



Hang On Filter Pro 50-100-200

Benutzerhandbuch

DE

Funktion

Hang on Filter Pro 50, 100 und 200 sind Außenfilter für Kaltwasser- und Tropenaquarien. Die Aufhängung des biologischen Filters auf der Rückseite spart Platz im Aquarium.

Installation

Spülen Sie den Filter, alle Teile und die Filterkartuschen mit klarem Leitungswasser ab.

- A** Entfernen Sie die Filterkartuschen aus dem Filter und nehmen Sie die Verpackungsfolie ab. Spülen Sie die 3 Kartuschen und stapeln Sie sie wieder in der richtigen Reihenfolge.

A



- B** Entfernen Sie das Zulaufrohr vom Filter und spülen Sie das Innere des Filters und des Zulaufrohrs.

Setzen Sie das Zulaufrohr und die Filterkartuschen wieder in den Filter ein.

-  Überprüfen Sie, ob die Pumpe verriegelt ist.

B



- !** **HINWEIS!** Um zu verhindern, dass Garnelen oder kleine Fische in den Filter gelangen, schieben Sie den Vorfilter-Schaumstoff über das Zulaufrohr.



Hängen Sie den Filter an die Rückseite des Aquariums.

- C** Füllen Sie das Filtergehäuse vollständig mit Wasser aus dem Aquarium und setzen Sie den Deckel auf den Filter. Überprüfen Sie den Wasserstand Ihres Aquariums und füllen Sie bei Bedarf Wasser nach.

Schalten Sie den Filter ein, indem Sie das Netzkabel einstecken. Das Wasser steigt langsam im Zulaufrohr und fließt durch den Filter.

Überprüfen Sie auf undichte Stellen.

Die Pumpe macht anfangs einige Geräusche (Luftresonanz). Die Luft wird nach ca. 24 Stunden aus dem System sein.

C



- D** Der Wasserdurchfluss kann mit dem roten Knopf oben am Zulauf geregelt werden.

D



Wartung

- E** Reinigen Sie die Bio-Ball-Kartusche monatlich mit Aquariumwasser, um nützliche Bakterien zu erhalten; ersetzen Sie sie jährlich, da das keramische Medium mit Ablagerungen verstopfen kann.

Spülen Sie die Schwämme einmal im Monat (vorzugsweise mit Aquariumwasser). Ersetzen Sie sie einmal im Jahr oder häufiger, wenn nötig.

Ersetzen Sie die Aktivkohle-Kartuschen alle 3 Monate oder wenn das Wasser verfärbt ist. Sobald die Kohle gesättigt ist, nimmt ihre Wirksamkeit ab.

- !** **HINWEIS!** Ersetzen Sie die Filterkartuschen jeweils einzeln mit mindestens einer Woche Abstand. Das abwechselnde Austauschen der Kartuschen hilft, damit nützliche Bakterien im Filter verbleiben und sich schneller vermehren können.

- !** **HINWEIS!** Entfernen Sie immer die Filterkartuschen, bevor Sie Medikamente oder Wasseraufbereitungsprodukte ins Wasser geben. Grund ist, dass die Aktivkohle das Mittel absorbiert und somit die Wirkung aufgehoben wird.

Wenn der Wasserdurchfluss abnimmt, prüfen Sie die Filterkartuschen auf Verstopfungen.

E



Prüfen Sie auch die Funktion des Rotors, wenn der Wasserdurchfluss abnimmt. Kontrollieren Sie den Rotor besonders, wenn er Geräusche macht.

- F** Lösen Sie die Pumpe um eine Vierteldrehung.



- G** Nehmen Sie den Rotor heraus. Spülen Sie die Pumpe sauber. Reinigen Sie den Rotor und prüfen Sie auf Schäden.

Ein neuer Rotor ist bei Ihrem Händler erhältlich.

-  Ersetzen Sie den Rotor bei Beschädigung und setzen Sie die Pumpe wieder ein (verriegeln Sie sie).

Der Verschleiß des Rotors ist normal und nicht von der Garantie abgedeckt.



Sicherheit & Garantie

[Sicherheit & Garantie anzeigen »](#)