

TESTLAUF

Klein, effektiv und leise

Bei kleinen Aquarien ist die Verwendung von Innenfiltern sehr beliebt, doch viele handelsübliche Modelle sind für die kleinsten Aquarienbewohner nicht zu empfehlen, weil die Tierchen gern hineinklettern oder angesaugt werden. Der „JBL Cristalprofi m“ arbeitet nach dem Prinzip des Hamburger Mattenfilters (HMF) und verspricht mit seiner vollständig geschlossenen Bauweise, selbst für Garnelen und (Jung-)Fischchen nicht zur tödlichen Falle zu werden.

Der Filter ist modular aufgebaut und für den Betrieb in Aquarien von 20 bis 100 Litern Inhalt geeignet. Er ähnelt in der Bauform einem „Eck-HMF“ und lässt sich mittels Saugnapf einfach in einer Aquarienecke anbringen. Diese Art der Befestigung verhindert durch das bündige Anliegen, dass sich kleine Wirbellose und Flossenträger zwischen Scheibe und Filter einklemmen.

Leider tritt bei Aquarien mit eingeklebter Deckscheibenaufgabe ein kleines Problem auf. In dem 25-Liter-Becken, das ich zum Testen verwendete und das über solche Stege verfügt, konnte ich bei meinem Versuch, den Filter an der linken Seitenscheibe zu befestigen, den Arretierungshebel nicht komplett durchdrücken, da die hintere Scheibenaufgabe im Weg war. Der Saugnapf hält aber dennoch.

Der Einbau auf der anderen Seite gelang besser, und

der entlang der Rückseite angebrachte Filter ist kaum zu sehen. Aber da sich die Kabelöffnung der verwendeten Abdeckung auf der gegenüberliegenden Seite befindet, musste ich das Stromkabel des Filters unter der Deckhaube hindurchführen. Glücklicherweise ist das Kabel aber lang genug.

Eine Stellprobe in einem leeren 60er-Standard-Aquarium ergab, dass der komplette Filter bei Nutzung des zweiten Moduls viel zu hoch und es deshalb – wiederum wegen der Stege – nicht möglich war, ihn an der Seitenscheibe zu befestigen. In einem solchen Becken bleibt dann nur, den Filter frei, mit genügend Abstand zu den Scheiben, auf den Boden zu stellen oder ihn eben ohne Zusatzmodul zu verwenden.

Im Betrieb erweist sich der Filter als angenehm leise, praktisch lautlos, und er sorgt, obwohl der Auslauf nicht verstellbar ist, für eine ordentliche, gleichmäßige Strömung. Für das 25-Liter-Aquarium war die Wasserbewegung sogar schon ein wenig zu stark, aber durch das Einbringen weiteren Filtermaterials in die großzügig bemessene Filterkammer und eine entsprechende Anpassung des Wasserstands ließ sich dieses „Problem“ lösen. Der Filterauslauf neigt glücklicherweise nicht zum Plätschern, sodass auch bei niedrigerem Pegel kein Laut zu vernehmen ist.



Basismodul mit Serviceplatte. Im Lieferumfang enthalten ist ein weiteres Modul, ebenfalls mit Serviceplatte.



Der erste, etwas unbefriedigende Befestigungsversuch: Der eingeklebte Steg (oben im Bild) ist im Weg.

Für die Reinigung haben sich die Profis bei JBL etwas einfallen lassen: Eine vorn über die Matte gesteckte Serviceplatte soll verhindern, dass beim Herausheben des Filters das Schmutzwasser von der Mattenoberfläche ins Aquarium zurückläuft. Es fließt dann über ein entsprechendes Ventil unten aus der Klarwasserkammer heraus.

Das Anbringen dieser Serviceplatte gelang mir unter Wasser erstaunlich gut.

Nach etwa acht Betriebswochen war die Matte allerdings noch nicht allzu dreckig, was auf eine erfreulich hohe Standzeit im Normalbetrieb schließen lässt. Im Testzeitraum bis zur Reinigung waren keine Verringerung der Strömung oder andere Folgen einer größeren Verschmutzung des Filters zu bemerken. Viele Innenfiltermodelle bringen es im schlimmsten Fall ja auf Standzeiten von nur wenigen Tagen.

