

Instrukcja użytkowania

zestawu automatycznej dolewki

ATO1 AT Series / ATO2 AT Series



Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomaga chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Uwaga!

Warunkiem rozpoczęcia użytkowania zestawu do automatycznej dolewki ATO1/ATO2 jest przeczytanie ze zrozumieniem poniższej instrukcji.


Spis treści

1. Jak posługiwać się instrukcją obsługi
2. Wprowadzenie
3. Instalacja
4. Konserwacja
5. Warunki pracy
6. Środki ostrożności
7. Rozwiązywanie problemów

1. Jak posługiwać się instrukcją obsługi

W tekście instrukcji niektóre paragrafy zawierają szczególnie ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa lub funkcjonowania urządzenia, są wyszczególnione na różne sposoby według poniższych zasad:

„**UWAGA**” lub „**WAŻNE**” dostarcza dokładniejszego omówienia, lub dostarcza dodatkowych elementów do podanych uprzednio wskazówek w celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia lub spowodowania strat.

Symbol  wskazuje na zagrożenie. Niezastosowanie się do tego ostrzeżenia może spowodować zagrożenie życia zwierząt i roślin w akwarium oraz szkody materialne.

2. Wprowadzenie

ATO1/ATO2 AT Series to zestawy elementów umożliwiających uzupełnianie odparowanej wody w akwariach i innych zbiornikach. ATO1/ATO2 AT Series współpracują z dozownikiem akwarystycznym Doser AT1 Plus (wszystkie wersje) oraz z komputerem akwarystycznym ITI (wszystkie wersje).

Zestaw ATO1 AT Series rekomendowany jest do akwariów wyposażonych w tzw. sump (zbiornik techniczny). Zestaw ATO2 AT Series rekomendowany jest do akwariów bez sumpa, gdzie poziom wody jest bliski krawędzi zbiornika.

Opakowanie zawiera:

- instrukcję obsługi
- dwupływakowy zintegrowany czujnik poziomu cieczy (dla ATO1)
- dwa samodzielne czujniki poziomu cieczy (dla ATO2)
- regulowany uchwyt plexi do zintegrowanego czujnika poziomu cieczy (dla ATO1)
- dwa regulowane uchwyty plexi do samodzielnych czujników poziomu cieczy (dla ATO2)
- wąż silikonowy 1.5m
- uchwyt węża silikonowego
- pompę wody DC

3. Instalacja

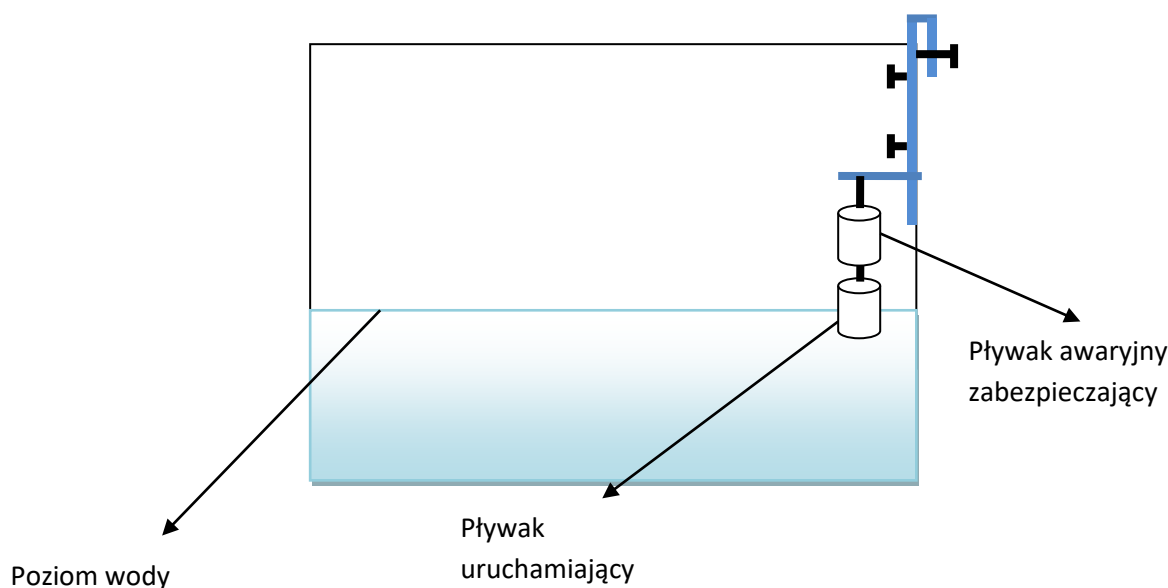
Instalacja zintegrowanego czujnika poziomu cieczy z zestawu „ATO1 AT Series”:

Czujnik należy zawiesić na krawędzi szyby, a wysokość zawieszenia wyregulować nastawnym uchwytem. Dolna boja czujnika powinna wyznaczać oczekiwany poziom wody. Śruby mocujące uchwyty nastawne należy dokręcać z umiarkowaną siłą bez użycia narzędzi.

