



# INSTRUKCJA OBSŁUGI

Pompy do wody

Lider EPO800

Numer katalogowy: 24 039 047

Instrukcja oryginalna



Krysiak Sp. z o.o.

62-081 Baranowo, ul. Rolna 6, tel.: 61 650 75 30,

Serwis Centralny – infolinia serwisowa: 61 650 75 39,

Dział części zamiennych tel.: 61 650 75 34,

Fax: 61 650 75 32,

[www.krysiak.pl](http://www.krysiak.pl)

# Lider.

Wyprodukowano w CHRL

Wydanie pierwsze, czerwiec 2020r.

---



# CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE CE

**Krysiak Sp. z o.o., ul. Rolna 6, 62-081 Baranowo** niniejszym oświadcza, że poniżej oznaczone według rodzaju i typu urządzenie wprowadzone przez nas do obrotu spełnia odpowiednie wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w obowiązujących Dyrektywach UE z jej późniejszymi modyfikacjami.

**Osoba odpowiedzialna za przygotowanie dokumentacji technicznej na terenie UE:**

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

<b>Maszyna:</b>	<b>Pompa do wody Lider EPO800</b>
<b>Model:</b>	GP800
<b>Numery seryjne:</b>	2020015790001-2020015799999
<b>Rok produkcji:</b>	2020
<b>Funkcja:</b>	pompa tłocząca wodę

do której odnosi się niniejsza deklaracja, spełnia wymagania:

**2014/30/UE** – Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej

**2014/35/EU** – Dyrektywa niskonapięciowa LVD

**2011/65/EU i (EU)2015/863** – Dyrektywa ROHS

**Do oceny zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:**

EN 60335-1:2012+A11+A13, EN 60335-2-41:2003+A1+A2,

EN 62233:2008, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015

EN 6100-3-2:2014, EN 6100-3-3:2013,

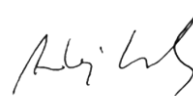
EN 62321-1:2013, EN 62321-2:2014, EN 62321-3-1:2014, EN 62321-8:2017, EN 62321-4:2014/A1:2017, EN

62321-5:2014, EN 62321-7-1:2017, EN 62321-7-2:2017, EN 62321-6:2015

Niniejsza deklaracja zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli urządzenie zostanie zmienione lub przebudowane bez zgody producenta.

Integralnym elementem urządzenia jest instrukcja obsługi.

16/06/2020, Baranowo  
Data i miejsce wystawienia

  
Andrzej Krysiak  
Prezes Zarządu

Imię, nazwisko oraz podpis osoby upoważnionej  
do sporządzenia deklaracji zgodności

Jednostka notyfikowana:

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH** Tillystraße 2, 90431, Nürnberg, Germany, NB0197





Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem eksploatacji pompy. 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.

**Uwaga!**

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

**Spis treści**

Spis treści.....	5
1. Zawartość opakowania .....	6
2. Przeznaczenie .....	6
3. Opis ogólny .....	6
3.1 Opis działania .....	6
3.2 Elementy pompy (budowa).....	7
3.3 Dane techniczne .....	8
4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa.....	8
4.1 Symbole dotyczące urządzenia .....	8
4.2 Symbole w instrukcji obsługi.....	8
4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa .....	10
5. Przed uruchomieniem .....	12
5.1 Przyłączanie węża ssącego.....	12
5.2 Zalewanie pompy.....	12
5.3 Przyłączanie węża ciśnieniowego (na wylocie).....	12
6. Praca z urządzeniem .....	12
6.1 Włączanie i wyłączanie .....	12
5.4 Wskazówki dotyczące pracy urządzenia .....	13
7. Czyszczenie, konserwacja, przechowywanie i zamawianie części zamiennych.....	13
7.1 Ogólny opis oczyszczania urządzenia.....	13
7.2 Oczyszczanie łopatek wirnika .....	13
7.3 Przechowywanie .....	14
7.4 Zamawianie części zamiennych .....	14
8. Plan wyszukiwania usterek .....	14
9. Gwarancja .....	15
10.Usuwanie odpadów i recycling.....	16
11.RYSUNEK ZŁOŻENIOWY NR 1.....	17

## 1. Zawartość opakowania

Ostrożnie otwórz opakowanie i wyciągnij z niego wszystkie elementy pompy.

