

Filtry Ciśnieniowe SunSun CPF



Przed użyciem należy przeczytać poniższą instrukcję.

Produkt może się nieznacznie różnić z wyglądu od przedstawionego na ilustracji.

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybranie produktu naszej firmy. Aby zmniejszyć ryzyko narażenia zdrowia poprzez porażenie prądem czy poparzenie zalecamy zachować wszelkie środki ostrożności podczas używania i obsługi urządzenia. Należy przeczytać ze zrozumieniem poniższą instrukcję.

Zawsze używaj gniazda elektrycznego z odpowiednim napięciem, które posiada uziemienie. Informacje o napięciu znajdują się na naklejce, na urządzeniu. Jeśli masz wątpliwości czy gniazdo elektryczne posiada uziemienie zasięgnij pomocy u wykwalifikowanego elektryka. Nigdy nie używaj przedłużacza, który ma jakiegokolwiek wady lub uszkodzenia. Nigdy nie przeprowadzaj inspekcji urządzenia w wilgotnym otoczeniu i chroń je przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Należy umieścić urządzenie w bezpiecznym miejscu. Przed rozpoczęciem czyszczenia należy odłączyć urządzenie od prądu, do czyszczenia należy użyć jedynie wilgotnej ścierki, bez detergentów. Przed ponownym podłączeniem należy upewnić się, że woda nie dostała się do elektrycznej części filtra.

Użytkownik nie powinien samodzielnie przeprowadzać inspekcji elektrycznej części urządzenia. Konserwacja i naprawa powinna być przeprowadzona przez wykwalifikowane osoby. Nie zastosowanie się do tych zaleceń jest równoznaczne z utratą gwarancji.

Uwaga!

Używanie tego urządzenia jest dozwolone w stojących zbiornikach wodnych, stawach i oczkach wodnych.

Urządzenie nie nadaje się do basenów czy innych zbiorników wodnych, w których w czasie pracy filtra przebywają ludzie lub zwierzęta.

Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo. Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się sprzętem.

Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może spowodować porażenie prądem, pożar lub poważny uszczerbek na zdrowiu. Zachowaj instrukcję na wypadek gdybyś potrzebował jej w przyszłości.

Maksymalna temperatura filtrowanego płynu nie powinna przekraczać 35°C. Filtrowanie cieczy łatwopalnych, chemicznych środków czystości czy paliwa jest zabronione.

Połączenie elektryczne

Urządzenie powinno być podłączone do gniazda o napięciu 230V z bezpiecznikiem o natężeniu 10A.

Wskazówki bezpieczeństwa dla użytkownika

- Przed każdym użyciem sprawdź czy urządzenie jest sprawne.
- Używaj urządzenia wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Nigdy nie podnoś filtra za przewód elektryczny.
- Jeśli przewód zostanie uszkodzony nie należy go naprawiać, tylko wymienić na nowy. Proces ten powinien zostać wykonany przez wykwalifikowanego elektryka.
- Jeśli napięcie elektryczne w gniazdku jest inne niż 230 V, upewnij się że jest ono kompatybilne z napięciem sieciowym urządzenia.
- Upewnij się, że źródło energii elektrycznej nie jest narażone na działanie deszczu i wilgoci.
- Urządzenia nie należy używać w basenach.
- Urządzenie nie nadaje się do użytku w zbiornikach z wodą pitną.
- Pompa powinna być umieszczona z dala od wody, minimalna odległość między zbiornikiem wodnym a urządzeniem wynosi 2 metry.

- Upewnij się, że urządzenie nie wpadnie do zbiornika wodnego i że nie jest narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Uniwersalne węże ogrodowe powinny być połączone za pomocą specjalnych złączy.
- Mimo, że promieniowanie UV jest najmniej szkodliwe, może być niebezpieczne dla ludzi i innych organizmów. Niszczy ono wiązania chemiczne związków organicznych, dlatego należy odpowiedzialnie korzystać z urządzeń, które są źródłem promieniowania ultrafioletowego.

