

# POMPA DO BRUDNEJ I CZYSZTEJ WODY

BP-8020



Instrukcja obsługi

Kopia instrukcji oryginalnej



PRZED UŻYCIEM NARZĘDZIA, NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z  
INSTRUKCJĄ.



**Spis treści**

I. GWARANCJA I SERWIS .....	2
II. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	4
III. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM ELEKTRONARZĘDZI .....	6
IV. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM ELEKTRONARZĘDZI .....	8
V. DANE TECHNICZNE.....	10
VI. OPIS ELEMENTÓW POMPY .....	10
VII. ZASTOSOWANIE .....	11
VIII. PRAWIDŁOWE WARUNKI PRACY POMPY .....	11
IX. MONTAŻ I UŻYTKOWANIE.....	11
X. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	12
XI. OCHRONA ŚRODOWISKA .....	13
XII. DEKLARACJA ZGODNOŚCI .....	14
XIII. JAK PRZEDŁUŻYĆ ŻYWOTNOŚĆ POMP .....	15

Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją związaną z obsługą narzędzia i warunkami bezpieczeństwa. Zachowaj instrukcję do późniejszego wglądu.

**Instrukcja została przetłumaczona z fabrycznej wersji instrukcji dostarczonej przez producenta w języku angielskim.**

**Dołączono:**

**Deklarację zgodności wystawioną przez producenta BASS S.C**

**Urządzenie oznaczone znakiem towarowym BASS POLSKA**

**Urządzenie oznaczone znakiem handlowym BP-8020**

<b>I. GWARANCJA I SERWIS</b>
------------------------------

**Punkt Serwisowy Producenta BASS S.C.**

al. Krakowska 60

Mroków 05-552

www.bass.pl

e-mail: serwis@bass.pl

**Uprzejmie prosimy o wypełnienie zgłoszenia reklamacyjnego na stronie**

**www.serwis.bass.pl**

## Regulamin gwarancji

---

Gwarant gwarantuje Nabywcy poprawne działanie produktu, pod warunkiem użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem oraz zasadami określonymi w instrukcji obsługi dołączonej do urządzenia.

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty sprzedaży. Okres rękojmi wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży. Wady ujawnione w tym terminie będą usuwane bezpłatnie.

Gwarant odpowiada przed Nabywcą wyłącznie za wady fizyczne, powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym produkcie. Gwarancją nie są objęte wady powstałe z innych przyczyn, a szczególnie w wyniku:

- ✓ nieprawidłowego użytkowania lub zastosowania,
- ✓ nieprawidłowego doboru produktu do warunków istniejących w miejscu montażu,
- ✓ nieprawidłowego montażu, konserwacji, magazynowania i transportu produktu,
- ✓ uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, termicznych lub celowego uszkodzenia produktu i wywołanie nim wady,
- ✓ uszkodzeń produktu powstałych w wyniku stosowania nieoryginalnych lub niezgodnych z zaleceniami producenta materiałów,
- ✓ uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych, czynników noszących znamiona siły wyższej (pożar, powódź, wyładowania atmosferyczne itp.),
- ✓ wadliwego działania urządzeń mających wpływ na działanie produktu.

Gwarancja nie obejmuje części podlegających normalnemu zużyciu oraz części i materiałów eksploatacyjnych, jak: filtry, żarówki, bezpieczniki, baterie, łożyska, smary, oleje, czynniki chłodnicze itp.). Gwarancja nie obejmuje produktu, którego na podstawie przedłożonych dokumentów i cech znamionowych produktu nie można zidentyfikować jako produktu zakupionego u Gwaranta.

Ponadto Nabywca traci uprawnienia z tytułu gwarancji na produkty w przypadku stwierdzenia:

- ✓ jakiegokolwiek modyfikacji produktu,
- ✓ ingerencji osób nieuprawnionych,
- ✓ jakichkolwiek prób napraw dokonywanych przez osoby nieuprawnione,
- ✓ nieprzestrzegania obowiązków dokonywania okresowych przeglądów, jeśli są one wymagane.

Podstawą przyjęcia reklamacji do rozpatrzenia jest spełnienie łącznie następujących warunków:

- ✓ Zgłoszenia reklamacji przez Nabywcę poprzez wiadomość e-mail, kontakt telefoniczny, wizytę w siedzibie producenta lub wypełnienie formularza reklamacyjnego na stronie [www.serwis.bass.pl](http://www.serwis.bass.pl). Choć forma złożenia reklamacji zależy jedynie od preferencji

Konsumenta, uprzejmie prosimy o wypełnianie formularza reklamacyjnego w celu ułatwienia i przyspieszenia naszej pracy.

