

PL Instrukcja obsługi

Pompa fontannaowa

Nr zamówienia 2299806

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Pompa fontannaowa jest przeznaczona do użytku prywatnego, np. w ogrodzie domowym. Produkt nie jest przeznaczony do nawadniania ani systemów nawadniania w przemyśle, produkcji ani sektorze publicznym (np. w kompleksach ogrodowych).

Urządzenie ma stopień ochrony IPX8. Może być ciągle zanurzone w wodzie w warunkach określonych w tej instrukcji obsługi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto nieprawidłowe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym, lub inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość dostawy

→ Niektóre podzespoły są złożone fabrycznie. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Schemat urządzenia”.

L.p.	Części	Opis	L.p.	Części	Opis
1	12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21	Pompa fontannaowa, podstawa	1	16	Przejściówka
4	22	Przysawki	1	1	Głowica fontanny (typ 1)
4	23	Gumowe nożki	1	2	Głowica fontanny (typ 2)
1	8	Trójdrożny zawór regulacyjny	1	3	Głowica fontanny (typ 3)
1	9	Wylot (typ 1)	1	4, 5, 6, 7	Przedłużka, podstawa głowicy fontanny, nakrętka ustalająca, kotłierz połączeniowy
1	9a	Wylot (typ 2)	1	11	Kolanko
1	10	Nakrętka ustalająca	1		Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



Wyjaśnienie symboli



Symbol pioruna w trójkącie jest używany, jeśli istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne informacje i wskazówki związane z obsługą.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, a zwłaszcza przestrzegać zaleceń dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

- Z tego urządzenia mogą korzystać dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź bez doświadczenia i wiedzy pod warunkiem, że znajdują się pod nadzorem i zostały poinstruowane, jak bezpiecznie korzystać z urządzenia oraz rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy.
- Czyszczenia oraz konserwacji nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.
- Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilania może być wymieniony wyłącznie przez producenta, autoryzowany warsztat naprawczy lub osoby o podobnych kwalifikacjach.

a) Ogólne informacje

- Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

b) Ochrona przed wnikaniem

- Produkt spełnia wymagania stopnia ochrony IPX8.
- Urządzenie może być ciągle zanurzone w wodzie w warunkach określonych w tej instrukcji obsługi.

c) Przewód i wtyczka

- Nigdy nie wyciągaj kabla z gniazdka sieciowego, ciągnąc za kabel. Kabel należy wyciągnąć, trzymając za przeznaczone do tego uchwyty.
- Odłączaj produkt od gniazda sieciowego, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Ze względów bezpieczeństwa, odłączaj kabel zasilania od gniazda sieciowego podczas burzy.
- Należy upewnić się, że kabel nie jest zgnieciony, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym. Należy unikać nadmiernego obciążenia termicznego, wynikającego ze skrajnie niskich lub wysokich temperatur. Nie modyfikować kabla zasilania sieciowego. W przeciwnym razie kabel może ulec uszkodzeniu. Uszkodzony kabel może być przyczyną śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym.
- Nie dotykaj kabla, jeśli jest uszkodzony. Najpierw należy odłączyć zasilanie od odpowiedniego gniazdka sieciowego (np. za pomocą odpowiedniego bezpiecznika), a następnie ostrożnie wyciągnąć z niego wtyczkę. Nigdy nie należy używać produktu, jeśli kabel zasilania sieciowego jest uszkodzony.
- Nigdy nie należy podłączać ani odłączać wtyczki mokrymi rękami.
- W przypadku korzystania z przedłużacza lub w razie potrzeby poprowadzenia kabla do pompy fontannaowej należy upewnić się, że przekrój przewodów jest nie mniejszy niż w kablu pompy fontannaowej.

Płyn

⚠ Uwaga

- Używać jedynie słodkiej wody.
- Temperatura wody powinna wynosić od 5°C do 35°C.
- Woda powinna być, jak najczystsza. Dopuszczalne są drobne cząstki zawieszone występujące w każdym ogrodowym stawie. Zanieczyszczenia (np. piasek, ziemia, liście itd.) mogą spowodować szybsze zużycie i:
 - skrócenie czasu eksploatacji pompy fontannaowej,
 - zablokowanie wirnika i otworu wlotowego.

