



X-Pro Filter 400-1000-1500-2000

User manual

EN



Parts

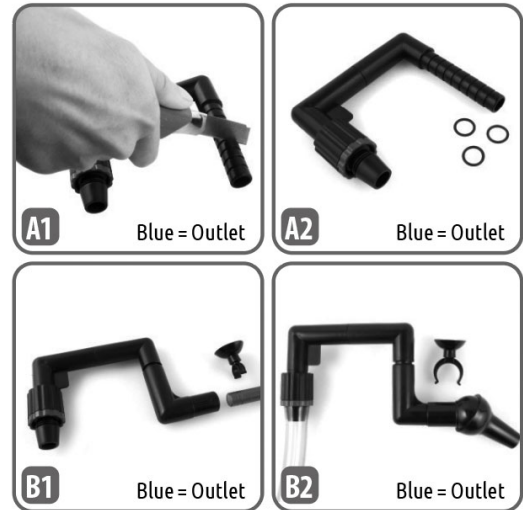
1. Shut-off valve
2. One pump prime button
3. Canister lid
4. Pump section
5. Main rubber seal
6. Rotor
7. Rotor cover
8. Media tray lid
9. Media trays
10. Clips

11. Canister body
12. Inlet U-bar (red)
13. Inlet tube
14. Surface skimmer*
15. Spray bar
16. Outlet U-bar (blue)
17. Jet return
18. Inlet/Outlet hoses
19. Suction cups with clips

**Not applicable for X-Pro 400*

Installation

- Rinse filter and all parts with clean tap water to remove any dirt and residues.
- Cut outlet U-bar (blue) to desired length (A1), be sure to leave space for three O-rings (A2). Install the three O-rings.*
- Install outlet U-bar, choose from two option for the water return; install either the spray bar (B1) or the jet spray (B2).



[View parts »](#)

- Secure the spray bar to your aquarium with the suction cups.
- Connect the (telescopic) inlet tube on to the inlet U-bar (C1). Adjust the Inlet tube to the desired height.
- Connect the hoses; first turn the nut on the connector to open, insert the hose and turn back to lock (D1), be sure to tighten the water hoses securely!
- Surface skimmer; if you do NOT wish to use the optional surface skimmer, plug the supplied cover over the skimmer attachment (E1). For maximum skimmer effect keep aquarium waterline at the same level as the surface skimmer collection cup (E2).*



[View parts »](#)

- To open the filter, lift the handles out and up (F1) over the hinges and let the handles fall to the outward position (F2). Use the carrying handle to lift the filter head up (F3)*. Make sure that all four handles are in the outward position and free from the hinges.
- The X-Pro is supplied with filter media, however you can add or change media as you like. Replacement foam, carbon and other media is available from your Superfish dealer (G1).



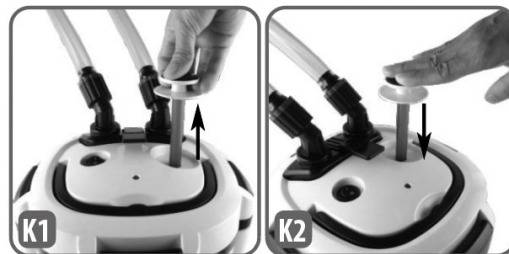
[View parts »](#)

- The aquarium water travels through the filter media from the bottom moving to the top. Make sure that the media baskets and the media cover are in the right position with the opening under the water outlet of the pump. Then place the filter cover (H1).
- Close filter, make sure the rubber seal is in the right position, place handles on the hinges, press the bottom of the handles inward towards the body of the filter. Make sure all four handles are secure and locked.
- Install the Shut-Off valve, make sure that the lever is in the up position and that all O-rings are present and installed correctly (I1). Put the valve in place and press down firmly, now press the lever to the down position to secure and open the valve (I2).
- The Shut-off valve is labelled IN (red hose connector) and OUT (blue hose connector) for the corresponding water flow direction. Connect the hoses, first turn the nut on the connector to open, insert the hose and turn back to lock, be sure to tighten the water hoses securely (J1)!



[View parts »](#)

- Now prime the filter. If you have installed the optional skimmer, make sure to lower the skimmer inlet below the water surface, before using the prime pump. This prevents air to come into the system. Make sure the prime button is in the down position. Pull out on the prime button until you reach the top position (K1). Firmly push down on the prime button to the down position (K2). The aquarium water will start to fill the filter. Now insert the plug into the socket so that the filter will work. If the aquarium water does not start flowing into the filter, check all the tube and hose connections to make sure that they are securely fastened.



[View parts »](#)

Maintenance

- Clean filter 1 x per month or as soon as there is a significant flow decrease indicating that the filter needs cleaning.
- Turn of the filter by unplugging it from the power socket.
- Close the Shut-off valve by pulling the lever to the upwards position.
- Now you can remove the filter and take it to kitchen or washing area for cleaning. When carrying the filter, always support it with your other hand underneath the canister.
- Never use chemicals for cleaning, make sure buckets, tools and sponges are free of chemicals.
- Open the filter and clean foam sponges, replace sponges every 2-3 months.
- Only rinse filter media when needed, because cleaning will destroy the bacteria life. Cleaning or changing media should be done in stages, every month 1 basket.
- Activated carbon has a limited lifetime as it absorbs chemicals and coloration and needs to be replaced every 1-3 months depending the level of pollution. Remove the Activated Carbon when administering medicines or chemicals, otherwise they will be absorbed by the carbon.

- Inspect the rotor, turn the rotor cover counter-clockwise to remove it (L1), lift the rotor out of the house for cleaning (L2). If you hear excessive noise, the rotor is wearing and needs replacement. This is normal and is not covered by warranty. Spare rotors are available from your SuperFish dealer.



- When cleaning the filter inspect the rubber seal ring and clean it. Use a silicone based lubricant on rubber seal ring before re-installation. Make sure that the top rim of the canister is clean and free of any debris before re-installing the filter cover.