- ✓ Okazania dowodu zakupu np. kopii faktury, paragonu zakupu reklamowanego produktu lub wyciągu z karty.
- ✓ Dostarczenia osobistego lub za pośrednictwem przewoźnika (spedytora) reklamowanego produktu do siedziby Gwaranta.

Produkt wysyłany do serwisu winien być dostarczony w oryginalnym opakowaniu. W przypadku braku opakowania oryginalnego bądź jakiegokolwiek innego opakowania ochronnego i braku odpowiedniego zabezpieczenia produktu do transportu przez Nabywcę, Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia w trakcie transportu. Uprzejmie prosimy o doręczanie reklamowanego produktu w stanie czystym.

W przypadku nieuznania reklamacji reklamowany produkt będzie zwrócony reklamującemu na jego pisemne żądanie pod warunkiem uprzedniego pokrycia kosztów przesyłki przez nabywcę.

Nieodebrany towar po okresie 60 dni będzie utylizowany.

## II. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

**UWAGA!** Przed użyciem należy przeczytać całą instrukcję. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji prowadzić może do porażenia elektrycznego, pożaru i poważnych urazów ciała.

### Symbole bezpieczeństwa



Przeczytać instrukcję obsługi.



Nosić gogle ochronne. Podczas pracy generowane są drobiny, iskry i pyły szkodliwe dla oczu.



Nosić słuchawki ochronne. Hałas może prowadzić do stopniowej utraty słuchu.



Podczas szlifowania drewna i innych materiałów może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu. Należy nosić maskę chroniącą drogi oddechowe.

### Miejsce pracy

- ⇒ UTRZYMUJ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI. Bałagan w miejscu pracy zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.
- ⇒ ZWRACAJ UWAGĘ NA WARUNKI W MIEJSCU PRACY. Nie używaj narzędzia w miejscach wilgotnych, mokrych. Nie wystawiaj na działanie deszczu. Nigdy nie używaj narzędzi elektrycznych w pobliżu łatwopalnych gazów i płynów.

- ⇒ TRZYMAJ DZIECI Z DALA OD URZĄDZENIA. Dzieci nie powinny znajdować się miejscu pracy. Każde rozproszenie może być przyczyną wypadku. Nie pozwalaj dzieciom przenosić urządzenia ani żadnych akcesoriów z nim związanych.

### **Bezpieczeństwo użytkownika**

---

1. Podczas pracy z narzędziem należy zachować szczególną ostrożność oraz zdrowy rozsądek. Nie wolno obsługiwać narzędzia będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków oraz leków na receptę. Czytaj ulotki leków, których zażywasz, aby sprawdzić, czy wpływają one na Twoją ocenę sytuacji oraz refleks. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości nie obsługuj narzędzia.
2. Należy używać odpowiednich akcesoriów ochronnych. Podczas pracy z narzędziem należy nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, antypoślizgowe buty, kask oraz ochronę uszu zawsze, gdy wymaga tego sytuacja. Zmniejszy to ryzyko wypadków.
3. Należy unikać przypadkowego uruchomienia się narzędzia. Przed podłączeniem do prądu należy upewnić się, że włącznik jest w pozycji OFF. Podczas przenoszenia narzędzia nie należy trzymać go za włącznik, ponieważ zwiększa to ryzyko wypadków.
4. Należy usunąć wszelkie klucze regulacyjne przed uruchomieniem narzędzia. Klucz przymocowany do obrotowych części narzędzia może być przyczyną urazów ciała.
5. Nie należy sięgać ponad urządzeniem. Podczas pracy należy zachować stabilną pozycję i równowagę. Pozwala to na zachowanie lepszej kontroli nad urządzeniem w razie wystąpienia nieprzewidzianych sytuacji.
6. UBIERAJ SIĘ ODPOWIEDNIO. Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii, ponieważ mogą one zostać wkręcone w ruchome części narzędzia. Zaleca się, aby do pracy z narzędziem zakładać obuwie z podeszwą antypoślizgową. Długie włosy należy odpowiednio zabezpieczyć. Zawsze noś odpowiednie ubranie ochronne.
7. Należy używać mocowania obrabianego przedmiotu. Jest to bezpieczniejsze niż używanie ręki to podtrzymywania, ponieważ pozwala na użycie obu rąk do obsługi urządzenia.

