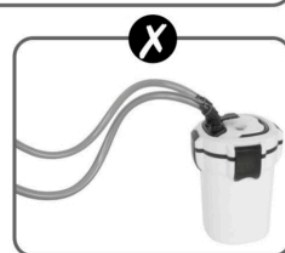
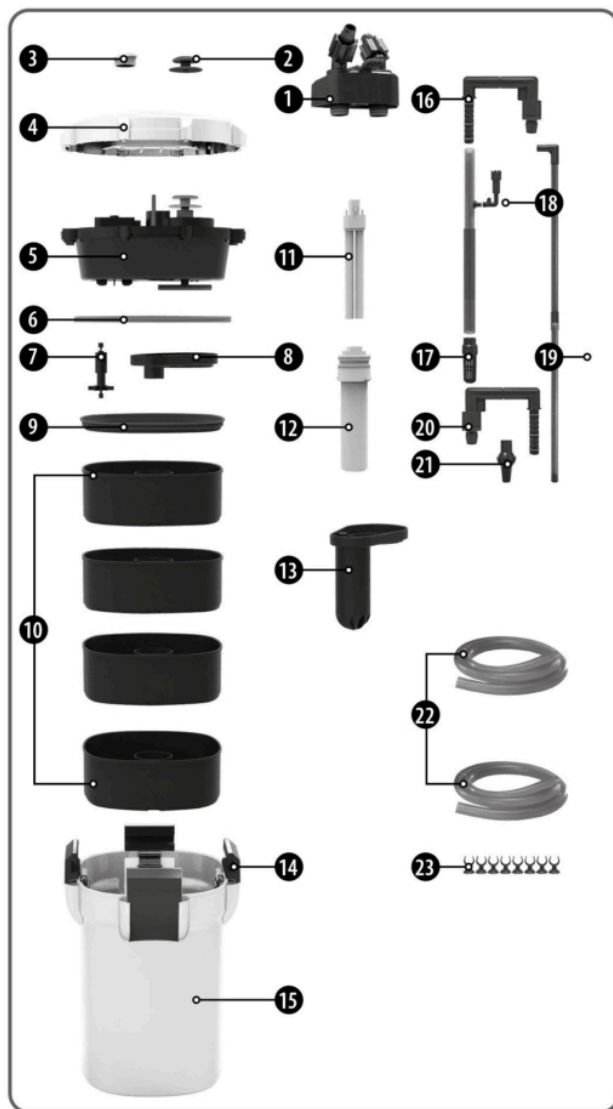




SuperFish X-Pro 2000 UV

Benutzerhandbuch

DE



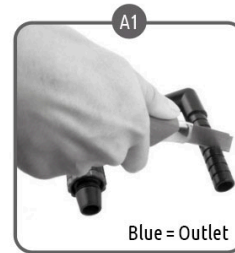
Teile

1. Absperrventil
2. Eine Pumpenansaugtaste
3. UV Ein/Aus-Schalterabdeckung
4. Behälterdeckel
5. Pumpenabschnitt
6. Hauptgummidichtung
7. Rotor
8. Rotorabdeckung
9. Medienbehälterdeckel
10. Medienbehälter
11. UV-Lampe
12. UV-Quarzrohr

13. UV Wasserdurchflusshaus
14. Klammern
15. Behältergehäuse
16. Zulauf U-Stück (rot)
17. Zulaufschlauch
18. Oberflächenskimmer*
19. Spritzstange
20. Ablauf U-Stück (blau)
21. Rücklaufstrahl
22. Zulauf-/Abflussschläuche
23. Saugnäpfe mit Klammern

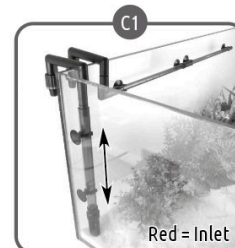
Installation

- Filter und alle Teile mit klarem Leitungswasser ausspülen, um Schmutz und Rückstände zu entfernen.
- Schneiden Sie das Ablauf-U-Stück (blau) auf die gewünschte Länge (A1), lassen Sie dabei Platz für drei O-Ringe (A2). Installieren Sie die drei O-Ringe.*
- Installieren Sie das Ablauf-U-Stück, wählen Sie zwischen zwei Optionen für den Wasserrücklauf; installieren Sie entweder die Spritzstange (B1) oder den Rückstrahl (B2).



