



Bedienungsanleitung
Powerfilter PF 1000

Innenfilter für Aquarien mit einer Durchflussrate von 1000 Litern/Stunde

Mit dem Kauf dieses Filters haben Sie sich für ein Qualitätsgerät entschieden. Er ist speziell für den aquaristischen Gebrauch entwickelt und von Fachleuten erprobt worden.


1. Eigenschaften

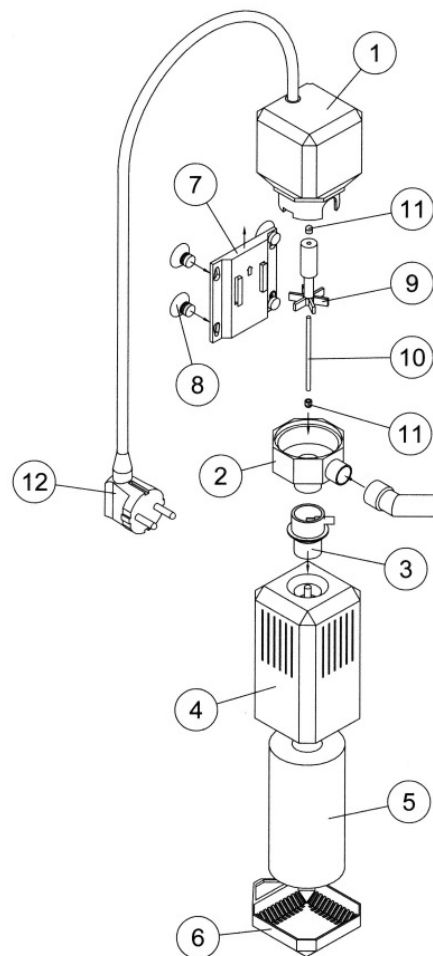
Der Innenfilter Powerfilter PF 1000 zeichnet sich durch eine besondere Laufruhe aus. Er besitzt einen voll gekapselten Synchronmotor. Alle Materialien sind meerwasserbeständig.

Die Keramikwelle der Pumpe ist praktisch verschleißfrei und bietet Gewähr für eine lange Lebensdauer. Der gesamte Pumpenteil kann demontiert und gereinigt werden. Alle elektrischen Teile der Pumpe sind gekapselt.

Der Filter kann als alleiniger mechanischer Filter in Aquarien bis 100 l Inhalt oder als Strömungspumpe in größeren Aquarien eingesetzt werden.

2. Technische Daten

Typ:	Powerfilter PF 1000
Netzspannung: Leistungsaufnahme in Watt:	230 V~/50 Hz 10
max. Liter/Std., (l/min): Förderhöhe, max.:	1000 (16) 1,0 m
Kabellänge in m: Schutzklasse Schutzart	1,5 II IP68
größte Betriebstauchtiefe	1 m,  1m
max. Medientemperatur	35° C



3. Aufbau des Powerfilter PF 1000

1. Motorblock
2. Pumpenverschluss
3. Luftansaugstutzen
4. Filterkorb
5. Filterschwamm
6. Deckel für den Filterkorb
7. Halteplatte
8. Gummisauger
9. kpl. Läufer
10. Keramikachse
11. Gummilager
12. Anschlusskabel

4. Aufstellung

Der Filter ist nur für den Unterwassereinsatz geeignet, die maximale Tauchtiefe beträgt 1 m. In jedem Fall muss jedoch verhindert werden, dass die Pumpe trocken läuft, weil dies nach kurzer Zeit die Lager zerstören würde.

Die Halteplatte (7) mit den Gummisaugern (8) kann in 2 Seiten des Pumpengehäuses eingeschoben werden. Der Pumpenkopf (2) kann in 2 Stellungen auf den Motorblock (1) aufgesteckt werden. Damit lässt sich die Richtung des Druckstutzens einstellen. Der Wasserfluss lässt sich mit dem mitgelieferten 45° Aufsteckwinkel leiten. Wenn ein zusätzlicher Lufteintrag gewünscht wird, kann die Lufteinzugsdüse montiert werden. Ansonsten wird sie nicht benutzt.

Sicherheitshinweise

Die Pumpe ist nur zur Verwendung in geschlossenen Räumen zugelassen. Bei Arbeiten am Aquarium oder an der Pumpe muss der Netzstecker gezogen werden. Die Anschlussleitung und der Stecker der Pumpe dürfen nicht ersetzt werden. Bei Beschädigung des Kabels darf die Pumpe nicht betrieben werden. Die Aufstellung hat so zu erfolgen, dass der Netzstecker auch nach der Aufstellung zugänglich bleibt.

5. Wartung/Reinigung

Der Filterschwamm muss je nach Wasserbelastung regelmäßig gereinigt werden. Um die Bakterienpopulation auf dem Schwamm nicht zu schädigen, sollte er in lauwarmen Wasser, am besten Aquarienwasser, ausgewaschen werden.

Je nach Verschmutzung muss die Pumpe von Zeit zu Zeit gereinigt werden. Dazu wird der Pumpenkopf abgezogen. Jetzt kann der komplette Läufer (9 - 11) herausgezogen werden. Er kann unter fließendem Wasser gereinigt und wieder eingebaut werden.

6. Störungen

Die Pumpe läuft über lange Zeit wartungsfrei. Tritt starke Geräuschentwicklung auf, muss das komplette Gerät gereinigt werden. Bei Beschädigung des Impellers oder des Magneten muss der komplette Läufer ausgetauscht werden.

7. Garantie

AB Aqua Medic GmbH gewährt eine 24-monatige Garantie ab Kaufdatum auf alle Material- und Verarbeitungsfehler des Gerätes. Als Garantienachweis gilt der Original-Kaufbeleg. Während dieser Zeit werden wir das Produkt kostenlos durch Einbau neuer oder erneuerter Teile instandsetzen (ausgenommen Frachtkosten). Im Fall, dass während oder nach Ablauf der Garantiezeit Probleme mit Ihrem Gerät auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Diese Garantie gilt nur für den Erstkäufer. Sie deckt nur Material- und Verarbeitungsfehler, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch auftreten. Sie gilt nicht bei Schäden durch Transporte oder unsachgemäße Behandlung, Fahrlässigkeit, falschen Einbau sowie Eingriffen und Veränderungen, die von nicht-autorisierten Stellen vorgenommen wurden. AB Aqua Medic GmbH haftet nicht für Folgeschäden, die durch den Gebrauch des Gerätes entstehen.

AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 – 49143 Bissendorf -
- Technische Änderungen vorbehalten -