**Not applicable for X-Pro 400*

[View parts »](#)

Technical data:

	X-Pro 400	X-Pro 1000	X-Pro 1500	X-Pro 2000
Pump flow	400 L/h	1.050 L/h	1.620 L/h	2.000 L/h
Aquarium size	100 L	250 L	400 L	600 L
Filter volume	5.8 L	8.5 L	12.5 L	17.3 L
Power	5 Watt	13 Watt	19 Watt	30 Watt

Safety & Warranty

[View the Safety & Warranty »](#)



X-Pro Filter 400-1000-1500-2000

Gebrauchsanweisung

DE



Teile

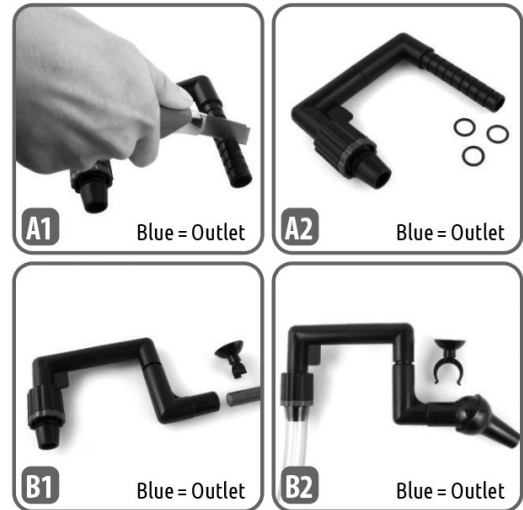
1. Absperrventil
2. Ein Pumpenvorfüllknopf
3. Kanisterdeckel
4. Pumpenteil
5. Hauptgummidichtung
6. Rotor
7. Rotorabdeckung
8. Medienfachdeckel
9. Medienfächer
10. Klammern

11. Kanisterkörper
12. Zulauf U-Bügel (rot)
13. Zulaufschlauch
14. Oberflächenabsauger*
15. Sprühstange
16. Ablauf U-Bügel (blau)
17. Düsenrücklauf
18. Zu-/Abflussschläuche
19. Saugnäpfe mit Klammern

**Nicht anwendbar für X-Pro 400*

Installation

- Filter und alle Teile mit sauberem Leitungswasser abspülen, um Schmutz und Rückstände zu entfernen.
- Ablauf-U-Bügel (blau) auf die gewünschte Länge (A1) zuschneiden, dabei Platz für drei O-Ringe lassen (A2). Die drei O-Ringe einsetzen.*
- Ablauf-U-Bügel installieren, wählen Sie aus zwei Optionen für den Wasserzurückfluss; entweder die Sprühstange (B1) oder den Düsenstrahl (B2) installieren.



Teile anzeigen »

- Die Sprühstange mit den Saugnäpfen an Ihrem Aquarium befestigen.
- Den (teleskopischen) Zulaufschlauch am Zulauf U-Bügel anschließen (C1). Den Zulaufschlauch auf die gewünschte Höhe einstellen.
- Die Schläuche anschließen; zuerst die Mutter am Anschluss lösen, den Schlauch einführen und wieder zudrehen (D1), die Wasserschläuche sicher anziehen!
- Oberflächenabsauger; wenn Sie den optionalen Oberflächenabsauger NICHT verwenden möchten, den mitgelieferten Deckel über die Absaugerbefestigung stecken (E1). Für maximale Absaugwirkung die Wasserlinie des Aquariums auf gleicher Höhe wie den Auffangbecher des Oberflächenabsaugers halten (E2).*



Teile anzeigen »

- Um den Filter zu öffnen, die Griffe nach außen und oben über die Scharniere heben (F1) und die Griffe in die Außenposition fallen lassen (F2). Den Tragegriff verwenden, um den Filterkopf anzuheben (F3)*. Sicherstellen, dass alle vier Griffe in der Außenposition und frei von den Scharnieren sind.
- Der X-Pro wird mit Filtermedien geliefert, Sie können die Medien jedoch nach Belieben hinzufügen oder austauschen. Ersatzschaum, Kohle und andere Medien sind bei Ihrem Superfish-Händler erhältlich (G1).



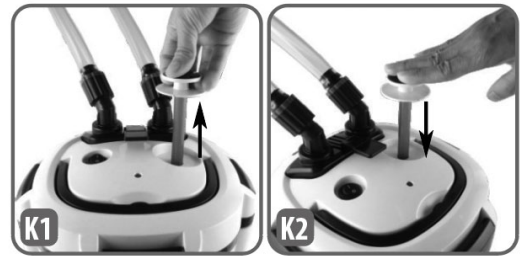
Teile anzeigen »

- Das Aquarienwasser fließt durch die Filtermedien von unten nach oben. Sicherstellen, dass die Medienkörbe und der Mediendeckel richtig positioniert sind, mit der Öffnung unter dem Wasserablauf der Pumpe. Dann den Filterdeckel aufsetzen (H1).
- Filter schließen, Sicherstellen, dass die Gummidichtung richtig sitzt, Griffe auf die Scharniere setzen, den unteren Teil der Griffe nach innen zum Filtergehäuse drücken. Sicherstellen, dass alle vier Griffe gesichert und verriegelt sind.
- Absperrventil installieren, sicherstellen, dass der Hebel in der oberen Position ist und alle O-Ringe vorhanden und korrekt eingebaut sind (I1). Das Ventil anbringen und fest nach unten drücken, nun den Hebel nach unten drücken, um das Ventil zu sichern und zu öffnen (I2).
- Das Absperrventil ist mit IN (roter Schlauchanschluss) und OUT (blauer Schlauchanschluss) entsprechend der Wasserflussrichtung gekennzeichnet. Die Schläuche anschließen, zuerst die Mutter am Anschluss lösen, den Schlauch einführen und wieder zudrehen, die Wasserschläuche sicher anziehen (J1)!



Teile anzeigen »

- Jetzt den Filter vorfüllen. Wenn Sie den optionalen Absauger installiert haben, stellen Sie sicher, dass der Absaugereinlass unter der Wasseroberfläche liegt, bevor Sie die Vorfüllpumpe verwenden. Dies verhindert das Eindringen von Luft in das System.



Sicherstellen, dass der Vorfüllknopf in der unteren Position ist. Ziehen Sie den Vorfüllknopf heraus bis zur oberen Position (K1). Drücken Sie fest auf den Vorfüllknopf nach unten (K2). Das Aquarienwasser beginnt den Filter zu füllen. Nun den Stecker in die Steckdose stecken, damit der Filter arbeitet. Wenn das Aquarienwasser nicht in den Filter fließt, prüfen Sie alle Rohr- und Schlauchverbindungen auf sicheren Sitz.

