

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## POMPA NAPOWIETRZAJĄCA SERII CXP



### 1. OSTRZEŻENIE

Przed uruchomieniem urządzenia należy przeczytać instrukcję obsługi i zapoznać się z urządzeniem. Prawidłowe i bezpieczne użytkowanie wymaga ścisłego przestrzegania instrukcji bezpieczeństwa.

Ze względów bezpieczeństwa dzieci i młodzież w wieku poniżej 16 lat, a także osoby, które nie są w stanie rozpoznać potencjalnych zagrożeń lub osoby, które nie zapoznały się niniejszą instrukcją, nie mogą korzystać z tego urządzenia.



### 2. UWAGA

- Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
- Czyszczenie i konserwacja mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby dorosłe.
- Jeżeli przewód zasilający zostanie uszkodzony, urządzenia nie należy dalej używać.
- Nie wyrzucaj urządzenia z odpadami komunalnymi – należy je przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów elektronicznych.
- Zużyte urządzenie należy oddać do wyspecjalizowanego punktu utylizacji.

### 3. CECHY PRODUKTU

- Obudowa z pogrubionego aluminium.
- Bezpieczna, ekologiczna powłoka lakiernicza.
- Silnik elektromagnetyczny – stabilne ciśnienie i wydajność powietrza.
- Wielostopniowy system tłumienia drgań i hałasu.

- Ochrona termiczna – automatyczne wyłączenie przy przegrzaniu i ponowne uruchomienie po schłodzeniu.
- Wodoszczelna obudowa.
- Cicha praca, kompaktowy rozmiar i długa żywotność.
- Zastosowanie: akwakultura, akwaria, tarliska, sprzęt laboratoryjny, stawy i oczka wodne.

#### 4. INSTALACJA

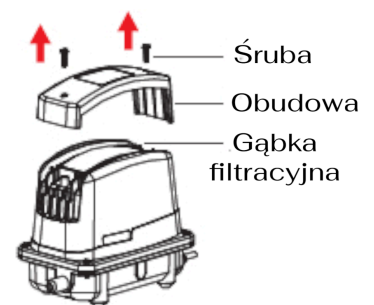
1. Podłącz wąż powietrza do króćca pompy.
2. Umieść wylot powietrza w zbiorniku z wodą.
3. Ustaw pompę powyżej poziomu wody na stabilnej powierzchni.
4. **Jeśli ustawienie urządzenia powyżej lustra wody nie jest możliwe, zastosuj zawór zwrotny, aby zapobiec cofaniu się wody.**

#### 5. UWAGI EKSPLOATACYJNE

- Nie podłączaj do napięcia innego niż podane na tabliczce znamionowej.
- Odłącz pompę od prądu przed instalacją i konserwacją.
- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie.
- Nie modyfikuj pompy ani nie stosuj nieoryginalnych części.
- Używaj wyłącznie w suchym, wentylowanym miejscu.
- Jeśli urządzenie wpadnie do wody – odłącz zasilanie i skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem.
- Przy dłuższym nieużywaniu odłącz urządzenie i przechowuj w suchym i chłodnym miejscu.

#### 6. KONSERWACJA

- Regularnie czyść wąż i kamień napowietrzający, aby uniknąć zapchania.
- Zdejmij górną pokrywę.
- Wyjmij gąbkę filtracyjną i oczyść ją z brudu.
- W razie potrzeby wymień zużyłą gąbkę.



#### 7. WYMIANA MEMBRAN

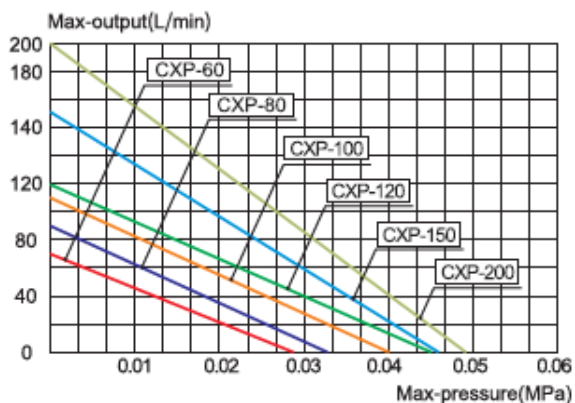
- Wykręć śruby znajdujące się dookoła górnej, aluminiowej osłony i zdejmij ją.
- Odkręć śruby z każdej strony i zdejmij osłonę komory powietrza.
- Odkręć nakrętki i wyjmij osłonę pompy oraz membrany.
- WYmień membrany i elektromagnes na nowe, upewnij się że pasuje ona dokładnie do wlotu komory powietrza.
- Skręć urządzenie w przeciwnej kolejności do instrukcji demontażu.
- Nałóż aluminiową pokrywę i dokładnie przykręć śruby mocujące.