Uwaga!

Zespolony czujnik poziomu cieczy z zestawu „ATO1 AT Series” działa na zasadzie kontaktronu uruchamianego magnesem, praca czujnika w jakimkolwiek polu magnetycznym lub elektromagnetycznym może powodować zakłócenia pracy czujnika a także jego uszkodzenie. Minimalna odległość od urządzeń / przedmiotów stosowanych w akwarystyce wytwarzających pole magnetyczne i elektromagnetyczne tj. czyszciki, balasty oświetleniowe, pompy, brzęczyki itp. to 20cm

Czujnik poziomu cieczy powinien być zabezpieczony przed możliwością jego zablokowania przez zwierzęta i inne organizmy żyjące w akwarium tj. ślimaki itp.



Rys.1 Sposób instalacji czujników poziomu wody z zestawu „ATO1 AT Series”.

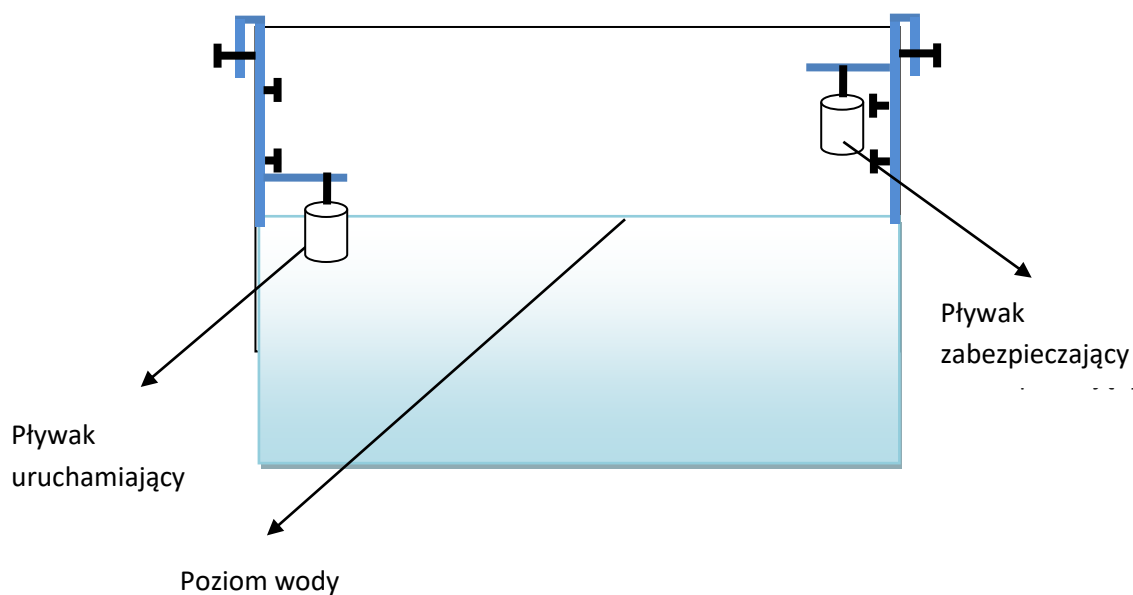
Instalacja samodzielnych czujników poziomu cieczy z zestawu „ATO2 AT Series”:

Czujniki należy zawiesić na krawędzi szyby a wysokość zawieszenia wyregulować nastawnymi uchwyty. Boja czujnika oznaczonego kolorem zielonym (boja czujnika dolnego uruchamiającego) powinna wyznaczać oczekiwany poziom wody, boja czujnika oznaczonego kolorem czerwonym (boja czujnika górnego zabezpieczającego) powinna być zainstalowana powyżej boi czujnika dolnego. Śruby mocujące uchwyty nastawnych należy dokręcać z umiarkowaną siłą bez użycia narzędzi.

Uwaga!