Teile anzeigen »

- Befestigen Sie die Spritzstange mit den Saugnäpfen an Ihrem Aquarium.
- Verbinden Sie das (teleskopische) Zulaufrohr mit dem Zulauf-U-Stück (C1). Passen Sie das Zulaufrohr auf die gewünschte Höhe an.
- Schließen Sie die Schläuche an; drehen Sie zuerst die Mutter am Verbinder zum Öffnen, stecken Sie den Schlauch ein und drehen Sie sie zum Verriegeln zurück (D1), ziehen Sie die Wasserschläuche fest an!
- Oberflächenskimmer: Wenn Sie den optionalen Oberflächenskimmer NICHT verwenden möchten, stecken Sie die mitgelieferte Abdeckung über den Skimmeranschluss (E1). Für maximale Skimmereffekt halten Sie die Wasserlinie im Aquarium auf dem gleichen Niveau wie der Skimmereimer (E2).



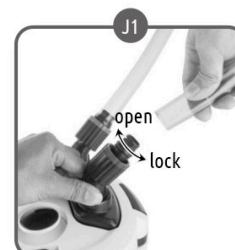
Teile anzeigen »

- Zum Öffnen des Filters die Griffe nach außen und oben (F1) über die Scharniere heben und die Griffe in die Außenposition fallen lassen (F2). Verwenden Sie den Tragegriff, um den Filterkopf anzuheben (F3)*. Stellen Sie sicher, dass alle vier Griffe in der Außenposition und frei von den Scharnieren sind.
- Der X-Pro wird mit Filtermedien geliefert, Sie können jedoch Medien hinzufügen oder ändern, wie Sie möchten. Ersatzschaum, Kohle und andere Medien sind bei Ihrem Superfish-Händler erhältlich (G1).



Teile anzeigen »

- Das Aquariumwasser fließt von unten nach oben durch die Filtermedien. Achten Sie darauf, dass die Medienkörbe und der Mediendeckel richtig positioniert sind, mit der Öffnung unter dem Wasserauslass der Pumpe. Dann den Filterdeckel aufsetzen (H1).
- Filter schließen, sicherstellen, dass die Gummidichtung korrekt sitzt, Griffe auf die Scharniere setzen und den unteren Teil der Griffe nach innen zum Filtergehäuse drücken. Stellen Sie sicher, dass alle vier Griffe gesichert und verriegelt sind.
- Absperrventil installieren, stellen Sie sicher, dass der Hebel oben steht und alle O-Ringe vorhanden und korrekt installiert sind (I1). Das Ventil anbringen und fest nach unten drücken, dann den Hebel nach unten drücken, um das Ventil zu sichern und zu öffnen (I2).
- Das Absperrventil ist mit IN (roter Schlauchverbinder) und OUT (blauer Schlauchverbinder) für die jeweilige Flussrichtung gekennzeichnet. Schließen Sie die Schläuche an, drehen Sie zuerst die Mutter am Verbinder zum Öffnen, stecken Sie den Schlauch ein und drehen Sie sie zum Verriegeln zurück. Ziehen Sie die Wasserschläuche fest an (J1)!



Teile anzeigen »

- Jetzt den Filter anpumpen. Wenn Sie den optionalen Skimmer installiert haben, senken Sie den Skimmereinlass unter die Wasseroberfläche, bevor Sie die Ansaugpumpe verwenden. Dies verhindert, dass Luft in das System gelangt. Stellen Sie sicher, dass der Ansaugknopf unten ist.



Ziehen Sie den Ansaugknopf heraus, bis er oben ist (K1). Drücken Sie den Ansaugknopf fest nach unten (K2). Das Aquariumwasser beginnt den Filter zu füllen. Stecken Sie jetzt den Stecker in die Steckdose, damit der Filter funktioniert. Wenn kein Wasser in den Filter fließt, überprüfen Sie alle Rohr- und Schlauchverbindungen auf festen Sitz.

