

Lider.



POMPA ELEKTRYCZNA ZATAPIALNA DO WODY BRUDNEJ

JPB750

Numer katalogowy: 24 054 163

Wyprodukowano w ChRL., Instrukcja obsługi: wydanie 1, kwiecień 2024 rok



Przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia przeczytaj uważnie i ze zrozumieniem instrukcję obsługi.

CE **DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228) i Dyrektywą 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady

Producent: Krysiak Sp. z o.o. ul. Rolna 6 62-081 Baranowo

Osoba odpowiedzialna za przygotowanie dokumentacji technicznej maszyny na terenie UE:

Andrzej Krysiak, Rolna 6, 62-081, Baranowo **deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:**

Maszyna:	Pompa elektryczna do wody brudnej Lider JPB750
Model:	QSB JH 750B122
Numery seryjne:	2024015750001-2024015759999
Rok produkcji:	2024
Funkcja:	pompa tłocząca wodę brudną

do której odnosi się niniejsza deklaracja, spełnia wymagania:

2006/42/WE – Dyrektywa Maszynowa

2014/30/UE – Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej

2011/65/EU – Dyrektywa ROHS

EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15, EN 50336-2-41:2021+A11, EN 62233:2008,

EN ISO 12100:2008

EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1, EN 61000-3-3:2013+A1+A2

IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013, IEC 62321 62321-7-2:2017, IEC 62321-7-

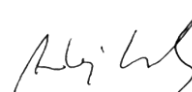
1:2015, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017

Niniejsza deklaracja zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli urządzenie zostanie zmienione lub przebudowane bez zgody producenta. Niniejsza deklaracja wystawiona zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Integralnym elementem urządzenia jest instrukcja obsługi.

25/04/2024, Baranowo

Data i miejsce wystawienia



Andrzej Krysiak
Prezes Zarządu

Imię, nazwisko oraz podpis osoby upoważnionej
do sporządzenia deklaracji zgodności

Jednostka biorąca udział w procesie oceny zgodności:

TÜV Rheinland LGA Products GmbHTillystraße 2, 90431, Nürnberg, Germany,

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL



Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia. Zawarte są tu ważne informacje dotyczące zasad właściwego montażu, sposobu pracy i konserwacji urządzenia, bezpiecznych dla użytkownika. Przechowuj instrukcję w bezpiecznym miejscu, aby w razie potrzeby móc do niej wrócić lub przekazać ją kolejnym użytkownikom wraz z urządzeniem.

OSTRZEŻENIE

Zwracaj szczególną uwagę na rozdziały, które zawierają sygnały ostrzegawcze i uwagi.

Wszelkie regulacje lub czynności konserwacyjne nie opisane w niniejszej instrukcji muszą być wykonywane przez dealera lub specjalistyczne centrum serwisowe. Posiadają oni niezbędną wiedzę i sprzęt, aby zapewnić prawidłowe wykonanie pracy bez wpływu na bezpieczeństwo maszyny.

Pomoże to utrzymać najwyższą wydajność zakupionego urządzenia i utrzymać jego wartość podczas eksploatacji.

OSTRZEŻENIE

Urządzenie to, używane zgodnie z jego przeznaczeniem, odpowiada stanowi techniki oraz aktualnym wymogom bezpieczeństwa w momencie jego wprowadzenia.

Nie nadaje się do użytku komercyjnego ani przemysłowego.

Każdy inny sposób użytkowania jest niewłaściwy. Niewłaściwe użycie lub modyfikacje urządzenia lub użycie komponentów, które nie są przetestowane i zatwierdzone przez producenta, może spowodować nieprzewidziane uszkodzenia!

Każde użycie niezgodne z przeznaczeniem i nieuwzględnione w niniejszej instrukcji jest uważane za użycie bez zezwolenia i zwalnia producenta z odpowiedzialności prawnej.

Spis treści

Spis treści	4
1. Zawartość opakowania	5
2. Przeznaczenie	5
3. Opis ogólny	5
3.1 Opis działania	5
3.2 Elementy urządzenia (budowa)	6
3.3 Dane techniczne	7
4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa	7
4.1 Symbole dotyczące urządzenia	8
4.2 Symbole w instrukcji obsługi	8
4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa	9
4.4 Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa	12
5. Praca z urządzeniem	14
5.1 Używanie adaptera na wylocie	15
5.2 Tryby pracy i przełącznik pływakowy	16
5.3 Włączanie i wyłączanie	18
6. Czyszczenie, przechowywanie i zamawianie części zamiennych	18
6.1 Ogólny opis oczyszczania urządzenia	19
6.2 Przechowywanie	19
6.3 Zamawianie części zamiennych	19
7. Rozwiązywanie problemów	20
8. Gwarancja	21
9. Usuwanie odpadów i recycling	21
10. RYSUNEK ZŁOŻENIOWY NR 1	23


1. Zawartość opakowania


Ostrożnie otwórz opakowanie i wyciągnij z niego wszystkie elementy urządzenia

Komplet powinien zawierać:

- pompa
- adapter wylotu wody
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna

2. Przeznaczenie

 **OSTRZEŻENIE** Samozasysająca pompa przeznaczona jest do pompowania wody brudnej. Pompa jest przeznaczona do użytku domowego.

 **OSTRZEŻENIE** Nigdy nie używaj pompy do przepompowywania łatwopalnych materiałów lub środków korodujących (np. kwasy lub benzyna). Pompowanie substancji agresywnych chemicznie (ściernych), żrących, palnych (np. paliwa silnikowe) i wybuchowych, stłej wody, środków czyszczących oraz artykułów spożywczych jest niedozwolone.

Nie używaj pompy w zbiornikach wodnych, gdzie znajdują się organizmy żywe np. ryby.

Zalecamy korzystanie z pompy przy niższych poziomach wody, nie do użytku głębinowego.


Absolutnie nie dopuszczaj do działania pompy na sucho.


Nie stosuj pompy do przepompowywania cieczy o temp. powyżej +35 °C.

Każde inne wykorzystanie pompy jest sprzeczne z przeznaczeniem i może stanowić poważne zagrożenie dla użytkownika, a także prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Pompa nie jest przeznaczona do użytkowania przez dzieci oraz osoby dorosłe znajdujące się pod wpływem alkoholu, środków odurzających lub leków ograniczających możliwość prowadzenia pojazdów mechanicznych i obsługiwanie maszyn. Urządzenie może obsługiwać wyłącznie osoba dorosła, która zapoznała się z niniejszą instrukcją i jest świadoma ryzyka, jakie może wystąpić w wyniku nieprzestrzegania zasad w niej zawartych.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody zaistniałe w wyniku użycia urządzenia niezgodnego z przeznaczeniem oraz jego nieprawidłowej obsługi. Za wszelkie wypadki lub szkody poniesione przez innych ludzi na zdrowiu lub mieniu odpowiada wyłącznie właściciel pompy i/lub osoba ją obsługująca.

