

PL Instrukcja obsługi

**Wielostopniowa pompa zanurzeniowa do wody
czystej, 1000 W, 4-stopniowy wirnik**

Nr zamówienia 1761857

Strona 2–13

CE

	Strona
1. Wprowadzenie	3
2. Objaśnienie symboli	3
3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	4
4. Zakres dostawy	4
5. Cechy i funkcje	4
6. Wskazówki bezpieczeństwa	5
a) Wskazówki szczególne	5
b) Informacje ogólne	5
c) Miejsce ustawienia/przylącze	6
d) Eksploatacja	7
7. Elementy obsługowe	9
8. Miejsce umieszczenia pompy	9
9. Uruchomienie	10
10. Wylączenie	11
11. Usuwanie usterek	11
12. Konserwacja i czyszczenie	12
13. Utylizacja	13
14. Dane techniczne	13

1. Wprowadzenie

Szanowna Klientko, Szanowny Kliencie!

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczną eksploatację, użytkownik musi przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi!



Niniejsza instrukcja użytkowania jest częścią tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące uruchamiania i użytkowania. Należy o tym pamiętać, gdy produkt przekazywany jest osobom trzecim. Prosimy zachować niniejszą instrukcję obsługi do wykorzystania 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>

2. objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. na skutek porażenia prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Pompa zanurzeniowa jest przeznaczona do użytku prywatnego np. w ogrodzie przydomowym. Produkt nie nadaje się do stosowania w systemach nawadniających w działalności gospodarczej, w przemyśle lub w miejscach publicznych (np. w ogrodach).

Jako tłoczone medium stosować tylko czystą wodę słodką. Temperatura tłoczonego medium może wynosić maksymalnie +35°C.

Pompa zanurzeniowa służy do przepompowywania/wypompowywania wody ze zbiorników (zbiorników z wodą deszczową), do zaopatrzenia w wodę odpowiednich urządzeń w ogrodzie poprzez studnię ogrodową (woda gruntowa) lub do wypompowywania wody np. z basenów.

Zewnętrzny czujnik pływakowy włącza pompę automatycznie przy wzrastającym poziomie wody. W razie niekorzystania z czujnika pływakowego można go jednakże zamontować z boku pompy zanurzeniowej.

Niniejszą instrukcję obsługi należy przekazać każdej osobie użytkującej pompę zanurzeniową. Pompy zanurzeniowej można używać dopiero po przeczytaniu i zrozumieniu niniejszej instrukcji obsługi. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek dotyczących bezpieczeństwa oraz wszelkich innych informacji zawartych w niniejszej instrukcji.

Jakiegokolwiek użycie, które jest niezgodne z przeznaczeniem, może spowodować uszkodzenie produktu i wiązać się z ryzykiem wystąpienia zwarcia, pożaru, porażenia prądem itp. Całego produktu nie wolno modyfikować ani przebudowywać!

Produkt ten spełnia krajowe i europejskie wymogi prawne. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

4. Zakres dostawy

- Pompa zanurzeniowa
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.



5. Cechy i funkcje

- Pompa zanurzeniowa z kablem sieciowym o długości 10 m
- Klasa ochrony pompy: IPX8
- Maks. wydajność pompy 6500 l/h
- Maks. głębokość zanurzenia 7 m

6. Wskazówki bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Wskazówki szczególne

- Niniejsze urządzenie może być obsługiwane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach psychicznych, sensorycznych i umysłowych, a także wykazujących brak doświadczenia i/lub wiedzy, gdy są one nadzorowane lub zostały poinstruowane odnośnie bezpiecznej obsługi urządzenia i zrozumiały wynikające z tego powodu niebezpieczeństwa.
- Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Czyszczenie i konserwacja nie mogą być przeprowadzane przez dzieci, chyba że są one nadzorowane.

b) Informacje ogólne

- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Przestrzegaj również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.
- Produkt jest zgodny z klasą ochrony IPX8/IPX4 (klasa ochrony pompy = IPX8, klasa ochrony wtyczki zasilającej = IPX4).



- Produkt został zaprojektowany zgodnie z klasą ochrony I. Jako źródła napięcia można używać tylko odpowiedniego uziemionego gniazdka sieciowego (napięcie robocze pompy: patrz rozdział „Dane techniczne” i napis na tabliczce znamionowej).
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, zwróć się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy przeprowadzać może wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

c) Miejsce ustawienia/przylącze

- Produkt użytkować w taki sposób, aby był niedostępny dla dzieci.
- Korzystanie z produktu w pobliżu stawów ogrodowych, studni, basenów, fontann itp. jest dozwolone tylko, jeśli produkt jest zasilany poprzez wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB) z nominalnym prądem różnicowym ≤ 30 mA.