Teile anzeigen »

Wartung

- Filter 1 x pro Monat reinigen oder sobald ein deutlicher Durchflussabfall auf eine notwendige Reinigung hinweist.
- Filter ausschalten, indem der Stecker aus der Steckdose gezogen wird.
- Absperrventil schließen, indem der Hebel in die obere Position gezogen wird.
- Nun den Filter entfernen und zum Reinigen in die Küche oder Waschstelle bringen. Beim Tragen den Filter immer mit der anderen Hand unter dem Kanister stützen.
- Keine Chemikalien zur Reinigung verwenden, zunehmend Eimer, Werkzeuge und Schwämme frei von Chemikalien halten.
- Filter öffnen und Schaumstoffschwämme reinigen, Schwämme alle 2-3 Monate austauschen.
- Filtermedien nur bei Bedarf ausspülen, da Reinigung die Bakterienflora zerstört. Reinigung oder Wechsel der Medien sollten gestaffelt erfolgen, jeden Monat 1 Korb.
- Aktivkohle hat eine begrenzte Lebensdauer, da sie Chemikalien und Färbungen aufnimmt und alle 1-3 Monate je nach Verschmutzungsgrad ersetzt werden muss. Aktivkohle bei Verabreichung von Medikamenten oder Chemikalien entfernen, sonst werden diese von der Kohle aufgenommen.

- Rotor prüfen, Rotorabdeckung entgegen dem Uhrzeigersinn drehen, um sie zu entfernen (L1), Rotor zum Reinigen aus dem Gehäuse heben (L2). Bei lauten Geräuschen nutzt sich der Rotor ab und muss ausgetauscht werden. Dies ist normal und fällt nicht unter die Garantie. Ersatzrotoren sind bei Ihrem SuperFish-Händler erhältlich.



- Beim Reinigen des Filters die Gummidichtung überprüfen und reinigen. Vor der Wiedermontage ein silikonbasiertes Schmiermittel auf die Gummidichtung auftragen. Sicherstellen, dass der obere Rand des Kanisters vor der Wiedermontage des Filterdeckels sauber und frei von Ablagerungen ist.

**Nicht anwendbar für X-Pro 400*

[Teile anzeigen »](#)

Technische Daten:

	X-Pro 400	X-Pro 1000	X-Pro 1500	X-Pro 2000
Pumpendurchfluss	400 L/h	1.050 L/h	1.620 L/h	2.000 L/h
Aquariumgröße	100 L	250 L	400 L	600 L
Filtervolumen	5.8 L	8.5 L	12.5 L	17.3 L
Leistung	5 Watt	13 Watt	19 Watt	30 Watt

Sicherheit & Garantie

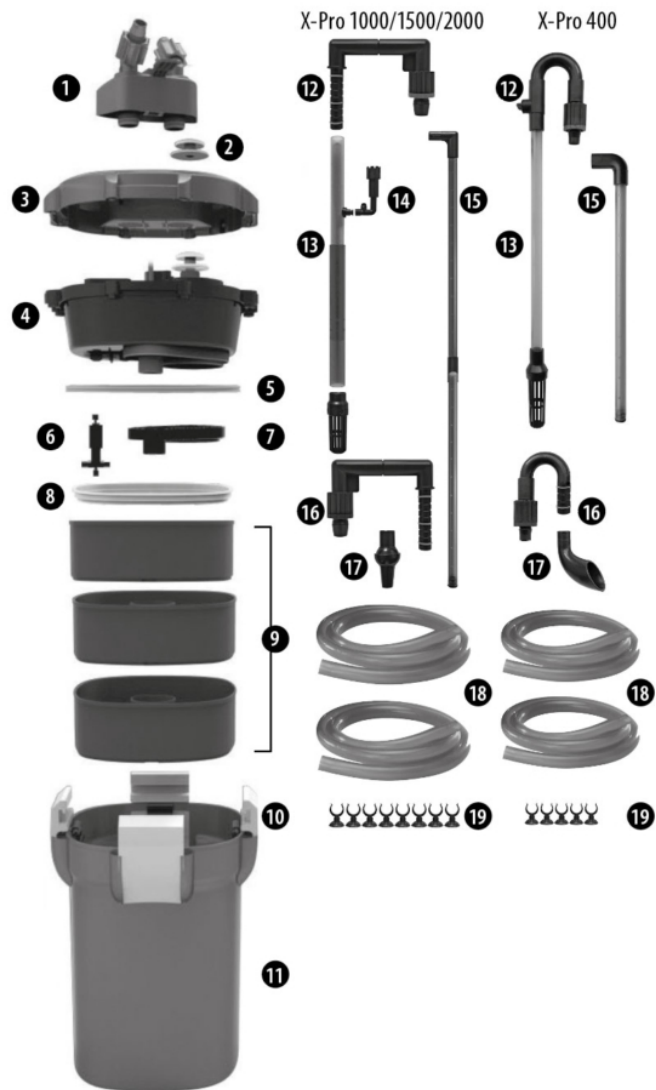
[Sicherheit & Garantie anzeigen »](#)



X-Pro Filter 400-1000-1500-2000

Manuel d'utilisation

FR



Pièces

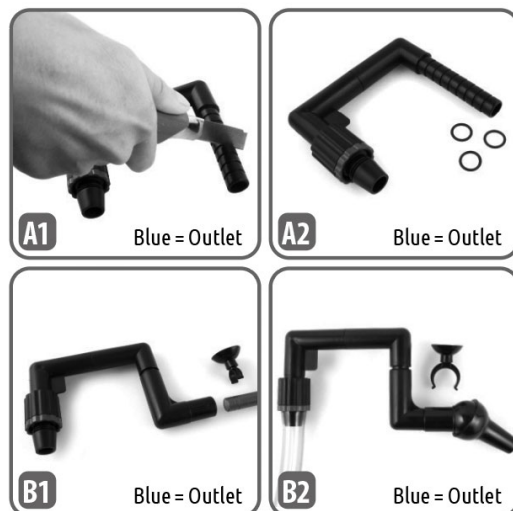
1. Valve d'arrêt
2. Un bouton d'amorçage de la pompe
3. Couvercle du récipient
4. Section de la pompe
5. Joint en caoutchouc principal
6. Rotor
7. Couvercle du rotor
8. Couvercle du plateau à médias
9. Plateaux à médias
10. Clips

11. Corps du récipient
12. Bar U d'entrée (rouge)
13. Tube d'entrée
14. Écumeur de surface*
15. Barre de pulvérisation
16. Bar U de sortie (bleu)
17. Retour de jet
18. Tuyaux d'entrée/sortie
19. Ventouses avec clips

**Non applicable pour X-Pro 400*

Installation

- Rincez le filtre et toutes les pièces à l'eau claire du robinet pour éliminer toute saleté et résidu.
- Coupez le bar U de sortie (bleu) à la longueur désirée (A1), assurez-vous de laisser de la place pour trois joints toriques (A2). Installez les trois joints toriques.*
- Installez le bar U de sortie, choisissez entre deux options pour le retour d'eau ; installez soit la barre de pulvérisation (B1) soit le spray à jet (B2).



