

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Pompa wodna Palermo
Nr produktu 000551129



Instrukcja obsługi

Pompa wodna "Palermo"

Niniejsza instrukcja ma zastosowanie WYŁĄCZNIE do niniejszego produktu i zawiera ważne informacje w zakresie użycia produktu po raz pierwszy. Zachowaj instrukcję do późniejszego wglądu i przekaz ją kolejnemu użytkownikowi produktu.

1. Wstęp

Szanowni klienci,

Dziękujemy za zakup pompy wodnej. Kupując tę pompę wodną nabyliście Państwo produkt wyprodukowany zgodnie z najnowszymi technologiami.

Niniejszy produkt spełnia obowiązujące wymagania europejskie i danego kraju.

Zgodność została potwierdzona a odpowiednie oświadczenia znajdują się u producenta.

Aby zachować ten stan i zagwarantować bezpieczną obsługę, jako użytkownik końcowy, jesteś zobowiązany do przestrzegania instrukcji.

2. Wskazówki bezpieczeństwa



Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji skutkują unieważnieniem praw gwarancyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności z tytułu szkód wtórnych

Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności z tytułu szkód rzeczowych i osobistych spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem lub nieprzestrzeganiem porad w zakresie bezpieczeństwa. W takich wypadkach wygasają uprawnienia gwarancyjne. Ze względów bezpieczeństwa (CE) zabrania się dokonywania zmian urządzenia. Zachowaj instrukcję obsługi na przyszłość.

W lokalizacjach przemysłowych przestrzegaj przepisów odnośnie zapobiegania wypadkom związków zawodowych w zakresie instalacji i sprzętu elektrycznego.

3. Przeznaczenie do użycia

Ta pompa zanurzeniowa przeznaczona jest do pompowania wody w sadzawkach ogrodowych, fontannach, zbiornikach wodnych itp. pompuje ona wodę przez podłączony wąż lub poprzez dołączone rurki ze zraszaczami.

Jako źródło energii można zastosować baterię słoneczną lub zasilacz o napięciu 6-9V. podczas pracy z baterii słonecznej, pompa wodna będzie działać jedynie w przypadku odpowiedniego nastonecznienia modułu słonecznego.

Wydajność pompy jest regulowana przy pomocy regulatora znajdującego się z przodu urządzenia.

Pompa wodna nie posiada przełącznika WŁ/WYŁ. Po podłączeniu pompy do zasilania, urządzenie natychmiast zaczyna pompować wodę.

4. Instalacja i oddanie do eksploatacji

1. Rozwiń całkowicie kabel podłączeniowy pompy.
2. Umieść pompę w wodzie (patrz punkt 5).

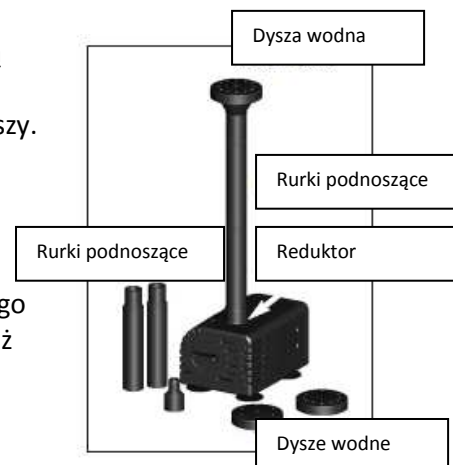
3. Podłącz rurki podnoszące tak, aby wystawały ponad powierzchnię wody. W tym celu najpierw podłącz do pompy reduktor.

4. Teraz możesz wybrać jedną z trzech dyszy wodnych lub pojedynczą dyszę typu jet.

Różne przejściówki dla dyszy typu jet są przymocowane do osłony dyszy.

5. Pompę można także wykorzystać do pompowania wody przez wąż. W tym celu musisz podłączyć wąż do rury pompy.

6. Teraz podłącz zasilanie do pompy z baterii słonecznej. Użyj dołączonego kabla z wtyczką (czerwony = biegun dodatni, czarny = biegun ujemny). Jeśli zakupiłeś pompę w ramach kompletnego systemu zasilania słonecznego, wówczas odpowiednia wtyczka jest już podłączona do baterii słonecznej.



Uwaga: wtyczka zabezpieczona jest przed odwróconą biegunowością, nie używaj siły podczas jej podłączania.

Szkło baterii słonecznej jest bardzo delikatne.

