

INSTRUKCJA OBSŁUGI POMPY SUNSUN SERIA CET 26000(A)/35000(A)/35000T



OSTRZEŻENIA I BEZPIECZEŃSTWO

- Zapoznanie z instrukcją: Prawidłowe i bezpieczne użytkowanie systemu wymaga ścisłego przestrzegania instrukcji bezpieczeństwa. Przed uruchomieniem sprzętu należy przeczytać instrukcję obsługi i zapoznać się z urządzeniem.
- Ograniczenia użytkowe: Ze względów bezpieczeństwa dzieci i młodzież poniżej 16 roku życia, a także osoby, które nie potrafią rozpoznać potencjalnych zagrożeń lub nie są zaznajomione z niniejszą instrukcją, nie mogą obsługiwać tego urządzenia.
- Konsultacja elektryczna: Dla własnego bezpieczeństwa, w przypadku pytań lub problemów, należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem.
- Kolejność montażu: Nie wolno podłączać urządzenia do zasilania, dopóki wszystkie części nie zostaną w pełni zamontowane.
- Zabezpieczenie instalacji: Pompa może być podłączona wyłącznie do gniazda z zabezpieczeniem różnicowoprądowym. Tego typu gniazdo musi być zainstalowane zgodnie z odpowiednimi dyrektywami krajowymi. Należy upewnić się, że przewód ochronny rozciąga się w sposób ciągły aż do samej pompy.
- Zgodność napięcia: Upewnij się, że napięcie znamionowe podane na urządzeniu odpowiada rzeczywistemu napięciu sieci zasilającej.
- Przepisy dotyczące oczek wodnych: Instalacje elektryczne przy stawach ogrodowych i oczkach wodnych muszą spełniać międzynarodowe oraz krajowe wytyczne montażowe.
- Obecność w wodzie: Pompę można uruchamiać wyłącznie wtedy, gdy w wodzie nie znajdują się żadne osoby.
- Przenoszenie i przewód: Nie wolno przenosić ani ciągnąć pompy za kabel połączeniowy. Należy unikać przegrzewania kabla, kontaktu z substancjami tłustymi oraz ostrymi krawędziami.
- Uszkodzenia strukturalne: Pompa nie może być eksploatowana, jeśli kabel zasilający lub obudowa są uszkodzone.
- Rodzaj pompowanej cieczy: Urządzenie służy wyłącznie do pompowania czystej wody. Nigdy nie należy tłoczyć innych płynów.
- Praca na sucho i przeciążenie: Pompa automatycznie zatrzyma pracę w przypadku przeciążenia lub braku wody. Po ponownym wpięciu wtyczki do zasilania, pompa powróci do pracy.
- Pozycja kontrolera: W przypadku modelu CET-35000T wyposażonego w kontroler, podczas użytkowania na zewnątrz kontroler musi być bezwzględnie umieszczony w pozycji pionowej.



CECHY PRODUKTU

1. Nowoczesna technologia: Zastosowanie nowej elektronicznej technologii konwersji częstotliwości pozwala na wysoką oszczędność energii.
2. Duży przepływ i wytrzymałość: Urządzenie charakteryzuje się wysokim natężeniem przepływu. Wyposażone jest w solidną obudowę filtra ze stali nierdzewnej (z wyjątkiem serii A). Specjalna konstrukcja osłony zapobiega blokowaniu pompy.
3. Ceramiczny wałek: Zastosowanie ceramicznego wałka zapewnia doskonałą odporność na zużycie i długi czas eksploatacji. Pompa nadaje się zarówno do wody słodkiej, jak i morskiej.
4. Inteligentna ochrona IC: Elektroniczna detekcja IC zapewnia automatyczną ochronę przed pracą na biegu jałowym (bez wody) oraz ochronę przed zablokowaniem wirnika.
5. Regulacja wydajności (dot. Modelu CET-35000T): Posiada 10-stopniową regulację natężenia przepływu oraz funkcję cyfrowego zgłaszania błędów i nieprawidłowości na wyświetlaczu.