### **Bezpieczeństwo związane z użyciem i konserwacją**

---

1. Nie należy przeciążać narzędzia. Urządzenie będzie pracowało lepiej i bezpieczniej przy obciążeniach do których zostało przystosowane. Nie próbuj używać niekompatybilnych akcesoriów w celu zwiększenia wydajności narzędzia.
2. Nie należy używać narzędzia, które ma uszkodzony włącznik. Narzędzie, które nie może być kontrolowane przy pomocy włącznika stwarza niebezpieczeństwo i powinno zostać naprawione.
3. Przed rozpoczęciem regulacji, naprawy, wymiany akcesoriów lub magazynowania należy odłączyć narzędzie od prądu. Takie środki ostrożności zmniejszą ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
4. Narzędzie należy przechowywać odłączone od prądu, poza zasięgiem dzieci i osób niepowołanych.

5. Należy regularnie dokonywać konserwacji narzędzia. Należy sprawdzić, czy nie ma luzów i usterek ruchomych części, czy nie są uszkodzone elementy narzędzia lub czy nie wystąpiły inne usterki mogące zakłócić prawidłową pracę urządzenia. W razie wykrycia nieprawidłowości należy natychmiastowo dokonać naprawy narzędzia. Wiele usterek ma swoje źródło w nieprawidłowej konserwacji.
6. Należy używać narzędzia oraz akcesoriów z nim związanych zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób prawidłowy. Należy brać pod uwagę warunki oraz rodzaj wykonywanej pracy. Użycie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem może być przyczyną poważnych wypadków.
7. Uszkodzony włącznik należy wymienić w autoryzowanym serwisie. Nie należy używać narzędzia z niesprawnym włącznikiem / wyłącznikiem.
8. Nie należy pozostawiać narzędzia bez nadzoru, gdy jest ono włączone. Przed opuszczeniem miejsca pracy zawsze należy wyłączyć narzędzie i poczekać na jego całkowite zatrzymanie się.
9. Jeśli główny kabel uległ uszkodzeniu należy go wymienić na odpowiedni kabel sieciowy. Kabel uzyskać można od dystrybutora urządzenia. Kabel może być wymieniony przez autoryzowany serwis lub wykwalifikowanego elektryka.

### Serwis

---

1. Naprawa narzędzia powinna być dokonana jedynie przez wykwalifikowany personel przy użyciu kompatybilnych części zamiennych. Zapewni to na bezpieczną i wydajną pracę narzędzia.

## III. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM ELEKTRONARZĘDZI

### UWAGI OGÓLNE

---

- ✓ Urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy określone w Polskich Normach i właściwych przepisach przez cały okres użytkowania.
- ✓ Osoby zatrudnione przy urządzeniach elektrycznych powinny być wyposażone w odpowiednią odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej.
- ✓ Osoby zatrudnione przy urządzeniach elektrycznych powinny przestrzegać wszelkich przepisów bhp, obowiązujących przy urządzeniach elektrycznych.

## PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

---

- ✓ Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z dokumentacją urządzenia elektrycznego oraz przygotować potrzebne narzędzia, przyrządy, tablice ostrzegawcze i niezbędny sprzęt izolacyjny.
- ✓ Sprawdzić stan techniczny urządzeń i instalacji elektrycznych (stan izolacji przewodów, kabli, wtyczek, wyłączników, gniazd), zerowanie, uziemienie, stan zabezpieczeń przeciwpożarowych i przeciwporażeniowych.
- ✓ Sprawdzić stan techniczny zabezpieczeń prądowych.
- ✓ Sprawdzić stan oznakowania przeciwpożarowego urządzeń i instalacji elektrycznych.