Wskazówki dotyczące instalacji

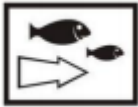
- Filtr powinien być umieszczony w miejscu z dala od wody. Lampa UV nie działa pod wodą.
- Urządzenia nie należy włączać przed przepłynięciem przez nie wody.
- Filtr należy umieścić w bezpiecznym miejscu o stabilnym podłożu, ponieważ lampa UV wykonana jest ze szkła kwarcowego i można ją łatwo popsuć.
- Nie włączaj urządzenia zanim nie zostanie ono poprawnie zainstalowane lub gdy w zbiorniku wodnym znajdują się ludzie.
- Jeśli jakakolwiek część filtra uległa zniszczeniu nie należy go dalej używać.
- Nie przenoś urządzenia trzymając za przewód zasilający lub przedłużacz. Trzymaj go z dala od źródła ciepła i ostrych przedmiotów.
- Podczas zimy nie należy używać urządzenia na zewnątrz.
- Podczas instalacji filtra nie wystawiaj go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Bród zbierający się na lampie UV wpływa na efektywność pracy urządzenia, dlatego należy ją regularnie czyścić.
- Aby filtr działał poprawnie, żarnik UV należy wymienić po 8000 godzinach pracy urządzenia.
- Promieniowanie UV jest szkodliwe dla wzroku i skóry. Nie należy patrzeć bezpośrednio na lampę i nie wystawiać skóry na jej działanie.
- Przed instalacją i naprawą urządzenia należy odłączyć je od zasilania.

Zastosowanie / Funkcjonowanie

Filtr UVC zapewnia czystą i dobrą wodę dla ryb. Woda jest przeprowadzana przez filtr za pomocą pompy (nie wchodzi w skład filtra). Woda wpływająca do filtra jest poddawana promieniowaniu UVC, które zabija bakterie, zarazki oraz glony dzięki czemu staje się czysta. Aby otrzymać oczekiwane efekty urządzenie powinno działać 24h na dobę, poza sezonem zimowym.

Uruchomienie

a) Oznaczenia wlotów i wylotów z filtra

	Wejście wody od pompy do filtra
	Wylot wody z filtra do oczka wodnego
	Wylot boczny do usuwania brudnej wody z filtra.

b) Tryb pracy filtra ustawiamy niebieskim pokrętkiem znajdującym się na kopule filtra.

c) Podłącz odpowiednie końcówki - choinki, zgodne ze średnicą wykorzystywanego węża. Zalecamy użycie węża karbowanego, odpornego na załamania. Końcówki na mniejsze średnice należy obciąć co usprawni przepływ przez filtr.

d) Zainstaluj węże wlotowe i wylotowe.

e) Włącz pompę i zaczekaj aż filtr zostanie wypełniony wodą. Sprawdź czy wszystkie złączki są prawidłowo połączone.

f) Po sprawdzeniu włącz lampę UV-C poprzez podłączenie kabla zasilającego do prądu.

g) Do osiągnięcia pełnej sprawności biologicznej filtra potrzeba ok 2-3 tygodni.



Czyszczenie filtra

Raz na tydzień zalecamy przeprowadzenie szybkiego czyszczenia filtra. Przełączamy wylot