PARAMETRY TECHNICZNE

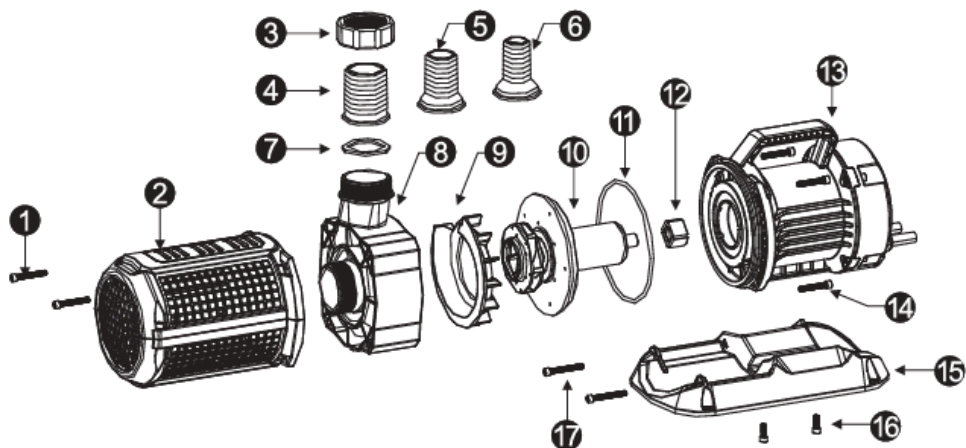
- Długość przewodu zasilającego: 10 m
- Średnice adapterów węża: 32 / 38 / 50 mm
- Zastosowanie: Stawy, skalniaki, strumienie, akwaria z systemem recyrkulacji wody, oczka wodne.

Model	CET-26000/A	CET-30000/A	CET-35000/A	CET-35000T
Napięcie	220-240V/50Hz		110-120V/60Hz	
Moc	330W	400W	450W	45W~450W
Przepływ	26000L/h	28000L/h	32000L/h	32000L/h
Max. podnoszenie	9.5m	11m	12m	12m
Adaptory	32/38/50mm			
Długość kabla	10m			10m/10m
Kontroler	×	×	×	√

Części eksploatacyjne: wirnik, oś

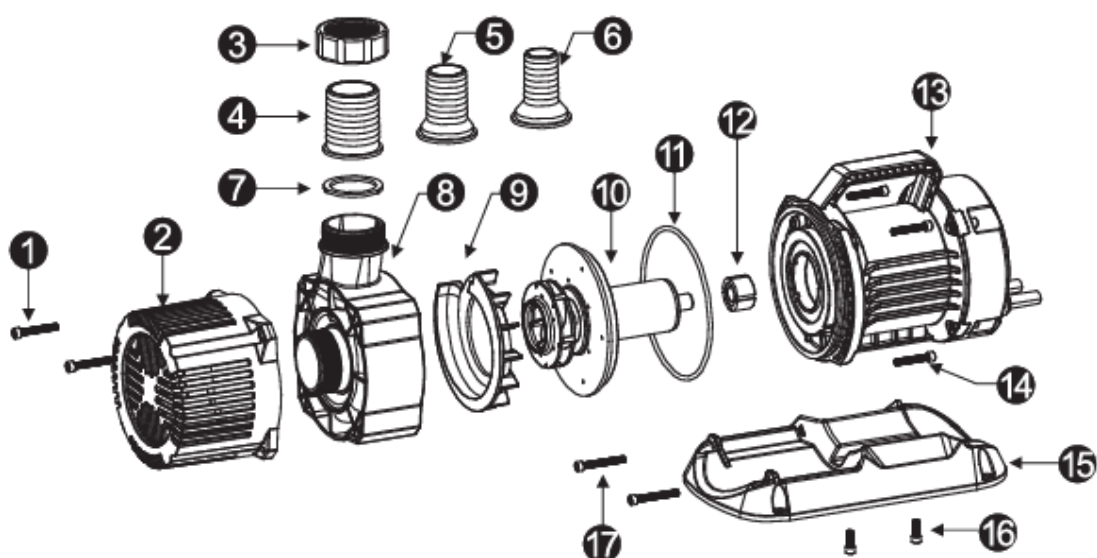
LISTA CZĘŚCI

CET-26000-35000T



- | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 1. Śruba | 8. Osłona wirnika | 15. Podstawa |
| 2. Osłona-prefiltr | 9. Komora wirnika | 16. Śruba |
| 3. Nakrętka | 10. Wirnik | 17. Śruba |
| 4. Adapter 1 | 11. Uszczelka | |
| 5. Adapter 2 | 12. Nakrętka | |
| 6. Adapter 3 | 13. Silnik | |
| 7. Uszczelka | 14. Śruba | |

