



renkforce

Ⓟ Instrukcja użytkowania

Pompa beczkowa 350 W

Nr zam. 1519510

CE

	Strona
1. Wprowadzenie	3
2. Objaśnienia symboli	3
3. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	4
4. Zakres dostawy	4
5. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	5
a) Informacje ogólne	5
b) Ustawienie, podłączenie	5
c) Eksploatacja	6
6. Elementy obsługi	9
7. Umieszczenie pompy beczkowej	10
8. Uruchomienie	11
9. Wycofanie z eksploatacji	12
10. Konserwacja i czyszczenie	12
11. Usuwanie awarii	13
12. Utylizacja	14
13. Dane techniczne	14

1. Wprowadzenie

Szanowni Państwo,

dziękujemy za zakup tego produktu.

Produkt ten spełnia wymogi przepisów prawa krajowego i europejskiego.

W celu utrzymania tego stanu oraz zapewnienia bezpiecznej eksploatacji użytkownik musi stosować się do niniejszej instrukcji użytkownika!



Niniejsza instrukcja użytkownika należy do tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące uruchomienia produktu oraz postępowania z nim. Należy o tym pamiętać przekazując produkt osobom trzecim. Należy zachować niniejszą instrukcję użytkownika do późniejszego korzystania!

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami!: (Godziny pracy: pn.-pt. 9:00 - 17:00)

Klient indywidualny Klient biznesowy

E-mail: bok@conrad.pl b2b@conrad.pl

Tel: 801 005 133 (12) 622 98 22
(12) 622 98 00

Fax: (12) 622 98 10 (12) 622 98 10

Strona www: www.conrad.pl

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

2. Objasnienia symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy występuje zagrożenie dla zdrowia użytkownika, np. ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Symbol wykrzyknika w trójkątnej ramce informuje o ważnych wskazówkach zawartych w niniejszej instrukcji, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki pojawia się przy różnych poradach i wskazówkach dotyczących obsługi.

3. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Pompa beczkowa jest przeznaczona do użytku prywatnego np. w prywatnych ogródkach. Produkt nie jest przeznaczony do stosowania w instalacjach i systemach nawadniania w przemyśle i obszarze publicznym (np. ogrodnictwo).

Pompa może pracować wyłącznie z klarowną, czystą wodą słodką. Temperatura pompowanego medium może wynosić maksymalnie +35 °C.

Pompa beczkowa służy do zaopatrywania w wodę nadających się do tego urządzeń w ogrodzie z odpowiedniego zbiornika na deszczówkę.

Zewnętrzny wyłącznik pływakowy może wyłączyć pompę przy zbyt niskim poziomie wody, aby pompa nie pracowała na sucho. Gdy włącznik pływakowy nie jest używany, może zostać zamocowany z boku pompy lub na rurze teleskopowej.

Niniejsza instrukcja użytkowania musi być przekazana każdej osobie, która używa pompy beczkowej. Pompy można używać dopiero po zapoznaniu się i zrozumieniu niniejszej instrukcji użytkowania. Należy bezwzględnie stosować się do wskázówek dotyczących bezpieczeństwa oraz innych informacji zawartych w niniejszej instrukcji.

Inne zastosowanie niż opisane wyżej prowadzi do uszkodzenia produktu i jest ponadto związane z takimi zagrożeniami jak np. zwarcie, pożar, porażenie prądem itp. Produktu nie można zmieniać ani przerabiać!

Produkt ten spełnia wymogi przepisów prawa krajowego i europejskiego. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

4. Zakres dostawy

- Pompa beczkowa
- Rura teleskopowa z połączeniem węża i zaworem odcinającym
- Instrukcja użytkowania

Aktualne instrukcje użytkowania

Pobierz aktualne instrukcje użytkowania za pomocą łącza www.conrad.com/downloads lub przeskanuj widoczny kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.



5. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



W przypadku szkód spowodowanych nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji użytkowania wygasa gwarancja. Producent nie ponosi odpowiedzialności za dalsze szkody!