Jeżeli w basenie, stawie kąpielowym lub stawie ogrodowym przebywają osoby, nie wolno korzystać w nim z produktu.

W Austrii produkt może być używany w pobliżu basenów lub stawów ogrodowych tylko w przypadku, jeżeli oprócz wyłącznika ochronnego różnicowego na początku obwodu zainstalowany jest odpowiedni separacyjny transformator zabezpieczający z certyfikatem ÖVE (Austriacki Związek Elektrotechniki).

W odniesieniu do innych krajów należy przestrzegać obowiązujących w nich przepisów.
- W miejscu eksploatacji nie mogą występować temperatury otoczenia w okolicach lub poniżej punktu zamarzania ($< 0^{\circ}\text{C}$). Wówczas woda zamraża się w pompie, a większa objętość lodu niszczy pompę. Zimą należy przechowywać produkt w suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu.
- Nawet jeśli przewód zasilający pompy jest zgodny z klasą ochrony IPX4, należy z niego korzystać w miejscu chronionym przed opadami. Pompę należy również zabezpieczyć przed bezpośrednim nasłonecznieniem, ekstremalnymi temperaturami, kurzem i brudem.
- Jeżeli stosuje się przewód przedłużający lub jeżeli konieczne jest ułożenie kabli do pompy głębinowej, nie mogą one mieć mniejszego przekroju niż sama pompa. Należy używać wyłącznie przewodów przedłużających z zestykiem ochronnym uziemiającym, które są przeznaczone do użytku na zewnątrz.
- Należy chronić przewód zasilający pompy głębinowej przed zimnem/ciepłem, olejem/benzyną i ostrymi krawędziami. Nie należy wchodzić na przewód zasilający ani na niego wjeżdżać (na przykład taczka, rowerem, samochodem). Nigdy nie zginać kabla sieciowego ani nie stawiać na nim żadnych przedmiotów.
- Zwrócić uwagę na to, aby elektryczne złącza wtykowe instalować w miejscach nienarażonych na zalanie, w przeciwnym razie istnieje zagrożenie życia wskutek porażenia prądem! Należy ewentualnie użyć stosownej obudowy ochronnej do złączy wtykowych.
- Chronić wtyczkę przed wilgocią! Nie chwytać wtyczki mokrymi rękami. Istnieje zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym!
- Kabla sieciowego lub wtyczki sieciowej nie wolno obcinać.



