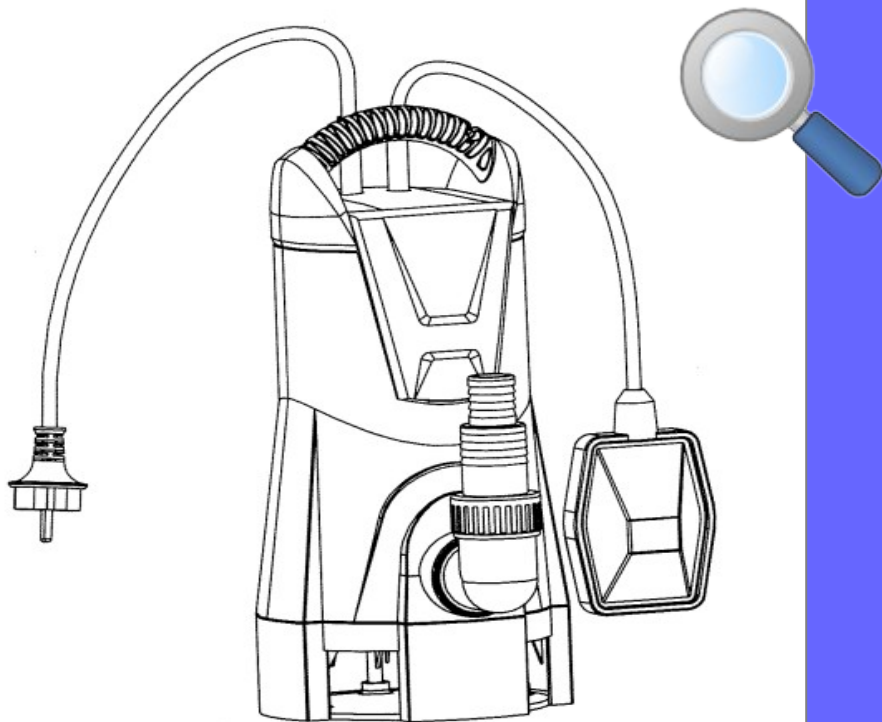


INSTRUKCJA OBSŁUGI POMPA ZANURZENIOWA DO BRUDNEJ WODY



QSB-JH-400B32

Dane techniczne

Model	QSB-JH-400B32
Kod modelu	Q400B32
Napięcie	230V / 50 Hz
Moc	400 W
Protection type	IPX8
Max wysokość tłoczenia wody	5 m
Max przepływ	8000 l/h
Max głębokość zanurzenia	7 m
Max temperatura cieczy	35°C
Średnica złączy pompy	G1" G1¼" G½"
Długość kabla	10 m
Max średnica zanieczyszczeń	35 mm



Ryzyko uszkodzenia urządzenia!

Wielkość zanieczyszczeń nie odnosi się do twardych grudek piasku czy kamieni, a raczej do miękkich i elastycznych zabrudzeń, które po wessaniu nie zaklinują pompy.

Drogi kliencie!

Dziękujemy za zaufanie naszym produktom!

Państwa urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z aktualnym stanem techniki.

Prosimy przeczytać instrukcje użytkowania przed pierwszym użyciem urządzenia!

Instrukcja zawiera podstawowe informacje niezbędne do bezpiecznego użytkowania tego urządzenia oraz zapewnienia wydłużonego czasu użytkowania.

Upewnij się, że przestrzegasz wszystkich informacji dotyczące bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji.

Zanim użyjesz...

Urządzenie jest przeznaczone do pompowania wody deszczowej, świeżej wody, sieci wodociągowej i chlorowanej wody w basenach.

Nie może być stosowana do pompowania wody pitnej ani innych cieczy spożywczych. Nie wolno pompować ciekłych substancji wybuchowych, palnych, agresywnych i żrących, szamba oraz wszelkich innych niebezpiecznych dla zdrowia.

Urządzenie przeznaczone jest do użytku domowego i nie nadaje się do użycia przemysłowego.

Pompa nie jest przeznaczona do pracy ciągłej (np. w stałym obiegu w systemach filtracyjnych). Również nie nadaje się do pompowania płynów zawierających materiały ścierny (np. piasek) lub składających się ze szlamu, piasku, błota lub gliny.

Każde zastosowanie pompy niezgodne z niniejszą instrukcją uważane jest za niewłaściwe i powstałe w ten sposób uszkodzenia urządzenia nie podlegają reklamacji.