Czujniki poziomu cieczy z zestawu „ATO2 AT Series” działają na zasadzie kontaktronu uruchamianego magnesem, praca czujnika w jakimkolwiek polu magnetycznym lub elektromagnetycznym może powodować zakłócenia pracy czujników a także jego uszkodzenie. Minimalna odległość od urządzeń / przedmiotów stosowanych w akwarystyce wytwarzających pole magnetyczne i elektromagnetyczne tj. czyszciki, balasty oświetleniowe, pompy, brzęczyki itp. 20cm

Czujniki poziomu cieczy powinny być zabezpieczone przed możliwością ich zablokowania przez zwierzęta i inne organizmy żyjące w akwarium tj. ślimaki itp.



Rys.2 Sposób instalacji czujników poziomu wody z zestawu „ATO2 AT Series”.

Instalacja pompy uzupełniającej odparowaną wodę dla zestawów „ATO1 AT Series” oraz „ATO1 AT Series”:

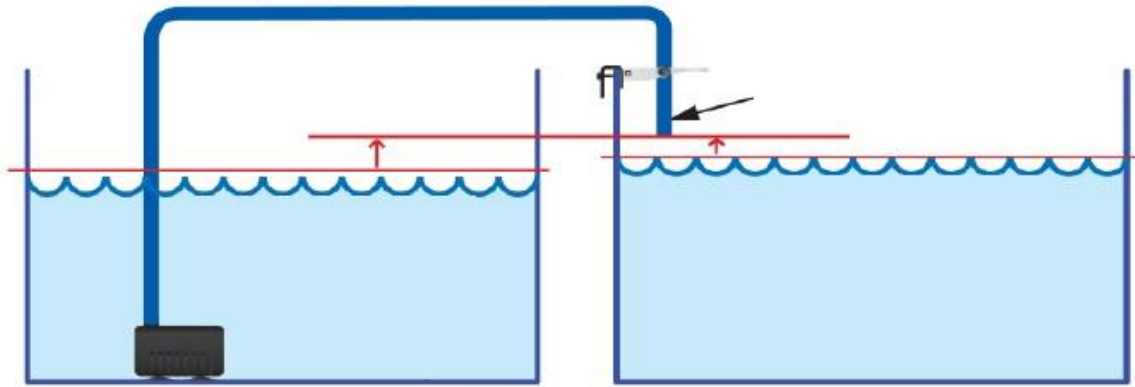
Pompę należy umieścić w zbiorniku z którego ma być pobierana woda, końcówkę węża silikonowego należy zamocować przy pomocy dołączonego uchwyty na krawędzi zbiornika do którego woda ma być pompowana.

Uwaga !

Końcówka węża zawsze powinna być zamocowana nad lustrem wody zbiornika do którego pompowana jest woda, zapobiegnie to grawitacyjnemu odpływowi wody.

Poziom wody w zbiorniku z którego pobierana jest woda musi być zawsze niżej niż poziom wody zbiornika do którego pompowana jest woda, zapobiegnie to grawitacyjnemu sypłwowi wody.

Nigdy nie należy dopuszczać do opróżnienia zbiornika do uzupełniania odparowanej wody w takim stopniu w którym pompa pracowałaby „na sucho”.



Zbiornik z którego woda jest pobierana

Zbiornik w którym woda jest uzupełniana

Rys.3 Sposób instalacji pompy uzupełniającej odparowaną wodę.

! *Należy pamiętać aby w zbiorniku z którego pobierana jest woda do automatycznej dolewki znajdowała się tylko taka ilość wody która w przypadku awarii urządzenia nie wyrzuci szkód w obsadzie (np. znaczne odsolenie w przypadku biotopu morskiego) oraz pomieści się w zbiorniku do którego jest wpompowywana, nie powodując zalania.*

4. Konserwacja

Konserwacja polega na regularnym czyszczeniu czujników poziomu cieczy z osadów, glonów itp. czyszczeniu pompy tłoczącej wodę oraz dbałości o drożność węża doprowadzającego wodę.

5. Warunki pracy


Należy stosować warunki opisane w instrukcji jednostki sterującej tj. „Doser AT1 Plus” i „ITI”.

6. Środki ostrożności

Każde nieprawidłowe działanie urządzenia którego nie uda się przywrócić do normalnego stanu przy pomocy wskazówek opisanych w rozdziale „**Rozwiązywanie problemów**”, powinno skutkować zaprzestaniem jego użytkowania i kontaktem z właściwym serwisem lub sprzedawcą.

Uwaga!

Wszelkie prace instalacyjne, podłączeniowe, konserwacyjne należy przeprowadzać wyłącznie po wcześniejszym odłączeniu urządzenia od zasilania.