## CZYNNOŚCI PODCZAS PRACY I PO JEJ ZAKOŃCZENIU

---

- ✓ Narzędzie elektryczne należy eksploatować jedynie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- ✓ W razie konieczności opuszczenia miejsca pracy należy zatrzymać obsługiwane maszyny i wszystkie inne urządzenia, które mogą spowodować zagrożenie i odłączyć napięcie.
- ✓ W razie konieczności pracy pod napięciem, należy stosować narzędzia i sprzęt izolacyjny oraz rękawice i obuwie dielektryczne.
- ✓ W razie samoczynnego wyłączenia urządzenia lub przepalenia się bezpieczników, włączyć je повторно po usunięciu przyczyny zwarcia i założeniu nowych bezpieczników
- ✓ Do przyłączania maszyn i urządzeń należy stosować gniazda ze stykiem uziemiającym, jeżeli wymaga tego instalacja elektryczna
- ✓ Po zakończeniu pracy należy zabezpieczyć urządzenia elektryczne, uporządkować miejsce pracy, narzędzia i sprzęt

## ZABRANIA SIĘ:

---

- × dopuszczania do eksploatacji urządzeń elektrycznych bez potwierdzenia skuteczności ochrony przed możliwością porażenia prądem elektrycznym
- × dokonywania zmian w obsługiwanym urządzeniu
- × usuwania ochron, zabezpieczeń, zwierania przekaźników, blokowania wyłączników, stosowania prowizorycznych napraw bezpieczników, stosowania niewłaściwych wkładek bezpiecznikowych
- × zakładania bezpieczników przy włączonej maszynie
- × ciągnięcia za przewód elektryczny przy wyciąganiu wtyczki z gniazdka
- × eksploataowania gniazd wtykowych oraz wtyczek z uszkodzoną obudową lub wkładką izolacyjną
- × przeciążania urządzeń elektrycznych ponad dopuszczalną wartość
- × dotykania części będących pod napięciem, zacisków kondensatorów (nawet, gdy są odłączone)
- × pozostawiania bez dozoru urządzeń elektrycznych podłączonych do sieci. Wszystkie urządzenia elektryczne należy odłączyć od sieci przed opuszczeniem stanowiska pracy.

- × dostępu do urządzeń lub instalacji elektrycznych osobom niepowołanym, niepełnoletnim, w tym dzieciom, osobom chorym, będącym pod wpływem alkoholu lub innych używek

### UWAGI KOŃCOWE

---

1. Naprawy i konserwacje urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane tylko przez przeszkolonych specjalistów.
2. Pierwsza pomoc przy porażeniu prądem elektrycznym:
  - ✓ uwolnić człowieka spod napięcia
  - ✓ czynność uwalniania wykonywać ostrożnie, aby nie zostać również porażonym
  - ✓ natychmiast pozbawić instalację elektryczną napięcia przez wykręcenie bezpieczników lub przecięcie przewodu pod napięciem szczypcami z izolowaną rękojeścią (czynności te wykonywać ręką izolowaną, stojąc na płycie izolującej – guma, szkło, sucha deska)
  - ✓ po uwolnieniu pracownika sprawdzić, czy daje oznaki życia
  - ✓ osobom silnie porażonym i nie oddychającym przywrócić oddech, stosując sztuczne oddychanie i masaż serca, tak długo aż osoba porażona odzyska przytomność lub do przyjazdu karetki
  - ✓ w przypadku stwierdzenia oparzenia założyć na ranę suchy, jałowy opatrunek
  - ✓ w każdym przypadku chory musi być hospitalizowany (według zasad BHP)

## IV. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM ELEKTRONARZĘDZI

### UWAGI OGÓLNE

---

- ✓ Urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy określone w Polskich Normach i właściwych przepisach przez cały okres użytkowania.
- ✓ Osoby zatrudnione przy urządzeniach elektrycznych powinny być wyposażone w odpowiednią odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej.
- ✓ Osoby zatrudnione przy urządzeniach elektrycznych powinny przestrzegać wszelkich przepisów bhp, obowiązujących przy urządzeniach elektrycznych.

### PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

---

- ✓ Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z dokumentacją urządzenia elektrycznego oraz przygotować potrzebne narzędzia, przyrządy, tablice ostrzegawcze i niezbędny sprzęt izolacyjny.
- ✓ Sprawdzić stan techniczny urządzeń i instalacji elektrycznych (stan izolacji przewodów, kabli, wtyczek, wyłączników, gniazd), zerowanie, uziemienie, stan zabezpieczeń przeciwpożarowych i przeciwporażeniowych.
- ✓ Sprawdzić stan techniczny zabezpieczeń prądowych.
- ✓ Sprawdzić stan oznakowania przeciwpożarowego urządzeń i instalacji elektrycznych.



