



Biologische High Performance Filter

Drei verschiedene Arten der Filterung in einem Filter sind die Basis für beste Filtereigenschaften.

1. Organisch chemische Filtration. Der **patentierter Luftheber** sorgt für **optimale Verwirbelung** und **maximalen Sauerstoffeintrag**. Gleichzeitig wird **CO2 in großer Menge ausgetrieben**.
2. Glass, Keramik und natürliche Mineralien bilden die Basis für eine **effiziente biologische Filterung**. Während eines Hochtemperaturprozess wird die **extrem poröse Oberfläche** erzeugt, diese ist bestens geeignet für die Ansiedelung von Filterbakterien. Im Vergleich zu anderen keramischen Biofiltern ist sie **3 bis 5 mal effizienter**. Das führt zu einer **stabileren Wasserqualität** und **einem besseren ökologischem Gleichgewicht**.
3. Als Vorfilter wird ein **mehrschichtiger Schwamm** verwendet. Er **absorbiert schnell die Verunreinigungen** des Wassers und **hält effektiv Schwebstoffe zurück**.

Das **patentierter** Design und die Struktur ermöglichen eine hohe Dichte nitrifizierender Bakterien. Das Result ist **effiziente Filterleistung**, **lange Lebensdauer** und **einfache Handhabung** beim Reinigen.

Für die Inbetriebnahme wird einfach der Luftschlauch auf den Anschluß-Stutzen des Filters gesteckt.

Art.-Nr. 30086

Für Aquarien **bis 350 Liter**.

Bei Verwendung einer geeigneten Luftpumpe kann die Fördermenge mehr als **1.000 Liter/h** erreichen.

Art.-Nr. 30085

Für Aquarien **bis 150 Liter**.

Bei Verwendung einer geeigneten Luftpumpe kann die Fördermenge mehr als **400 Liter/h** erreichen.