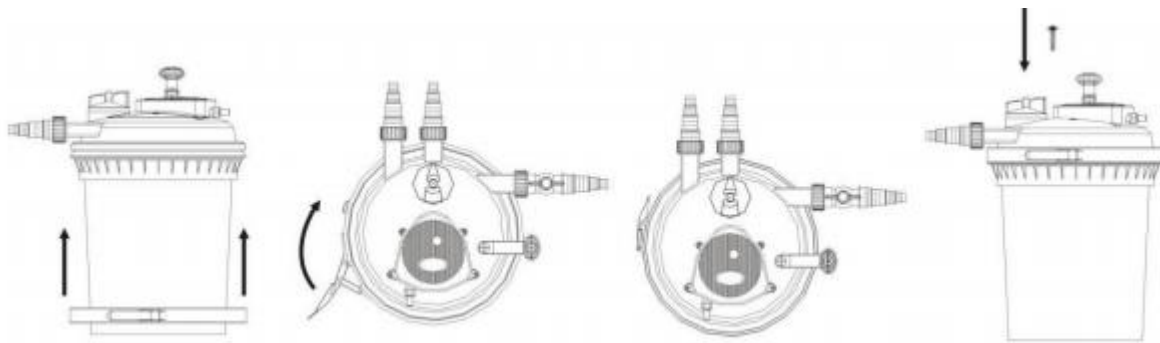


wody z filtra na , następnie kręcimy korbą zainstalowaną na kopule filtra. Gąbki osadzone są na ruchomym elemencie wewnątrz kubła. Kręcąc korbom powodujemy ich przeciskanie przez drugi elementy, co powoduje usunięcie zabrudzeń mechanicznych z ich powierzchni. Zabrudzoną wodę z filtra można usunąć do kanalizacji lub podłączyć ją ogródek.



Raz na 1-2 miesiące polecamy przeprowadzić dokładne czyszczenie filtra. W tym celu należy wyjąć korpus filtra z kubłka, odkręcić znajdujące się od dołu zabezpieczenia i wyjąć gąbki. Gąbki czyścimy delikatnie najlepiej w wiadrze z wodą z oczka., bez użycia detergentów, w ten sposób nie pozbędziemy się powstałych na gąbkach kolonii bakterii nitryfikacyjnych.

Gąbki wymieniamy gdy zaczynają się sypać lub rwać.



Wskazówki bezpieczeństwa

- Urządzenie generuje niebezpieczne promieniowanie. Należy chronić oczy i skórę przed bezpośrednim działaniem lampy.
- Jeśli filtr nie funkcjonuje prawidłowo należy go naprawić przed kolejnym użyciem.
- Jeżeli pompa nie dostarcza wody do urządzenia należy je bezzwłocznie wyłączyć.
- **W sezonie zimowym urządzenie nie należy używać. Filtr należy zdemontować i przechowywać je w suchym miejscu gdzie temperatura wynosi powyżej 0°C.**

Wymiana żarnika UV-C



Co kilka dni należy sprawdzać poprawne działanie lampy UV-C poprzez wziernik sygnalizujący pracę, który umieszczony jest na pokrywie filtra. W przypadku przepalenia lub po ok roku od ostatniej wymiany żarnik powinien zostać zastąpiony nowym. W tym celu należy odłączyć filtr od zasilania elektrycznego oraz od pompy, odkręcić śruby mocujące zasilacz lampy UV-C umieszczony na pokrywie filtra, a następnie wyjąć zasilacz razem z tubusem i żarnikiem. Delikatnie wyjmujemy szklany tubus i wymieniamy żarnik UV-C na nowy. Żarnika nie należy trzymać za jego szklane elementy, ponieważ może to skutkować jego przepaleniem. Po wymianie, składamy filtr i sprawdzamy poprawność działania lampy UV-C.

Demontaż i utylizacja

Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym pomp nie należy wyrzucać do



śmieci. 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

Gwarancja

- Udziela się 24 miesięcznej gwarancji na zakupione urządzenie od daty sprzedaży.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń takich jak stłuczenie lub uszkodzenie mechaniczne.
- Gwarancji nie podlegają elementy ulegające normalnemu zużyciu czyli tubus szklany, żarniki UV-C, wkłady filtracyjne.

- Gwarancja może być utracona w przypadku użycia urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi

-Gwarancja ważna jest jedynie z dowodem zakupu



Importer : Aquos Katarzyna Rusiniak ul. Nieszawska 4A 03-382 Warszawa

www.zoo-aquos.pl