## CZYNNOŚCI PODCZAS PRACY I PO JEJ ZAKOŃCZENIU

---

- ✓ Narzędzie elektryczne należy eksploatować jedynie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- ✓ W razie konieczności opuszczenia miejsca pracy należy zatrzymać obsługiwane maszyny i wszystkie inne urządzenia, które mogą spowodować zagrożenie i odłączyć napięcie.
- ✓ W razie konieczności pracy pod napięciem, należy stosować narzędzia i sprzęt izolacyjny oraz rękawice i obuwie dielektryczne.
- ✓ W razie samoczynnego wyłączenia urządzenia lub przepalenia się bezpieczników, włączyć je powtórnie po usunięciu przyczyny zwarcia i założeniu nowych bezpieczników
- ✓ Do przyłączania maszyn i urządzeń należy stosować gniazda ze stykiem uziemiającym, jeżeli wymaga tego instalacja elektryczna
- ✓ Po zakończeniu pracy należy zabezpieczyć urządzenia elektryczne, uporządkować miejsce pracy, narzędzia i sprzęt

## ZABRANIA SIĘ:

---

- × dopuszczania do eksploatacji urządzeń elektrycznych bez potwierdzenia skuteczności ochrony przed możliwością porażenia prądem elektrycznym
- × dokonywania zmian w obsługiwanym urządzeniu
- × usuwania ochron, zabezpieczeń, zwierania przełączników, blokowania wyłączników, stosowania prowizorycznych napraw bezpieczników, stosowania niewłaściwych wkładek bezpiecznikowych
- × zakładania bezpieczników przy włączonej maszynie
- × ciągnięcia za przewód elektryczny przy wyciąganiu wtyczki z gniazdka
- × eksploatowania gniazd wtykowych oraz wtyczek z uszkodzoną obudową lub wkładką izolacyjną
- × przeciążania urządzeń elektrycznych ponad dopuszczalną wartość
- × dotykania części będących pod napięciem, zacisków kondensatorów (nawet, gdy są odłączone)
- × pozostawiania bez dozoru urządzeń elektrycznych podłączonych do sieci. Wszystkie urządzenia elektryczne należy odłączyć od sieci przed opuszczeniem stanowiska pracy.
- × dostępu do urządzeń lub instalacji elektrycznych osobom niepowołanym, niepełnoletnim, w tym dzieciom, osobom chorym, będącym pod wpływem alkoholu lub innych używek

## UWAGI KOŃCOWE

---

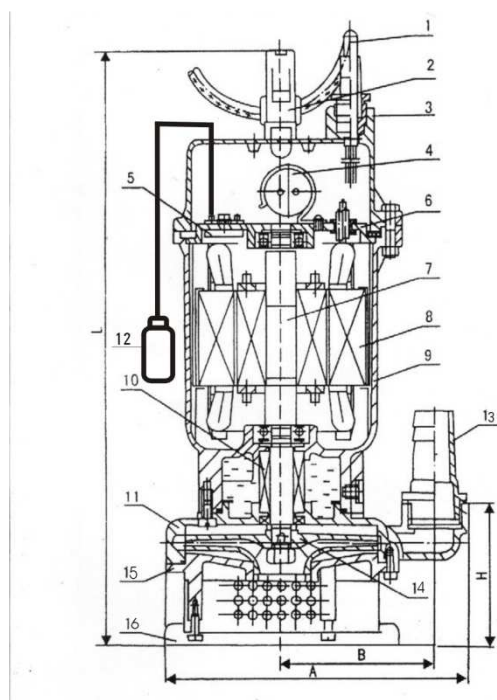
3. Naprawy i konserwacje urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane tylko przez przeszkolonych specjalistów.
4. Pierwsza pomoc przy porażeniu prądem elektrycznym:
  - ✓ uwolnić człowieka spod napięcia
  - ✓ czynność uwalniania wykonywać ostrożnie, aby nie zostać również porażonym

- ✓ natychmiast pozbawić instalację elektryczną napięcia przez wykręcenie bezpieczników lub przecięcie przewodu pod napięciem szczypcami z izolowaną rękodzięcią (czynności te wykonywać ręką izolowaną, stojąc na płycie izolującej – guma, szkło, sucha deska)
- ✓ po uwolnieniu pracownika sprawdzić czy daje oznaki życia
- ✓ osobom silnie porażonym i nie oddychającym przywrócić oddech, stosując sztuczne oddychanie i masaż serca, tak długo aż osoba porażona odzyska przytomność lub do przyjazdu karetki
- ✓ w przypadku stwierdzenia oparzenia założyć na ranę suchy, jałowy opatrunek
- ✓ w każdym przypadku chory musi być hospitalizowany (według zasad BHP)