[Voir les pièces »](#)

- Fixez la barre de pulvérisation à votre aquarium avec les ventouses.
- Connectez le tube d'entrée (télescopique) au bar U d'entrée (C1). Ajustez le tube d'entrée à la hauteur désirée.
- Connectez les tuyaux; tournez d'abord l'écrou du raccord pour l'ouvrir, insérez le tuyau puis resserrez pour verrouiller (D1), assurez-vous de bien serrer les tuyaux d'eau !
- Écumeur de surface ; si vous NE souhaitez PAS utiliser l'écumeur de surface optionnel, bouchez l'attache de l'écumeur avec le capuchon fourni (E1). Pour un effet maximal de l'écumeur, maintenez la ligne d'eau de l'aquarium au même niveau que la coupe de collecte de l'écumeur de surface (E2).*



[Voir les pièces »](#)

- Pour ouvrir le filtre, soulevez les poignées vers l'extérieur et vers le haut (F1) au-dessus des charnières et laissez-les tomber en position ouverte vers l'extérieur (F2). Utilisez la poignée de transport pour soulever la tête du filtre (F3)*. Assurez-vous que les quatre poignées sont en position ouverte et libres des charnières.
- Le X-Pro est livré avec des médias filtrants, cependant vous pouvez ajouter ou changer les médias comme vous le souhaitez. Les mousses de remplacement, le charbon et autres médias sont disponibles auprès de votre revendeur Superfish (G1).



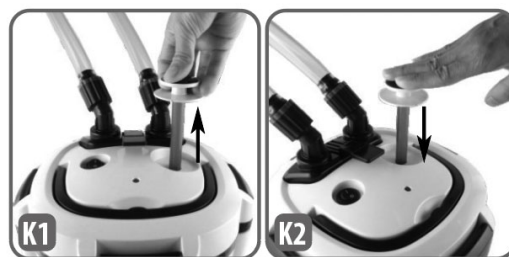
[Voir les pièces »](#)

- L'eau de l'aquarium circule à travers les médias filtrants du bas vers le haut. Assurez-vous que les paniers à médias et le couvercle des médias sont bien positionnés avec l'ouverture sous la sortie d'eau de la pompe. Ensuite, placez le couvercle du filtre (H1).
- Fermez le filtre, assurez-vous que le joint en caoutchouc est bien en place, placez les poignées sur les charnières, appuyez sur le bas des poignées vers l'intérieur vers le corps du filtre. Assurez-vous que les quatre poignées sont bien verrouillées.
- Installez la valve d'arrêt, assurez-vous que le levier est en position haute et que tous les joints toriques sont présents et installés correctement (I1). Mettez la valve en place et appuyez fermement vers le bas, puis poussez le levier vers le bas pour sécuriser et ouvrir la valve (I2).
- La valve d'arrêt est étiquetée IN (raccord de tuyau rouge) et OUT (raccord de tuyau bleu) selon le sens du flux d'eau correspondant. Connectez les tuyaux, tournez d'abord l'écrou du raccord pour l'ouvrir, insérez le tuyau puis resserrez pour verrouiller, assurez-vous de bien serrer les tuyaux d'eau (J1)!



[Voir les pièces »](#)

- Amorcer maintenant le filtre. Si vous avez installé l'écumeur optionnel, assurez-vous d'abaisser l'entrée de l'écumeur sous la surface de l'eau, avant d'utiliser la pompe d'amorçage. Cela empêche l'air d'entrer dans le système. Assurez-vous que le bouton d'amorçage est en position basse. Tirez sur le bouton d'amorçage jusqu'à atteindre la position haute (K1). Poussez fermement le bouton d'amorçage vers la position basse (K2). L'eau de l'aquarium commencera à remplir le filtre. Insérez maintenant la fiche dans la prise pour que le filtre fonctionne. Si l'eau de l'aquarium ne commence pas à s'écouler dans le filtre, vérifiez toutes les connexions des tuyaux pour assurer qu'elles sont bien fixées.



[Voir les pièces »](#)

Entretien

- Nettoyez le filtre 1 fois par mois ou dès qu'il y a une baisse significative du débit indiquant que le filtre a besoin d'être nettoyé.
- Éteignez le filtre en le débranchant de la prise électrique.
- Fermez la valve d'arrêt en tirant le levier vers le haut.
- Vous pouvez maintenant retirer le filtre et le transporter vers la cuisine ou la zone de lavage pour le nettoyer. Lorsque vous transportez le filtre, soutenez-le toujours avec l'autre main sous le récipient.
- N'utilisez jamais de produits chimiques pour le nettoyage, assurez-vous que les seaux, outils et éponges sont exempts de produits chimiques.
- Ouvrez le filtre et nettoyez les éponges en mousse, remplacez les éponges tous les 2-3 mois.
- Rincez les médias filtrants uniquement lorsque c'est nécessaire, car le nettoyage détruit la vie bactérienne. Le nettoyage ou le remplacement des médias doit être fait par étapes, un panier par mois.
- Le charbon actif a une durée de vie limitée car il absorbe les produits chimiques et les colorations et doit être remplacé tous les 1 à 3 mois selon le niveau de pollution. Retirez le charbon actif lors de l'administration de médicaments ou de produits chimiques, sinon ils seront absorbés par le charbon.

- Inspectez le rotor, tournez le couvercle du rotor dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le retirer (L1), soulevez le rotor hors du boîtier pour le nettoyer (L2). Si vous entendez un bruit excessif, le rotor est usé et doit être remplacé. C'est normal et n'est pas couvert par la garantie. Des rotors de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur SuperFish.



