

Bedienungsanleitung / Benutzerhandbuch zu

Nitratfilter Nox Nano 60/ Nox 80/ Nox 100/ Nox 133/ Nox 150

INHALTSVERZEICHNISS

1. Sicherheitshinweise	Seite 1
2. Betrieb – Filter	S. 2
3. Montage – Erstinbetriebnahme	S. 5
4. Wartung - Reinging und Pflege	S. 6
5. Fehlerbehebung	S. 7
6. Technische Daten	S. 8
7. Gewährleistung/Garantie	S. 9

**Werter Kunde,
vielen Dank für die Auswahl eines MC Nitratfilterfilter!
Bitte entnehmen Sie Installationshinweise sowie technische Informationen
und Daten der nachfolgenden Betriebsanleitung für Ihren Vliesfilter.**



Informieren Sie sich bitte über Sicherheitshinweise.



Ersatzteile und Zubehör Vlies finden Sie im Shop auf
www.riffgrotte.de



Zusätzliche Informationen und Hilfestellung bei Fragen erhalten Sie unter
info@riffgrotte.de oder Tel :+49 (0)9131 160 880

1. Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Verwenden Sie das Gerät nur für den zweckbestimmten Einsatz intern oder extern in der Nähe des Filterbeckens, bzw. im Aquariums.
- Verwenden Sie nur die Originalen Medien -dies sichert die Einhaltung der technischen Betriebsdaten.
- Stellen Sie sicher, dass das der NOX Filter Dicht ist ziehen Sie wenn nötig die Schrauben nach diese könnten sich beim Versand lockern.
- Sichern Sie das Gerät vor dem Zugriff von Kindern.
- Nicht in der Nähe von starken Wärmequellen betreiben

2. Betrieb

Funktionsbeschreibung Nox –PO Nitratfilter

Der NOX-PO Nitratfilter ist ein Filtersystem, welches mit Schwefelkugeln (hoch rein) befüllt ist.

Im oberen Raum ist Korallensand zur Anhebung des PH- wertes. Durch den NOX-PO Nitratfilter muss das belastete Aquarium Wasser sehr langsam fließen.

Das hat den Vorteil einer schnellen Anreicherung der Anaerobischen Bakterien

Nitrat hat im Meerwasseraquarium einen sehr negativen Einfluss auf Haltbarkeit und Wachstum der Korallen.

Auch die Farbigkeit von Steinkorallen geht zunehmend zurück.

Konzentrationen von 5-10 mg Nitrat sind Im Aquarium anzustreben.

Der Durchlauf muss die ersten 14 Tage tropfenweise im Zulauf geregelt werden,

ein No2 Anstieg ist ca. 4 Tage im Ablauf normal bis sich die optimale Biologie einstellt.

Messen Sie nach 14 Tage das auslaufende Wasser auf Nitrat, ob es nachweisbar ist.

Wenn die Konzentration niedriger ist können Sie den Durchlauf langsam erhöhen.

Die Deckplatte ist an der Oberseite mittels 2-8 Schrauben leicht abnehmbar.

Um evtl. Auf – oder auch Nachzufüllen ein dementsprechendes Material sollten Sie bei uns beziehen.

Der NOX-PO Nitratfilter ist ein Filtersystem , welches mit Schwefelkugeln (hoch rein) befüllt ist.

Im oberen Raum ist Korallensand zur Anhebung des PH- wertes.

Durch den NOX-PO Nitratfilter muss das belastete Aquarium Wasser sehr langsam fließen.

Das hat den Vorteil einer schnellen Anreicherung der Anaerobischen Bakterien Nitrat hat im

Meerwasseraquarium einen sehr negativen Einfluss auf Haltbarkeit

Einsatzbereit inclusive der Füllung und Anschlüsse/Schlauch/Tropfhahn.

3. Montage

Erstinbetriebnahme

Überprüfen Sie nach dem Auspacken, ob alle Komponenten, wie unten aufgeführt, enthalten sind. Bitte auf Transportschäden achten: (Reklamation bitte umgehend an obige Mail Adresse)

Bereiten Sie den bevorzugten Platz/Raum für die Installation im Filterbecken vor.