## V. DANE TECHNICZNE

<b>Model</b>	<b>BP-8020</b>
<b>Moc silnika praca ciągła / moc szczytowa</b>	1550W/2000W
<b>Napięcie</b>	230V / 50Hz
<b>Prędkość obrotowa</b>	3000rpm
<b>Wydajność</b>	6.000~25.000l/h
<b>Wysokość słupa wody</b>	7m~20m
<b>Max głębokość zatopienia</b>	7m
<b>Średnica węża</b>	40~75mm
<b>Poziom mocy akustycznej Lwa</b>	72,90 dB
<b>Poziom ciśnienia akustycznego Lpa</b>	66,50 dB
<b>Praca ciągła</b>	S2 30min

## VI. OPIS ELEMENTÓW POMPY



- |                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| 1. Kabel                           | 9. Rama                   |
| 2. Rączka                          | 10. Uszczelka mechaniczna |
| 3. Osłona                          | 11. Osłona cylindra       |
| 4. Kondensator                     | 12. Pływak                |
| 5. Ochrona przeciw- przeciążeniowa | 13. Wylot wody            |
| 6. Osłona                          | 14. Wirnik                |
| 7. Rotor                           | 15. Korpus pompy          |
| 8. Stator                          | 16. Krata                 |

## VII. ZASTOSOWANIE

Pompa może być przeznaczona do:

- ✓ doprowadzania wody do budynków użytkowych.
- ✓ Nawadnianie pól i ogrodów.
- ✓ Systemy osuszające.

## VIII. PRAWIDŁOWE WARUNKI PRACY POMPY

- ✓ Woda pompowana przez pompę powinna być czysta i mieć temperaturę otoczenia.
- ✓ Zawartość stałych zanieczyszczeń w wodzie powinna być mniejsza niż 0,1%. Średnica zanieczyszczeń nie powinna przekraczać 0,2mm (dotyczy pomp bez rozdrabniacza).
- ✓ pH wody powinno być w zakresie 6,5-8,5 - takie pH ma przeważnie woda w rzekach, jeziorach, studniach itp.
- ✓ Pompa powinna być zanurzona na głębokości odpowiadającej parametrom podnoszenia słupa wody. Pompa nie powinna być zanurzona zbyt nisko- jeśli pompa zanurzona jest na głębiej niż 80% wysokości podnoszenia słupa wody opisanej w danych technicznych dojdzie do przegrzewania się silnika, zatrzymania pompy a nawet jej uszkodzenia.

## IX. MONTAŻ I UŻYTKOWANIE

1. Upewnić się, że parametry sieci elektrycznej, do której podłączona będzie pompa są zgodne z parametrami na tabliczce znamionowej narzędzia.
2. Upewnić się, że obudowa pompy i kabel zasilający nie są uszkodzone. Sprawdzić, czy nie ma poluzowanych części ani wycieku oleju. Przed zamontowaniem pompy naprawić wszelkie usterki.
3. Upewnić się, że napięcie zasilające jest w zakresie +/-10% napięcia znamionowego pompy. Jeśli pompa używana będzie daleko od źródła prądu należy użyć przedłużacza o kablu grubszym niż kabel sieciowy pompy. Jeśli napięcie jest zbyt niskie pompa nie pompuje wody lub pompuje ją z bardzo małą wydajnością. Przed zanurzeniem pompy zaleca się uruchomienie jej bez obciążenia (na płyciźnie), aby upewnić się, że działa ona prawidłowo i napięcie nie jest zbyt niskie.
4. Pompę należy podłączyć do uziemionego gniazdka.
5. Włączyć pompę i pozwolić, aby działała bez obciążenia przez kilka sekund. Jeśli woda nie wydobywa się z wylotu lub wydobywa się jej bardzo mało sprawdzić, czy kierunek rotacji

jest prawidłowy. Jeśli kierunek rotacji jest nieprawidłowy należy zamienić podłączenie kabli- w tym celu skontaktować się z wyspecjalizowanym elektrykiem.