- Lors du nettoyage du filtre, inspectez le joint en caoutchouc et nettoyez-le. Utilisez un lubrifiant à base de silicone sur le joint en caoutchouc avant de le réinstaller. Assurez-vous que le bord supérieur du récipient est propre et exempt de débris avant de remettre en place le couvercle du filtre.

**Non applicable pour X-Pro 400*

[Voir les pièces »](#)

Données techniques :

	X-Pro 400	X-Pro 1000	X-Pro 1500	X-Pro 2000
Débit de la pompe	400 L/h	1.050 L/h	1.620 L/h	2.000 L/h
Taille Aquarium	100 L	250 L	400 L	600 L
Volume du filtre	5.8 L	8.5 L	12.5 L	17.3 L
Puissance	5 Watt	13 Watt	19 Watt	30 Watt

Sécurité & Garantie

[Voir la Sécurité & Garantie »](#)



X-Pro Filter 400-1000-1500-2000

Gebruikershandleiding

NL



Onderdelen

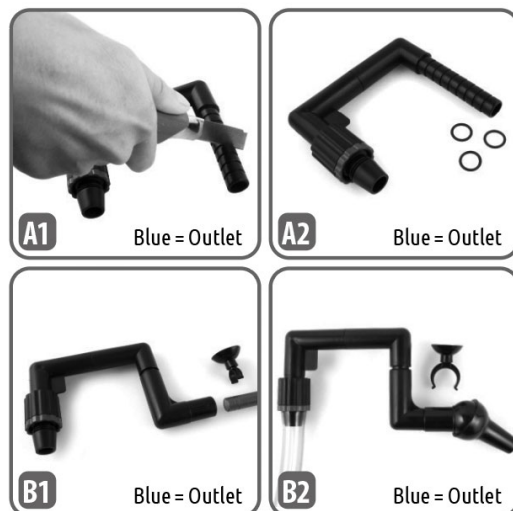
1. Afsluiter
2. Eén pomp ontluchtingsknop
3. Behuizingdeksel
4. Pompsectie
5. Hoofd rubberen pakking
6. Rotor
7. Rotor kap
8. Deksel media lade
9. Media laden
10. Clips

11. Behuizing van de filter
12. Inlaat U-bocht (rood)
13. Inlaatbuis
14. Oppervlakteskimmer*
15. Spray bar
16. Uitlaat U-bocht (blauw)
17. Jet retour
18. Inlaat/Uitlaat slangen
19. Zuignappen met clips

**Niet van toepassing voor X-Pro 400*

Installatie

- Spoel het filter en alle onderdelen af met schoon kraanwater om vuil en resten te verwijderen.
- Snijd de uitlaat U-bocht (blauw) op de gewenste lengte (A1), zorg ervoor dat er ruimte is voor drie O-ringen (A2). Installeer de drie O-ringen.*
- Installeer de uitlaat U-bocht, kies uit twee opties voor de waterterugvoer; installeer ofwel de spray bar (B1) of de jet spray (B2).



[Bekijk onderdelen »](#)

- Bevestig de spray bar aan uw aquarium met de zuignappen.
- Sluit de (telescoop) inlaatbuis aan op de inlaat U-bocht (C1). Pas de inlaatbuis aan op de gewenste hoogte.
- Sluit de slangen aan; draai eerst de moer op de connector open, steek de slang in en draai terug om vast te zetten (D1), zorg ervoor dat de waterslangen stevig vastzitten!
- Oppervlakteskimmer; als u de optionele oppervlakteskimmer NIET wilt gebruiken, sluit dan de meegeleverde afdekking over de skimmerbevestiging (E1). Voor maximaal skimmeffect houdt u de waterlijn van het aquarium op hetzelfde niveau als de opvangbeker van de oppervlakten skimmer (E2).*



[Bekijk onderdelen »](#)

- Om het filter te openen, til de handvatten uit en omhoog (F1) over de scharnieren en laat de handvatten naar de buitenkant vallen (F2). Gebruik het draaghandvat om het filterdeksel omhoog te tillen (F3)*. Zorg dat alle vier handvatten naar buiten staan en vrij zijn van de scharnieren.
- De X-Pro wordt geleverd met filtermedia, maar u kunt media naar wens toevoegen of vervangen. Vervangingsschuim, koolstof en andere media zijn verkrijgbaar bij uw Superfish dealer (G1).



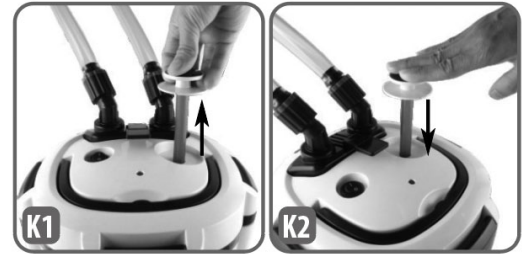
Bekijk onderdelen »

- Het aquariumwater stroomt van onder naar boven door het filtermedia. Zorg dat de mediabakjes en het mediadeksel op de juiste plaats zitten met de opening onder de wateruitlaat van de pomp. Plaats daarna het filterdeksel (H1).
- Sluit het filter, zorg dat de rubberen pakking goed ligt, plaats de handvatten op de scharnieren, druk het onderste gedeelte van de handvatten naar binnen tegen de behuizing van het filter. Zorg dat alle vier handvatten goed vast en vergrendeld zijn.
- Installeer de afsluiter, zorg dat de hendel in de omhoogstaande positie staat en dat alle O-ringen aanwezig en correct geïnstalleerd zijn (I1). Zet de afsluiter op zijn plek en druk stevig naar beneden, druk nu de hendel naar de neerwaartse positie om de afsluiter te vergrendelen en openen (I2).
- De afsluiter is voorzien van IN (rode slangconnector) en OUT (blauwe slangconnector) voor de corresponderende waterstroomrichting. Sluit de slangen aan, draai eerst de moer op de connector open, steek de slang in en draai terug om vast te zetten, zorg dat de waterslangen stevig vastzitten (J1)!



Bekijk onderdelen »

- Ontlucht nu het filter. Als u de optionele skimmer hebt geïnstalleerd, zorg dan dat de skimmerinlaat onder het wateroppervlak zakt voor gebruik van de ontluichtingspomp. Dit voorkomt dat er lucht in het systeem komt. Zorg dat de ontluichtingsknop in de neerwaartse positie staat. Trek de ontluichtingsknop naar buiten tot de bovenste positie (K1). Druk stevig op de ontluichtingsknop naar beneden (K2). Het aquariumwater begint het filter te vullen. Steek de stekker in het stopcontact zodat het filter werkt. Als het aquariumwater niet in het filter stroomt, controleer dan alle buis- en slangverbindingen om te zorgen dat ze stevig vastzitten.



