

Link do produktu: <https://www.sklep.aqua-trend.pl/conversus-milestone-urządzenie-do-automatycznej-podmiany-wody-p-2051.html>



Conversus Milestone - urządzenie do automatycznej podmiany wody

Cena	2 189,00 zł
Kod producenta	AT0057
Kod EAN	5068649510217
Producent	Aqua-Trend

Opis produktu

Conversus Milestone

Regularne podmiany wody stanowią podstawę pielęgnacji każdego wodnego, zamkniętego systemu biologicznego, gwarantując jego zdrowy rozwój. Tradycyjne gwałtowne sposoby podmiany wody mogą prowadzić do długotrwałego stresu bezkręgowców, ryb i roślin powodując zahamowanie ich rozwoju, pogorszenie kondycji a nawet choroby i śmierć.

Naprzeciw temu problemowi wychodzi firma Aqua-Trend przedstawiając Państwu urządzenie do automatycznej, ciągłej podmiany wody Conversus Milestone.

Conversus Milestone to rewolucyjny produkt inspirowany urządzeniami do transfuzji krwi stosowanymi w medycynie. Conversus to dwukanałowa pompa dozująca, perystaltyczna przeznaczona do ciągłej, nieinwazyjnej podmiany wody w akwariach. W swoim działaniu wykorzystuje dwie ultraciche, pracujące jednocześnie głowice dozujące z których jedna odciąga starą wodę z akwariarum a druga dozuje świeżą w tej samej objętości z precyzyjnie regulowaną prędkością od 1,5-80ml/min (0,3-15ml/min w wariantcie Microdos).

Dzięki jednoczesnemu, powolnemu odciąganiu starej wody i dozowaniu świeżej, ewentualna zmiana stężenia pierwiastków śladowych zachodzi bardzo powoli, nie dochodzi do niepożądanego efektu stresu u hodowanych organizmów, poziom wody w akwariarum nie zmienia się a co za tym idzie urządzenia uzupełniające odparowaną wodę nie są załączane co jest szczególnie istotne w akwariach morskich.

Urządzenie Conversus Milestone dzięki swoim zaawansowanym opcjom sterowania może zostać wykorzystane w wielu innych zastosowaniach takich jak:

- Dozowanie ciągłe lub sekwencyjne płynów w metodzie Ballinga (np. jednoczesne dozowanie KH i CA w tej samej objętości płynu). Skoki twardości węglanowej spowodowane okresowym dozowaniem płynu KH mogą powodować ogromny stres u bezkręgowców. Dozowanie płynu KH przez Conversus Milestone w trybie pracy ciągłej całkowicie eliminuje to zagrożenie.
- Dozowanie pokarmu (np. planktonu) w trybie ciągłym. Niektóre organizmy morskie (np. koralowce niefotosyntezujące) dla zachowania dobrej kondycji wymagają ciągłego, całodobowego karmienia. Naprzeciw temu wyzwaniu wychodzi Conversus Milestone, umożliwiając powolne, precyzyjne dozowanie planktonu.
- Conversus Milestone może zostać wykorzystany do zasilania reaktorów wapnia, w zależności od zapotrzebowania na przepływ, może zostać użyta jedna lub dwie głowice dozujące. Precyzyjne wskazanie aktualnego przepływu na wyświetlaczu urządzenia ułatwia regulację pracy reaktora w tej metodzie suplementacji.
- Dozowanie leków. Urządzenie dzięki bardzo precyzyjnym funkcjom regulacji i programowania, oraz możliwości pracy w wariantcie „Microdos” pozwala na odmierzenie cieczy o objętości nawet jednej kropli.

Zawartość zestawu:

- uchwyt naścienny umożliwiający zainstalowanie urządzenia na pionowej płaszczyźnie
- zasilacz sieciowy 12VDC do podłączenia zasilania
- dwa niebieskie uchwyty do zainstalowania wężyków na krawędzi zbiorników
- dwa regulowane uchwyty plexi do zainstalowania czujników awaryjnych
- menzurka do kalibracji głowic perystaltycznych
- 5m wężyka silikonowego do wykonania instalacji

Dane techniczne:

- napięcie zasilania 12VDC 2A
- wydajność głowic dozujących: 1,5-80ml/min (0,3-15ml/min z wężykami Microdos)
- odległość przesyłania cieczy w poziomie: max 8m
- wysokość podnoszenia cieczy: max 2.5m
- maksymalna różnica wydajności pomiędzy głowicami: 5%
- masa: 1350g
- wymiary : 200x190x100mm
- stopień ochrony: IP51