Przy szkodach rzeczowych i osobowych spowodowanych nieodpowiednim obchodzeniem się z urządzeniem lub nieprzestrzeganiem wskazówek dotyczących bezpieczeństwa producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności. W takich przypadkach wygasa gwarancja!

a) Informacje ogólne

- Ze względów bezpieczeństwa oraz ze względu na warunki dopuszczenia zabronione jest dokonywanie samowolnych przeróbek i/lub zmian produktu. Ponadto w takim przypadku wygasa gwarancja!
- Produkt nie jest zabawką. Dzieci nie są w stanie odpowiednio ocenić zagrożeń powstających przy obchodzeniu się z urządzeniami elektrycznymi.
- Produkt spełnia wymogi stopnia ochrony IPX8.
- Produkt posiada klasę ochrony I. Jako źródło napięcia może służyć wyłącznie poprawnie zamontowane gniazdo ze stykiem ochronnym sieci publicznego zakładu energetycznego (napięcie robocze pompy: patrz rozdział „Dane techniczne”).
- Nie pozostawiać opakowania bez nadzoru. Opakowanie może stać się niebezpieczną zabawką dla dziecka.
- Należy ostrożnie obchodzić się z produktem, uderzenie lub upadek nawet z niewielkiej wysokości może spowodować uszkodzenie urządzenia.

b) Ustawienie, podłączenie

- Produkt musi być zamontowany i eksploatowany w taki sposób, aby znajdował się poza zasięgiem dzieci.
- Stosowanie produktu w lub w pobliżu ogrodowych oczek wodnych, studni, basenów, fontann itp. jest dopuszczalne tylko wtedy, gdy produkt jest podłączony przez wyłącznik ochronny prądowy (FI) o znamionowym prądzie uszkodzeniowym ≤ 30 mA.

Jeśli w basenie, stawie lub oczku wodnym znajdują się osoby, nie można używać pompy.

- W Austrii produkt można stosować w lub w pobliżu basenów i oczek wodnych tylko wtedy, jeżeli przed wyłącznikiem ochronnym prądowym podłączony jest odpowiedni, dopuszczony przez ÖVE transformator rozłączający.
- W miejscu pracy pompy nie mogą występować temperatury otoczenia w okolicach lub poniżej temperatury zamarzania (< 0 °C). Wtedy zamarza woda w pompie; większa objętość lodu powoduje zniszczenie pompy. Podczas przechowywania zimą pompa musi być sucha i musi być składowana w temperaturach powyżej zera.
- Jeśli stosowane są przedłużacze lub jeśli jest potrzeba ułożenia kabli do zasilenia pompy, przewody te nie mogą mieć przekrojów mniejszych niż kable pompy. Stosować wyłącznie przedłużacze ze stykiem ochronnym dopuszczone do stosowania na zewnątrz.
- Kabel zasilający pompy głębinowej należy chronić przed niskimi i wysokimi temperaturami, olejem/paliwami oraz ostrymi krawędziami; nie chodzić i nie jeździć po kablu (np. taczkami, rowerem, samochodem). Nie zginać nigdy kabla, nie stawiać na kablu żadnych przedmiotów.



- Należy zwrócić uwagę, aby wtykowe połączenia elektryczne znajdowały się w miejscu zabezpieczonym przed zalaniem. W przeciwnym wypadku istnieje zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym! W razie potrzeby należy zastosować odpowiednie osłony połączeń.
- Chronić wtyczkę sieciową przed zamoczeniem! Nigdy nie chwycać wtyczki mokrymi rękami! Występuje zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem elektrycznym!
- Nie można odcinać kabla zasilającego ani wtyczki.