[Bekijk onderdelen »](#)

Onderhoud

- Reinig het filter 1x per maand of zodra er een duidelijke afname in doorstroming is die aangeeft dat het filter schoongemaakt moet worden.
- Zet het filter uit door de stekker uit het stopcontact te halen.
- Sluit de afsluiter door de hendel omhoog te trekken.
- U kunt het filter nu verwijderen en meenemen naar de keuken of wasruimte voor reiniging. Ondersteun het filter altijd met uw hand onder de behuizing bij het dragen.
- Gebruik nooit chemicaliën voor reiniging, zorg dat emmers, gereedschap en sponzen vrij zijn van chemicaliën.
- Open het filter en reinig de schuimsponsen, vervang sponsen elke 2-3 maanden.
- Spoel filtermedia alleen wanneer nodig, omdat reinigen de bacteriële leefgemeenschap zal vernietigen. Reiniging of vervanging van media dient gefaseerd te gebeuren, elke maand 1 mandje.
- Geactiveerde kool heeft een beperkte levensduur omdat het chemicaliën en kleurstoffen opneemt en moet elke 1-3 maanden worden vervangen afhankelijk van het vervuilingsniveau. Verwijder geactiveerde kool bij toediening van medicijnen of chemicaliën, anders worden deze door de kool opgenomen.

- Inspecteer de rotor, draai de rotorkap tegen de klok in los (L1), til de rotor uit de behuizing voor reiniging (L2). Als u overmatig geluid hoort, is de rotor versleten en moet deze worden vervangen. Dit is normaal en valt niet onder de garantie. Reserve rotoren zijn verkrijgbaar bij uw SuperFish dealer.



- Bij reiniging van het filter inspecteert u de rubberen pakkingring en reinigt deze. Gebruik een siliconen smeermiddel op de rubberen pakkingring voor herinstallatie. Zorg dat de bovenrand van de behuizing schoon is en vrij van vuil voordat u het filterdeksel terugplaatst.

**Niet van toepassing voor X-Pro 400*

[Bekijk onderdelen »](#)

Technische gegevens:

	X-Pro 400	X-Pro 1000	X-Pro 1500	X-Pro 2000
Pomp capaciteit	400 L/u	1.050 L/u	1.620 L/u	2.000 L/u
Aquarium grootte	100 L	250 L	400 L	600 L
Filter volume	5.8 L	8.5 L	12.5 L	17.3 L
Vermogen	5 Watt	13 Watt	19 Watt	30 Watt

Veiligheid & Garantie

[Bekijk de Veiligheid & Garantie »](#)



X-Pro Filter 400-1000-1500-2000

Brugervejledning

DK



Dele

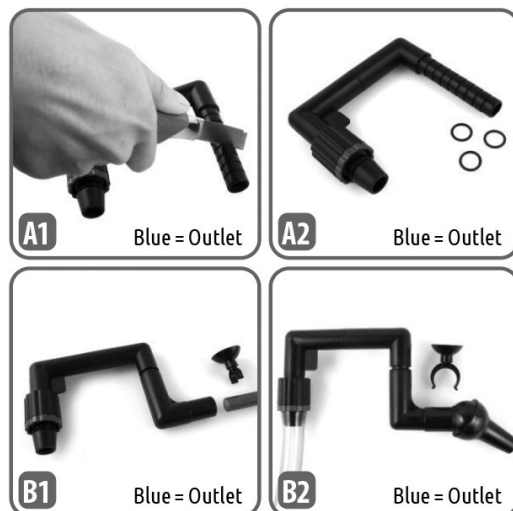
1. Afspærringsventil
2. Én pumpestartknap
3. Dåse låg
4. Pumpesektion
5. Primært gummipakning
6. Rotor
7. Rotorcover
8. Mediebakke låg
9. Mediebakker
10. Clips

11. Dåsekrop
12. Indløbs-U-stang (rød)
13. Indløbsrør
14. Overfladeskimmer*
15. Sprøjtebar
16. Udløbs-U-stang (blå)
17. Jet retur
18. Indløbs-/udløbsslanger
19. Sugeskåle med clips

**Gælder ikke for X-Pro 400*

Installation

- Skyl filteret og alle dele med rent postevand for at fjerne snavs og rester.
- Klip udløbs-U-stangen (blå) til ønsket længde (A1), husk plads til tre O-ringe (A2). Monter de tre O-ringe.*
- Installer udløbs-U-stangen, vælg mellem to muligheder for vandretur; monter enten sprøjtebaren (B1) eller jet-sprøjten (B2).



Se dele »

- Fastgør sprøjtebaren til dit aquarium med sugekopperne.
- Tilslut det (teleskopiske) indløbsrør til indløbs-U-stangen (C1). Juster indløbsrøret til ønsket højde.
- Tilslut slangerne; drej først møtrikken på forbindelsen for at åbne, indsæt slangen og drej tilbage for at låse (D1), sørg for at spænde vandslangerne sikkert!
- Overfladeskimmer; hvis du IKKE ønsker at bruge den valgfrie overfladeskimmer, sæt den medfølgende låg over skimmerens tilslutning (E1). For maksimal skimmereffekt hold aquariumets vandlinie på samme niveau som overfladeskimmerens opsamlingskop (E2).*



Se dele »

- For at åbne filteret, løft håndtagene ud og op (F1) over hængslerne og lad håndtagene falde til den udadvendte position (F2). Brug bærehåndtaget til at løfte filterhovedet op (F3)*. Sørg for at alle fire håndtag er i den udadvendte position og fri for hængslerne.
- X-Pro leveres med filtermedier, men du kan tilføje eller skifte medier efter behov. Udskifteligt skum, kul og andre medier fås hos din Superfish-forhandler (G1).