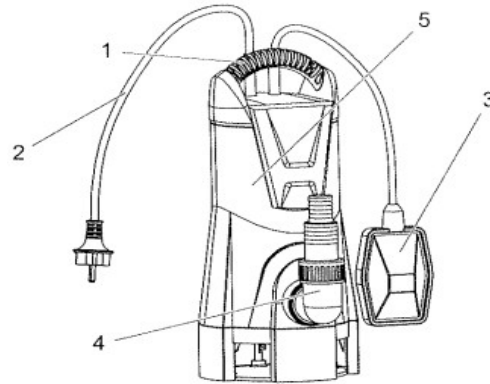
Niewłaściwe użytkowanie urządzenia może powodować nieprzewidywalne szkody. Podobnie stosowanie niewłaściwych części zamiennych.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Użytkownik powinien zapoznać się z instrukcją użytkowania pompy i przestrzegać podanych w niej zasad.
- Zawsze należy zachować instrukcję w zasięgu ręki.
- Nieprzestrzeganie zasad użytkowania może wyrządzić szkodę Tobie lub innym.
- Urządzenia nie można używać w miejscach zagrożonych wybuchem, w pobliżu palnych cieczy lub gazu.
- Nie dotykaj wtyczki przewodu mokrymi rękami!
- Zawsze należy wyjąć wtyczkę z gniazdka bezpośrednio a nie ciągnąć za kabel.
- Podłączenie musi być wykonywane do uziemionych gniazd, które zostały prawidłowo zainstalowane – uziemione i przetestowane; napięcie zasilające i bezpiecznik muszą być zgodne z danymi technicznymi.
- Podczas pracy na basenach, stawach ogrodowych i podobnych miejscach, urządzenie musi być wyposażone w wyłącznik prądu różnicowego obwodu (RCCB) z prądu zwarcia projekt nie więcej niż 30 mA.
- Nie zginać lub zgniatać przewodu kabla sieciowego; chronić przed ostrymi krawędziami, olejami, gorącymi powierzchniami.
- Nie wolno stosować przedłużaczy.
- Odłącz wtyczkę z gniazdka przed wszystkimi pracami nad urządzeniem.
- Nie instaluj i nie włączaj urządzenia, jeśli w zbiorniku wody (np. w basenie) znajdują się zwierzęta (lub mogą pozostawać w kontakcie z urządzeniem).
- Dzieci i młodzież w wieku poniżej 16 lat nie mogą korzystać z tego urządzenia, i nie powinny znajdować się w jego zasięgu gdy jest podłączone lub w trakcie pracy.
- Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.
- W przypadku błędnie przeprowadzonej naprawy istnieje niebezpieczeństwo przenikania cieczy do elektrycznych elementów pompy.

Ogólna budowa urządzenia

1. Uchwyt do przenoszenia
2. Przewód zasilający z wtyczką
3. Włącznik pływakowy
4. Adapter do węża ciśnieniowego
5. Obudowa pompy



Montaż i uruchomienie

Dołączyć wystarczająco długą i mocną linę do uchwytu przed pierwszym użyciem. W głębszych zbiornikach pompę należy zanurzać z użyciem liny, w płytszych można wstawić pompę trzymając ją za uchwyt.



Uwaga!

Jeśli stale używasz liny do zanurzania pompy, stan liny powinien być sprawdzony przed każdym użyciem, czy lina nie jest przegniła lub pęknięta.

Podłącz przewód ciśnieniowy.

Do sporadycznego użytku, należy użyć odpowiedniego węża z wodą.

Jeśli pompa będzie montowana na dłuższy czas lub na stałe w jakimś miejscu zalecane jest zastosowanie sztywnego węża z zaworem zwrotnym. Zapobiegnie to wstecznemu przepływowi cieczy przy wyłączeniu.

- Przewód ciśnieniowy wkręcić na przyłączy ciśnieniowym. Wszystkie połączenia gwintowane należy uszczelnić taśmą uszczelniającą gwint (np. taśmą teflonową).

- Jeśli wąż tego wymaga – zastosować odpowiedni adapter na przyłączy ciśnieniowym.
- Wcisnąć przewód mocno na końcówkę rury i zabezpieczyć zaciskiem.

Urządzenie wymaga co najmniej 50 x 50 cm powierzchni wolnej przestrzeni wokół siebie tak aby włącznik pływakowy mógł swobodnie unosić się lub opadać w wodzie.

Urządzenie może być zanurzone pod wodą do maksymalnej swojej głębokości roboczej (patrz tabela „Dane techniczne”).

Pompa ustawiona powinna być na trwałej powierzchni, w taki sposób, aby otwory ssące nie były zablokowane przez ciała obce (w razie potrzeby zastosować podkładkę stabilizującą pod pompę).

Upewnij się, że urządzenie stoi jest stabilnie.



Ryzyko uszkodzenia!

Nie zanurzaj pompy trzymając ją za przewód zasilający lub wąż odprowadzający wodę.

- Zanurzaj pompę pod kątem, tak aby w tworach ssących nie pozostały bańki powietrza. Zapowietrzenie w pompie uniemożliwi jej prawidłowe zasysanie wody. Kiedy pompa znajdzie się całkowicie pod wodą wyprostuj ją.
- Ustaw pompę na dnie zbiornika z wodą. Użyj silnego sznura przyczepionego do uchwytu pompy, celem opuszczenia jej na dno.
- Drugi koniec liny przywiąż mocno do czegoś stabilnego. Pompa może być również używana jako zawieszona na linie.