Verbinden Sie ihre gewählte Anschluss Öffnung mit dem beiliegenden Schlauch und der Ablaufleitung Zum Beckens (Zulauf zum Filterbecken).

Sie benötigen einen externen Zulauf zum Filter mit einer kleinen Pumpe oder auch ein Bypass Von der Versorgungsleitung.

Eine Pumpe ist ihm Lieferumfang nicht enthalten.

Der NOX Filter kann einfach in den Filtersumpf eingestellt werden - Zulauf mit dem Eingang verbinden und das Gerät ist betriebsbereit. Alle Filter haben einen Ablauf Händchen vorhanden, mit diesem der Wasserdurchsatz geregelt wird.

4. Wartung - Reinigung und Pflege

Wartung im laufenden Betrieb:

Der Filter sollte regelmäßig alle 2-3 Monate gereinigt werden.

Säubern Sie gelegentlich den Wasserausgang Schlauch und Absperrhahn, von Verunreinigungen Salzkrusten und Ablagerungen.



5. Fehlerbehebung

Bei Störungen im regulären Betrieb ist es hilfreich, zuerst folgende Parameter zu überprüfen:

- Betriebszustand des Filters Siehe Seite 3.Betrieb
- Hat der NOX Filter genügend Wasserdruck im Zulauf.
- Sind die Schläuche oder Anschluss verstopft.

6. Technische Daten

Nitratfilter NOX-PO Filter der MC Serie sind in 5 Größen verfügbar.

MC Nox 60	Durchmesser 60 mm Durchfluss max. 5 L/Std. Durchmesser 80mm D80 H250 mm Empfohlenes Aquarium ca.60-200L
MC Nox 80	Durchmesser 80 mm Durchfluss max. 10 L/Std. Grundplatte 130 x130 mm D80 H470 mm Empfohlenes Aquarium ca.200-400L
MC Nox 100	Durchmesser 100 mm Durchfluss max. 20 L/Std. Grundplatte 130 x130 mm D100 H470 mm Empfohlenes Aquarium ca.400-800L
MC Nox 133	Durchmesser 130 mm Durchfluss max. 30 L/Std. Grundplatte 150 x150 mm D130 H470 mm Empfohlenes Aquarium ca.500-1200L
MC Nox 150	Durchmesser 150 mm Durchfluss max. 50 L/Std. Grundplatte 170 x170 mm D150 H470 mm Empfohlenes Aquarium ca.600-2500L

Nox Nano 60



MC Nox 80-133



MC Nox 150



7. Gewährleistung/Sachmängelhaftung

Entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen beträgt die Gewährleistung 24 Monate.

- Transportschäden müssen unverzüglich nach Erhalt der Ware erfolgen.
- Die Garantie bzw. Gewährleistung erlischt
 - Bei unsachgemäßer Verwendung oder Installation
 - Bei Nichtverwendung vom original Filtermaterial
 - Bei Einsatz fremder Komponenten zum Betrieb des Gerätes

Die Geräte der MC Serie (Nox 60/80/100) sind CE-konform gefertigt.
CE-konform und RohS kompatibel.

Die Risikobewertung entspricht den Richtlinien der EU –Verordnung sowie
Die jeweilige Geräte-Seriennummer entnehmen Sie bitte dem Registriercoupon.

Bitte senden Sie den Registriercoupon an unten aufgeführte Adresse zurück.



Herstellung&Vertrieb Marine Concept 90152 D-Erlangen, Strümpellstr.12

Kontakt: info@marineconcept.de

Tel: +49 (0)9131 930 448

*Produktinformationen:
info@riffgrotte.de*

*www.riffgrotte.de
Tel: +49 (0)9131 160 880*

Copyright@MARINE CONCEPT – all rights reserved to Marine Concept 9..2022

Registriercoupon.

<i>TYP</i>	<i>MC Nox 60</i>	<i>Geräte Nr.</i>	<i>Datum</i>
	<i>MC Nox 80</i>		
	<i>MC Nox 100</i>		
	<i>MC Nox 133</i>		- - - - - : - - - - - : - - - - -
	<i>MC Nox 150</i>		