Umiejscowienie

⚠ Uwaga

- Nie umieszczaj pompy w osadzie denym. Użyj podstawy wyniesionej nad dnem zbiornika, np. kamiennej płyty.
- Temperatura otoczenia nie może być bliska lub niższa od punktu zamarzania (0°C). Zamarznięcie wody w pompie może spowodować jej uszkodzenie.

Na zewnątrz używać tylko przedłużaczy z gniazdami zabezpieczonymi przed warunkami atmosferycznymi.

- Zabezpieczyć przewód przed nadmiernym ciepłem, olejem/benzyną i kontaktem z ostrymi przedmiotami. Nie stawać na przewodzie i nie jeździć po nim (np. taczka, rowerem, samochodem). Nie zaginać przewodów ani nie umieszczać na nich przedmiotów.
- Upewnić się, że gniazdo do podłączania wtyczki znajduje się w miejscu chronionym przed zalaniem. W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem.
- Nie trzymać, nie przenosić ani nie zawieszaj pompy fontannaowej na przewodzie zasilającym. Może to spowodować porażenie prądem.

d) Produkt

- Produkt ma klasę ochronności I. Do zasilania pompy należy używać tylko odpowiednio chronionego gniazda podłączonego do sieci zasilającej.
- Zapobiegać wszelkim uszkodzeniom powodowanym przez usterkę lub wadę produktu (np. przez użycie wskaźnika poziomu wody, czujników, urządzeń alarmowych).

e) Przed rozpoczęciem użytkowania

- Sprawdzić produkt pod kątem uszkodzeń przed każdym użyciem, tj. sprawdzić obudowę, uszczelki i przewód zasilający / wtyczkę. W razie stwierdzenia uszkodzeń nie należy używać produktu.
- Jeżeli produkt jest już podłączony do sieci zasilającej, odciąć zasilanie tego gniazda (np. wyłączając wyłącznik automatyczny). Ponadto wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, aby odłączyć wszystkie bieguny gniazda od sieci zasilającej. Następnie można wyjąć wtyczkę zasilającą pompy fontannaowej z gniazda sieciowego. Nie wolno używać uszkodzonego produktu. Należy oddać go do serwisu.

f) Płyn

- Produkt nie nadaje się do przenoszenia wody pitnej.

g) Umiejscowienie

- Produktu nie wolno używać w pobliżu stawów, studni, basenów, źródeł itd., jeżeli urządzenie nie jest podłączone do obrotu wyposażonego w wyłącznik różnicowo-prądowy (wyłącznik FI, prąd różnicowy <= 30 mA). W Austrii za wyłącznikiem różnicowo-prądowym powinien być podłączony transformator bezpieczeństwa sterowany przez Austriackie Stowarzyszenie Elektrotechniczne.

h) Obsługa

- Pompa fontannaowa powinna działać w pozycji pionowej.
- Zawsze odłączać urządzenie od gniazda sieciowego, gdy nie jest używane i przed przystąpieniem do napraw, konserwacji lub czyszczenia.
- Nie blokować wylotu pompy fontannaowej, gdy urządzenie działa.
- Produkt nie jest przystosowany do pracy na sucho (powyżej dwóch minut).
- Nikt nie powinien wchodzić do płynu, gdy pompa działa.
- Po przeniesieniu produktu z zimnego do ciepłego pomieszczenia (np. podczas transportu) na produkcie może się skroplić para wodna. W rezultacie wtyczka może spowodować porażenie prądem elektrycznym. Poczekać, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową przed jego użyciem lub podłączeniem do sieci zasilającej. Może to potrwać kilka godzin.

Konfiguracja

1. Złożyć produkt zgodnie z rysunkami.
2. Wybrać rodzaj nóżek (22) lub (23).

→ Jeżeli powierzchnia jest nierówna lub mała, zdjąć podstawę i zamocować stopy bezpośrednio do obudowy silnika (20).