 **OSTRZEŻENIE** Pompa nie jest przystosowana do użytku komercyjnego ani do pracy ciągłej np. w oczkach wodnych.

 **OSTRZEŻENIE** Ta pompa nie jest przeznaczona do pompowania wody pitnej!

3. Opis ogólny

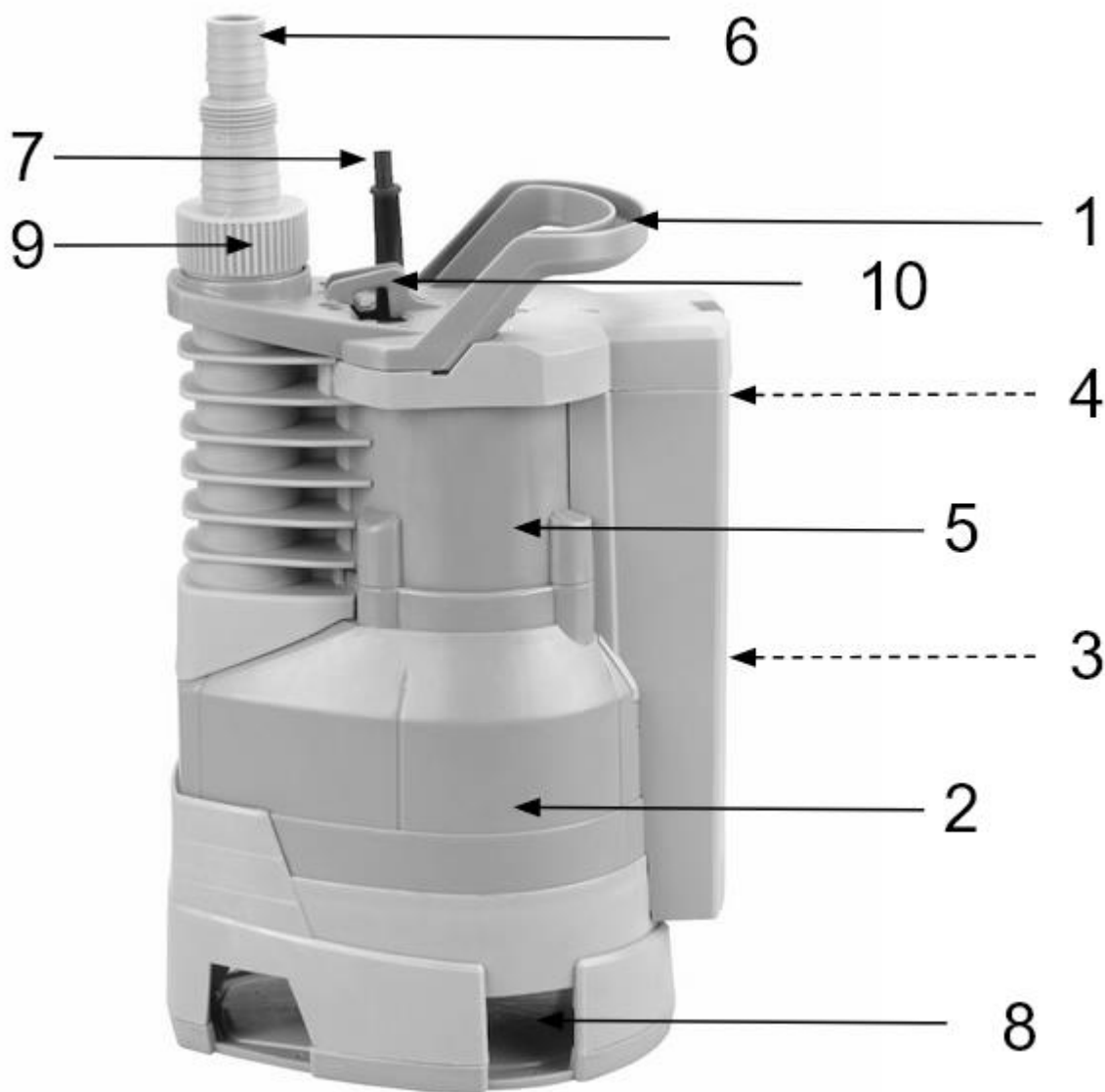
3.1 Opis działania

Pompa zatapialna do wody brudnej funkcjonuje jako pompa tłocząca wodę. Posiada zintegrowany wyłącznik pływakowy. Umieszczona poniżej lustra wody np. w studzience lub w pojemniku z wodą deszczową,

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

napędzana silnikiem elektrycznym, wypompowuje wodę, w której została zanurzona. Wyposażona w przełącznik wyboru trybu pracy może pracować w trybie AUTO (włącza się i wyłącza w zależności od ustawienia wskaźnika poziomu wody) lub MANUAL/ RĘCZNY do czasu aż zostanie wyłączona od źródła prądu. Maksymalna średnica ciał obcych w wodzie wynosi 35 mm.

3.2 Elementy urządzenia (budowa)



Rys.

1

1. Uchwyt do przenoszenia
2. Obudowa wirnika
3. Zintegrowany wskaźnik pływakowy (niewidoczny)
4. Przełącznik do wyboru trybu pracy (niewidoczny)
5. Obudowa silnika
6. Adapter od wylotu wody

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

7. Przewód z wtyczką
8. Otwory zasysające
9. Przyłącze tłoczące pompy
10. Uchwyt do zawieszenia pompy



Przed uruchomieniem pompy zapoznaj się z Rys. 1 przedstawiającym elementy urządzenia.

3.3 Dane techniczne

MODEL, numer katalogowy	JPB 750, 24 054 163
Napięcie sieciowe / częstotliwość	230 V, 50 Hz
Moc znamionowa	750 W
Maksymalna wydajność	13000 L/h
Klasa IP wodoszczelności	IPX8
Maksymalna wysokość podnoszenia	8 m
Maksymalna głębokość zanurzenia	7 m
Minimalny poziom wody	12cm
Waga netto	5,6 kg
Długość kabla zasilającego	10 m
Klasa ochronności elektrycznej	I
Maksymalna średnica pompowanego ciała obcego	35 mm
Przyłącze węża	φ 25/32mm (1" i 11/4 ")
Maksymalna temperatura pompowanej cieczy	35 °C
Cykl pracy	4 h pracy, 4 h odpoczynku



OSTRZEŻENIE

Maksymalna średnica pompowanego ciała obcego nie odnosi się do średnicy ziarna piasku czy kamieni lecz do miękkich, plastycznych elementów (takich jak puch czy podobne), które nie zablokują wirnika znajdującego się wewnątrz pompy.

*Producent zastrzega sobie prawo do zmian poprawiających funkcjonalność i bezpieczeństwo urządzenia, które niekoniecznie są odzwierciedlone na rysunkach i w opisach niniejszej instrukcji.

4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa

Zawarte są tu podstawowe zasady bezpieczeństwa, konieczne do zachowania podczas pracy urządzenia. Urządzenie jest zaopatrzone w naklejki ostrzegawcze i informacje w postaci piktogramów – umownych znaków ostrzegawczych, które mają przypominać o bezpieczeństwie użytkowania i obsługi. Naklejki te należy utrzymywać w czystości i nie wolno ich odklejać. W przypadku uszkodzenia, zabrudzenia czy utraty czytelności należy dokupić je u importera i ponownie umieścić na maszynie. Znaki bezpieczeństwa oraz napis ostrzegawczy jest umieszczony na obudowie urządzenia.