CET-26000A-35000A



- | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|
| 1. Śruba | 6. Adapter 3 | 12. Nakrętka |
| 2. Osłona-prefiltr | 7. Uszczelka | 13. Silnik |
| 3. Nakrętka | 8. Osłona wirnika | 14. Śruba |
| 4. Adapter 1 | 9. Komora wirnika | 15. Podstawa |
| 5. Adapter 2 | 10. Wirnik | 16. Śruba |
| | 11. Uszczelka | 17. Śruba |

INSTALACJA:

- Podczas podłączania rur postaraj się maksymalnie usunąć z nich powietrze (uwiecznione w rurociągu powietrze może wywołać fałszywy alarm ochrony przed pracą na sucho).
- Głębokość: Pompa musi być umieszczona co najmniej 20 cm poniżej lustra wody. Powierzchnia montażowa musi być stabilna, a pompa musi stać idealnie poziomo.
- Podłoże: Nie umieszczaj pompy bezpośrednio na mulistym dnie stawu. Postaw ją na podwyższeniu (np. na kamieniu lub platformie).
- Połączenie sterownika: Połącz pompę z kontrolerem za pomocą czterożyłowego kabla, a następnie mocno dokręć nakrętkę zabezpieczającą.
- Podłącz zasilanie sieciowe do kontrolera (W przypadku modeli bez kontrolera, podłącz bezpośrednio wtyczkę pompy do gniazda ściennego).



OBSŁUGA KONTROLERA

(dotyczy tylko CET-35000T)



Włączanie/wyłączanie urządzenia.

Po podłączeniu do prądu dotknij przycisk START/STOP.

1. Dostosowanie mocy.

Dotknij przycisk lub , aby wyregulować moc przepływu. Na ekranie wyświetli się aktualny tryb pracy: SP01-SP10 Szczegóły poszczególnych trybów pracy w tabeli:

Model	Napięcie	Tryb	Moc	Przepływ	Podnoszenie
CET-35000T	220-240V/50Hz 110-120V/60Hz	1	45W	13000L/h	2m
		2	70W	15000L/h	3m
		3	100W	17000L/h	4m
		4	135W	19000L/h	4.8m
		5	180W	20500L/h	6m
		6	225W	22000L/h	7m
		7	275W	24000L/h	8m
		8	330W	26000L/h	9.5m
		9	400W	28000L/h	11m
		10	450W	32000L/h	12m

Funkcja karmienia.

Naciśnij przez ok 3 sek. do momentu pojawienia się na wyświetlaczu komunikatu Fd10, czas na karmienie wynosi 10 minut, po tym czasie pompa wraca do ostatniego aktywnego trybu pracy. Ponownie naciśnij i przytrzymaj , aby wyjść z trybu karmienia.

2. Funkcja LOCK

Naciśnij i przytrzymaj do momentu aż na ekranie pokaże się komunikat LOC, tryb

zablokowania zostanie włączony, aby odblokować ponownie naciśnij i przytrzymaj .

3. Funkcja automatycznego zapamiętywania

Kontroler zapamiętuje swój tryb pracy i np. po przerwie w dostawie prądu wraca do

ostatniego programu na którym pracowała.

4. Funkcja alarmu

Kiedy pompa znajdzie się poza wodą zasilanie zostanie wyłączone automatycznie, wyda również alarm dźwiękowy, a na kontrolerze wyskoczy błąd ER03.

Kiedy pompa zostanie zablokowana np. przez kamień, automatyczne zasilanie zostanie odłączone, a na kontrolerze wyskoczy błąd ER02.

UWAGA: Aby usunąć błąd z kontrolera należy odłączyć go od źródła zasilania na kilka sekund, jeśli błąd zostanie usunięty należy podłączyć kontroler ponownie.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Po pewnym czasie pracy na wirniku mogą osadzać się zanieczyszczenia. Brak regularnego czyszczenia obniża wydajność i może doprowadzić do trwałego uszkodzenia pompy. Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych bezwzględnie odłącz zasilanie.