d) Eksploatacja

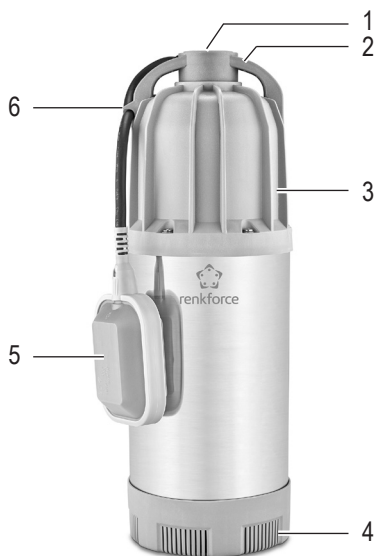
- Jako tłoczzone medium dopuszcza się tylko stosowanie czystej wody słodkiej o temperaturze maksymalnej +35°C.
- Tłoczona ciecz musi być czysta. Ze względu na konstrukcję pompy dopuszczalne są wyłącznie zanieczyszczenia o uziarnieniu maks. 1 mm.
- Produkt nie nadaje się do tłoczenia wody pitnej i artykułów spożywczych.
- Produkt nie nadaje się do tłoczenia cieczy korozyjnych/żrących, palnych lub wybuchowych (np. benzyny, oleju opałowego, rozpuszczalników nitro), smarów, olejów, brudnej wody, słonej wody lub ścieków z toalet.
- Wskutek wycieku z pompy może nastąpić zanieczyszczenie tłoczonego medium smarami.
- Gniazdko sieciowe, do którego podłącza się pompę zanurzeniową, musi być łatwo dostępne. Kabel sieciowy powinien być skierowany w dół od gniazdka, aby woda spływająca po kablu nie mogła dostać się do gniazdka.
- Jeżeli pompa zanurzeniowa ma pracować np. w szybie studni, wymagane jest odpowiednie zamocowanie, np. przy użyciu linki. Ze względów bezpieczeństwa linka musi utrzymać co najmniej 3-krotność ciężaru pompy zanurzeniowej. Nigdy nie należy mocować pompy zanurzeniowej za pomocą jej kabla sieciowego, kabla nie wolno także używać do przenoszenia, trzymania lub zanurzania pompy zanurzeniowej!
- Produkt nie jest zabezpieczony przed pracą na sucho.
- Produkt nie może być użytkowany bez nadzoru.
- Produkt nie może pracować w trybie ciągłym.
- Podczas pracy produktu w zbiorniku z tłoczonym medium nie mogą przebywać żadne osoby.
- Produkt nie może być użytkowany w pobliżu wybuchowych cieczy lub gazów – występuje zagrożenie wybuchem!
- Należy zapobiec szkodom, które mogą wystąpić w wyniku wadliwego lub nieprawidłowego działania pompy głębinowej, używając odpowiednich środków (na przykład czujek poziomu wody, czujniki, urządzeń alarmowych, pompy rezerwowej itp.).
- Z produktu należy korzystać wyłącznie w klimacie umiarkowanym, nie w klimacie tropikalnym.
- Nie należy zastawiać lub zakrywać strony wylotowej pompy podczas pracy.
Używać np. odpowiedniego wyłącznika ciśnieniowego, który w odpowiednim czasie wyłączy zasilanie pompy zanurzeniowej.
Pompa zanurzeniowa nie może pracować dłużej niż 5 minut przy zamkniętej stronie tłocznej, aby uniknąć uszkodzenia. Woda znajdująca się w pompie zanurzeniowej nagrzewa się już w ciągu 5 minut. Po otwarciu strony tłocznej wypłynie gorąca woda, ryzyko poparzenia/zranienia!
- Nie umieszczać produktu otworami zasysania bezpośrednio na błotnistym, piaszczystym lub kamienistym podłożu, np. na dnie stawu ogrodowego. Należy, na przykład, użyć płyty kamiennej jako podstawy. W przeciwnym razie otwory zasysania mogą w krótkim czasie zostać całkowicie lub częściowo zatkane!
Ponadto piasek, kamienie lub inne twarde cząstki w tłoczonym medium prowadzą do zwiększonego zużycia i zmniejszenia wydajności pompy.



- Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić cały produkt pod kątem występowania uszkodzeń, np. obudowy i kabla zasilającego/wtyczki.
 - W przypadku stwierdzenia uszkodzeń nie można włączać produktu.
 - Jeśli produkt jest już podłączony do zasilania, należy najpierw odłączyć wszystkie bieguny gniazdka sieciowego, wyłączając bezpiecznik samoczynny lub wykręcając bezpiecznik, a następnie odłączając wyłącznik zabezpieczający FI.
 - Najpierw należy odłączyć wtyczkę zasilania pompy od gniazda sieciowego. Produkt nie może być już używany, należy go oddać do specjalistycznego warsztatu.
 - Nigdy nie wykonywać napraw we własnym zakresie, należy je zlecić specjaliście!
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. W ten sposób może utworzyć się woda kondensacyjna, która uszkodzi produkt. Poza tym istnieje zagrożenie życia poprzez porażenie prądem! Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy poczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.
- Należy zawsze odłączać wtyczkę od gniazda sieciowego po zakończeniu korzystania z produktu, do naprawy usterek bądź podczas czyszczenia lub konserwacji.
- Gniazdko elektryczne musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Wymijając zasilacz z gniazdka nie ciągnij za przewód, lecz zawsze za specjalnie do tego celu przewidziane uchwyty.
- W razie nieużywania przez dłuższy czas wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazda elektrycznego.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć wtyczkę od gniazda sieci elektrycznej.
- Zwrócić uwagę na to, aby kabel zasilający nie został zmiażdżony, złamany, uszkodzony przez ostre krawędzie ani obciążony mechanicznie. Unikać nadmiernego obciążenia termicznego kabla zasilającego na skutek kontaktu z wysoką lub niską temperaturą. Nie modyfikować kabla zasilającego. W razie nieprzestrzegania tych zaleceń kabel może zostać uszkodzony. Uszkodzenie kabla zasilającego może mieć w następstwie zagrożenie dla życia przez porażenie prądem elektrycznym.
- Nie należy dotykać kabla zasilającego, który wykazuje uszkodzenia. Należy najpierw odciąć zasilanie od danego gniazda (np. poprzez wyłączenie bezpieczników), a następnie odłączyć od niego wtyczkę. Nie należy eksploatować produktu z uszkodzonym kablem zasilającym.
- Uszkodzony kabel zasilający może być wymieniony tylko przez producenta, autoryzowany warsztat lub osobę podobnie wykwalifikowaną, w celu uniknięcia zagrożenia.
- Wtyczki nie wolno wkładać do gniazdka ani z niego wyjmować mokrymi rękami.
- Produkt należy transportować trzymając tylko za obudowę lub za odpowiednio przymocowaną linkę, ale nigdy za przewód zasilający.