6. Podłączyć wąż o średnicy odpowiadającej średnicy wylotu pompy i dokręcić mocno pierścieniem zaciskowym. Zamocować sznur na ręczce pompy- nie wolno podnosić pompy za kabel zasilający. Pompa powinna być zamontowana na głębokości ok. 5m i przynajmniej 50cm od dna zbiornika. Aby zapobiec blokowaniu filtra przez roślinność należy zamontować dookoła pompy ochronny kosz lub siatkę.
7. Gdy pompa pracuje należy monitorować poziom wody w zbiorniku (w szczególności w studniach). Pompa nie może działać bez wody ponieważ doprowadzi to do spalenia się silnika.
8. W zbiorniku w którym działa pompa nie wolno pływać ani umieszczać w nim zwierząt domowych. W przypadku wystąpienia nieprawidłowości w działaniu pompy takich jak: nieprawidłowe dźwięki, nieregularne pompowanie wody lub mała wydajność, należy natychmiast odłączyć pompę od prądu i usunąć źródło usterki.
9. Pompa ma zamontowany wyłącznik termiczny, który chroni silnik przed przegrzaniem. W przypadku gdy pompa wyłączy się w wyniku przegrzania nie wolno jej uruchamiać ponownie przed usunięciem przyczyny.
10. Jeśli pompa nie jest używana, nie należy zostawiać jej w wodzie. Należy wyjąć ją ze zbiornika u uruchomić na kilka minut w zbiorniku z czystą wodą, aby oczyścić wewnętrzne komponenty. Następnie oczyścić pompę z błota, wytrzeć do sucha i nałożyć ochronną warstwę oleju. Przechowywać w suchym miejscu.
11. Pływak automatycznie włącza pompę, gdy poziom wody jest wyższy niż 50cm. Długość pływaka można wyregulować.

## X. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
<b>Pompa nie uruchamia się</b>	Za niskie napięcie	Upewnić się, że napięcie sieci odpowiada napięciu znamionowemu pompy
	Brak zasilania	Sprawdzić źródło zasilania
	Zablokowany wirnik	Usunąć zanieczyszczenia blokujące wirnik
	Uszkodzony kabel	Wymienić kabel
	Uszkodzone uzwojenie statora	Oddać pompę do serwisu
<b>Niska wydajność</b>	Pompa zanurzona zbyt głęboko	Zanurzyć pompę na odpowiedniej głębokości
	Zablokowany filtr	Oczyścić filtr
	Zły kierunek obrotu wirnika	Zamienić podłączenie
	Uszkodzony wirnik	Wysłać do serwisu
	Uszkodzony rotor	Wysłać do serwisu
	Uszkodzona uszczelka	Wysłać do serwisu

**XI. OCHRONA ŚRODOWISKA****Zakaz wyrzucania narzędzia wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego.**

Nie wolno wyrzucać zużytego narzędzia z odpadami gospodarstwa domowego. Narzędzie należy zutylizować w przeznaczonym do tego zakładzie zajmującym się utylizacją i recyklingiem elektro-śmieci.

Elektrośmieci (czyli Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny) to popsute, od dawna nieużywane, już niepotrzebne urządzenia elektryczne i elektroniczne, działające kiedyś na prąd lub na baterie – zepsute komputery, zabawki i gadżety elektroniczne, stare pralki, lodówki, a także zużyte świetlówki. Klasyfikowane są one jako odpady niebezpieczne, ponieważ zawierają trujące substancje.

**WAŻNE !** Schemat budowy zamieszczony w instrukcji zamieszczony jest tylko w celach poglądowych. Użytkownik nie może modyfikować narzędzia samodzielnie. Prowadzi to utraty gwarancji i może doprowadzić do uszkodzenia narzędzia. Wszelkie naprawy narzędzia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego mechanika, przy użyciu oryginalnych części lub ich identycznych zamienników.

