

Link do produktu: <https://www.sklep.aqua-trend.pl/wielofunkcyjny-system-dozujacy-dos-dos-dosing-fluid-metering-system-p-1524.html>



Wielofunkcyjny system dozujący DOS (DOS - Dosing & Fluid Metering System)

Cena	2 099,00 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

Wielofunkcyjny system dozujący DOS (DOS - Dosing & Fluid Metering System)

Wielofunkcyjny system dozujący DOS (DOS - Dosing & Fluid Metering System) to połączenie bezkompromisowej jakości z prostotą kreatorów programowych Apex Fusion dla działań takich jak np:

- 2-częściowe dozowanie (wapnia i zasadowości)
- podawanie innych dodatków
- automatyczna wymiana wody
- zróżnicowane ilości podawania (**0.1ml - 250ml/min**)
- podawanie płynnych pokarmów i suplementów

Tak więc, oto co może zrobić ... DOS

- DOS jest wielofunkcyjnym systemem dozowania i pomiaru cieczy.
- DOS można podłączyć do każdego komputera Apex przez połączenie AquaBus.
- Prawdziwa wszechstronność i funkcjonalność DOS budzi się do życia za pomocą kreatorów programowych wbudowanych w Apex Fusion.
- DOS to zupełnie nowy poziom pod względem łatwości obsługi, jak i funkcjonalności w porównaniu do autonomicznych systemów dozujących, ponieważ DOS jest częścią systemu Apex.
- Nie tylko można włączyć go do innych operacji i urządzeń skonfigurowanych, ale również będzie nadal rozwijał swoje możliwości w miarę upływu czasu poprzez aktualizacje oprogramowania Apex Fusion.

2-częściowe dozowanie

Zmiana wody

Z DOS wszystko co musisz zrobić to postawić puste naczynie i swój świeży zapas słonej wody akwarium. Potem, z Apex Fusion Wizard określi ilość wody, którą chcesz zmienić i w jakim czasie chcesz aby to się stało. I to tyle Apex resztę wykona automatycznie.

Micro-dozowanie pierwiastków

Jeśli trzeba dozować niewielkie ilości konkretnego rozwiązania, elementu lub innego płynu (jak wódka lub preparatów Zeovit), DOS jest idealnym rozwiązaniem ze względu na jego precyzyjne sterowane silnikiem krokowym.

Ta zdolność do kontroli ruchu pompy w tak wyrafinowany sposób oznacza, że można dozować od **0,1 ml** na raz!

Jak jest zbudowany?

Spędziliśmy lata nad testowaniem pomp i silników i zdecydowaliśmy się na użycie pomp o jakości przemysłowej - w DOS zastosowany jest ten sam typ silników stosowanych w wysokiej klasy robotyki i druku 3D sprzętu medycznego.

Precyzja

Silnik krokowy z pompy na DOS pozwala na precyzyjne sterowanie każdej dawki.

Długość Życia

Silnik krokowy-w DOS ma MTBF (średni czas przed awarią) 5000 godzin. Inne systemy pomp używające mechanicznych szczotek z napędem DC mają długość życia mierzoną w setkach godzin użytkowania. Oznacza to, że pompy na DOS mogą mieć do 12x dłuższą żywotność w porównaniu do pomp z silnikiem szczotkowym.

Interfejs uproszczony

Chociaż prawie wszystkie interakcje z DOS będzie odbywać się za pośrednictwem graficznego interfejsu użytkownika na Apex Fusion, nadal istnieje potrzeba uproszczonego interfejsu użytkownika, na samym DOS.

AquaBus Podłączenie do Apex

DOS łatwo łączy się z istniejącym systemem Apex kablem AquaBus.

Wszystkie konfiguracje i kontrola pomp DOS odbywa się za pomocą interfejsu Apex Fusion z telefonu, tabletu lub komputera w domu lub z dowolnego miejsca na świecie.

A ponieważ istnieją dwa połączenia AquaBus można łańcuchowej połączyć do 10 systemów DOS razem.

Port akcesoriów

Dos posiada port akcesoriów, które pozwolą jej podłączenie do opcjonalnych akcesoriów, takich jak nadchodzących NRD - DOS podwójny zbiornik.

To urządzenie posiada dwa oddzielne 2-litrowe pojemniki na płyny/dodatki/suplementy.

Posiada również czujniki optyczne na dole powiadomić o konieczności uzupełnienia, można otrzymać powiadomienie e-mail lub SMS.

Cicha praca

Stylowy design, ale funkcjonalne

Dane techniczne

- Rozmiar (ok.): 12,7 x 24,13 x 12,7 cm
- Waga (ok.): 1,8 kg
- Wysokość podnoszenia: 7,32 m
- Wysokość zasysania: 7,32 m
- Przepływ: zmienny (0,1 ml - 250 ml / min)
- Zasilanie: 220 / 240V
- Wymaga: Apex