Komplet powinien zawierać:

- pompa
- instrukcja obsługi

## 2. Przeznaczenie



Pompa elektryczna przeznaczona jest do użytku domowego tj. do opróżnienia basenu, zbiorników wodnych, oczek wodnych i podlewania trawników. Nadaje się do przelewania czystych lub umiarkowanie zanieczyszczonych cieczy bez zanurzania w wodzie. Pompa zapewnia odpowiednie ciśnienie do korzystania ze zraszaczy ogrodowych. Pompy nie należy zanurzać.



Pompa nie nadaje się do pompowania stonej wody oraz do cieczy łatwopalnych, korozyjnych, wybuchowych lub niebezpiecznych. 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.

Pompa nie jest przystosowana do użytku komercyjnego, ani do pracy ciągłej.



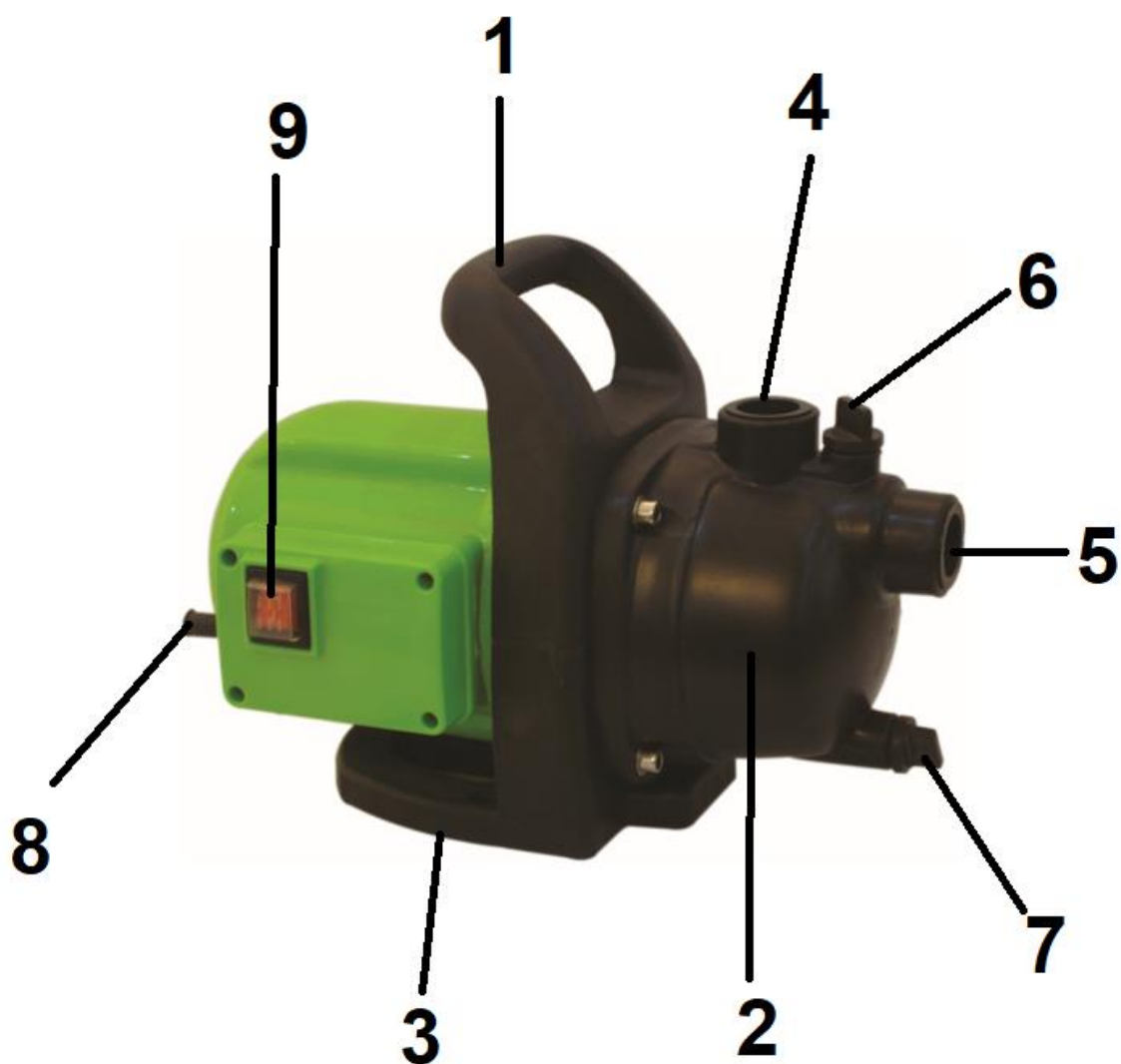
Ta pompa nie jest przeznaczona do pompowania wody pitnej!