7. Elementy obsługowe

- 1 Otwór wylotowy z zaślepką
- 2 Uchwyt linki
- 3 Głowica pompy
- 4 Otwory zasysające
- 5 Przelącznik pływakowy
- 6 Zacisk kablowy do przestawiania wyłącznika pływakowego
- 7 Kabel sieciowy z wtyczką sieciową z zestykiem ochronnym (uziemiającym) IP44 (niewidoczny)



8. Miejsce umieszczenia pompy

- Na uchwycie (2) zamocować dostatecznie mocną, wodoodporną linkę w celu opuszczenia pompy zanurzeniowej np. do studni. Należy zwrócić uwagę na maksymalną głębokość zanurzenia 7 m.
- Od czasu do czasu należy sprawdzać linkę pod kątem bezpiecznego zamocowania, a także zużycia lub pęknięć. Należy wymienić linkę, jeśli to konieczne.



Pompy zanurzeniowej nie wolno nigdy trzymać ani mocować przy użyciu kabla sieciowego (7) lub czujnika pływakowego (5)! Kabel sieciowy nie może zostać uszkodzony ze względu na zagrożenie życia wskutek porażenia prądem! Pompy zanurzeniowej nie wolno także mocować przy użyciu węża.

- Przymocować linkę do odpowiedniego uchwytu.
- Zdjąć zaślepkę z otworu wylotowego (1) i podłączyć odpowiedni wąż do otworu wylotowego pompy zanurzeniowej.



Nie zanurzać otworu ssącego pompy zanurzeniowej w brudzie, szlamie lub resztkach liści, np. w beczce z deszczówką, ponieważ pompa ulegnie zatkaniu. Zalecamy zachowanie minimalnej odległości 30 cm od podłoża.

Upewnić się, że średnica węża i niezbędne przyłącza są odpowiednie.

- Z boku uchwytu znajduje się zacisk kablowy (6). Służy on do przyłączenia kabla wyłącznika pływakowego.

W zależności od tego, w jaki sposób zostanie przyłączony kabel wyłącznika pływakowego, taki będzie później poziom wody do jego włączenia lub wyłączenia.

Kabel wyłącznika pływakowego należy przymocować bardzo ostrożnie i ustawić długość kabla odpowiednią dla miejsca pracy pompy.

9. Uruchomienie



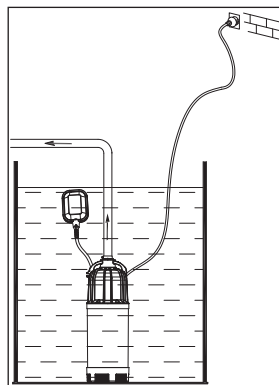
Przed każdym użyciem sprawdzić przewód zasilający z wtyczką sieciową pod kątem uszkodzeń. Produktu nie wolno używać, jeśli przewód zasilający i/lub wtyczka są uszkodzone. Istnieje zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym!

- Pompa zanurzeniowa wymaga przestrzeni o wymiarach co najmniej 60 x 60 cm. Należy to uwzględnić, zanim opuścimy pompę zanurzeniową.
- Po opuszczeniu pompy zanurzeniowej na lince do studni itp. i odpowiednim zamocowaniu linki podłączyć wtyczkę do odpowiedniego gniazdka wtykowego z zestykiem ochronnym (uziemiającym). Do pracy na zewnątrz należy korzystać z gniazda IP44.