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

4.1 Symbole dotyczące urządzenia

Dbaj o to, aby były czytelne (nie wszystkie są na urządzeniu):

	UWAGA! Zachowaj szczególną ostrożność!
	UWAGA! Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi przed uruchomieniem urządzenia. Zaznajom się, zrozum i postępuj zgodnie z wskazówkami bezpieczeństwa. Przekaż instrukcję obsługi innym użytkownikom.
	UWAGA! Wyjmij wtyczkę z gniazdka przed naprawą, czyszczeniem i konserwacją lub gdy przewód elektryczny jest uszkodzony, poplątany lub przecięty.
	Produkt odpowiada standardom bezpieczeństwa.
	I klasa ochronności – oznacza, że produkt musi być uziemiony (zerowany).
	Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Przekaż niepotrzebne urządzenie, jego akcesoria i opakowanie do zgodnej z przepisami o ochronie środowiska naturalnego utylizacji. Nie wyrzucaj urządzeń razem ze śmieciami domowymi. Należy oddać zużyte urządzenie elektryczne w punkcie recyklingu.

4.2 Symbole w instrukcji obsługi



INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

Ten piktogram oznacza zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.

- Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.



Ten piktogram oznacza **możliwe** zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.

- Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.



WSKAZÓWKA

Ten piktogram przedstawia informacje ułatwiające posługiwanie się urządzeniem.

- Oznaczone nim środki mogą zapobiec szkodom w mieniu

4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa



Jeśli praca urządzeniem przekracza Twoją wiedzę i możliwości - skontaktuj się z profesjonalistą. Twoje bezpieczeństwo jest najważniejsze.



Zaznajom się z wszystkimi ostrzeżeniami, wskazówkami, ilustracjami i przepisami dostarczonymi z tym urządzeniem. Nieprzestrzeganie poniższych wskazówek może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Przechowuj wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.



Urządzenie w czasie pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. Pole to może w określonych warunkach wpływać na stymulatory serca. Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy

Użyte w poniższym tekście pojęcie „urządzenie elektryczne“ odnosi się do urządzenia zasilanego energią elektryczną z sieci (z przewodem zasilającym).

1. Bezpieczeństwo miejsca pracy

- Stanowisko pracy utrzymuj w czystości i dobrze oświetlone.** *Nieporządek w miejscu pracy lub nieoświetlona przestrzeń robocza mogą być przyczyną wypadków.*
- Nie pracuj w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się np. łatwopalne ciecze, gazy lub pyły.** *Podczas pracy urządzeniem elektrycznym wytwarzają się iskry, które mogą spowodować zapłon (z pyłu albo oparów).*
- Podczas użytkowania urządzenia zwrócić uwagę na to, aby dzieci i inne osoby postronne znajdowały się w bezpiecznej odległości.** *Odwrócenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem elektrycznym.*

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- a) **Wtyczka urządzenia elektrycznego musi pasować do gniazda. Nie modyfikuj wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie używaj wtyków adapterowych w przypadku urządzeń elektrycznych z uziemieniem ochronnym. Niezmienione wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.**
- b) **Unikaj kontaktu z uziemionymi powierzchniami jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Ryzyko porażenia prądem jest większe, gdy ciało użytkownika jest uziemione.**
- c) **Nigdy nie używaj przewodu do innych czynności. Nigdy nie noś urządzenia elektrycznego, trzymając je za przewód; ani nie używaj przewodu do zawieszenia urządzenia; nie wyciągaj wtyczki z gniazdka ciągnąc za przewód. Chroń przewód przed wysokimi temperaturami, trzymaj z dala od oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.**
- d) **W przypadku pracy urządzeniem elektrycznym pod gołym niebem, używaj przewodu przedłużającego, dostosowanego również do zastosowań zewnętrznych. Użycie właściwego przedłużacza (dostosowanego do pracy na zewnątrz) zmniejsza ryzyko porażenia prądem.**
- e) **Użyj wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego. Zastosowanie wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.**

3. Bezpieczeństwo osób

- a) **Podczas pracy zachowaj ostrożność, każdą czynność wykonuj uważnie i z rozwagą. Nie używaj urządzenia elektrycznego, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Moment nieuwagi przy użyciu urządzenia elektrycznego może stać się przyczyną poważnych urazów ciała.**
- b) **Noś osobiste wyposażenie ochronne. Zawsze noś okulary ochronne. Zalecamy dodatkowe środki ochrony głowy, rąk i nóg.** Jeśli pracujesz w miejscu, w którym istnieje jakiekolwiek ryzyko uszkodzenia głowy (np. przez spadające gałęzie) załóż kask ochronny. Zakładaj do pracy solidne obuwie na nieślizgającej się podeszwie.
- c) **Noszenie osobistego wyposażenia ochronnego tj. maski przeciwpyłowej, obuwia z podeszwami przeciwpoślizgowymi, kasku ochronnego lub środków ochrony słuchu (w zależności od rodzaju i zastosowania urządzenia elektrycznego) – zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.**
- d) **Unikaj niezamierzonego uruchomienia urządzenia elektrycznego. Przed włożeniem wtyczki do źródła zasilania, a także przed podniesieniem lub przeniesieniem urządzenia elektrycznego, upewnij się, że urządzenia elektryczne jest.**
- e) **Przed włączeniem urządzenia elektrycznego, usuń narzędzia nastawcze lub klucze. Narzędzie lub klucz, znajdujący się w ruchomych częściach urządzenia elektrycznego mogą doprowadzić do obrażeń ciała.**

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

- f) **Unikaj nienaturalnych pozycji przy pracy. Dbaj o stabilną pozycję i zachowuj równowagę przez cały czas pracy.** *To umożliwi lepszą kontrolę urządzenia elektrycznego w nieprzewidzianych sytuacjach.*
- g) **Noś odpowiednie ubranie. Nie noś luźnego ubrania ani biżuterii. Włosy, ubranie i rękawice trzymaj z daleka od otworów wlotowych.** *Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać zassane przez urządzenie.*
- h) **Nie pozwól, aby znajomość uzyskana dzięki częstemu korzystaniu z urządzenia elektrycznego pozwoliła Ci na ignorowanie zasad bezpieczeństwa urządzenia elektrycznego.** *Bezwzględne działanie może spowodować poważne obrażenia w ciągu jednej sekundy.*

4. Prawidłowa obsługa i eksploatacja urządzeń elektrycznych

- a) **Nie przeciążaj urządzenia elektrycznego. Do pracy używaj urządzenia elektrycznego, które jest do tego przewidziane.** *Odpowiednio dobranym urządzeniem elektrycznym pracuje się w danym zakresie mocy lepiej i bezpieczniej.*
- b) **Nie używaj urządzenia elektrycznego, którego włącznik/wyłącznik jest uszkodzony.** *Urządzenie elektryczne, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.*
- c) **Przed regulacją urządzenia elektrycznego, wymianą osprzętu lub po zaprzestaniu pracy urządzeniem elektrycznym, wyciągnij wtyczkę z gniazda zasilania.** *Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu urządzenia elektrycznego.*
- d) **Przechowuj urządzenie elektryczne w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie udostępniaj urządzenia elektrycznego osobom, które go nie znają lub nie zaznały się z niniejszymi przepisami.** *Urządzenia elektryczne używane przez niedoświadczonych osoby są niebezpieczne.*
- e) **Starannie konserwuj urządzenie elektryczne i jego akcesoria. Sprawdzaj czy ruchome części urządzenia elektrycznego prawidłowo funkcjonują i nie są zablokowane, czy części nie są połamane, poluzowane lub inaczej uszkodzone i czy prawidłowe działanie urządzenia elektrycznego nie jest zakłócone. Przed użyciem urządzenia zleć naprawę uszkodzonych części.** *Przyczyną wielu wypadków są źle konserwowane urządzenia elektryczne.*
- f) **Używaj urządzenia elektrycznego, akcesoriów, oprzyrządowania itd. tylko zgodnie z tymi wskazówkami. Zwracaj przy tym uwagę na warunki pracy i uwzględniaj rodzaj wykonywanej pracy.** *Używanie urządzeń elektrycznych do celów niezgodnych z ich przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.*
- g) **Dbaj o to, by uchwyty i inne obszary służące do chwytania były suche, czyste i nie były zanieczyszczone olejem ani smarem.** *Tłuste, zabrudzone olejem uchwyty są śliskie i prowadzą do utraty kontroli nad urządzeniem.*