**XII. DEKLARACJA ZGODNOŚCI****DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

**Nazwa producenta:** BASS S.C**Adres producenta:** Al. Krakowska 60, Mroków 05-552 poczta Magdalenka**DEKLARUJEMY ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI UNII EUROPEJSKIEJ****Nazwa produktu:** Żeliwna pompa do brudnej i czystej wody z rozdrabniaczem *(oznaczona znakiem towarowym BASS POLSKA)***Model** (oznaczenia handlowe): BP-8020**Parametry produktu:** Moc silnika praca ciągła / moc szczytowa : 1550W/2000W

Napięcie: 230V / 50Hz

Prędkość obrotowa: 3000rpm

Wydajność : 6.000~25.000l/h

Wysokość słupa wody : 7m~20m

Max głębokość zatopienia : 7m

Średnica węża : 40~75mm

**Poziom mocy akustycznej: 72,90 Lwa****Poziom ciśnienia akustycznego: 66,50 Lpa**

Praca ciągła: S2 30min

**Deklaracja:** Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

2006/42/WE

2004/108/WE

2011/65/UE RoHS

2000/14/WE

**Według norm:**

1. EN 60335-1

2. EN 60335-2-41

3. EN 55014-1

4. EN 55014-2

5. EN 61000-3-2

6. EN 61000-3-3

7. EN 50366

**Osoba odpowiedzialna za sporządzenie i przechowywanie dokumentacji technicznej:** Marek Belniak

17.04.2018

.....  
Michał Skiba

**XIII. JAK PRZEDŁUŻYĆ ŻYWOTNOŚĆ POMP****BASS**  
**POLSKA****JAK PRZEDŁUŻYĆ ŻYWOTNOŚĆ ŻELIWNYCH POMP Z ROZDRABNIACZEM?**

MODEL BP-8017, BP-8016, BP-8027, BP-8026



Żeliwne pompy z rozdrabniaczem firmy Bass Polska to produkty, które przy prawidłowej eksploatacji i konserwacji, mogą posłużyć użytkownikowi przez lata. W celu zapewnienia długiej żywotności zakupionej pompy, prosimy o zapoznanie się z poniższymi informacjami.

**POMPY Z ROZDRABNIACZEM NIE SĄ PRZEZNACZONE DO STAŁEGO MONTAŻU**

Po użyciu pompę należy wyjąć ze zbiornika wodnego i przeprowadzić następujące czynności konserwacyjne: **oczyszczenie, wysuszenie i zabezpieczenie olejem.**

Prawidłowa konserwacja pompy po każdym użyciu zapewnia **wieloletnią, bezawaryjną eksploatację.**

**ŚRODOWISKO PRACY POMPY**

Środowisko, w którym pompa jest eksploatowana, ma olbrzymi wpływ na jej żywotność.

**Szambo jest bardzo agresywnym środowiskiem pracy**, pod wpływem którego mogą występować zjawiska korozyjne, prowadzące do uszkodzenia i rozszczelnienia obudowy pompy.

**WYDAJNOŚĆ POMPY**

Katalogowa wydajność pomp to 10000 m<sup>3</sup>/h. Na wydajność pracy pompy wpływ ma wzrost wysokości słupa wody. **Wydajność pompy maleje wraz ze wzrostem wysokości słupa wody**, aby przy około 18m zmaleć do zera.

**ŚCIERANIE ŁOPATEK WIRNIKA**

**Maksymalna grubość uziarnienia to 3mm.** Jednak należy pamiętać, że piasek kwarcowy znajduje się o jeden stopień wyżej w skali twardości Mohsa od twardości staliwa, z jakiego został wykonany odlew wirnika. **Pompowanie nieczystości lub czystej wody zawierających piasek może doprowadzić do zjawiska ścierania łopatek wirnika.**



Kupiliście produkt firmy Bass i macie **problem** z jego obsługą?

Obawiacie się, że urządzenie mogło się uszkodzić?

Coś **nie działa**, tak jak powinno?

Możecie liczyć na naszą pomoc!

Staramy się rozwiązywać wszelkie Państwa problemy związane z użytkowaniem naszych towarów. Pomoc w kwestii problemów technicznych i usterek zapewni Wam nasz serwis. Natomiast **wszelkie inne pytania i wątpliwości, nie dotyczące spraw czysto serwisowych, prosimy kierować mailowo na adres:**

[info@basspolska.com](mailto:info@basspolska.com)

Kontakt z naszym serwisem: [www.serwis.bass.pl](http://www.serwis.bass.pl)

Email: [serwis@basspolska.pl](mailto:serwis@basspolska.pl)

Rejestracja Reklamacji Serwisowej: [rejestracja.napraw@basspolska.com](mailto:rejestracja.napraw@basspolska.com)

Telefon (tylko kwestie serwisowe): **(22) 7265720**

W wiadomościach email prosimy o podanie:

nazwy urządzenia,

modelu urządzenia,

rodzaju problemu

danych kontaktowych