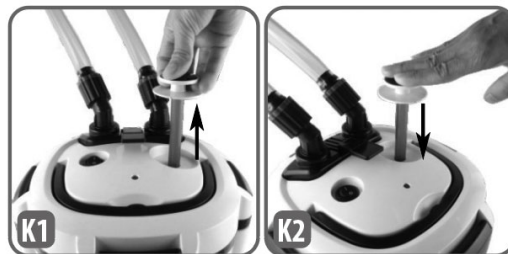
Se dele »

- Aquariumvandet strømmer gennem filtermedierne nedefra og op. Sørg for, at mediabakkerne og mediadækslet er i korrekt position med åbningen under vandudløbet fra pumpen. Placer derefter filterdækslet (H1).
- Luk filteret, sørg for at gummipakningen er i korrekt position, placér håndtagene på hængslerne, tryk bunden af håndtagene ind mod filterets krop. Sørg for at alle fire håndtag er sikre og låste.
- Installer afspærringsventilen, sørg for at armen er i opadrettet position og at alle O-ringe er til stede og korrekt installeret (I1). Sæt ventilen på plads og tryk fast ned, tryk derefter armen nedad for at sikre og åbne ventilen (I2).
- Afspærringsventilen er mærket IN (rød slangetilslutning) og OUT (blå slangetilslutning) for den tilsvarende vandstrømningsretning. Tilslut slangerne, drej først møtrikken på forbindelsen for at åbne, indsæt slangen og drej tilbage for at låse, sørg for at spænde vandslangerne sikkert (J1)!



Se dele »

- Start nu filteret. Hvis du har installeret den valgfrie skimmer, skal du sørge for at sænke skimmerens indløb under vandoverfladen, før du bruger startpumpen. Dette forhindrer luft i at komme ind i systemet. Sørg for, at startknappen er i nedadrettet position. Træk startknappen ud indtil den når top position (K1). Tryk fast ned på startknappen til nedad position (K2). Aquariumvandet vil begynde at fylde filteret. Sæt nu stikket i stikkontakten, så filteret kan køre. Hvis aquariumvandet ikke begynder at strømme ind i filteret, tjek alle rør- og slangetilslutninger for at sikre, at de sidder sikkert fast.



Se dele »

Vedligeholdelse

- Rens filteret 1 gang om måneden eller så snart der er et mærkbart fald i vandstrømmen, som indikerer, at filteret trænger til rengøring.
- Sluk for filteret ved at trække stikket ud af stikkontakten.
- Luk afspærringsventilen ved at trække armen opad.
- Nu kan du fjerne filteret og tage det med til køkken eller vaskerum til rengøring. Når du bærer filteret, skal du altid støtte det med den anden hånd under dåsen.
- Brug aldrig kemikalier til rengøring, sørg for at spande, værktøj og svampe er fri for kemikalier.
- Åbn filteret og rengør skumsvampene, udskift svampene hver 2-3 måned.
- Skyl filtermedierne kun når det er nødvendigt, da rengøring ødelægger de levende bakterier. Rengøring eller udskiftning af medier bør ske gradvist, én bakke om måneden.
- Aktivt kul har en begrænset levetid, da det absorberer kemikalier og farvestoffer og bør udskiftes hver 1-3 måned afhængig af forureningsniveauet. Fjern aktivt kul ved medicin- eller kemikaliebehandling, ellers vil disse blive absorberet af kullet.

- Undersøg rotoren, drej rotorcoveret mod uret for at fjerne det (L1), løft rotoren ud af huset til rengøring (L2). Hvis du hører overdreven støj, er rotoren slidt og skal udskiftes. Dette er normalt og er ikke dækket af garantien. Reservetrorer fås hos din SuperFish-forhandler.



- Når du rengør filteret, inspicér gummipakningsringen og rengør den. Brug et silikonebaseret smøremiddel på gummipakningsringen før geninstallation. Sørg for at kanten af dåsen er ren og fri for snavs før genmontering af filterdækslet.

**Gælder ikke for X-Pro 400*

[Se dele »](#)

Tekniske data:

	X-Pro 400	X-Pro 1000	X-Pro 1500	X-Pro 2000
pumpe flow	400 L/t	1.050 L/t	1.620 L/t	2.000 L/t
Aquarium størrelse	100 L	250 L	400 L	600 L
Filter volumen	5,8 L	8,5 L	12,5 L	17,3 L
Effekt	5 Watt	13 Watt	19 Watt	30 Watt

Sikkerhed & Garanti

[Se Sikkerhed & Garanti »](#)



X-Pro Filter 400-1000-1500-2000

Manuale utente

IT



Parti

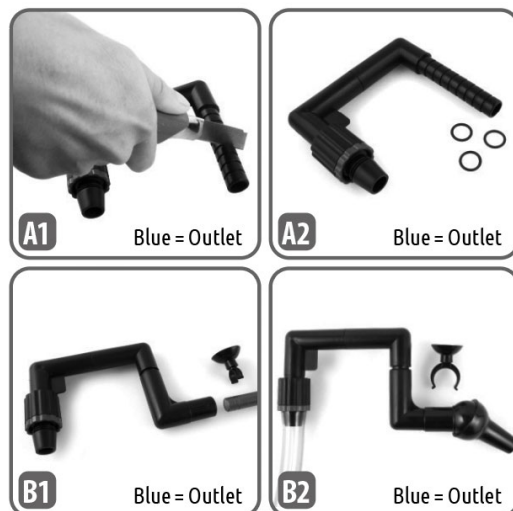
1. Valvola di chiusura
2. Pulsante di spurgo pompa
3. Coperchio contenitore
4. Sezione pompa
5. Guarnizione in gomma principale
6. Rotore
7. Copertura rotore
8. Coperchio vassoio per supporto filtrante
9. Vassoi per supporto filtrante
10. Clip

11. Corpo contenitore
12. U-bar di ingresso (rosso)
13. Tubo di ingresso
14. Skimmer di superficie*
15. Barra spruzzo
16. U-bar di uscita (blu)
17. Getto di ritorno
18. Tubi di ingresso/uscita
19. Ventose con clip

**Non applicabile per X-Pro 400*

Installazione

- Sciacquare il filtro e tutte le parti con acqua corrente pulita per rimuovere sporco e residui.
- Tagliare l'U-bar di uscita (blu) alla lunghezza desiderata (A1), assicurandosi di lasciare spazio per tre O-ring (A2). Installare i tre O-ring.*
- Installare l'U-bar di uscita, scegliere tra due opzioni per il ritorno dell'acqua; installare la barra spruzzo (B1) o il getto spray (B2).