5. Serwis

Naprawę urządzenia elektrycznego zlecaj jedynie wykwalifikowanemu fachowcowi i przy użyciu oryginalnych części zamiennych. *To gwarantuje, że bezpieczeństwo urządzenia zostanie zachowane.*

4.4 Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa

1. Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące pracy pompy

- Urządzenie nie jest przeznaczone do używania przez osoby (włącznie z dziećmi) o ograniczonych zdolnościach umysłowych, fizycznych lub osoby nie posiadające odpowiedniej wiedzy i/lub doświadczenia, chyba że będą pracować pod nadzorem odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo osoby lub otrzymają od niej wskazówki, jak powinno być używane urządzenie.
- Zatrzymaj urządzenie, jeśli ktoś pojawi się w obrębie obszaru pracy (szczególnie dzieci).
- Nie używaj urządzenia, gdy w wodzie przebywają osoby. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
- Nie używaj urządzenia do innych celów niż zgodnych z przeznaczeniem. Pompowanie substancji agresywnych chemicznie (ściernych), żrących, palnych (np. paliwa silnikowe) i wybuchowych, słonej wody, środków czyszczących oraz artykułów spożywczych jest zabronione!
- Pamiętaj, że to użytkownik i/lub właściciel ponoszą odpowiedzialność za wypadki i urazy innych osób oraz ich mienia.
- Sprawdź wodę przed rozpoczęciem pracy. Usuń wszelkie kamienie, patyki, druty oraz inne ciała obce, które mogą zakłócić pracę urządzenia.
- Przed każdym użyciem przeprowadź kontrolę wzrokową urządzenia. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub brak w nim elementów ochronnych (obudowa), albo gdy wkręty są zużyte, uszkodzone lub niedokręcone.
- Przestrzegaj przepisów dotyczących ochrony przed hałasem i przepisów lokalnych. Możliwość eksploatacji urządzenia w określone dni (np. w niedziele i święta), w określonych porach dnia (w porze obiadowej, w czasie ciszy nocnej) oraz w określonych obszarach (np. kurortach lub klinikach) jest ograniczona.
- Pracuj wyłącznie w świetle dziennym lub przy bardzo dobrym sztucznym oświetleniu.
- W celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym zakładaj wysokie, gumowe, solidne oraz odpowiednie obuwie.
- Nigdy nie zostawiaj urządzenia w miejscu pracy bez kontroli, zwłaszcza w pomieszczeniach mieszkalnych! Nadzoruj urządzenie, aby dostatecznie wcześnie rozpoznać automatyczne wyłączenie albo pracę 'na sucho'.
- Chronić urządzenie przed mrozem i pracą „na sucho”.
- Urządzenie nie jest przystosowane do pracy ciągłej (np. do napędzania cieków wodnych w sadzawkach ogrodowych). Regularnie sprawdzaj, czy urządzenie pracuje prawidłowo.
- Włączaj i wyłączaj silnik zgodnie z zasadami podanymi w niniejszej instrukcji.
- Przenoś urządzenie wyłącznie chodząc, nie biegaj z urządzeniem.
- Nie pracuj w pobliżu palnych cieczy i gazów - niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.
- Urządzenie zawiera środki smarne, które w określonych okolicznościach mogą wyciec i spowodować uszkodzenia oraz zanieczyszczenia. Nie używaj urządzenia w sadzawkach ogrodowych, w których żyją ryby lub/i cenne rośliny!
- Nie podnoś ani nie transportuj urządzenia w czasie, gdy silnik pracuje.
- Nie uruchamiaj urządzenia, gdy jest ono obrócone lub gdy nie znajduje się w pozycji roboczej..
- Jeśli urządzenie zacznie wibrować w odmienny, nieprawidłowy sposób, zatrzymaj silnik i szybko poszukaj przyczyny. Wibracje są ostrzeżeniem przed problemem.
- Zawsze wyłącz urządzenie ze źródła zasilania:

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

- gdy oddalasz się od urządzenia elektrycznego;
- jeżeli urządzenie jest nieużywane;
- przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac przy urządzeniu w przypadku wystąpienia nieszczelności w układzie wodnym;
- przed czyszczeniem, sprawdzaniem i przechowywaniem;
- jeżeli przewód sieciowy jest uszkodzony bądź poplątany;
- przystępujesz do usuwania blokady;
- jeżeli w trakcie pracy urządzenie natrafia na ciało obce lub pojawiają się anormalne wibracje. W takim przypadku sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń lub ewentualnie napraw - oddaj do autoryzowanego serwisu.
- Jeśli powstanie sytuacja nieopisana w tym podręczniku zwróć się o pomoc na infolinię serwisową producenta.
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

2. Bezpieczeństwo elektryczne



W celu minimalizacji ryzyka pożaru, porażenia prądem elektrycznym i obrażeń ciała podczas instalowania i użytkowania urządzenia, zapoznaj się i zawsze ściśle przestrzegaj zawartych w instrukcji środków ostrożności.

- Zwróć uwagę na to, aby napięcie sieciowe było zgodne z danymi znajdującymi się na tabliczce znamionowej.
- Gniazdo przyłączeniowe do przewodu zasilającego musi być wyposażone w 2 styki + dodatkowo styk zerujący 10-16A/250V zgodnie z normami europejskimi. Przewody zasilające z sieci nie powinny mieć przekroju mniejszego niż przewód H05 RN-F (o przekroju 1,5 mm²).
- Przed użyciem zawsze całkowicie rozwiń bęben kablowy oraz sprawdź przewód pod względem uszkodzeń.
- Podłączaj urządzenie tylko do gniazda sieciowego zabezpieczonego bezpiecznikiem co najmniej 6A oraz wyłącznikiem różnicowoprądowym o prądzie wyzwalania nie przekraczającym 30mA.
- Wtyczka urządzenia elektrycznego powinna pasować do gniazda. Nie można jej w żaden sposób modyfikować.
- Przed uruchomieniem nowego urządzenia zleć wykwalifikowanemu specjalście sprawdzenie: czy złącza elektryczne są zabezpieczone przed wodą i wilgocią oraz czy uziemienie, przewód zerowy i bezpiecznik spełniają wymogi dostawcy energii elektrycznej i czy bezbłędnie działają.
- Ustaw urządzenie w taki sposób, by podczas pracy w każdej chwili zapewniony był dostęp do wtyczki sieciowej.
- W razie zagrożenia zalaniem elektryczne złącza wtykowe należy umieścić w miejscu zabezpieczonym przed zalaniem.
- Nie wyciągaj wtyczki z gniazdka ciągnąc za przewód! Chroń przewód przed gorącym, olejem i ostrymi krawędziami.
- Przed każdym użyciem skontroluj urządzenie, przewód i wtyczkę pod kątem uszkodzeń. Uszkodzonych i zużytych przewodów nie wolno naprawiać, należy je wymienić na nowe.
- Nie noś i nie mocuj urządzenia trzymając za przewód!

