

TESTLAUF

Kleine Pumpe, große Leistung

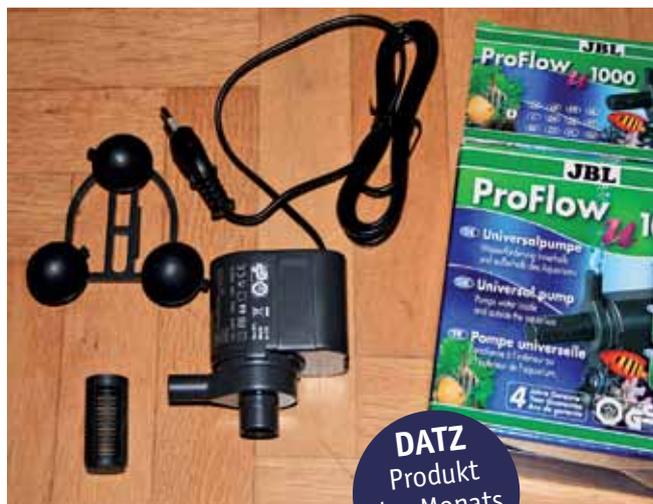
Um es gleich vorwegzunehmen: Die Universalpumpe „Pro Flow“ von JBL hat viele Vorzüge. Sie ist klein und kann sowohl untergetaucht als auch außerhalb des Wasserkörpers betrieben werden. Dadurch ergeben sich ganz unterschiedliche Möglichkeiten, sie einzusetzen:

- im Aquarium als Strömungspumpe;
- als Schnellfilter mit Wattle-Patrone;
- außerhalb des Aquariums als Rückförderpumpe in einem Filterbecken;

denen Stellen der Pumpe angebracht werden. Zusätzlich lässt sich die Laufradabdeckung drehen. So ergeben sich viele Varianten, um die Strömungsrichtung zu gestalten.

Ein Ansaugkorb verhindert, dass Fremdkörper und grober Schmutz in die Pumpe gelangen. Sollte der Rotor dennoch einmal festsitzen, schaltet ein eingebauter Thermoschutz die Pumpe ab, sodass der Motor nicht überhitzen kann.

Die „Pro Flow“ ist angenehm leise im Betrieb und



Die JBL-„ProFlow 1000“ und das mitgelieferte Zubehör

kleinpolypige Steinkorallen wurden nun deutlich kräftiger bewegt. Die Weichkorallen konnten sich leichter häuten, da sich die abgestoßenen Schleimfetzen infolge der erhöhten Wasserbewegung einfacher ablösen. Und mit dem doch sehr „harten“ Pumpenstrahl lassen sich zusätzlich schöne Strömungswirbel erzielen.

Fazit

Die „Pro Flow“-Universalpumpe eignet sich sehr gut, um die Strömung in kleineren Riffaquarien zu steigern. Insbesondere auch die unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten machen diese Pumpe zu einer sinnvollen Anschaffung. Nachteilig ist nur der meines Er-

achtens zu klein bemessene Ansaugkorb: Bei einer Leistung von 1000 Litern pro Stunde ist die Siebfläche zu gering. Schnecken oder Seesterne könnten in den Sog geraten und Schaden nehmen. Lars Renken

JBL

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

ProFlow 1000, Kreiselpumpe für Aquarien und Aquaterrarien. Rostfreie Edelstahlachse für Süß- und Meerwasser, hohe Leistung bei geringem Stromverbrauch, untergetaucht oder außerhalb des Wassers zu betreiben, kompakt und leise. Eingebauter Überhitzungsschutz, drehbarer Wasserauslauf. Abmessungen: 90 x 50 x 80 Millimeter.

Empfohlener Verkaufspreis 29,45 €

 A photograph of the JBL ProFlow 1000 pump's technical data table. The table lists three models: 500, 750, and 1000. The 1000 model is highlighted in red. The table includes columns for model number, voltage (V), power (W), flow rate (l/h), head height (m), and inlet/outlet diameters (mm).

Mod.	V	W	l/h	Förderhöhe, m	Einlass, mm	Auslass, mm
500	220/240	6	490	0,95	16,5	12,5
750	220/240	7,5	670	1,45	16,3	12,5
1000	220/240	13	1000	1,48	19,0	12,5

Die Pumpendaten und -verwendungszwecke



JBL-„ProFlow 1000“ in Betrieb

- für den Betrieb eines externen Filters oder einer Filtersäule;
- im Terrarium zur Gestaltung eines Wasserfalls oder Bachlaufs.

Mit der rostfreien Edelstahlachse lässt sich die Pumpe in Süßwasser wie in Meerwasser verwenden.

Die stabile Halterung besitzt drei Saugnäpfe, die für eine sichere Befestigung an der Aquarienscheibe sorgen, und kann an drei verschie-

bringt eine hohe Leistung bei geringem Stromverbrauch (das hier vorgestellte Modell 1000 Liter pro Stunde bei 13 Watt und einer Förderhöhe von 1,48 Metern). Der Hersteller gewährt auf seine Pumpen vier Jahre Garantie.

Während des Testbetriebs reagierten sämtliche Korallen in meinem Aquarium durchweg positiv auf die verstärkte Strömung. Weichkorallen, Gorgonien und

Importagentur für den Groß- und Einzelhandel
mit wöchentlichen Importen von Seewasserfischen, Niederen Tieren, Steinkorallen, Mördermuscheln sowie Süßwasserzierfischen und Wasserpflanzen.
Fordern Sie unsere Preis- und Stocklisten gegen Gewerbenachweis an
Tropical Import Service Müller
Neckarstraße 24, 65462 Ginsheim-Gustavsburg.
Tel. 0 61 44/40 22 08, Fax 0 61 44/40 22 09