3. Wybrać rodzaj wylotu:
 - wąż (9) lub (9a).
 - Rura przedłużana.

Uwagi dotyczące konfiguracji

- Do otworów wylotowych (9) lub (9a) można podłączać węże przykładowo w celu wypompowywania wody, tj. opróżniania fontanny.
- Otwór wylotowy (9) podłącza się do obudowy pompy (15).
- Kolanko (11) podłącza się do przejściówki (16) w celu zmiany kierunku wylotu.
- Różne głowice fontanny zapewniają różne kształty strumienia fontanny. Można wypróbować różne poziomy dokręcenia głowicy, aby uzyskać optymalny kształt strumienia.
- Rurę przedłużaną (5) można zamocować linką do małego wspornika.
- Przed użyciem urządzenia sprawdzić, czy wszystkie części są zamocowane prawidłowo.

Obsługa

⚠ Ryzyko porażenia prądem ze skutkiem śmiertelnym. Nigdy nie trzymać, nie przenosić ani nie zawieszzać produktu na przewodzie zasilającym.

1. Umieścić pompę fontannową w odpowiednim płynie, np. płytkim stawie lub podobnym zbiorniku.
 - Wylot (rura przedłużana lub wąż) nie powinny być zanurzone.
 - Obrócić trójdrożny zawór regulacyjny (8), aby skierować wodę do fontanny i/lub węża.
2. Włożyć wtyczkę do gniazda sieciowego. Pompa zacznie pracować od razu po podłączeniu.

Jeżeli woda nie wypływa z wylotu, może to oznaczać utknięcie powietrza. Wykonać następujące czynności:

 - Począć kilka sekund, aż powietrze wyjdzie.
 - Odłączyć wtyczkę zasilającą i podłączyć ją ponownie.
 - Delikatnie poruszać pompą fontannową w tył i w przód.
 - Odłączyć pompę od źródła zasilania i sprawdzić, czy złączki nie są obłożone.
3. Usprawnić przepływ. Użyć regulatora (12), aby zwiększyć „+” lub zmniejszyć „-” ilość pobieranej wody.
4. Po zakończeniu używania odłączyć wtyczkę zasilającą od gniazda sieciowego. Pompa przestanie działać od razu po odłączeniu.

Wycofanie z eksploatacji

Aby wycofać pompę fontannową z eksploatacji (np. w celu czyszczenia, konserwacji lub przechowywania na zimę):

1. Odłączyć pompę fontannową od źródła zasilania.
2. Wyjąć pompę fontannową z wody.
 - Odłączyć wąż (jeżeli dotyczy).
 - Przechylić pompę i wylać całą wodę.
 - Osuszyć pompę fontannową i przewód zasilający.
3. Wykonać niezbędne czynności konserwacyjne i czyszczenie. Patrz rozdział „Konserwacja i czyszczenie”.

Konserwacja i czyszczenie

⚠ Nie używać agresywnych środków czyszczących i nie przecierać urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.

⚠ Przed czyszczeniem odłączyć produkt od zasilania.

- Oczyszczyć produkt za pomocą niestrzępiącej się ściereczki.
- W razie potrzeby spłukać zewnętrzną powierzchnię i części czystą wodą.
- Przed przechowywaniem całkowicie osuszyć pompę fontannową i przewód zasilający.
- W regularnych odstępach rozbiierać i czyścić pompę fontannową, używając czystej wody.