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

- Używaj tylko 3 żyłowych przedłużaczy zabezpieczonych przed bryzgami wody i przeznaczonych do stosowania na dworze. Przed użyciem zawsze odwijaj przewód z bębna i sprawdzaj, czy nie jest uszkodzony.
- Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac przy urządzeniu w przypadku wystąpienia nieszczelności w układzie wodnym na czas przerw w pracy a także gdy urządzenie nie jest używane należy wyciągnąć wtyczkę z kontaktu.
- Przewody zasilające z sieci nie powinny mieć przekroju mniejszego niż przewód H05 RN-F (o przekroju 1,5 mm²). Długość przewodu musi wynosić 10m.
- **⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO** Jeżeli przewód sieciowy lub wtyczka są uszkodzone, nie dotykaj ich. Natychmiast wyłącz urządzenie i obwód elektryczny i wyciągnij w bezpieczny sposób wtyczkę sieciową z gniazdka wtykowego. Nie podłączaj go ponownie. Uszkodzony przewód musi zostać wymieniony przed ponownym podjęciem pracy przez wykwalifikowaną osobę lub serwis (www.krysiak.pl).

⚠ OSTRZEŻENIE Twoja odpowiedzialność: Ogranicz użytkowanie tego urządzenia do osób, które przeczytały, zrozumiały i będą się stosować do ostrzeżeń i zaleceń zawartych w tej instrukcji.

3. Bezpieczna konserwacja, przechowywanie i transport

- Nie podejmuj samodzielnych prób naprawiania urządzenia, o ile nie posiadasz właściwego przygotowania zawodowego w tym zakresie. Wszystkie prace, które nie są podane w tej instrukcji, powinien przeprowadzić autoryzowany serwis upoważniony przez dealera.
- Nie transportuj urządzenia w czasie, gdy silnik pracuje. Staranne obchodzenie się z urządzeniem zmniejsza niebezpieczeństwo zranienia.
- Dbaj o urządzenie. Utrzymuj je tak, aby zawsze było czyste, co umożliwi łatwiejsze i bezpieczniejsze wykonywanie pracy. Uważaj, by otwory wentylacyjne na obudowie silnika nie były zatkane. Przestrzegaj instrukcji konserwacyjnych.
- Regularnie sprawdzaj urządzenie pod kątem zużycia i deformacji. Ze względów bezpieczeństwa zużyte i uszkodzone części bezzwłocznie wymieniaj. Zachowaj szczególną ostrożność.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i części wyposażenia, które zostały dostarczone i/lub są zalecone przez producenta. Użycie innych części zamiennych prowadzi do utraty roszczeń z tytułu gwarancji.

5. Praca z urządzeniem

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO Jeśli montaż urządzenia przekracza Twoją wiedzę i możliwości - skontaktuj się z profesjonalistą. Twoje bezpieczeństwo jest najważniejsze.

⚠ OSTRZEŻENIE Przed montażem sprawdź, czy masz wszystkie potrzebne części. Włącz urządzenie dopiero wtedy, gdy urządzenie jest zmontowane.

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

Przed pierwszym użyciem należy przygotować odpowiednio mocne i długie linki (nie ma w zestawie). Kiedy pompa jest zanurzona w cieczy, linka wraz z uchwytem mogą służyć do utrzymywania równowagi pompy.

Sprzęt wymaga ustawienia na powierzchni o wymiarach co najmniej 60x60cm.

W danych technicznych znajdują się informacje na temat głębokości zanurzenia.

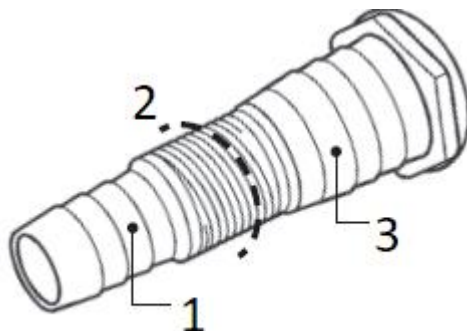
Podczas instalowania sprzętu upewnij się, że otwór ssący nie będzie blokowany przez ciała obce, aby zapewnić stabilność urządzenia.

5.1 Używanie adaptera na wylocie

⚠ OSTRZEŻENIE Uważaj, by nigdy nie trzymać ani nie zawieszać urządzenia za przewód sieciowy. Grozi to porażeniem prądem wskutek uszkodzenia przewodu.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO Wszystkie czynności związane z instalacją powinny być wykonywane, **gdy pompa nie jest podłączona jeszcze do sieci elektrycznej.** Należy chronić pompę i cały system rurowy przed zamarzaniem i innymi czynnikami atmosferycznymi. **W celu uniknięcia ciężkich obrażeń ciała zabronione jest wkładanie rąk do otworów wlotowych pompy, gdy jest ona podłączona do sieci elektrycznej.**

1. Aby przyłączyć wąż odprowadzający wodę należy przykręcić adapter (Rys. 1, poz. 6) do przyłącza tłoczącego pompy (Rys. 1, poz. 9) i wcisnąć wąż na końcówkę adaptera.
Zaleca się, aby łączenie uszczelnić gwintowaną taśmą uszczelniającą PTFE (nie ma w zestawie).
2. Adapter może być użyty przy średnicy zewnętrznej wynoszącej 25-32mm w zależności od tego jakiego użyjesz węża na odprowadzaniu wody. Miej na uwadze, że w przypadku wybrania średnicy 25mm odpływ wody będzie mniej wydajny.
 - Aby użyć adaptera ze średnicą 25mm nałóż wąż na adapter zamontowany na przyłączy tłoczącym
 - Aby użyć adaptera ze średnicą 32mm (i nie odczuwać spadku wydajności) przez zwężenie się średnicy, należy odciąć zwężenie (Rys. 2, poz.1) w miejscu (Rys. 2, poz. 2) używając piły. Następnie nałożyć wąż na adapter, który ma większą średnicę przepływu.Skrócony adapter nie może być użyty do węża o średnicy 25mm



Rys. 2

1. Mniejsza średnica przepływu
2. Miejsce cięcia

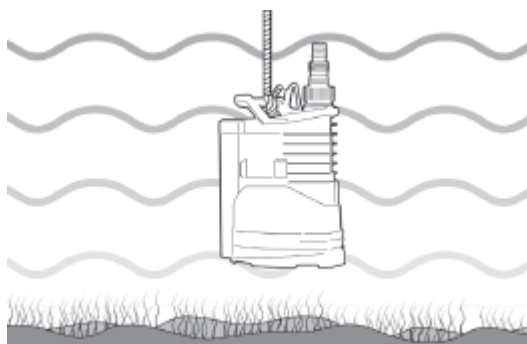
3. Większa średnica przepływu

- Przymocuj mocno wąż do adaptera węża i zabezpiecz go za pomocą opaski ślimakowej.
- Użyj mocnej linki, przymocowując ją do uchwytu pompy (Rys. 1, poz. 10) i zanurz w cieczy, która ma być pompowana, tak aby w dolnej części urządzenia nie powstały pęcherzyki powietrza, które mogłyby być zassane.