1. Za pomocą klucza imbusowego należy wykręcić 4 śruby z kosza filtra oraz 2 śruby z płyty podstawy, a następnie zdjąć kosz i podstawę.
2. Wykręć 4 śruby mocujące komorę wirnika i zdemontuj ją.
3. Wyjmij zespół wirnika, dokładnie go wyczyść lub wymień w przypadku zużycia.
4. W przypadku dłuższego przestoju (np. poza sezonem): wyjmij pompę z wody, uruchom ją na chwilę w czystej wodzie, wyczyść wewnątrz i dokładnie osusz przed schowaniem.
5. Zabezpieczenie przed mrozem: Gdy temperatura spada poniżej 0°C, należy natychmiast wyciągnąć pompę z wody, aby uniknąć rozsadzenia korpusu przez lód.

KODY BŁĘDÓW I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

KOD	PROBLEM	STATUS	ROZWIĄZANIE
P000	Moc	Prawidłowy	/
SP01-10	Tryb pracy	Prawidłowy	/
FEE0	Tryb karmienia	Prawidłowy	/
LOC	Blokada	Prawidłowy	/
ER01	Za niskie/wysokie napięcie.	Nieprawidłowy	Sprawdź napięcie wejściowe.
ER02	Pompa zablokowana	Nieprawidłowy	Wyczyść wirnik
ER03	Pompa pracuje bez wody	Nieprawidłowy	1. Sprawdź czy pompa jest zanurzona. 2. Sprawdź czy powietrze nie dostaje się do węża.
ER04	Przegrzanie	Nieprawidłowy	Wyczyść pompę.
ER05	Zwarcie	Nieprawidłowy	Sprawdź połączenie z kontrolerem

Po usunięciu przyczyny usterki i ponownym wpięciu wtyczki zasilania do gniazdka, pompa automatycznie powróci do normalnej pracy.

- **Głośnie praca pompy:** Zanieczyszczone wewnątrz komory, pęknięcie wałka lub zużycie ceramicznego łożyska. -> *Rozwiązanie:* Oczyszczyć pompę lub wymienić wirnik wraz z

ceramiczną osią.

- **Brak tłoczenia wody / słaby strumień:** Uszkodzenie wirnika, zablokowany wlot/wylot lub zapchany kosz filtra, zbyt niskie napięcie prądu. -> *Rozwiązanie:* Wymień zespół wirnika, oczyść przeloty, zoptymalizuj napięcie sieciowe.
- **Pompa w ogóle nie działa (brak komunikatów):** Brak zasilania w gniazdku, przepalenie silnika, brak połączenia z kontrolerem lub jego fizyczne uszkodzenie. -> *Rozwiązanie:* Podłącz poprawnie zasilanie, sprawdź wtyk kontrolera, wymień uszkodzony moduł sterujący lub całą pompę.

GWARANCJA

Urządzenie objęte jest dwuletnim okresem gwarancyjnym na bezawaryjność licząc od daty zakupu. Zachowaj dowód sprzedaży. Gwarancja obejmuje uszkodzenia powstałe z winy producenta tzn. błędy w montażu lub wady materiałowe. Gwarancja nie obejmuje niewłaściwego użytkowania lub naturalnego zużycia elementów eksploatacyjnych. Wszelkie przeróbki instalacji elektrycznej pompy jak np. przedłużanie przewodu zasilającego, obchodzenie zabezpieczenia termicznego czy też używanie nieoryginalnych części - zamienników skutkuje utratą gwarancji. W razie problemów niezwłocznie skontaktuj się z naszym sprzedawcą.

DEMONTAŻ

Zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym pompy nie należy wyrzucać do śmietnika. Selekcjonowanie i utylizacja tego typu urządzeń przyczyni się do ochrony środowiska naturalnego. Uwaga! Wyrzucanie sprzętu elektronicznego lub elektrycznego do śmietnika grozi karą grzywny. Użytkownik jest zobowiązany do dostarczenia zużytego produktu elektrycznego do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie odpad zostanie przyjęty bezpłatnie.



PRODUCENT I OSOBA ODPOWIEDZIALNA:

Aquos Katarzyna Rusiniak
ul. Nieszawska 4A 03-382 Warszawa
NIP: 5241075829
email: sklep@zoo-aquos.pl
tel. 607325525
web: www.zoo-aquos.pl