Sollte irgendwann eine komplette Reinigung erforderlich sein, lässt sich der Filter ganz leicht fast vollkommen zerlegen und mithilfe der reichlich bebilderten, genauen Anleitung anschließend wieder zusammensetzen.

Der Stromverbrauch (3,5 Watt) für ein Gerät dieser Leistung erfreulich niedrig und hält die Betriebskosten in erträglichem Rahmen.

Alles in allem ist der JBL Cristalprofi eine gute Option für Aquarianer, die die Vorteile des HMF-Prinzips einfach, sicher und ohne großen Aufwand nutzen möchten.

Elke Weiland



Der Filterauslauf ist kräftig und leise. Die Bewegung der Oberfläche lässt sich durch die Höhe des Wasserstands prima regulieren.

JBL

JBL GmbH & Co. KG
(www.jbl.de)

Cristalprofi m, Innenfilter für Kleinaquarien, 18 x 13 x 13 bis 65 mm (L x B x H); Schiebehebel zum Lösen und Festziehen des Saughalters, inklusive

Pumpe (200 l/h) und Breitstrahl-Wasserrückführung. Die große Ansaugfläche mit Schwammoberfläche verhindert das Einsaugen von Tieren. Mit

Clip-Halterung für Thermometer (im Lieferumfang), erweiterbar mit 12 cm hohem Modul; Stromverbrauch 3,5 W. Empfohlener Verkaufspreis: 30,95 €

IMPRESSUM

68. Jahrgang

DATZ - Die Aquarienzeitschrift

Organ des Verbandes Deutscher Vereine für Aquarien- und Terrarienkunde (VDA) e. V., gegründet 1911, und des Verbandes der österreichischen Aquarien- und Terrarienvereine



VERLAG

Natur und Tier - Verlag GmbH
An der Kleimannbrücke 39/41
48157 Münster
Tel. 0251 / 133 39-0, Fax -33
Mail: verlag@ms-verlag.de
Web: www.ms-verlag.de
HRB 6004
UST-ID: DE813222964

GESCHÄFTSFÜHRER

Matthias Schmidt

REDAKTION

Rainer Stawikowski (verantwortlich),
Rolf Hebbinghaus,
Marion Ruttkowski (Sekretariat)

REDAKTIONSANSCHRIFT

DATZ-Redaktion
Skagerrakstraße 36
45888 Gelsenkirchen
Tel. 0209 / 147 43-01, Fax -03
Mail: stawikowski@ms-verlag.de

REDAKTIONSBEIRAT

Christel Kasselmann (Wasserpflanzen)
Dr. Sandra Lechleiter (Fischkrankheiten)
Dr. Andreas Spreinat (Wasserkunde, Wasserchemie)
Dr. Hans-Peter Ziemek (Limnologie, Schulvivaristik, Verhaltensbiologie)

GESTALTUNG

Mirko Barts, Geitje Enterprises LLC

BILDBEARBEITUNG

Mirko Barts, Geitje Enterprises LLC

ANZEIGENVERWALTUNG

Sarah Kolkmann
Tel. 0251 / 133 39-21, Fax -33
Mail: anzeigen@ms-verlag.de
Es gilt die Anzeigenliste Nr. 24

ABO-SERVICE

Tel. 0251 / 133 39 13

VERTRIEB

Tel. 0251 / 133 39 50

DRUCK

Druckhaus Fromm, Osnabrück

BEZUGSPREISE inkl. Versand

Inland: Einzelheft 6,40 €
Jahresabonnement 69,60 €
Ausland: Einzelheft A 6,50 €, CH 11,30 SFr,
Jahresabo 84,80 €

ERSCHEINUNGSWEISE

Monatlich

VERLAGSRECHTE

Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form reproduziert werden. Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Bildvorlagen wird keine Haftung übernommen. Namentlich gekennzeichnete Artikel geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion und des Verlages wieder.

ISSN 1616-3222

© Natur und Tier - Verlag GmbH