Uwaga: ryzyko obrażeń! Zepsuta bateria słoneczna nie podlega naprawie i należy usunąć ją do odpadów w sposób przyjazny środowisku.

7. Jeśli objętość pompowanej wody jest zbyt duża, możesz zmniejszyć ilość wody. Po prostu obróć regulator z przodu pompy w prawo. Nie stosuj siły podczas regulacji, zakres regulacji wynosi 45°.

5. Ochrona przed pracą na sucho

Standardowo pompa jest wyposażona w zabezpieczenie przed pracą na sucho.

W tym celu z boku obudowy umieszczono dwa czujniki punktowe.

Pompa działa, jeśli czujniki te znajdują się pod wodą. Jeśli czujnik punktowy wystaje ponad powierzchnię wody, pompa nie działa. Dwa punkty czujników znajdują się z boku obudowy



6. Konserwacja i czyszczenie

Aby pompa zachowała optymalną wydajność należy od czasu do czasu przepłukiwać ją ciepłą wodą w zależności od zanieczyszczenia wody. Aby przemyć pompę, otwórz obudowę:

Uwaga: nie stosuj siły podczas demontażu i montażu pompy. Komponenty pompy są bardzo delikatne i mogą z łatwością popękać.

1. Odłącz wtyczkę pompy.
2. Zdejmij pokrywę przednią pompy lekko pociągając ją do przodu (rys 1).
3. Obróć przednią pokrywę pompy o około 45° w prawo (rys 1) i ostrożnie pociągnij pokrywę do przodu (rys 2). Uważaj na plastikowy wał i uszczelkę, kiedy to robisz.
4. Ostrożnie wyciągnij wirnik z pompy (jeśli konieczne posłuż się obcęgami (rys 3)).
5. Teraz wyczyść dokładnie części ciepłą wodą.
6. Podłącz wał z wirnikiem do otworu w pompie. Upewnij się, że wał jest dobrze zamocowany.
7. Teraz ostrożnie nałóż pokrywę na pompę. Upewnij się, że uszczelka dobrze leży na miejscu.
8. Ponownie obróć przednią pokrywę pompy o około 45° w lewo do pozycji wyjściowej.
9. Nasuń całkowicie dolną część pompy w obudowę pompy.

Pompa jest ponownie gotowa do pracy.



7. Wadliwe działanie

Pompa nie pompuje wody

- Czy pompa jest całkowicie zanurzona w wodzie? Zabezpieczenie przed pracą na sucho (punkt 5)
- Czy biegunowość napięcia zasilania nie jest odwrócona? Kolor kabla brązowy – biegun dodatni +, czarny – biegun ujemny -.
- Czy pompa jest brudna? Czyszczenie pompy (punkt 6).

8. Dane techniczne

Napięcie robocze: 6 - 9 V DC

Klasa ochrony: IP 68

Zużycie mocy: ok. 1.5 W w 6 VDC – ok. 3.3 W w 9 VDC

Podniesienie pompy: Maks. 0.7 m przy 6VDC - maks. 1 m przy 9 VDC

Wydajność: Maks. 240 l/godz przy 6 VDC - maks. 330 l/godz przy 9 VDC

Zakres temperatur roboczych: +4 do +40°C

9. Części zamienne (rys 4)

1. Biały wał ceramiczny: Nr pozycji 911002
2. Wirnik pompy: Nr pozycji 911003
3. Wewnętrzna tuleja gumowa: Nr pozycji 911004
4. Pokrywa przednia: Nr pozycji 911005
5. Uszczelka pokrywy: Nr pozycji 911006
6. Prowadnice ze ssawkami: Nr pozycji 911007
7. Ssawki (4 sztuki) Nr pozycji 911008
8. Kompletny zestaw dyszy: Nr pozycji 911009

Producent/importer

esotec GmbH - Gewerbegebiet Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer

Tel.-Nr: 09605-92206-0 - Faks.-Nr: 09605-92206-10 - Internet: www.esotec.de

Obsługa klienta

W przypadku problemów lub pytań związanych z produktem prosimy o kontakt z nami!

Pon – Pt od 8:00 do 12:00 i od 13.00 do 16.00.

Tel.: 09605-92206-27

Adres e-mail dla zamawiania części zamiennych: ersatzteil@esotec.de

Adres e-mail dla zapytań na temat produktu : technik@esotec.de

<http://www.conrad.pl>