



REEF FACTORY

Dosing pump CR

Intelligente Technologie für spezielle Aufgaben



Reef Factory
Pumpenkopf



Intuitives
SR-App-Panel



Dosiergenauigkeit

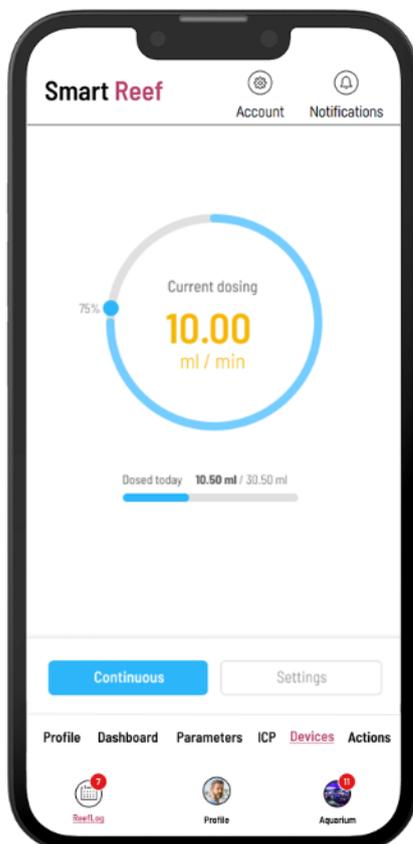
www.reeffactory.com

Dosing pump CR

Die Dosierpumpe CR ist eine moderne peristaltische Pumpe, die auf einem Schrittmotor basiert und für einen Kalkreaktor oder überall dort geeignet ist, wo eine präzise kontinuierliche Dosierung erforderlich ist (ohne Aufteilung in Dosen). Für das richtige Wachstum und die Gesundheit von Korallen und anderen kalkhaltigen Organismen sind spezifische Wasserparameter erforderlich. Ein Kalkreaktor ist eine ausgezeichnete Lösung, die automatisch einen stabilen Calcium- und Alkalinitätspegel in einem Meerwasseraquarium aufrechterhält. Die Smart Reef-Anwendung ermöglicht die Fernsteuerung der Dosierung und zeichnet sich durch ein intuitives Bedienfeld und eine effiziente WiFi-Kommunikation aus, so dass Sie immer über das Geschehen in Ihrem Becken informiert sind.

Hauptmerkmale

- Flussregelung mit einer Genauigkeit von 0,01 ml/min
- Pumpe für den kontinuierlichen Betrieb ausgelegt
- Leistung der Pumpe in der Anwendung von 0,1 bis 62 ml Flüssigkeit pro Minute einstellbar
- Leiser und präziser Betrieb der Eigenentwicklung Dosierpumpen von Reef Factory
- Präzise Flussregelung unabhängig von Druckänderungen
- Hochpräziser Schrittmotor
- Die verwendeten Schläuche bestehen aus chemisch beständigem BPT-Material
- Kompakte Größe und modernes Design
- Einfache Installation im Sumpf mithilfe einer DIN-Schiene



Intelligente Funktion

- Kostenlose benutzerfreundliche Smart Reef-Anwendung für Android, iOS oder Computer (Browser-Unterstützung)
- Erstellung und Anpassung eines flexiblen Dosierplans
- Automatisierung der Dosierung auf der Grundlage aktueller Werte überwachter Parameter
- Möglichkeit zur Festlegung der Drehrichtung der Pumpe
- Schnelle Bearbeitung der Dosierung und die Option, eine zusätzliche Dosis außerhalb des Zeitplans hinzuzufügen
- Dosierung in Millilitern oder Prozent (%)
- Klare Historie der ausgeführten Flüssigkeitsdosierungen
- Fernüberwachung des Aquariums von überall auf der Welt rund um die Uhr
- Informationen über die verbleibende Menge der Flüssigkeit in der Dosiervorrichtung
- Ein intuitiver und schneller Kalibrierungsprozess gewährleistet eine hohe Dosiergenauigkeit, und Push-Benachrichtigungen erinnern Sie daran, ihn bei Bedarf zu wiederholen
- Import und Export des Dosierplans