c) Eksploatacja

- Urządzenie może być użytkowane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych i mentalnych lub nie posiadające doświadczenia i wiedzy tylko wtedy, gdy pozostają one pod nadzorem lub zostały pouczone w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumiały wynikające z tego zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem! Dzieci bez nadzoru nie mogą czyścić ani konserwować urządzenia. Zalecamy, aby do obsługi urządzenia dopuszczać dopiero młodzież od 16 roku życia.
- Osoby zmęczone, chore, pod wpływem alkoholu, leków lub środków odurzających nie powinny używać urządzenia. Znaczne ryzyko obrażeń ciała.
- Jako pompowane medium dopuszczalna jest tylko klarowna, czysta słodka woda o temperaturze max. +35 °C.
- Pompowane medium musi być czyste. Ze względu na konstrukcję pompy oraz jest przeznaczenie (zasilanie w wodę np. urządzeń nawadniających i spryskiwaczy ogrodowych) dopuszczalne są zanieczyszczenia o wielkości do 0,5 mm.
- Produkt nie nadaje się do pompowania wody pitnej.
- Produkt nie nadaje się do pompowania mediów powodujących korozję/żrących, palnych lub wybuchowych (np. benzyna, olej grzewczy, rozcieńczalników nitrowych), tłuszczów, olejów, słonej wody a także ścieków z urządzeń sanitarnych.
- Gniazdo sieciowe, do którego podłączona jest pompa beczkowa, musi być swobodnie dostępne. Kabel zasilający podłączony do gniazda musi być skierowany w dół, aby ściekająca po nim woda nie dostawała się do gniazda.
- Jeśli pompa beczkowa pracuje np. w szybie studni, musi być odpowiednio zamocowana, np. liną. Ze względów bezpieczeństwa lina musi być w stanie utrzymać trzykrotność ciężaru pompy. Nigdy nie należy mocować pompy na kablu zasilającym. Nie używać także nigdy kabla zasilającego do noszenia, przytrzymywania i zanurzania pompy beczkowej!
- Produkt nie posiada ochrony przed pracą na sucho.
- Produkt nie może pracować bez nadzoru.
- Produkt nie jest przystosowany do pracy ciągłej.
- Podczas pracy produktu w zbiorniku z medium nie mogą przebywać żadne osoby.



- Produkt nie może być stosowany w pobliżu wybuchowych cieczy lub gazów - występuje zagrożenie wybuchem!
- Dalszym szkodom, które mogą powstać wskutek błędnego działania lub awarii pompy beczkowej, należy zapobiegać poprzez odpowiednie działania (np. czujnik poziomu wody, czujniki, urządzenia alarmowe, pompa rezerwowa itp.).

• Produkt może być używany tylko w klimacie umiarkowanym, nie jest on przeznaczony do klimatu tropikalnego.

• Pompa beczkowa może pracować maksymalnie przez 5 minut przy zamkniętej stronie tłoczenia. Po dłuższym czasie może nastąpić uszkodzenie pompy. Już podczas tych 5 minut woda znajdująca się w pompie podgrzewa się. Po otwarciu strony tłoczenia wydostanie się gorąca woda - ryzyko poparzenia!

Jeśli strona wylotowa pompy beczkowej zostanie zamknięta znajdującym się w zestawie zaworem odcinającym (lub przez zamknięcie urządzenia nawadniającego albo opryskiwacza ogrodowego), należy niezwłocznie odłączyć pompę od zasilania.

• Produktu nie należy ustawiać w taki sposób, aby otwory ssące znajdowały się bezpośrednio w błotnistym, piaszczystym lub kamienistym podłożu. Należy użyć np. kamiennej płyty jako podstawy. W przeciwnym wypadku otwory zasysające mogą zablokować się częściowo lub całkowicie już po krótkim czasie!

Ponadto piasek, kamyki i inne twarde przedmioty występujące w strumieniu podawanej cieczy powodują szybsze zużywanie się pompy oraz spadek jej wydajności a także uszkodzenia bądź zapchanie podłączonego urządzenia nawadniającego lub opryskiwacza.

• Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić cały produkt pod kątem uszkodzeń, np. obudowy i kabla zasilającego/wtyczki.

W przypadku stwierdzenia uszkodzeń nie można włączać produktu.

Jeśli produkt jest już podłączony do zasilania, najpierw należy odłączyć na wszystkich biegunach gniazdo sieciowe, do którego podłączona jest pompa, przez wyłączenie automatycznego bezpiecznika lub wykręcenie bezpiecznika zwykłego a następnie wyłączenia odpowiedniego wyłącznika FI.

