

Lider.



POMPA ELEKTRYCZNA ZATAPIALNA DO WODY CZYSTEJ

JPC550

Numer katalogowy: 24 054 162

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



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

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
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 czystej Lider JPC550
Model:	QSB JH 550122 F
Numery seryjne:	2024015740001-2024015749999
Rok produkcji:	2024
Funkcja:	pompa tłocząca wodę czystą

do której odnosi się niniejsza deklaracja, spełnia wymagania:

2006/42/EU – Dyrektywa maszynowa

2014/30/UE – Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej

2011/65/EU – Dyrektywa ROHS

Do oceny zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:

EN 60335-1:2010/A15:2021, EN 50336-2-41:2021/A11:2021, EN 62233:2008

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

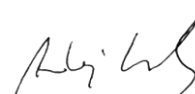
IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013, IEC 62321 62321-7-2:2017, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017

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:

TUV SUD Product Service GmbH; Ridlerstraße 65; 80339; Munchen, Germany



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 wymagom 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.....	5
1. Zawartość opakowania	6
2. Przeznaczenie	6
3. Opis ogólny	6
3.1 Opis działania	6
3.2 Elementy urządzenia (budowa)	7
3.3 Dane techniczne	7
4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa.....	8
4.1 Symbole dotyczące urządzenia	8
4.2 Symbole w instrukcji obsługi.....	9
4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa	9
4.4 Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa	12
5. Obsługa urządzenia	15
5.1 Regulacja przełącznika	15
5.2 Przyłączanie węża	16
6. Praca z urządzeniem	16
6.1 Włączanie i wyłączanie	16
7. Czyszczenie, przechowywanie i zamawianie części zamiennych.....	17
7.1 Ogólny opis oczyszczania urządzenia	17
7.2 Przechowywanie	17
7.3 Zamawianie części zamiennych	18
8. Rozwiązywanie problemów.....	18
9. Gwarancja	19
10.Usuwanie odpadów i recycling.....	20
11.RYSUNEK ZŁOŻENIOWY NR 1.....	21

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 czystej. 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, słonej wody, środków czyszczących oraz artykułów spożywczych jest niedozwolone.

Pompa nie jest przeznaczona do zasysania brudnej wody.

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.



OSTRZEŻENIE

Ta pompa nie jest przeznaczona do pompowania wody pitnej!

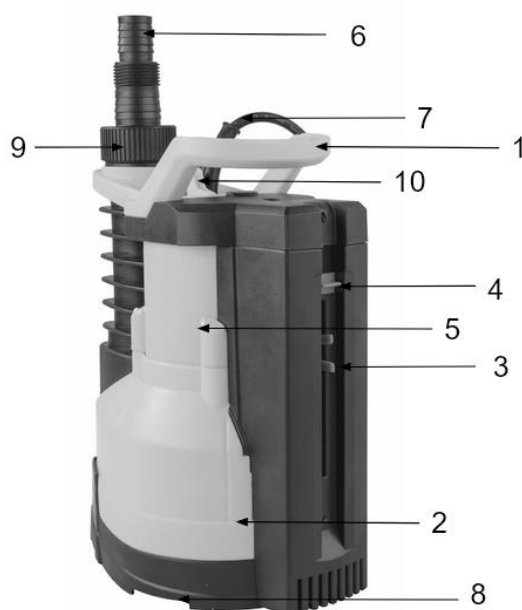
3. Opis ogólny

3.1 Opis działania

Pompa zatapialna do wody czystej funkcjonuje jako pompa tłocząca wodę. Posiada zintegrowany wyłącznik pływakowy. Umieszczona poniżej lustra wody np. w studziencie lub w pojemniku z wodą deszczową, 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 5 mm.

3.2 Elementy urządzenia (budowa)



Rys. 1

1. Uchwyt do przenoszenia
2. Obudowa wirnika
3. Zintegrowany wskaźnik pływakowy
4. Przełącznik do wyboru trybu pracy
5. Obudowa silnika
6. Adapter od wylotu wody
7. Przewód
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	JPC 550, 24 054 162
Napięcie sieciowe / częstotliwość	230 V~50 Hz
Moc znamionowa	550 W
Maksymalna wydajność	11000 L/h
Klasa IP wodoszczelności	IPX8
Maksymalna wysokość podnoszenia	8,5 m
Maksymalna głębokość zanurzenia	7 m
Minimalny poziom wody	12 cm
Waga netto	4,6kg

Długość kabla zasilającego	10 m
Klasa ochronności elektrycznej	I 
Maksymalna średnica pompowanego ciała obcego	5 mm
Przyłącze węża	φ 25/32mm (1" i 1 1/4 ")
Maksymalna temperatura pompowanej cieczy	35 °C



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.

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.
	OSTRZEŻENIE! Stosuj odpowiednie środki ochrony osobistej. Do pracy zakładaj solidne obuwie z podeszwą antypoślizgową.

