

Gebrauchsanweisung

Schwefel- Nitratfilter Gr.1

Sehr geehrte Damen und Herren ,

Für das unserem Produkt entgegengebrachte Vertrauen, möchten wir uns an dieser Stelle ganz herzlich bedanken. Um einen bestmöglichen Nutzen zu erreichen, bitten wir Sie folgende Hinweise zu beachten:

Montage

Befestigen Sie den Schwefel- Nitratfilter mit der Halterung **senkrecht** an die Wand oder auf ein Brett. Achten Sie bitte darauf daß die Beschriftung **UNTEN** auch Unten ist, da der Filter mit Nitratbakterien vorgeimpft ist.

„ Er darf auf gar keinen Fall waagrecht betrieben werden „

Schließen Sie den Schwefel- Nitratfilter an dem Ausgang vom Hauptfilter mittels Bypass an. Sie können Schläuche von 4,6 oder 10 mm Innendurchmesser verwenden. Die Durchlaufgeschwindigkeit können Sie mit einem passenden Kugelhahn regulieren. Der Auslauf aus dem Schwefel- Nitratfilter kann direkt ins Aquarium geleitet werden.

Einspeisung in den Filter muss immer von unten nach oben erfolgen !

Inbetriebnahme & Regulierung

- Start: Regeln Sie den Durchfluss am Ausgang auf 1 Tropfen / sec. und messen den NO_3 bis 0 mg(dies kann 4 Wochen betragen)
Den Durchfluss dann mindestens eine Woche beibehalten, und den NO_3 Wert im Aquarium Messen ob dieser zurückgeht oder nicht.
- 2. Schritt: Auf 2 Tropfen / sec. messen Sie den NO_3 am Ausgang bis 0 mg
- 3. Schritt: Auf 4 Tropfen / sec. messen Sie den NO_3 am Ausgang bis 0 mg
- 4. Schritt: Auf ca. 6 Liter / h. messen Sie den NO_3 am Ausgang bis 0 mg (auslittern mit Maßbecher)
- 5. Schritt: Lassen Sie den Filter einige Wochen arbeiten, kontrollieren Sie den NO_3 Gehalt in Ihrem Aquarium regelmäßig. Der Nitratwert sollte sinken, und pendelt sich bei einem Wert "x" ein. Dann kann der Durchfluss um 0,5 Liter / h erhöht werden, bis wieder 0 mg erreicht sind. Es sind bei sehr guten Bedingungen Werte bis zu 15 Liter / h erreicht worden. Die zu erreichende Durchflussmenge ist von vielen Faktoren abhängig, und ist nicht im Vorfeld zu bestimmen, da jedes Aquarium andere Parameter enthält, wie pH; O_2 ; CO_2 ; NO_2 ; NO_3 ; NH_3 ; KH usw.

*****ACHTUNG*****

In der Einlaufphase steigt der Nitritwert, und unter Umständen auch der Nitratwert am Auslauf an, dies ändert sich aber wieder und hat keinen Einfluss auf Ihr Aquarium (bedingt durch einen Chemischen Prozess im Nitratfilter). Sollte der pH Wert im Aquarium merklich sinken, lassen Sie das Auslaufwasser über eine Röhre mit feinem Korallensand fließen. Achten Sie auch bitte bei der Zugabe von Medikamenten oder andere Chemischen Zusätze in Verbindung mit dem Schwefelfilter auf die Angaben des Herstellers über die Wirkung mit Biologischen Filtern.

Information

Ist die Durchflussrate überschritten, bricht das System zusammen und Sie müssen wieder von vorne beginnen. (Siehe Start). Sie können den Schwefel -Nitratfilter so oft abschalten und wieder in Betrieb nehmen wie Sie möchten. Der Füllung schadet dieses nicht. Sie müssen jedoch den Filter jedesmal entleeren, und beim Neustart mit Frischwasser durchspülen. Wenn 0 mg Nitrat im Aquarium erreicht sind, lassen Sie den Filter so eingestellt, und messen in regelmäßigen Abständen den Nitratgehalt am Auslauf.

Bei größeren Aquarien können mehrere Schwefel - Nitratfilter in Reihe betrieben werden.

*****Mehr Information erhalten Sie im Internet auf unserer Homepage unter Tipps & Tricks*****