Dopiero teraz należy wyciągnąć wtyk kabla zasilającego pompy z gniazdka sieciowego. Produkt nie może być już używany, należy go oddać do specjalistycznego warsztatu.

Nigdy nie należy samodzielnie dokonywać napraw. Naprawy należy zlecać wykwalifikowanym osobom!

• Jeśli są podstawy do założenia, że niemożliwa jest dalsza bezpieczna eksploatacja pompy beczkowej, należy wyłączyć pompę, zabezpieczyć ją przed ponownym włączeniem i wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego. Należy założyć, że bezpieczna praca nie jest możliwa, gdy:

- pompa beczkowa lub przewody podłączeniowe wykazują widoczne uszkodzenia
- pompa nie działa
- pompa była transportowana lub magazynowana w niekorzystnych warunkach
- produkt był poddany znacznym obciążeniom podczas transportu.

• Zawsze należy wyciągać wtyczkę z gniazda zasilania, jeśli produkt nie ma być używany, jeśli ma zostać usunięta awaria lub jeśli pompa ma zostać poddana czyszczeniu bądź konserwacji.

• Przy wyjmowaniu wtyczki z gniazda nigdy nie należy ciągnąć za kabel. Przy wyjmowaniu wtyczki z gniazda zawsze należy chwycić ją z obu boków w przewidzianych do tego miejscach.

Nigdy nie dotykać wtyczki wilgotnymi lub mokrymi rękami, zagrożenie życia przez porażenie prądem elektrycznym!

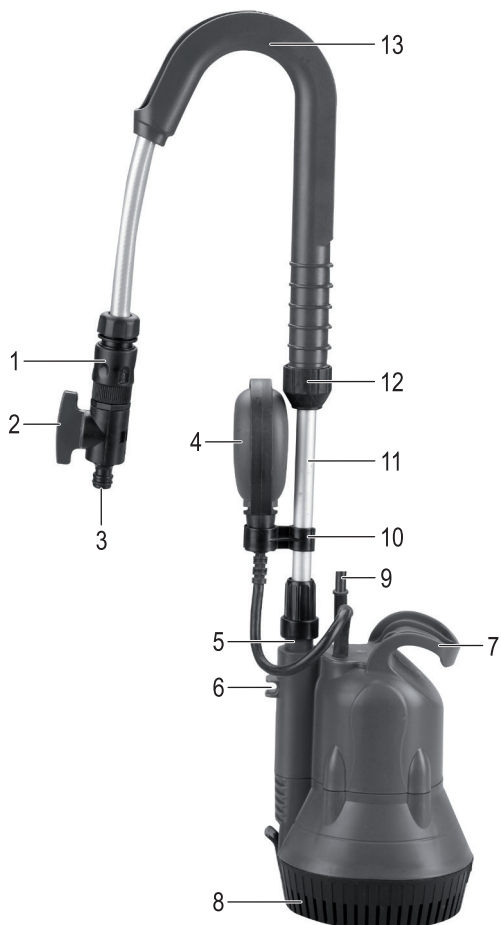


- Przenieść pompę zawsze trzymając za uchwyt a nie za kabel zasilający, kabel wyłącznika pływakowego lub za sam wyłącznik.
- Gdy produkt zostanie przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego (np. podczas transportu), mogą powstać skropliny. Wtedy występuje zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem elektrycznym!

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy odczekać, aż jego temperatura zrówna się z temperaturą pokojową/otoczenia. Może to czasami potrwać wiele godzin.

6. Elementy obsługi

- 1 Złączka do znajdującego się w zestawie zaworu odcinającego lub węża ogrodowego
- 2 Zawór odcinający
- 3 Przyłącze węża ogrodowego
- 4 Wylącznik pływakowy
- 5 Otwór wylotowy
- 6 Uchwyt do mocowania kabla wyłącznika pływakowego
- 7 Uchwyt
- 8 Obudowa filtra z otworami zasysającymi
- 9 Kabel zasilający z wtyczką IP44 ze stykiem ochronnym (niewidoczny na zdjęciu)
- 10 Klips do zamocowania wyłącznika pływakowego na rurze teleskopowej
- 11 Rura teleskopowa
- 12 Tuleja zaciskowa do regulacji długości rury teleskopowej
- 13 Pałak do zawieszenia pompy beczkowej