## 3. Opis ogólny

### 3.1 Opis działania

Pompa do wody brudnej funkcjonuje jako pompa tłocząca wodę. Umieszczona powyżej lustra wody napędzana silnikiem elektrycznym, wypompowuje wodę, w której nie została zanurzona. Pompa jest wyposażona w wyłącznik, którym można ją włączyć lub wyłączyć. Przy przeciążeniu pompa jest wyłączona przez wbudowany termostat. Po ostygnięciu silnik uruchamia się automatycznie na nowo.

### 3.2 Elementy pompy (budowa)



Rys. 1

1. Uchwyt do przenoszenia
2. Obudowa pompy
3. Podstawa
4. Przyłącze tłoczące-wylot
5. Przyłącze ssące-wlot
6. Korek zalewowy
7. Korek spustowy
8. Przewód zasilający
9. Wyłącznik ON/ OFF



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

### 3.3 Dane techniczne

MODEL	EPO800
Napięcie sieciowe / częstotliwość	230 V~, 50 Hz
Moc pobierania	800W
Klasa IP wodoszczelności	IPX4
Klasa ochrony elektrycznej	I
Maksymalna wydajność	3200 l/h
Maksymalna wysokość podnoszenia	40 m
Maksymalna wysokość zasysania	8 m
Waga netto	7 kg
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	85 db(A)
Maksymalna temperatura pompowanej cieczy	35 °C
Średnica węża na wejściu i wyjściu	1"

\*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):

### 4.2 Symbole w instrukcji obsługi

	<b>UWAGA! Zachowaj szczególną ostrożność!</b>
	<b>UWAGA!</b> Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi przed uruchomieniem urządzenia.
	<b>OSTRZEŻENIE</b> Niebezpieczeństwo porażenie prądem elektrycznym. Zachowaj szczególną ostrożność. W celu minimalizacji ryzyka pożaru, porażenia prądem elektrycznym i



	obrażeń ciała należy podczas instalowania i użytkowania zapoznać się i zawsze ściśle przestrzegać zawartych w instrukcji środków ostrożności.
	<b>UWAGA!</b> Wyjmij wtyczkę z gniazdka przed naprawą, czyszczeniem i konserwacją pompy lub gdy przewód elektryczny jest uszkodzony, poplątany lub przecięty.
	<b>UWAGA!</b> Nie używaj urządzenia w sadzawkach ogrodowych, w których żyją ryby lub/i cenne rośliny! Nie używaj urządzenia gdy w wodzie przebywają osoby. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
	<b>UWAGA!</b> Wirujące elementy – niebezpieczeństwo wciągnięcia części ciała bądź luźnych elementów odzieży
	Nie pracować w temperaturach poniżej 0 °C
	Nie pompować wody, która ma powyżej 35 °C
	<b>OSTRZEŻENIE!</b> Stosuj odpowiednie środki ochrony osobistej. Do pracy zakładaj solidne obuwie z podeszwą antypoślizgową.
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej.
	Produkt odpowiada standardom bezpieczeństwa.
	I klasa ochronności – oznacza, że produkt musi być uziemiony (zerowany).
	Nie wyrzucaj urządzenia razem ze śmieciami domowymi. Przeznacz do utylizacji zgodnie z przepisami o ochronie środowiska (do punktów recyklingu).