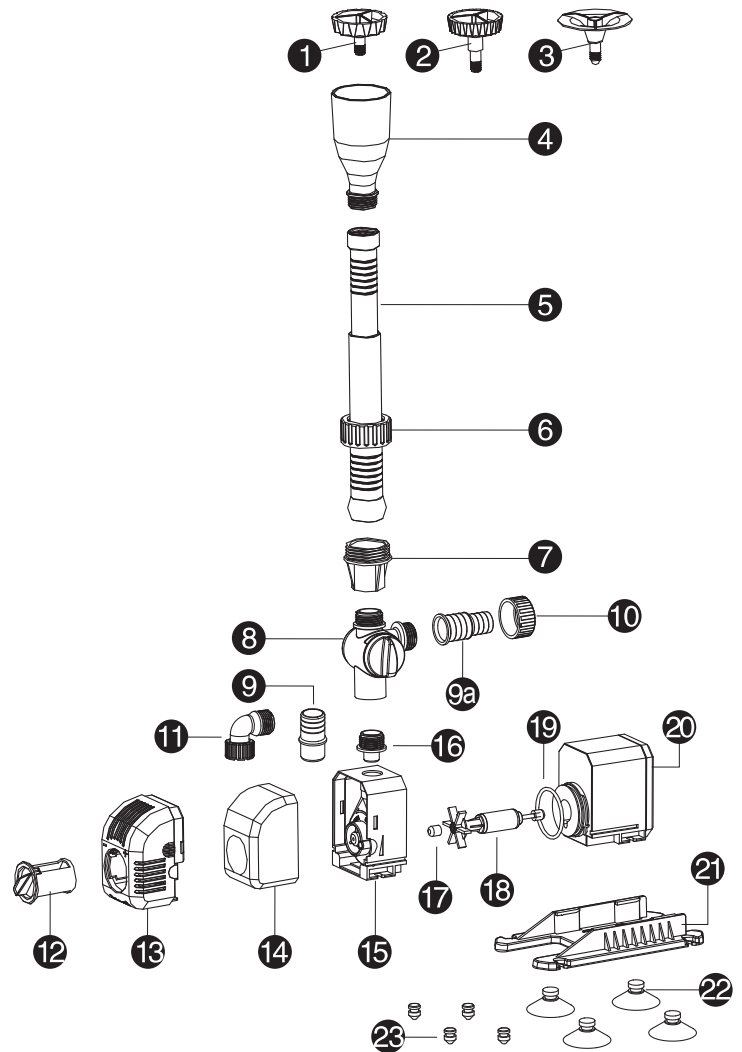
Demontaż

1. Wyciągnąć koszyk filtra (13) z obudowy pompy (15).

→ W razie potrzeby zdjąć podstawę (20), zsuwając ją.
2. Wyjąć wkład filtra (14).
3. Otworzyć obudowę pompy (15), obracając ją w lewo, zgodnie z oznaczeniami wewnątrz obudowy **CLOSE** → **OPEN**.
4. Delikatnie ściągnąć obudowę pompy z obudowy silnika (20).
5. Wyciągnąć zespół wirnika (18) z obudowy silnika.

→ Wykonać czynności z punktów od 1 do 5, aby ponownie złożyć pompę.

Schemat urządzenia



- | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| 1 Głowica fontanny 1 | 9 Wylot (typ 1) | 16 Przejściówka |
| 2 Głowica fontanny 2 | 9a Wylot (typ 2) | 17 Łożysko |
| 3 Głowica fontanny 3 | 10 Nakrętka ustalająca wylotu | 18 Zespół wirnika |
| 4 Podstawa głowicy fontanny | 11 Kolanko | 19 Uszczelka okrągła |
| 5 Rura przedłużana | 12 Regulator (wlot) | 20 Obudowa silnika |
| 6 Nakrętka ustalająca | 13 Kosz filtra | 21 Podstawa |
| 7 Kolierz połączenia | 14 Wkład filtra | 22 Przysawki |
| 8 Trójdrożny zawór regulacyjny | 15 Obudowa pompy | 23 Gumowe nóżki |

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Napięcie wejściowe/natężenie.....	220 – 240 V AC, 50 Hz
Pobór mocy	20 W
Klasa ochrony.....	I
Stopień ochrony.....	IPX8
Głębokość zanurzenia.....	maks. 2 m
Wysokość wypływu.....	maks. 1,5 m
Prędkość przepływu	maks. 900 l/godz. (w zależności od głowicy fontanny i głębokości zanurzenia)
Temperatura wody	min. +5°C maks. +35°C
Warunki robocze.....	od +5°C do +35°C
Warunki przechowywania	od 0°C do +40°C
Przewód zasilający	05RN8-F, 3 przewody o przekroju 0,75 mm ² × 10 m
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	51 × 73 × 123 mm
Waga	1,43 kg

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja za odzwierciedlenia stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2299806_v1_1020_02_dh_m_pl