7. Umieszczenie pompy beczkowej

- Nałożyć rurę teleskopową na otwór wylotowy (5) pompy beczkowej (patrz rysunek w rozdziale 6) i przykręcić ją ręką (nie stosować siły).
- Długość rury teleskopowej można regulować dostosowując ją do wysokości zbiornika na deszczówkę, w którym ma zostać umieszczona pompa. W tym celu należy zwolnić tuleję mocującą (12) i przesunąć rurę teleskopową. Następnie dokręcić tuleję mocującą ręką (nie stosować siły).

→ Używając pałaka (13) pompę można zawiesić na krawędzi zbiornika na deszczówkę. Długość rury teleskopowej należy ustawić w taki sposób, aby spód pompy nie stał na dnie zbiornika, lecz był swobodnie zawieszony w wodzie. Dzięki temu pompa nie będzie zasysać zanieczyszczeń osadzających się na dnie zbiornika.



Nigdy nie należy trzymać i mocować pompy za kabel zasilający lub wyłącznik pływakowy! W przeciwnym wypadku kabel może ulec uszkodzeniu i pojawi się zagrożenie dla życia przez możliwość porażenia prądem elektrycznym!

- Gdy wyłącznik pływakowy nie jest używany, można używając klipa mocującego (10) przyczepić go z boku do rury teleskopowej (patrz rysunek w rozdziale 6). W takim przypadku należy samemu monitorować pompę i poziom wody w zbiorniku na deszczówkę, aby nie dopuścić do pracy pompy na sucho.
- Aby przy niskim poziomie wody w zbiorniku pompa się wyłączyła w celu uniknięcia pracy na sucho, kabel wyłącznika pływakowego należy wpiąć w odpowiednie mocowanie (6).

W zależności od tego, w jaki sposób zostanie zamocowany kabel wyłącznika pływakowego, wynika później odpowiedni poziom wody, przy którym następuje włączenie/wyłączenie.

8. Uruchomienie

- Używając pałaka (13) zawiesić pompę na krawędzi zbiornika tak, aby zwisała swobodnie w wodzie.
- Wtyczkę podłączyć do poprawnie zamontowanego gniazda ze stykiem ochronnym. Jeśli gniazdo znajduje się na zewnątrz, musi to być gniazdo o stopniu zabezpieczenia IP44.



Wtyczkę można umieścić w gniazdku tylko, jeśli jest ona sucha. W przeciwnym wypadku występuje zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem elektrycznym!

- Gdy wyłącznik pływakowy jest poprawnie ustawiony, pompa beczkowa włącza się, zaczyna zasysać wodę i podawać ją przez otwór wylotowy.

Gdy nie jest pompowana woda, w pompie i w wężu znajduje się jeszcze powietrze. Można przyspieszyć zasysanie poruszając pompą w obie strony.

→ Jeśli zamknięty jest zawór odcinający, należy go otworzyć. Dotyczy to także ew. podłączonego opryskiwacza ogrodowego, Tylko w ten sposób powietrze może wydostać się z pompy i węża i będzie możliwe pompowanie wody.

- Pompa wyłącza się automatycznie, gdy wyłącznik pływakowy opada. Dlatego kabel wyłącznika pływakowego musi być poprawnie wpięty w mocowanie (6) zgodnie z opisem w rozdziale 7.

→ Pompą można starować także ręcznie. W tym celu należy zamocować wyłącznik pływakowy klipsem (10) na rurze teleskopowej (przełącznik pływakowy w rozdziale 6). Dotyczy to także sytuacji, w której wyłącznik pływakowy jest zaczepiony jak najbliższej mocowania kabla (6) tak, że nie może się poruszać i opaść w dół przy opadającym poziomie wody.

Pompa nie może jednak pracować bez nadzoru, ponieważ w przypadku zbyt niskiego poziomu wody nie wyłączy się i dojdzie do jej uszkodzenia wskutek zbyt długiej pracy na sucho.