**UWAGA!** Ostrzeżenie - symbol niebezpieczeństwa z informacjami na temat ochrony osób i mienia.



WSKAZÓWKA ułatwiająca posługiwanie się urządzeniem.

### 4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa



Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję. Przechowuj ją, aby móc do niej zaglądać w dowolnej chwili.



Pompa elektryczna w czasie pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. Pole to może w określonych warunkach wpływać na stymulatory serca. Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy osobom je posiadającym konsultację z lekarzem przed rozpoczęciem obsługi urządzenia.



W celu minimalizacji ryzyka pożaru, porażenia prądem elektrycznym i obrażeń ciała należy podczas instalowania i użytkowania pompy zapoznać się i zawsze ściśle przestrzegać zawartych w instrukcji środków ostrożności.

- Nie pozwalaj dzieciom oraz innym osobom dorosłym, które nie zaznajomiły się z niniejszą instrukcją obsługi, używać urządzenia.
- Pompa nie jest zabawką, zachowaj szczególną ostrożność przez cały czas kontaktu z urządzeniem.
- Nie używaj pompy do innych celów niż zgodnych z przeznaczeniem. Pompowanie substancji agresywnych chemicznie (ściernych), żrących, palnych (np. paliwa silnikowe) i wybuchowych, stoney wody, środków czyszczących oraz artykułów spożywczych jest zabronione!
- Nie korzystaj z urządzenia w czasie, w którym w pobliżu znajdują się inne osoby (szczególnie małe dzieci) oraz zwierzęta domowe.
- Pamiętaj, że to użytkownik i/lub właściciel ponoszą odpowiedzialność za wypadki i urazy innych osób oraz ich mienia.
- W celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym zakładaj wysokie, gumowe, solidne oraz odpowiednie obuwie.
- Przed każdym użyciem przeprowadź kontrolę wzrokową urządzenia. Nie uruchamiaj pompy, jeśli brak w niej jakichkolwiek elementów.
- Używaj wyłącznie części zamiennych i elementów wyposażenia, które zostały dostarczone i/lub są zalecane przez producenta. Użycie innych części zamiennych prowadzi do utraty roszczeń z tytułu gwarancji.
- Nie korzystaj z urządzenia w przypadku zmęczenia, osłabionej koncentracji, gdy jesteś pod wpływem alkoholu, leków lub innych środków odurzających. Używaj pompy z rozsądkiem.
- Nigdy nie zostawiaj pompy w miejscu pracy bez kontroli, zwłaszcza w pomieszczeniach mieszkalnych! Nadzoruj urządzenie, aby dostatecznie wcześnie rozpoznać automatyczne wyłączenie pompy albo pracę 'na sucho'. Regularnie sprawdzaj działanie przełącznika pływakowego w celu zachowania gwarancji i rękojmi.
- Chronić urządzenie przed mrozem i pracą „na sucho”.
- Nie uruchamiaj urządzenia gdy jest zanurzone w wodzie!
- Nie pracuj przy użyciu urządzenia, które jest niekompletne, uszkodzone lub przebudowane bez zgody producenta. Nie przeciążaj urządzenia.
- Nie używaj pompy w pobliżu palnych cieczy i gazów - niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.
- Pompa nie jest przystosowana do pracy ciągłej (np. do napędzania cieków wodnych w sadzawkach ogrodowych). Regularnie sprawdzaj, czy urządzenie pracuje prawidłowo.
- Pompa zawiera środki smarne, które w określonych okolicznościach mogą wyciec z pompy i

---

spowodować uszkodzenia oraz zanieczyszczenia. Nie używaj pompy w sadzawkach ogrodowych, w których żyją ryby lub/i cenne rośliny!