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

- a) **Stanowisko pracy utrzymuj w czystości i dobrze oświetlone.** *Nieporządek w miejscu pracy lub nieoświetlona przestrzeń robocza mogą być przyczyną wypadków.*
- b) **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).*
- c) **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 rozważą. Nie używaj urządzenia elektrycznego, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw. 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 wyłączone .**
 - 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.*
 - 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 zaznajomiły 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 wcześniej rozpoznać automatyczne wyłączenie albo pracę 'na sucho'.
- Chroń 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.
- Zanieczyszczenie płynem może wynikać z wycieku smaru/ oleju. Silnik nagrzewa się podczas pracy i może spowodować poparzenia - nie dotykaj go.
- 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:
 - 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 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 gorącem, 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!
- 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 wyciągnij 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 umożliwia 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. Obsługa urządzenia



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.

Przed pierwszym użyciem należy przygotować odpowiednio mocne i długie liny. Kiedy pompa jest zanurzona w cieczy, lina wraz z uchwytem mogą służyć do utrzymywania równowagi pompy.

Sprzęt wymaga powierzchni o wymiarach co najmniej 60x60cm.

W danych technicznych znajdują się informacje nt głębokości zanurzenia.

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

5.1 Regulacja przełącznika

Ustaw przełącznik

1. Przełącznik ustawia się poprzez położenie wtyczki czujnika na korpusie, aby automatycznie kontrolować początkowy poziom wody.
2. Przed uruchomieniem pompy sprawdź działanie następujących elementów
3. Czujnik należy wpiąć w otwór w korpusie pompy na stałej pozycji



OSTRZEŻENIE

Jeżeli czujnik nie jest włożony do stałego otworu przewodu w korpusie pompy, może to spowodować, że pompa nie będzie pompować wody lub dojdzie do pracy na sucho, co może spowodować uszkodzenie pompy.

4. Upewnij się, że metalowy czujnik jest całkowicie odsłonięty i czysty.



OSTRZEŻENIE

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



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

5.2 Przyłączanie węża



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.

Podłączenie rury ciśnieniowej

- przykręcić rurę ciśnieniową do króćca ciśnieniowego. Wszystkie połączenia należy uszczelnić gwintowaną taśmą uszczelniającą (nie ma w zestawie).
- Podczas korzystania z węża wkręć prawy adapter węża do złącza ciśnieniowego.
- Przymocuj mocno wąż do adaptera węża i zabezpiecz go za pomocą opaski ślimakowej.
- Podczas sporadycznego używania, należy użyć odpowiedniej rury. Sztywna rura z zaworem zwrotnym zalecana jest do stosowania w położeniu stałym.

Można to zrobić przy niewielkich odległościach od maszyny, aby zapobiec wyciekaniu cieczy i przepływowi wstecznemu

Użyj mocnej liny, aby połączyć uchwyt pompy i zanurzyć w cieczy, która ma być pompowana pod pewnym kątem, tak aby w dolnej części urządzenia nie powstały pęcherzyki powietrza, które mogłyby być zassane.

Powoli opuszczaj urządzenie na dno, a po zanurzeniu pompy możesz ją ponownie wyregulować.

Pompa jest umieszczona na dnie pojemnika z cieczą.

Zamocuj koniec liny po opuszczeniu pompy na dno zbiornika tak aby pompa też mogła być obsługiwana przez tę linę.

Podłącz urządzenie do głównego źródła zasilania, aby używać pompy



OSTRZEŻENIE

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

6. Praca z urządzeniem

6.1 Włączanie i wyłączanie



OSTRZEŻENIE

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. Pompa od razu zacznie pracować.
3. Aby wyłączyć pompę wyjmij wtyczkę z gniazdka sieciowego. Pompa przestanie pracować.

6.2 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.



OSTRZEŻENIE

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



OSTRZEŻENIE

Nigdy nie wkładaj rąk gdziekolwiek w okolicy wirnika. Jeśli konieczne jest działanie zaradcze, zawsze najpierw wyłącz pompę z sieci zasilającej.

7. Czyszczenie, przechowywanie i zamawianie części zamiennych



OSTRZEŻENIE

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.

7.1 Ogólny opis oczyszczania urządzenia

1. Przed każdym użyciem sprawdź obudowę, wąż, przewody i linę pod kątem zużycia.
2. Po każdym użyciu oczyść urządzenie czystą wodą.
3. Usuń 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.



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.

7.2 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.

7.3 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 dosłać zdjęcie uszkodzonego elementu na adres mailowy producenta: czesci@krysiak.pl – ułatwi to jednoznaczną identyfikację zwłaszcza w przypadku nieznajomości numeru części.