Visualizza parti »

- Fissare la barra spruzzo al vostro acquario con le ventose.
- Collegare il tubo di ingresso (telescopico) all'U-bar di ingresso (C1). Regolare il tubo di ingresso all'altezza desiderata.
- Collegare i tubi; prima ruotare il dado del connettore per aprire, inserire il tubo e ruotare indietro per bloccare (D1), assicurarsi di stringere bene i tubi dell'acqua!
- Skimmer di superficie; se NON desiderate usare lo skimmer di superficie opzionale, chiudere l'attacco dello skimmer con il tappo fornito (E1). Per un effetto skimmer massimo mantenere il livello dell'acqua dell'acquario allo stesso livello della tazza di raccolta dello skimmer di superficie (E2).*



Visualizza parti »

- Per aprire il filtro, sollevare le maniglie verso l'alto e fuori (F1) oltre le cerniere e lasciare cadere le maniglie in posizione esterna (F2). Usare la maniglia per trasporto per sollevare la testa del filtro (F3)*. Assicurarsi che tutte e quattro le maniglie siano in posizione esterna e libere dalle cerniere.
- L'X-Pro è fornito con supporto filtrante, tuttavia potete aggiungere o cambiare il supporto come preferite. Schiuma di ricambio, carbone e altri supporti sono disponibili dal vostro rivenditore Superfish (G1).



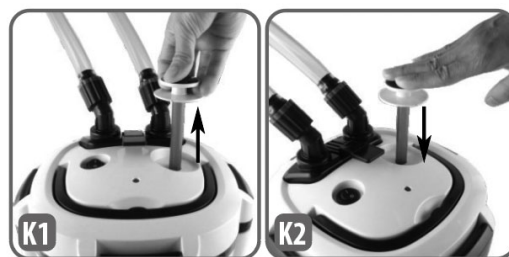
[Visualizza parti »](#)

- L'acqua dell'acquario passa attraverso il supporto filtrante dal basso verso l'alto. Assicurarsi che i cestelli per il supporto filtrante e il coperchio siano nella posizione corretta con l'apertura sotto l'uscita dell'acqua della pompa. Poi posizionare il coperchio del filtro (H1).
- Chiudere il filtro, assicurarsi che la guarnizione in gomma sia nella posizione corretta, posizionare le maniglie sulle cerniere, premere la parte inferiore delle maniglie verso l'interno del corpo del filtro. Assicurarsi che tutte e quattro le maniglie siano fissate e bloccate.
- Installare la valvola di chiusura, assicurandosi che la leva sia in posizione alta e che tutti gli O-ring siano presenti e installati correttamente (I1). Posizionare la valvola e premere verso il basso con decisione, ora premere la leva verso il basso per fissare e aprire la valvola (I2).
- La valvola di chiusura è etichettata IN (connettore tubo rosso) e OUT (connettore tubo blu) per la corrispondente direzione del flusso d'acqua. Collegare i tubi, prima ruotare il dado del connettore per aprire, inserire il tubo e ruotare indietro per bloccare, assicurarsi di stringere bene i tubi dell'acqua (J1)!



[Visualizza parti »](#)

- Ora spurgare il filtro. Se avete installato lo skimmer opzionale, assicuratevi di abbassare l'ingresso dello skimmer sotto la superficie dell'acqua prima di usare il pulsante di spurgo. Questo previene l'ingresso di aria nel sistema. Assicuratevi che il pulsante di spurgo sia in posizione abbassata. Tirare il pulsante di spurgo fino alla posizione superiore (K1). Premere con forza il pulsante di spurgo verso il basso (K2). L'acqua dell'acquario inizierà a riempire il filtro. Ora inserire la spina nella presa affinché il filtro funzioni. Se l'acqua dell'acquario non inizia a fluire nel filtro, controllare tutte le connessioni di tubi e tubazioni per assicurarsi che siano ben fissate.



[Visualizza parti »](#)

Manutenzione

- Pulire il filtro una volta al mese o non appena si nota una significativa diminuzione del flusso che indica la necessità di pulizia.
- Spegnerne il filtro scollegandolo dalla presa di corrente.
- Chiudere la valvola di chiusura tirando la leva verso l'alto.
- Ora potete rimuovere il filtro e portarlo in cucina o zona lavaggio per la pulizia. Quando trasportate il filtro, sostenerlo sempre con l'altra mano sotto il contenitore.
- Non usare mai prodotti chimici per la pulizia, assicurarsi che secchi, strumenti e spugne siano privi di sostanze chimiche.
- Aprire il filtro e pulire le spugne schiuma, sostituire le spugne ogni 2-3 mesi.
- Sciacquare il supporto filtrante solo quando necessario, poiché la pulizia distrugge la vita batterica. Pulizia o cambio del supporto deve essere fatto a tappe, ogni mese 1 cestello.
- Il carbone attivo ha una durata limitata poiché assorbe sostanze chimiche e colorazioni, e deve essere sostituito ogni 1-3 mesi a seconda del livello di inquinamento. Rimuovere il carbone attivo quando si somministrano medicinali o sostanze chimiche, altrimenti verranno assorbiti dal carbone.

- Ispezionare il rotore, ruotare la copertura del rotore in senso antiorario per rimuoverla (L1), sollevare il rotore fuori dalla casa per la pulizia (L2). Se si sente un rumore eccessivo, il rotore è usurato e deve essere sostituito. Questo è normale e non è coperto da garanzia. Rotori di ricambio sono disponibili dal vostro rivenditore SuperFish.



- Durante la pulizia del filtro ispezionare e pulire l'anello di guarnizione in gomma. Usare un lubrificante siliconico sull'anello di guarnizione di gomma prima della reinstallazione. Assicurarsi che il bordo superiore del contenitore sia pulito e libero da detriti prima di reinstallare il coperchio del filtro.

**Non applicabile per X-Pro 400*

[Visualizza parti »](#)

Dati tecnici:

	X-Pro 400	X-Pro 1000	X-Pro 1500	X-Pro 2000
Flusso pompa	400 L/h	1.050 L/h	1.620 L/h	2.000 L/h
Dimensione Acquario	100 L	250 L	400 L	600 L
Volume filtro	5.8 L	8.5 L	12.5 L	17.3 L
Potenza	5 Watt	13 Watt	19 Watt	30 Watt

Sicurezza e Garanzia

[Visualizza Sicurezza e Garanzia »](#)