- Nie używaj urządzenia gdy w wodzie przebywają osoby. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
- Nie podnoś, ani nie transportuj urządzenia w czasie, gdy silnik pracuje. Nie manipuluj nią ciągnąc za przewód.
- Zawsze wyłącz urządzenie i wyciągnij przewód sieciowy:
  - gdy oddalasz się od pompy;
  - jeżeli urządzenie jest nieużywane;
  - przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac przy pompie w przypadku wystąpienia nieszczelności w układzie wodnym;
  - przed sprawdzaniem, czyszczeniem i przechowywaniem;
  - jeżeli przewód sieciowy jest uszkodzony bądź poplątany;
  - jeżeli w trakcie pracy urządzenie natrafia na ciało obce. W takim przypadku sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń lub ewentualnie napraw.
- Jeśli powstanie sytuacja nieopisana w tej instrukcji, zwróć się o pomoc na infolinię serwisową producenta.
- Nie podejmuj samodzielnych prób naprawiania urządzenia lub wymiany przewodu czy wtyczki, o ile nie posiadasz właściwego przygotowania zawodowego w tym zakresie. Wszystkie prace, które nie są opisane w tej instrukcji, powinien przeprowadzić autoryzowany serwis upoważniony przez dealera.
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci.



Nie uruchamiaj urządzenia, gdy w wodzie przebywają ludzie – niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

- Zwróć uwagę na to, aby napięcie sieciowe i częstotliwość były 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 H07 RN-F (o przekroju 1,5 mm<sup>2</sup>).
- Podłączaj pompę tylko do gniazda sieciowego zabezpieczonego bezpiecznikiem co najmniej 6A oraz wyłącznikiem różnicowoprądowym o prądzie wyzwalania nie przekraczającym 30mA.
- Przed uruchomieniem nowej pompy zleć wykwalifikowanemu specjaliście 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.
- 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.
- Przewody zasilające z sieci nie powinny mieć przekroju mniejszego niż przewód H05 RN-F (o przekroju 1,5 mm<sup>2</sup>). Długość przewodu musi wynosić 10m.



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

## 5. Przed uruchomieniem



Włącz urządzenie dopiero wtedy, gdy pompa ma przyłączone węże na wejściu i wyjściu i jest zalana wodą.

Pompa może pracować z zamontowanym węzłem przyczepionym do sekcji przyłącza (Rys. 1, poz. 4 i 5)

### 5.1 Przyłączanie węża ssącego

Na przyłączy ssącym (Rys. 1, poz. 4) zamontuj wąż 1”



**NIGDY NIE WIESZAJ URZĄDZENIA ZA WĄŻ!**

Pompa musi znajdować się w pozycji poziomej: gwarantuje to stabilność podczas pracy. Ustaw ją na stabilnej powierzchni tak by nie została zalana ani nie wpadła do wody. Chroń ją przed wilgocią i nie pozwól aby pracowała w deszczu.



**Zawsze ułóż wąż ssący tak aby prowadził do pompy.**

Wąż ssący musi być zawsze umieszczony w wodzie, która ma być wypompowana. **NIE DOPUSZCZAJ DO SUCHOBIEGU**

Otwory ssące nie mogą być nigdy zatkane. Jeżeli w wodzie która jest pompowana znajduje się piasek używaj filtra na wlocie aby chronić pompę przed uszkodzeniem.

### 5.2 Zalewanie pompy

Przed każdym użyciem uzupełnij pompę i wąż ssący (do przepełnienia) wodą, która ma być pompowana.

W tym celu odkręć korek zalewowy (Rys. 1, poz. 6)

### 5.3 Przyłączanie węża ciśnieniowego (na wylocie)

Przymocuj wąż odpływowy o średnicy 1” na przyłączy ciśnieniowym (Rys. 1, poz. 5).

Otwórz wszystkie zawory odcinające na wężu ciśnieniowym/ odpływowym

Opróżnij całą wodę z węża odpływowego aby powietrze miało gdzie uciec podczas pracy pompy.

## 6. Praca z urządzeniem

### 6.1 Włączanie i wyłączanie



Ta pompa jest wyposażona we wtyczkę ze stykiem ochronnym.