Teile anzeigen »

Wartung

- Filter 1x im Monat oder bei stärkerem Durchflussabfall reinigen, um anzuzeigen, dass der Filter gereinigt werden muss.
- Filter ausschalten, indem Sie ihn vom Stromnetz trennen.
- Absperrventil schließen, den Hebel in die obere Position ziehen.
- Jetzt können Sie den Filter entfernen und zum Reinigen in die Küche oder Waschanlage bringen. Beim Tragen immer eine Hand unter dem Behälter zur Unterstützung halten.
- Keine Chemikalien zur Reinigung verwenden; stellen Sie sicher, dass Eimer, Werkzeuge und Schwämme keine Chemikalien enthalten.
- Öffnen Sie den Filter und reinigen Sie die Schaumswämme; alle 2–3 Monate Schwämme austauschen.
- Filtermedien nur bei Bedarf ausspülen, da Reinigung die Bakterienflora zerstört. Reinigung oder Wechsel der Medien sollte schrittweise erfolgen, jeden Monat 1 Korb.
- Aktivkohle hat eine begrenzte Lebensdauer, da sie Chemikalien und Verfärbungen aufsaugt und alle 1–3 Monate je nach Verschmutzungsgrad ersetzt werden muss. Entfernen Sie Aktivkohle bei der Verabreichung von Medikamenten oder Chemikalien, da diese sonst von der Kohle absorbiert werden.

Rotor prüfen, die Rotorabdeckung gegen den Uhrzeigersinn drehen, um sie zu entfernen (L1), den Rotor zum Reinigen aus dem Gehäuse heben (L2). Bei übermäßigen Geräuschen ist der Rotor verschlissen und muss ersetzt werden. Dies ist normal und wird nicht von der Garantie abgedeckt. Ersatzrotoren sind bei Ihrem SuperFish-Händler erhältlich.

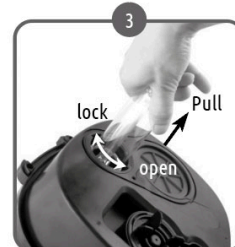


Teile anzeigen »

- Beim Reinigen des Filters die Gummidichtringe überprüfen und reinigen. Verwenden Sie vor der Wiedermontage ein silikonbasiertes Schmiermittel auf den Gummidichtringen. Achten Sie darauf, dass der obere Rand des Behälters sauber und frei von Schmutz ist, bevor der Filterdeckel wieder aufgesetzt wird.
- Beim Reinigen des Filters das UV-Quarzglas prüfen und bei Bedarf reinigen, um eine optimale UV-Strahlung sicherzustellen.
- Die UV-Lampe muss alle 6000 Stunden, ca. 250 Tage, ersetzt werden. Siehe Anweisungen auf Seite 5.

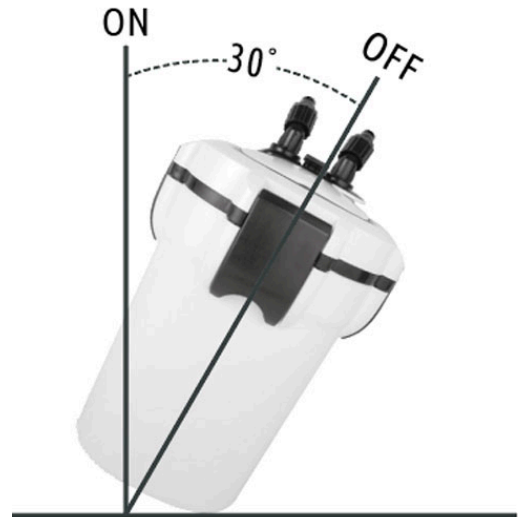
UV-Lampe wechseln

1. Entfernen Sie das Wasserflussgehäuse/UV-Schutzhülle, indem Sie die Befestigungsschrauben mit einem Schraubendreher lösen.
2. Heben Sie den UV-Schutz vorsichtig an. Achten Sie darauf, das UV-Quarzrohr nicht zu beschädigen.
3. Drehen Sie das UV-Quarzrohr vorsichtig gegen den Uhrzeigersinn, um es zu lösen, und ziehen Sie es dann vorsichtig nach oben und über die UV-Lampe.
4. Ersetzen Sie die UV-Lampe und führen Sie den Vorgang in umgekehrter Reihenfolge zum Wiedereinbau der UV-Lampe, des Quarzrohrs und des UV-Schutzes durch.



Teile anzeigen »

Zur Sicherheitsvorkehrung ist der X-Pro mit einer Kippschutz-Abschaltfunktion ausgestattet, die die UV-Lampe abschaltet, wenn der Filter um 30 Grad oder mehr in irgendeine Richtung geneigt wird.



Technische Daten

	X-Pro 2000 UV
Durchfluss	2.000 L/h
Aquarium	600 L
Filtrervolumen	17,3 L
Leistung	43 Watt

Sicherheit & Garantie

[Sicherheit & Garantie anzeigen »](#)