Użyj odpowiednio mocnej linki, która jest odporna na wodę i promienie UV. Sprawdzaj regularnie stan linki, gdyż podczas użytkowania jej stan może ulec pogorszeniu w wyniku oddziałujących na nią czynników.

- Upewnij się, że zintegrowany przełącznik (Rys. 1, poz. 3) może się swobodnie poruszać. Jeżeli zostanie on zablokowany to może się nie obniżyć wraz z opadającym poziomem wody. Może to doprowadzić do pracy ciągłej przy za niskim poziomie wody. Położenie pompy musi być również wolne od pływających i ruchomych obiektów takich jak rośliny, które mogą być wciągnięte i zapchać wirnik.
- Jeżeli to możliwe to pompa powinna być umieszczona na uniesionym, stabilnym, wypoziomowanym stanowisku albo zawieszona za uchwyt na linie lub łańcuchu, aby zapobiec dostawaniu się nieczystości do wirnika. Cegłę albo inny rodzaj stabilnej platformy można zastosować jako wyniesienie.



Rys. 3

- OSTRZEŻENIE** Zaleca się zanurzenie pompy do co najmniej minimalnego poziomu zanim zostanie ona podłączona do głównego źródła zasilania. To zapewnia, że silnik nie przegrzeje się podczas pracy. Nie uruchamiać pompy na sucho! Używanie pompy, która nie jest odpowiednio zanurzona prowadzi do przegrzania silnika i uszkodzenia pompy.
- Upewnij się, że wąż doprowadzający wodę jest jak najbardziej to możliwe prosty i wolny od zagięć. Gdy pompa znajduje się w instalacji stałej albo po części stałej, zalecamy zastosowanie zaworu odcinającego na wężu doprowadzającym.

5.2 Tryby pracy i przełącznik pływakowy

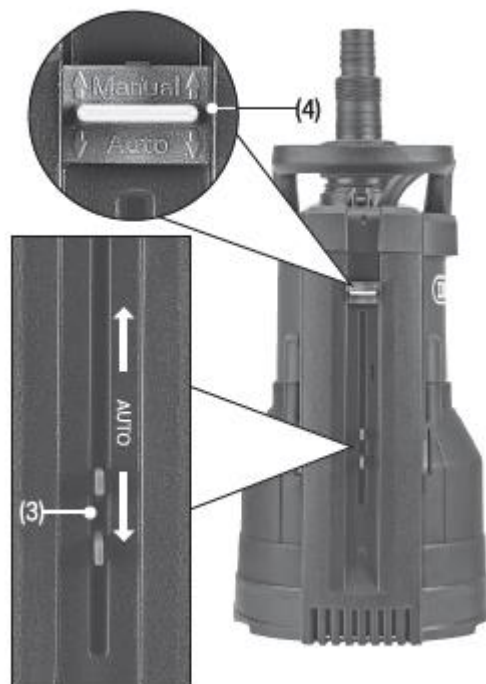
Urządzenie może pracować w dwóch trybach ustawianych przełącznikiem wyboru tryby pracy (Rys. 4, poz. 4)

- AUTO**- wskaźnik pływakowy (Rys. 4, poz. 3) decyduje, kiedy pompa ma być wyłączona, a kiedy załączona
- RĘCZNY/ MANUAL** – pompa pracuje tak długo aż zostanie odłączona od źródła zasilania, bez względu na to co wskazuje wskaźnik pływakowy.



OSTRZEŻENIE

Należy pamiętać, że to urządzenie nie jest przeznaczone do pracy ciągłej



Rys. 4

⚠ OSTRZEŻENIE W trybie ręcznym pompa będzie pracowała, mimo iż poziom wody opadnie poniżej poziomu minimalnego. Nie dopuść do takiej sytuacji. Doprowadzi to do przegrzania pompy i zatarcia.

Aby wybrać tryb pracy, ustaw na przełączniku trybu pracy (Rys. 4, poz. 4) odpowiednie ustawienie (AUTO/MANUAL)

Gdy pompa ma wybrany tryb AUTO zachowuje się następująco

- gdy poziom wody znajduje się powyżej wskaźnika pływakowego (Rys. 4, poz. 3) woda jest pompowana
- gdy poziom wody spadnie poniżej wskaźnika pływakowego (Rys. 4, poz. 3) pompa wyłącza się

Aby ustawić poziom wody dla przełącznika pływakowego ściśnij dwie dźwignie od tego przełącznika razem i przesun je góra-dół w odpowiednią wybraną pozycję.

⚠ OSTRZEŻENIE Pompa nie jest dopuszczona do pompowania substancji żrących, substancji łatwopalnych i wybuchowych (takich jak benzyna, ropa naftowa, rozcieńczalnik nitro), tłuszczu, olejów, solanek i ścieków z urządzeń WC, jak również ścieków błotnych o niskiej mobilności. Temperatura cieczy nie może przekraczać 35°C.

⚠ OSTRZEŻENIE Nie pracuj pompą bez zamontowanego węża. Unikaj obracania się pompy wokół własnej osi.

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

5.3 Włączanie i wyłączanie



Te urządzenie jest wyposażone we wtyczkę ze stykiem ochronnym. Urządzenie jest przeznaczone do podłączenia do gniazdka ze stykiem ochronnym zabezpieczonym wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD), o napięciu 230V~50Hz.

Używaj pompy w zakresie mocy podanej na tabliczce znamionowej. Nie dopuszczać do działania pompy na sucho. Nie wolno wprawiać w ruch pompy przy całkowicie zamkniętym dopływie.

1. Zanurz całkowicie pompę.
2. Włóż wtyczkę urządzenia do gniazdka.
3. Pompa od razu zacznie pracować.

W zależności od wybranego trybu pracy AUTO/ MANUAL wyłączy się sama (AUTO-gdy poziom wody spadnie poniżej wskaźnika pływakowego) lub należy pilnować poziomu wody i wyłączyć w odpowiednim momencie (Tryb MANUAL)

4. Aby wyłączyć pompę wyjmij wtyczkę z gniazdka sieciowego. Pompa przestanie pracować.
5. Pompa została wyposażona w wyłącznik przeciążeniowy, który zadziała, gdy dojdzie do przegrzania silnika. Jeżeli do tego dojdzie, odłącz pompę od źródła zasilania. Odczekaj aż silnik ostygnie. Poszukaj możliwej przyczyny. Zazwyczaj po ok 20 minutach stygnięcia silnika wyłącznik przeciążeniowy przestaje blokować ponowne włączenie pompy. Jeżeli pompa (mimo usunięcia przyczyny przegrzania i odczekania na ostygnięcie) nie włączy się na nowo udaj się do autoryzowanego punktu serwisowego.