Do gniazdka można wkładać wyłącznie suchą wtyczkę. W przeciwnym razie istnieje zagrożenie życia z powodu porażenia prądem elektrycznym!

Kabel sieciowy powinien być skierowany w dół od gniazdka, aby woda spływająca po kablu nie mogła dostać się do gniazdka.



- Po prawidłowym ustawieniu czujnika pływakowego pompa zanurzeniowa włączy się i zacznie zasysać wodę i tłoczyć ją przez otwór wylotowy.

Jeśli woda nie jest pompowana, w pompie zanurzeniowej i w węży znajduje się jeszcze powietrze. W razie potrzeby proces zasysania można przyspieszyć, wlewając wodę do węża lub przesuwając nieco pompę tam i z powrotem lub podłączając/odłączając wtyczkę sieciową.

- Pompa zanurzeniowa wyłącza się automatycznie, gdy czujnik pływakowy opadnie w dół.

→ Pompa zanurzeniowa może być również obsługiwana ręcznie po odpowiednim zamocowaniu kabla czujnika pływakowego na zacisku kablowym.

Pompa zanurzeniowa nie może jednak pracować bez nadzoru, ponieważ w przypadku braku wody pompa nie wyłączy się i ulegnie wskutek tego uszkodzeniu.



Należy w każdym razie zwrócić uwagę na to, aby pompa nie pracowała na sucho, nie posiada ona zabezpieczenia przed suchobiegami.

10. Wyłączenie

Jeśli pompa ma zostać odłączona od węża ogrodowego (na przykład do czyszczenia, konserwacji lub przechowywania w zimie), należy postępować w następujący sposób:

- Odłączyć pompę zanurzeniową od zasilania i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Wyciągnąć pompę zanurzeniową z wody, ciągnąc za linkę lub uchwyt.



Pompy zanurzeniowej nie wolno nigdy wyciągać przy użyciu kabla sieciowego lub węża. Kabel sieciowy nie może zostać uszkodzony ze względu na zagrożenie życia wskutek porażenia prądem!

- Odłączyć wąż od pompy zanurzeniowej.
- Odczekać, aż z pompy wypłyną resztki wody. W tym celu ustawić ją w pozycji pochylej.
- Osuszyć pompę zanurzeniową i kabel sieciowy. Następnie zwinąć kabel sieciowy.
- Nałożyć zaślepkę na otwór wylotowy (1).
- Pompę należy przechowywać przez zimę w zabezpieczonym przed mrozem i suchym pomieszczeniu.

→ Przy temperaturach zewnętrznych ok. lub poniżej 0°C woda w pompie zamrze, co spowoduje jej uszkodzenie, utratę rękojmi/gwarancji!

Dlatego należy odpowiednio wcześniej opróżnić pompę. Odłączyć wszystkie węże i opróżnić pompę. Pompę należy przechowywać w suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu (np. w piwnicy).

Należy pamiętać, aby węże ułożone na zewnątrz opróżnić z wody, aby zapobiec uszkodzeniom wskutek działania mrozu; otworzyć ewentualnie zamontowane kurki czerpalne.

- Pompę należy przenosić wyłącznie za uchwyt lub obudowę. Nie chwycić jej nigdy za wąż, czujnik pływakowy lub kabel sieciowy.
- Po użytkowaniu lub opróżnieniu w pompie może pozostać niewielka ilość wody. Dlatego też w celu przechowania lub transportu w pojeździe należy skorzystać z odpowiedniej podkładki, aby zabezpieczyć przed plamami lub innymi uszkodzeniami.

11. Usuwanie usterek

Niniejsza pompa zanurzeniowa to produkt skonstruowany zgodnie z najnowszym stanem techniki i bezpieczny w eksploatacji. Mimo to podczas użytkowania mogą pojawić się problemy i usterek. Dlatego należy zwrócić uwagę na poniższe informacje dot. usuwania ewentualnych usterek.

Pompa nie zasysa wody

- Otworzyć znajdujący się ewentualnie po stronie tłocznej zawór odcinający, gdyż powietrze z przewodu bądź pompy nie może ujść. Należy przesunąć pompę w przód i w tył. W razie potrzeby należy wypełnić wodą pompę lub wąż ogrodowy. Należy wyciągnąć wtyczkę zasilającą pompy z gniazda i podłączyć ją ponownie.
- Oczyszczyć otwory wylotowe (odłączywszy uprzednio napięcie od pompy!).
- Poziom wody jest za niski, zasysane jest tylko powietrze.