 *Aby zapewnić optymalne bezpieczeństwo swoim podopiecznym w akwarium, należy pamiętać aby w zbiorniku z którego pobierana jest woda, znajdowała się tylko taka jej ilość, która w przypadku awarii urządzenia i uwolnienia całego zapasu nie zaszkodzi mieszkańcom akwarium.*

Końcówka węża uzupełniającego odparowaną wodę do akwarium powinna być umieszczona nad powierzchnią wody.

Nigdy nie należy dopuszczać do opróżnienia zbiornika do uzupełniania odparowanej wody w takim stopniu, w którym pompa pracowałaby „na sucho”.

Czujniki poziomu cieczy należy instalować w odległości minimum 20 cm od jakichkolwiek urządzeń i przedmiotów emitujących pole magnetyczne lub elektromagnetyczne.

7. Rozwiązywanie problemów

W niektórych przypadkach użytkownik może spróbować samodzielnie rozwiązać problem z pracą urządzenia, poniżej opisano kilka problemów i sposobów ich rozwiązywania:

Urządzenie nie uruchamia pompy uzupełniającej odparowaną wodę:

- * należy sprawdzić stan czujników poziomu cieczy,
- * należy sprawdzić podłączenie wtyków czujnika/czujników oraz pompy,
- * należy sprawdzić drożność węża podającego odparowaną wodę.

Uwaga!

Przed ponownym rozpoczęciem użytkowania zawsze należy upewnić się, czy samodzielna próba rozwiązania problemu spowodowała przywrócenie normalnej pracy urządzenia.

Wszelkie wątpliwości można konsultować pod adresem email: serwis@aqua-trend.pl

KARTA GWARANCYJNA

1. Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy i jest liczony od daty podanej na karcie gwarancyjnej.
2. Reklamacje należy zgłaszać w miejscu zakupu produktu lub w siedzibie producenta, przedstawiając dowód zakupu, opis uszkodzenia oraz kartę gwarancyjną. Sprzedawca po zapoznaniu się z dokumentami i stanem reklamowanego produktu zdecyduje o dalszym postępowaniu gwarancyjnym.
3. Karta gwarancyjna jest ważna z dowodem zakupu (oryginał lub kserokopia), gdy posiada wpisaną datę sprzedaży, nazwę, model, oraz jest potwierdzona pieczętą i podpisem sprzedającego.
4. Reklamowany produkt może wymagać przeprowadzenia szczegółowej ekspertyzy celem stwierdzenia zarówno zaistnienia uszkodzenia, jak i zasadności reklamacji. Produkt powinien zawierać wszystkie akcesoria dołączone przez producenta.
5. Reklamowany produkt do serwisu powinien być dostarczony na koszt użytkownika.
6. Niniejsza karta gwarancyjna uprawnia do naprawy gwarancyjnej wyłącznie sprzętu zakupionego na terenie Polski
7. Gwarancja nie obejmuje:
 - a. Materiałów i elementów eksploatacyjnych takich jak węże doprowadzające.
 - b. Uszkodzeń powstałych na skutek stosowania produktu niezgodnie z instrukcją
 - c. Uszkodzeń powstałych na skutek niewłaściwego montaż lub magazynowania produktu
 - d. Trwałego zanieczyszczenia powodującego pogorszenie właściwości użytkowych produktu
 - e. Uszkodzeń powstałych w wyniku dokonywania nieautoryzowanych napraw lub modyfikacji produktu
 - f. Uszkodzeń powstałych na skutek zdarzeń losowych (np. pożaru, wyładowań atmosferycznych, powodzi)
 - g. Uszkodzeń powstałych na skutek transportu do serwisu
 - h. Uszkodzeń powstałych na skutek użytkowania mimo wykrytej usterki
7. Serwis zastrzega sobie prawo obciążenia Nabywcy kosztami materiałów, robocizny i transportu, gdy uszkodzenie nie było objęte gwarancją, lub produkt okazał się sprawny.

8. Gwarancja nie obejmuje prawa Nabywcy do odszkodowania z tytułu utraty spodziewanych korzyści i poniesionych kosztów, wynikających z użytkowania lub niemożności użytkowania produktu.

Zerwanie lub zniszczenie plomby gwarancyjnej powoduje utratę gwarancji.

Produkt wyprodukowano w Polsce.

Producent: Aqua-Trend

Lokatorska 11

93-021 Łódź

DATA SPRZEDAŻY:.....

MODEL:.....

PODPIS:.....