5.4 Wskazówki dotyczące pracy urządzenia

Jeśli wyjście pompy zatka się a pompa nadal pracuje wyłącz ją niezwłocznie. Wyjmij wtyczkę z gniazda i sprawdź co jest przyczyną problemu.



Nigdy nie próbuj obracać wirnika, gdy pompa jest podłączona do sieci zasilającej.



Nigdy nie wkładaj rąk gdziekolwiek w okolicy wirnika. Jeśli konieczne jest działanie

zaradcze, zawsze najpierw wyłącz pompę z sieci zasilającej.

Maksymalna odległość mierzona w pozycji horyzontalnej i dobowy przepływ wody, zależą bezpośrednio od roboczej wysokości słupa wody.

Słup wody odnosi się od odległości mierzonej między powierzchnią wody a najwyższym punktem, do którego woda jest pompowana, bez względu na długość węża.

Jeżeli słup wody wzrasta, to odległość pompowania i ilość spada gwałtowniej. Zależność między tymi wartościami również ma wpływ rodzaj pompy.

6. Czyszczenie, przechowywanie i zamawianie części zamiennych



Przed wykonaniem prac konserwacyjnych i czyszczeniem bądź przechowywaniem wyłącz urządzenie, wyciągnij wtyczkę sieciową – ryzyko porażenia prądem!



Zleć prace, które nie są opisane w tej instrukcji, upoważnionej placówce serwisowej.

Regularnie oczyszczaj i konserwuj urządzenie. Zapewni to jego sprawność i długą żywotność eksploatacyjną.

6.1 Ogólny opis czyszczenia urządzenia

1. Przed każdym użyciem sprawdź obudowę, wąż, przewody i linę pod kątem zużycia.
2. Po każdym użyciu oczyść urządzenie czystą wodą.
3. Usuwać włoski i włókna, które mogą się osadzać w obudowie przy użyciu strumienia wody, detergentu i miękkiej szczotki.
4. Przepłukuj regularnie układ zasysania czystą wodą – zanurz pompę w czystej wodzie, podłącz na krótko do zasilania, aby przepłukać wnętrze pompy.
5. Jeżeli pompa jest zamontowana w układzie na stałe, regularnie (1 x w tygodniu) włączaj pompę aby zapobiec zastaniu wirnika



Przed ponownym użyciem pompy należy ją najpierw „wyczyścić”, aby zapobiec przedostaniu się do wlotu ewentualnym pozostałościom brudu, które mogłyby wpływać na działanie sprzętu.



Metalowy styk nie może być zabrudzony. W przeciwnym razie może spowodować awarię i niemożność uruchomienia urządzenia.

6.2 Przechowywanie



OSTRZEŻENIE

Przechowuj urządzenie w suchym, zabezpieczonym przed mrozem i niedostępnym dla dzieci miejscu.

Przed złożeniem urządzenia w magazynie (np. na czas zimy) opróżnij je całkowicie z wody i oczyść. Pozwól aby wyschło. Osady i pozostałości mogą utrudniać uruchamianie urządzenia.

Jeżeli istnieje ryzyko wystąpienia mrozów opróżnij całkowicie zbiornik urządzenia z wody.

Wszystkie wykraczające poza ten zakres czynności, a szczególnie otwieranie pokryw, muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka. Jeżeli urządzenie wymaga naprawy zgłoś się do autoryzowanego punktu serwisowego.

Jeżeli przystępujesz do użytkowania urządzenia po dłuższym czasie upewnij się że wirnik obraca się bez problemu.

6.3 Zamawianie części zamiennych

Przy zamawianiu części zamiennych podaj następujące dane urządzenia z tabliczki znamionowej, umieszczonej na obudowie:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu
- Numer identyfikacyjny

W celu przyspieszenia realizacji zamówienia podaj numer części zamiennej, którą potrzebujesz. Możesz również dostać zdjęcie uszkodzonego elementu na adres mailowy producenta: czesci@krysiak.pl – ułatwi to jednoznaczną identyfikację zwłaszcza w przypadku nieznaności numeru części.

Zamówienia części możesz dokonać również w autoryzowanych punktach serwisowych, których wykaz

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

znajdziesz na stronie internetowej producenta: www.krysiak.pl



OSTRZEŻENIE

UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH.

Części zamienne złej jakości mogą uszkodzić urządzenie i skrócić jego żywotność.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wywołane przez urządzenie, jeżeli zostaną one wywołane z powodu nieprawidłowo wykonanej samodzielnej naprawy, zastosowania nieoryginalnych części zamiennych, względnie zastosowania urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

7. Rozwiązywanie problemów



OSTRZEŻENIE

Nigdy nie podejmuj się rozbioru pompy. W razie konieczności sprawdzenia i naprawy dokona autoryzowany serwis (w porozumieniu ze sprzedawcą). Nieprawidłowo przeprowadzone czynności naprawcze mogą sprawić że urządzenie nie będzie działało prawidłowo. Takie czynności zagrażają Tobie i Twojemu otoczeniu.

Problem	Możliwe przyczyny	Usuwanie
Pompa nie uruchamia się	1. Brak zasilania prądem elektrycznym	1. Sprawdź gniazdko, kabel, wtyczkę; w razie potrzeby zleć naprawę wykwalifikowanemu elektrykowi
	2. Przepalony bezpiecznik	2. Wymień bezpiecznik
	3. Zadziałał wyłącznik różnicowo-prądowy	3. Ustal przyczynę, sprawdź i zresetuj wyłącznik
Pompa pracuje, ale nie pompuje wody	1. Zatkany wlot wody.	1. Oczyszcz wlot wody
	2. Wygięty wąż ciśnieniowy	2. Ułóż wąż
	3. Źle ustawiony przełącznik pływakowy	3. Przetaw wyłącznik pływakowy
	4. Zatkany wylot wody	4. Oczyszcz wylot i adapter
	5. Maksymalna wysokość podnoszenia przekracza możliwości pompy	5. Zmniejsz wysokość pompowania w pionie.
	6. Pęcherzyki powietrza nagromadziły się na wlocie	6. Wyłów pompę ze zbiornika i zanurz ją pod kątem tak aby nie nagromadziły się pęcherzyki powietrza.
Woda wycieka z pompy albo węży	1. O-ring przy łączeniu adapter – wąż uszkodzona	1. Wymień, jeżeli zachodzi potrzeba uszczelnij taśmą PTFE
	2. Wąż na wyjściu został uszkodzony lub zagięty	2. Sprawdź wąż pod kątem zagięć lub uszkodzeń i napraw, jeżeli zachodzi potrzeba.
Niskie ciśnienie	1. Problem na wlocie	1. Oczyszcz wlot wody

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

pompowanej wody	2. Przyczyną są nieczystości, które przyczyniły się do zużycia elementów pompy redukując przepływ wody.	2.Wyczyść pompę i wymień zużyte części.
Aktywuje się zabezpieczenie przeciążeniowe i pompa zatrzymuje się	1. Napięcie zasilania niezgodne z wymaganym.	1.Podłącz odpowiednie zasilanie 230V
	2.Jeśli temperatura wody jest za wysoka, zabezpieczenie termiczne wyłączy silnik.	2.Przed ponownym uruchomieniem upewnij się, że pompa ostygła
	3. Pompa pracowała na sucho	3. Pozwól pompie ostygnąć i wyreguluj poziom wody przez ustawienie wskaźnika pływakowego lub położenia pompy

8. Gwarancja

Na niniejsze urządzenie obowiązuje 24-miesięczna gwarancja. W ramach gwarancji gwarant zapewnia kupującemu nieodpłatne usunięcie usterek w funkcjonowaniu urządzenia wynikających z jego wadliwości konstrukcyjnych i materiałowych. Niektóre części konstrukcyjne ulegające normalnemu zużyciu oraz szkody wywołane naturalnym zużyciem, przeciążeniem lub nieprawidłową obsługą, a także uszkodzenia mechaniczne są wykluczone z zakresu gwarancji. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest przestrzeganie podanych w instrukcji obsługi wskazówek dotyczących oczyszczania, konserwacji i napraw urządzenia. Próby samodzielnej naprawy urządzenia względnie jego rozebranie albo otwarcie obudowy silnika przez osoby nieupoważnione, powodują wygaśnięcie gwarancji.