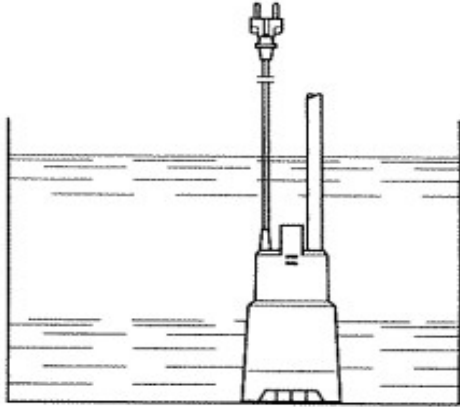


Uwaga!

Nie zanurzać pompy bez zainstalowanego węża odpływowego. Unikać skręcania pompy po osi wzdłuż podczas zanurzania i wynurzania pompy.

Użytkowanie

Po prawidłowym podłączeniu wszystkich części niezbędnych do działania pompy oraz podłączeniu jej do zasilania, można uruchomić urządzenie.



Ryzyko uszkodzenia urządzenia!

Włącznik pływakowy musi mieć możliwość swobodnego unoszenia się obok pompy, tak by nie dopuścić do uruchomienia urządzenia „na sucho”.

Czyszczenie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić:

- obudowę, okablowanie i przewody odprowadzające wodę, a także wszystkie przyłącza, czy nie są uszkodzone
- włącznik pływakowy: należy lekko wstrząsnąć sprawdzając czy umieszczone wewnątrz metalowe kule swobodnie się poruszają

Czyszczenie urządzenia:

- obudowę myć pod bieżącą wodą, w razie potrzeby użyć miękkiej szmatki lub pędzla i detergentów
- podłączyć pompę w zbiorniku z wodą na krótki okres czasu, aby przepłukać

ją wewnątrz z zanieczyszczeń

Urządzenie przechowywać w miejscach, w których temperatura nie spada znacząco (powodując zamarzanie wody). Przed schowaniem urządzenia należy je oczyścić a następnie wysuszyć.



Zakaz wyrzucania do urządzenia do zwykłego pojemnika na odpady. Urządzenie należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi zużytych sprzętów elektrycznych i elektronicznych.

Rozwiązywanie problemów z urządzeniem



UWAGA!

Nieprawidłowo przeprowadzone naprawy mogą doprowadzić do poważnego uszkodzenia lub niebezpiecznego jego działania. Taka naprawa może być niebezpieczna dla Ciebie i Twojego otoczenia.

Mniejsze błędy w działaniu pompy można usuwać we własnym zakresie. Prosimy rozpocząć usuwanie wad w działaniu urządzenia stosując się do zaleceń przedstawionych w tabeli poniżej.

Błąd w funkcjonowaniu	Możliwa przyczyna	Zalecenia	Błąd w funkcjonowaniu	Możliwa przyczyna	Zalecenia
Pompa nie włącza się	Problem z zasilaniem	Sprawdzić podłączenie zasilania, kable, wtyczkę i gniazdko.	Zbyt niski poziom przepływu cieczy	Ustawiono zbyt wysoki poziom tłoczenia wody	Ustawić poziom tłoczenia wody zgodny z parametrami pompy (patrz tabela Dane Techniczne)
	Przegrzanie silnika pompy: • zbyt wysoka temperatura cieczy? • zablokowanie pompy przez ciała obce?	Wyeliminować przyczynę przegrzania. (max. temperatura cieczy – patrz tabela Dane Techniczne)		Średnica węża za mała	Zastosować wąż o większej średnicy.
	Błąd wyłącznika prądu różnicowego (RCCB)	Aktywować RCCB. Jeśli błąd się powtórzy wezwać wykwalifikowanego elektryka.		Światło węża odprowadzającego zablokowane	Oczyścić wąż odprowadzający.
	Uszkodzenie silnika	Wezwać wykwalifikowanego elektryka.		Otwory części ssącej zablokowane	Wyczyścić otwory części ssącej.
Pompa uruchamia się ale nie pompuje	Otwory części ssącej są zablokowane	Usunąć przyczynę zablokowania.	Wąż odprowadzający zgięty lub przygnieciony	Odblokować wąż odprowadzający.	
	Pompa zasysa powietrze	Wynurzyć i zanurzyć pompę ponownie. Zanurzać pompę pod kątem, tak by w elemencie ssącym nie pozostały bańki powietrza.	Nieszczelny wąż odprowadzający	Uszczelnić lub wymienić wąż odprowadzający.	
		Kilkukrotnie wyłączyć i ponownie włączyć pompę do momentu wypompowania powietrza.	Pompa działa zbyt głośno	Pompa zasysa powietrze	Sprawdzić czy poziom zasysanej wody jest wystarczający. Pompę zanurzać pod kątem.
	Pompa zablokowana przez ciała obce	Wyczyścić pompę zgodnie z instrukcją.			