- Zaworem odcinającym (2) można tak, jak zwykłym kurkiem przerwać na krótko podawanie wody (żeby np. ustawić urządzenie nawadniające w innym miejscu).



Jednakże przy zamkniętym zaworze odcinającym pompa pracuje nadal (także przy zamkniętym podłączonym opryskiwaczu ogrodowym).

Jeśli przerwa w podawaniu wody trwa powyżej 1 minuty, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka, aby wyłączyć pompę.

Pompa beczkowa może pracować maksymalnie przez 5 minut przy zamkniętej stronie tłoczenia. Po dłuższym czasie może nastąpić uszkodzenie pompy. Już podczas tych 5 minut woda znajdująca się w pompie podgrzewa się. Po otwarciu strony tłoczenia wydostanie się gorąca woda - ryzyko poparzenia!

9. Wycofanie z eksploatacji

Aby wyłączyć pompę i zakończyć jej pracę, należy całkowicie wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

→ Pompa może zostać zanurzona w zbiorniku, jeśli temperatura nie spada poniżej zera.

Przy dłuższych przerwach w użytkowaniu zalecamy jednak wyjęcie pompy ze zbiornika, aby nie dopuścić do pojawienia się alg.

Jeśli pompa ma zostać odłączona od węża/rury teleskopowej i wyjęta ze zbiornika (np. do czyszczenia, konserwacji lub przed zmagazynowaniem na zimę), należy postępować w następujący sposób:

- Odłączyć pompę od zasilania, wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Wyciągnąć pompę z wody za wąż/rurę teleskopową.



Nigdy nie należy ciągnąć pompy za kabel zasilający, wyłącznik pływakowy lub kabel wyłącznika! W przeciwnym wypadku kabel lub wyłącznik pływakowy może ulec uszkodzeniu i pojawi się zagrożenie dla życia przez możliwość porażenia prądem elektrycznym!

- Odłączyć wąż/rurę teleskopową od pompy.
- Ustawić pompę pod kątem lub do góry dnem i odczekać, aż z pompy wypłynie cała woda.
- Osuszyć pompę oraz kabel zasilający i wyczyścić urządzenie. Zwinąć kabel zasilający.
- Przez zimę przechowywać pompę w suchym pomieszczeniu zabezpieczonym przed mrozem.

→ Należy także pamiętać o odwodnieniu węży pozostających na zewnątrz, aby zapobiec ich uszkodzeniu wskutek działania niskich temperatur; otworzyć ew. zawory wody. Dotyczy to także zaworu odcinającego (2).

- Pompę należy przenosić i transportować chwytając wyłącznik za uchwyt. Nigdy nie należy trzymać pompy za kabel zasilający, wyłącznik pływakowy lub kabel wyłącznika!
- Po zakończeniu pracy i po opróżnieniu wewnątrz pompy może pozostać niewielka ilość wody. Dlatego podczas magazynowania lub transportu w pojeździe należy podłożyć pod pompę odpowiednią podkładkę.

10. Konserwacja i czyszczenie

Produkt nie wymaga konserwacji wykonywanej przez użytkownika. Prace konserwacyjne lub naprawy i związane z tymi czynnościami otwieranie obudowy może wykonywać tylko wykwalifikowana osoba lub specjalistyczny warsztat.

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć pompę i odłączyć od zasilania wyciągając wtyczkę z gniazda sieciowego.

Do czyszczenia pompy z zewnątrz wystarczy czysta, miękka szmatka. W razie potrzeby można splukać pompę z zewnątrz czystą wodą.

Ew. zabrudzenia otworów zasysających można usunąć pod bieżącą wodą (np. z węża ogrodowego). Wnętrze pompy też można wypłukać bieżącą wodą po usunięciu węża i ew. złączki.

Osuszyć pompę oraz kabel zasilający przed zmagazynowaniem pompy.



W żadnym wypadku nie stosować agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia lub innych roztworów chemicznych. Mogą one zaatakować obudowę i nawet spowodować błędne funkcjonowanie.