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

1. Sprawdź pod kątem uszkodzeń pompę ustawioną na stabilnej powierzchni, zalaną wodą, z podłączonym węzami.
2. Upewnij się że wyłącznik jest w pozycji 0. Włóż wtyczkę urządzenia do gniazdka.
3. Włącz za pomocą wyłącznika (Rys. 1, poz. 9) ustawiając go na 1.
4. Pompa zacznie pracować. Utrzymuj wąż odpływowy pionowo ok 1 m nad urządzeniem dopóki pompa nie zostanie zalana.
5. Aby wyłączyć pompę użyj wyłącznika ustawiając go na 0. Pompa przestanie pracować.

#### 5.4 Wskazówki dotyczące pracy urządzenia

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



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

## 7. Czyszczenie, konserwacja, 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.

### 7.1 Ogólny opis oczyszczania urządzenia

1. Po każdym użyciu oczyść urządzenie. Nie używaj żadnych substancji czyszczących, rozpuszczalników.
2. Usuwać włoski i włókna, które mogą się osadzać w obudowie pompy przy użyciu delikatnej ściereczki. Nie używaj wody.
3. Aby usunąć wodę z pompy odkręć korek spustowy wody (Rys. 1, poz. 7)
4. Aby wyczyścić wnętrze pompy należy odkręcić plastikowe wkręty znajdujące się na obudowie pompy i spryskać wnętrze pompy wodą.

### 7.2 Oczyszczanie łopatek wirnika

Aby dokładniej wyczyścić łopatki wirnika

1. Wykręć kluczem imbusowym 6 śrub znajdujących się na pokrywie pompy
2. Umyj wewnętrzne ściany obudowy pompy i wirnik czystą wodą.



Nie stawiaj ani nie odkładaj pompy tak by opierała się na łopatkach wirnika.

3. Montaż odbywa się w odwrotnej kolejności.

### 7.3 Przechowywanie

Przed złożeniem pompy w magazynie opróżnić ją z wody i oczyścić.

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

Jeżeli pompa nie będzie używana przez dłuższy czas to oczyść ją dokładnie, zarówno po ostatnim użyciu, jak i przed ponownym użyciem. Osady i pozostałości mogą utrudniać uruchamianie pompy.

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

### 7.4 Zamawianie części zamiennych

Przy zamawianiu części zamiennych podaj następujące dane pompy 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](mailto: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](http://www.krysiak.pl)



**UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH.**

**Części zamienne złej jakości mogą uszkodzić pompę i skrócić jej 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. Plan wyszukiwania usterek

Nigdy nie podejmuj się rozbiórki pompy. W razie konieczności sprawdzenia i naprawy dokona autoryzowany serwis (w porozumieniu ze sprzedawcą).

Problem	Możliwe przyczyny	Usuwanie
Pompa nie uruchamia się albo nagle zatrzymuje	Brak zasilania prądem elektrycznym	Sprawdź gniazdko, przewód, przedłużacz, wyłącznik, bezpiecznik wtyczkę; w razie potrzeby zleć naprawę wykwalifikowanemu elektrykowi
Pompa nie pompuje wody	Moc pompy jest zredukowana przez silne zabrudzenia lub pozostawiające osad	Oczyść pompę; w razie potrzeby wymień zużyte części

	domieszki wody	
	Brak wody w sekcji zasysania	Zalej pompę wodą
	Zatkany otwór ssący lub filtr na wlocie	Oczyść i uruchom ponownie
	Zagięty wąż	Odegnij wąż
Pompowana ilość wody jest niewystarczająca	Moc pompy jest zredukowana przez silne zabrudzenia lub pozostawiające osad domieszki wody	Oczyść pompę; w razie potrzeby wymień zużyte części
	Zapchany/ zgięty wąż ssący	Oczyść, odegnij wąż
Pompa wyłącza się po krótkim czasie	Zabezpieczenie przeciążeniowe silnika wyłącza pompę z powodu zbyt silnego zanieczyszczenia wody	Wyjmij wtyczkę z gniazdka i oczyść pompę i filtr
	Zabezpieczenie przeciążeniowe silnika wyłącza urządzenie z powodu za wysokiej temperatury wody	Uwaga – max temperatura wody wynosi 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, 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 pompy 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