Najczęstszą przyczyną przedwczesnego zużycia membrany jest zbyt duże przeciwciśnienie oraz przegrzanie urządzenia. Może być to spowodowane nadmierną produkcją powietrza do dyfuzorów lub gdy zbiornik jest zbyt głęboki dla danego urządzenia.

## 8. PARAMETRY TECHNICZNE

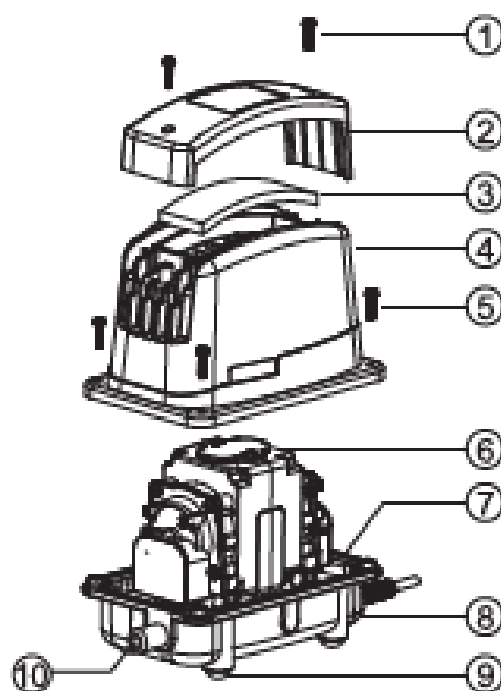
MODEL	MOC	CIŚNIENIE MAX.	WYDAJNOŚĆ	ŚREDNICA WYLOTU	NAPIĘCIE	PRZEWÓD ZASILAJĄCY	WYMIARY
CXP-60	30W	0,028 MPa	70L/min	18mm	220–240V/50Hz	3m	235X132 X190mm
CXP-80	40W	0,032 MPa	90L/min				
CXP-100	50W	0,040 MPa	110L/min				
CXP-120	60W	0,044 MPa	120L/min				
CXP-150	90W	0,045 MPa	150L/min				265X182 X218mm
CXP-200	100W	0,048 MPa	200L/min				

## 9. WYKRES WYDAJNOŚCI



## 10. LISTA CZĘŚCI

1. Śruba
2. Górna pokrywa
3. Gąbka filtracyjna
4. Obudowa
5. Śruba
6. Silnik
7. Pierścień uszczelniający
8. Podstawa
9. Gumowa stopka
10. Wylot powietrza



## 11. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

### Spadek ciśnienia i ilości powietrza:

- Gąbka jest bardzo zabrudzona → wyczyść lub wymień
- Wyciek powietrza → sprawdź połączenia
- Niskie napięcie → sprawdź zasilanie

### Hałas:

- Uszkodzona membrana → wymień
- Poluzowane elementy → dokręć śruby
- Nieszczelność → sprawdź uszczelnienia

### **Pompa się nie uruchamia:**

- Brak prądu → sprawdź źródło zasilania
- Zadziałało zabezpieczenie termiczne → odczekaj aż urządzenie ostygnie

### **12. 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 użytkownika, zalania lub naturalnego zużycia elementów eksploatacyjnych tj. membran, uszczelek, gąbek. 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.

### **13. 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.



### **14. PRODUCENT I OSOBA ODPOWIEDZIALNA:**

Aquos Katarzyna Rusiniak ul. Nieszawska 4A 03-382 Warszawa  
NIP: 5241075829 email: [sklep@zoo-aquos.pl](mailto:sklep@zoo-aquos.pl)  
tel. 607325525 web: [www.zoo-aquos.pl](http://www.zoo-aquos.pl)