

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	<b>2 189,00 zł</b>
Kod producenta	<b>AT0057</b>
Kod EAN	<b>5068649510217</b>
Producent	<b>Aqua-Trend</b>

### 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 akwarium 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 akwariu 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