Warunkiem skorzystania ze świadczenia gwarancyjnego jest przekazanie nierozmontowanego urządzenia wraz z dowodem zakupu naszemu centrum serwisowemu lub sprzedawcy. Wykonanie obowiązków wynikających z gwarancji nastąpi w terminie 30 dni, licząc od dnia dostarczenia urządzenia przez Użytkownika. W przypadku reklamacji gwarancyjnej lub zlecenia naprawy należy dostarczyć oczyszczone urządzenie wraz z informacją o usterce pod adres naszego punktu serwisowego. W celu ustalenia wskazówek dotyczących nadania przesyłki należy skontaktować się z gwarantem.

Utylizację Twojego urządzenia przeprowadzimy bezpłatnie.

Naprawy nie objęte gwarancją można zlecać odpłatnie naszemu centrum serwisowemu.

9. Usuwanie odpadów i recyding

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie – potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w tymże niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego można odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo itp.

INSTRUKCJA ORYGINALNA PL

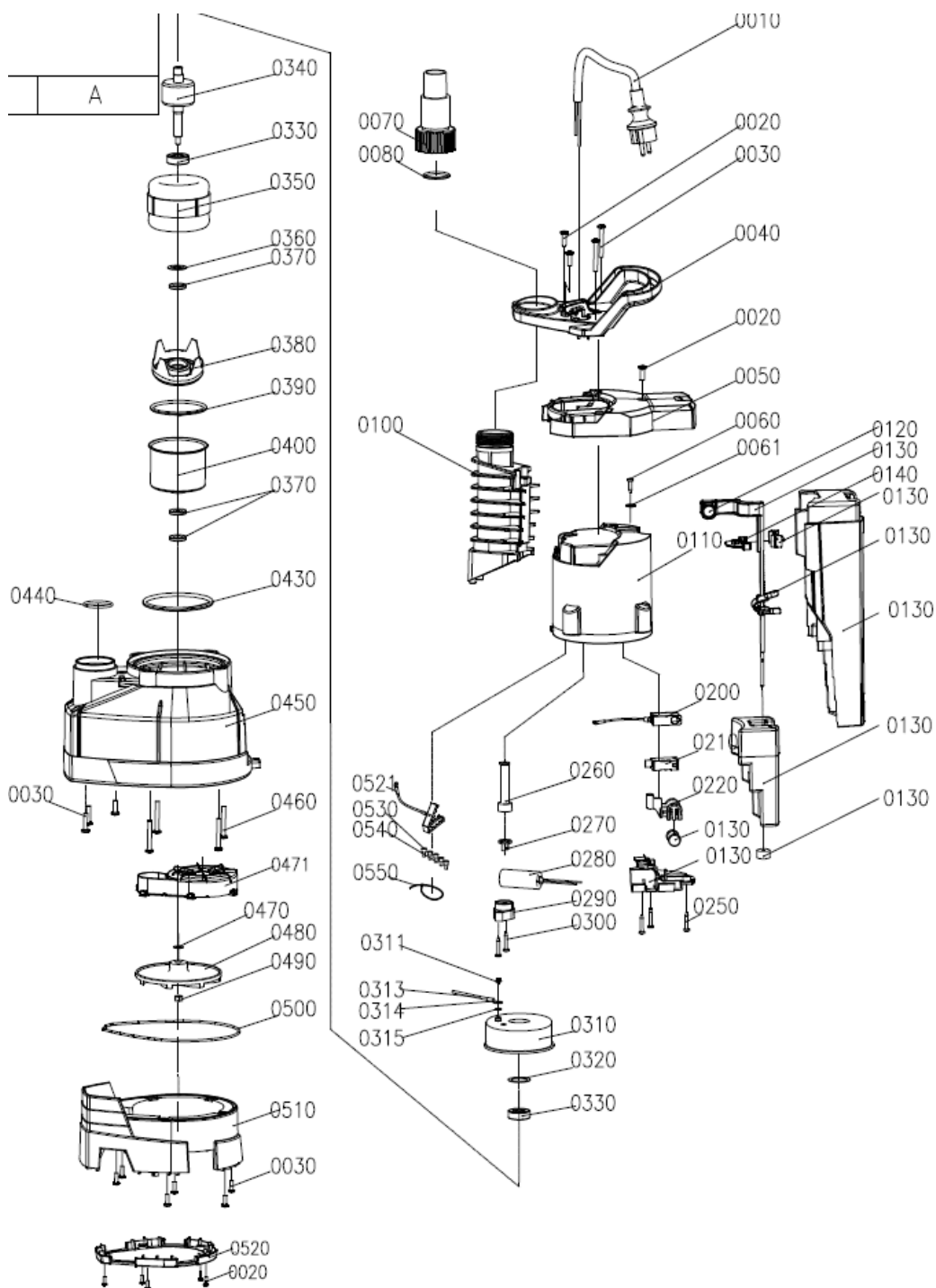
Użytkownik urządzenia zgodnie z przepisami o ochronie środowiska zobowiązany jest do prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami zgodnie z przepisami krajowymi. Nie wyrzucaj urządzeń razem z odpadami domowymi. Przekaż niepotrzebne urządzenie, jego akcesoria i opakowanie do zgodnej z przepisami o ochronie środowiska naturalnego utylizacji. Oddaj je w punkcie recyklingu – użyte w produkcji elementy z tworzyw sztucznych i metalu można posegregować i poddać selektywnej utylizacji. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego można znaleźć u sprzedawcy oraz w urzędzie miasta/gminy.

Pamiętaj, że odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego!

W przypadku pytań zwróć się o poradę do Centrum Serwisowego producenta.

Pamiętaj, że producent bezpłatnie przeprowadza utylizację przesłanych do niego uszkodzonych i zużytych swoich urządzeń.

10. RYSUNEK ZŁOŻENIOWY NR 1





KRYSIAK SP. Z O.O., UL. ROLNA 6, 62-081 BARANOWO, POLSKA

Producent: Krysiak Sp. z o.o.

Tel.: 61 650 75 30

www.krysiak.pl

Serwis centralny:

Tel.: 61 650 75 39

serwis@krysiak.pl

Dział części zamiennych:

Tel.: 61 650 75 34

części@krysiak.pl