11. Usuwanie awarii

Kupując pompę beczkową nabyli Państwo produkt zbudowany zgodnie z najnowszym stanem wiedzy technicznej i bezpieczny w użyciu. Mimo to mogą pojawić się problemy i usterki. Należy stosować się do poniższych informacji dotyczących możliwości samodzielnego usuwania usterek.

Pompa beczkowa nie zasysa

- Otworzyć zawór odcinający po stronie tłoczenia (jeżeli jest), aby mogło ujść powietrze znajdujące się jeszcze w wężu/rurze teleskopowej i pompie. Poruszać pompą w obie strony. Wyjąć na chwilę wtyczkę z gniazda i ponownie ją umieścić w gnieździe.
- Wyczyścić otwory zasysające (przedtem odłączyć pompę od zasilania!).
- Poziom wody jest zbyt niski, pompa zasysa tylko powietrze.

Pompa nie załącza się lub zatrzymuje się w czasie pracy

- Sprawdzić zasilanie, zabezpieczenie obwodu prądowego i wyłącznik ochronny FI. Jeśli zadziałał wyłącznik ochronny FI, należy odłączyć pompę od zasilania i sprawdzić pod kątem uszkodzeń (np. kabel zasilający).
- Wirmik wewnątrz pompy jest zablokowany przez zanieczyszczenia. Odłączyć pompę od zasilania, odłączyć wąż i wypłukać wodą wnętrze pompy.
- Wyłącznik pływakowy nie jest poprawnie ustawiony.
- Zadziałała ochrona termiczna. Odłączyć pompę od zasilania i odczekać, aż pompa ostygnie (co najmniej 30 minut). Usunąć przyczynę zadziałania zabezpieczenia (np. zbyt wysoka temperatura wody, zbyt długa praca na sucho itp.).

Wydajność zmniejsza się lub jest zbyt niska

- Sprawdzić, czy otwory zasysające nie są zanieczyszczone.
- Pompa zasysa powietrze, ponieważ otwory zasysające nie są całkowicie zanurzone w wodzie.
- Sprawdzić zamocowanie węża przy pompie.
- Sprawdzić wąż pod kątem nieszczelności lub zagięć.
- Wydajność spada zawsze wraz ze wzrostem wysokości podawania.
- Średnica węża jest zbyt mała.

Włacznik pływakowy nie załącza się lub nie wyłącza pompy

- Wyłącznik pływakowy znajduje się w niewłaściwym miejscu (np. jest przyklejony zbyt blisko mocowania kabla (6)).
- Wpiąć kabel wyłącznika pływakowego z boku do mocowania kabla (6) tak, aby wyłącznik pływakowy mógł się swobodnie poruszać. Tylko wtedy przy niskim stanie wody wyłącznik obniży się i odpowiednio wcześniej wyłączy pompę.
- Gdy wyłącznik pływakowy jest zaczepiony klipssem (10) z boku rury teleskopowej, nie funkcjonuje on i pompa beczkowa nie wyłącza się przy zbyt niskim poziomie wody.

12. Utylizacja



Urządzenia elektroniczne są materiałami do odzysku i nie mogą być wyrzucane razem ze śmieciami domowymi. Po ostatecznym wycofaniu urządzenia z użycia należy poddać je utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

13. Dane techniczne

Napięcie robocze.....	230 V/AC, 50 Hz
Klasa ochrony.....	I
Stopień zabezpieczenia.....	IPX8
Moc znamionowa (P1).....	350 W
Moc wyjściowa (P2).....	210 W
Samozasysająca	nie
Ochrona termiczna	tak
Zabezpieczenie przed pracą na sucho.....	nie
Kabel podłączeniowy.....	H05RN-F, 3G0,75 mm ² , długość ok. 10 m
Głębokość zanurzenia	maks. 7 m
Wysokość tłoczenia	maks. 10 m
Wydajność	maks. 3000 l/h (zależy od wysokości tłoczenia)
Medium.....	klarowna, czysta słodka woda
Wielkość cząstek/zanieczyszczenia	maks. 0,5 mm
Temperatura medium.....	maks. +35 °C
Podłączenie węża.....	19,05 mm (3/4")
Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.).....	248 x 174 x 136 mm
Waga	ok. 4,1 kg (z kablem)

PL To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.