Pompa nie uruchamia się lub zatrzymuje podczas pracy

- Skontrolować zasilanie elektryczne bądź bezpiecznik obwodowy i wyłącznik ochronny prądowy. Po zadziałaniu bezpiecznika samoczynnego należy odłączyć pompę zanurzeniową od zasilania sieciowego i sprawdzić pod kątem uszkodzeń (np. kabel sieciowy).
- Wirnik wewnątrz pompy zanurzeniowej jest zablokowany przez brud. Odłączyć pompę zanurzeniową od zasilania sieciowego, usunąć wąż i przepłukać wnętrze pompy zanurzeniowej wodą.
- Wyłącznik pływakowy nie znajduje się w właściwej pozycji.
- Nastąpiła aktywacja zabezpieczenia przed przegrzaniem. Odłączyć pompę od zasilania sieciowego i odczekać, aż się ochłodzi (co najmniej 30 minut). Usunąć przyczynę wyzwalania (np. temperatura wody za wysoka, bieg suchy za długi itp.).

Wydajność tłoczenia zmniejsza się lub jest zbyt niska

- Sprawdzić otwory zasysania pod kątem zabrudzenia.
- Pompa zanurzeniowa zasysa powietrze, ponieważ otwory ssące nie znajdują się już całkowicie pod wodą.
- Sprawdzić zamocowanie węża na pompie zanurzeniowej.
- Sprawdzić wąż ogrodowy pod kątem nieszczelności lub załamania.
- Wydajność tłoczenia zmniejsza się zasadniczo wraz ze wzrostem wysokości tłoczenia.
- Średnica węża ogrodowego jest zbyt mała, wąż jest zatkany zanieczyszczeniami.

Wyłącznik pływakowy nie uruchamia się lub nie wyłącza

- Wyłącznik pływakowy nie znajduje się w właściwej pozycji.
- Należy podłączyć kabel do wyłącznika pływakowego z boku przy zacisku kablowym, tak aby we właściwy sposób wyłączał pompę po osiągnięciu niskiego poziomu wody, np. w zbiorniku.

12. Konserwacja i czyszczenie

- W pompie zanurzeniowej nie znajdują się jakiegokolwiek części wymagające konserwacji. Z tego względu nie należy jej nigdy otwierać lub rozmontowywać. Konserwacji lub naprawy i związanego z nimi otwarcia pompy zanurzeniowej może dokonać wyłącznie specjalista lub zakład specjalistyczny.
- Przed czyszczeniem pompy zanurzeniowej należy ją odłączyć od zasilania sieciowego, wyciągając wtyczkę z gniazdka.
- Do oczyszczenia strony zewnętrznej pompy zanurzeniowej wystarczy czysta, miękka ściereczka. Można połączyć stronę zewnętrzną czystą wodą.
- Ewentualnie zanieczyszczenia otworów zasysania można usunąć pod bieżącą wodą (np. węże ogrodowym). Wnętrze pompy głębinowej można również wypłukać bieżącą wodą, usuwając wąż i ewentualną złączkę.
- Przed składowaniem osuszyć pompę zanurzeniową i kabel sieciowy.



Nie stosować agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy, a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.

13. Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

14. Dane techniczne

Napięcie robocze	230 V/AC, 50 Hz
Klasa ochronności	I
Klasa ochrony pompy	PX8
Klasa ochrony wtyczki sieciowej.....	IPX4
Pobór mocy	maks. 1000 W
Samozasysająca	nie
Ochrona przed przegrzaniem	tak
Zabezpieczenie przed pracą na sucho.....	nie
Głębokość zanurzenia	maks. 7 m
Wysokość tłoczenia	maks. 40 m
Natężenie przepływu	maks. 6500 l/h
Tłoczone medium	czysta, klarowna woda słodka
Wielkość ziarna/zabrudzenie.....	maks. 1 mm
Temperatura tłoczonego medium	maks. +35°C
Przyłącze	G1 (IG) wewnętrzne 30,3 mm (1")
Kabel przyłączeniowy	H07RN-F3G 1,0 mm ² , długość ok. 10 m
Temperatura pracy.....	0 do +50°C
Temperatura przechowywania.....	od +5 do +40°C
Wymiary (szer. x wys. x gł.).....	150 x 438 x 152 mm
Waga	ok. 9,6 kg

© PL 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 2019 by Conrad Electronic SE.