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

8. 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. Czujniki nie są wystawione na działanie wody.	2. Umieść czujniki w wodzie.
	3. Metalowy styk czujnika zablokowany przez brud.	3. Oczyszczyć
Pompa pracuje, ale	1. Problem na wlocie	1. Oczyszczyć wlot wody

nie pompuje wody	2. Wygięty wąż ciśnieniowy	2. Ułóż wąż
Pompa nie może przestać pompować	1. Czujnik jest prowadzony przez przewodzący brud	1. Wyczyść sensor/ czujnik
Niskie ciśnienie pompowanej wody	1. Problem na wlocie	1. Oczyszcz wlot wody
	2. Przyczyną są nieczystości, które przyczyniły się do zużycia elementów pompy redukując przepływ wody.	2. Wyczyść pompę i wymień zużyte części.
Pompa uruchamia się i zatrzymuje po krótkim czasie	1. Jeżeli woda jest zbyt brudna, pompa może się zatrzymać, bo zadziała zabezpieczenie przed przegrzaniem, które odetnie dopływ wody i zasilanie silnika pompy.	1. Odłącz główne źródło zasilania i oczyść pompę.
	2. Jeśli temperatura wody jest za wysoka, zabezpieczenie termiczne wyłączy silnik.	2. Upewnij się, że maksymalna temperatura wody nie przekroczyła 35°C

9. 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.

10. Usuwanie odpadów i recycling

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.

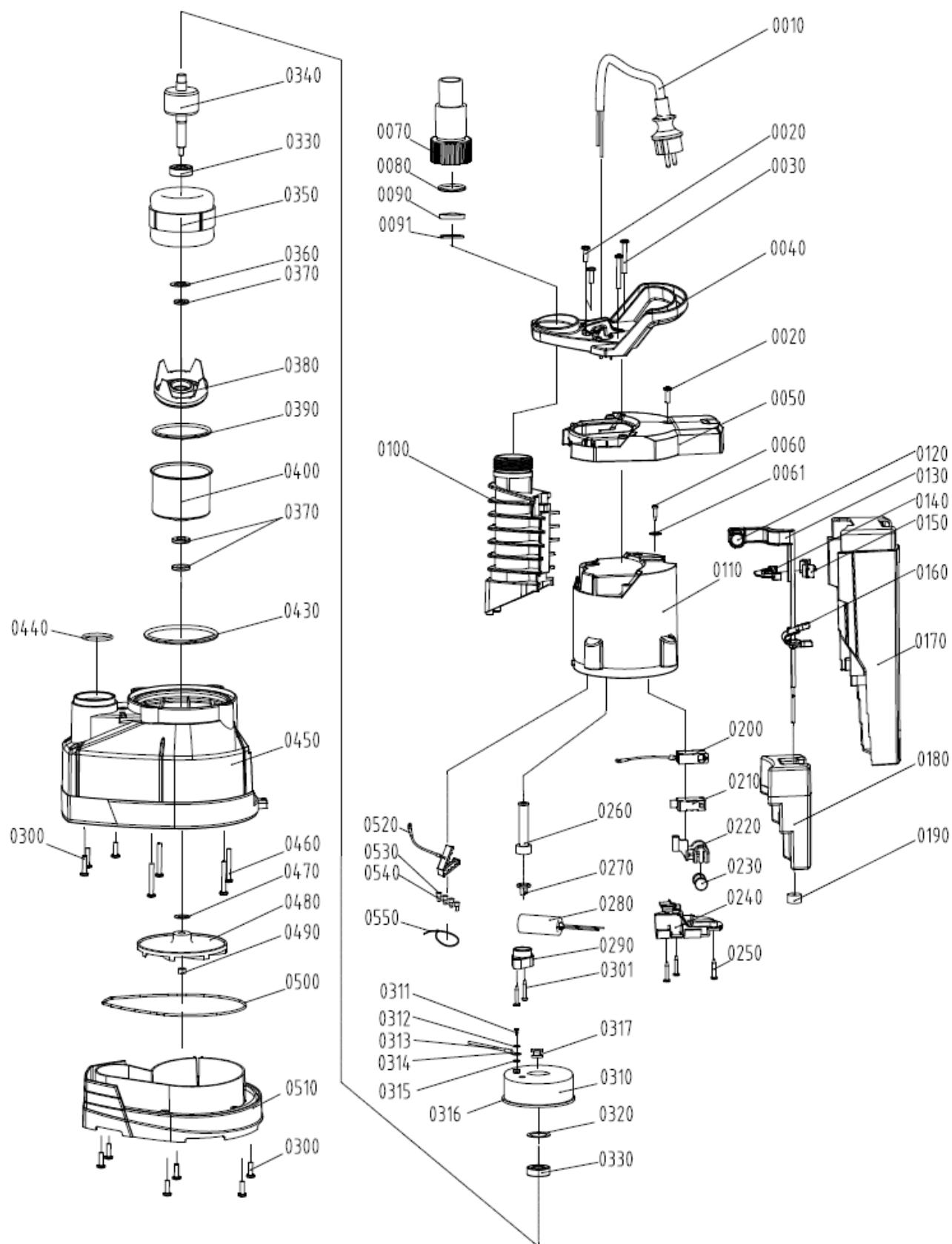
Użytkownik urządzenia zgodnie z przepisami o ochronie środowiska zobowiązany jest do prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami zgodnie z przepisami krajowymi. Nie wyrzucaj urządzeń razem z odpadami domowymi. Przekaż niepotrzebne urządzenie, jego akcesoria i opakowanie do zgodnej z przepisami o ochronie 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.

11. 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

czesci@krysiak.pl