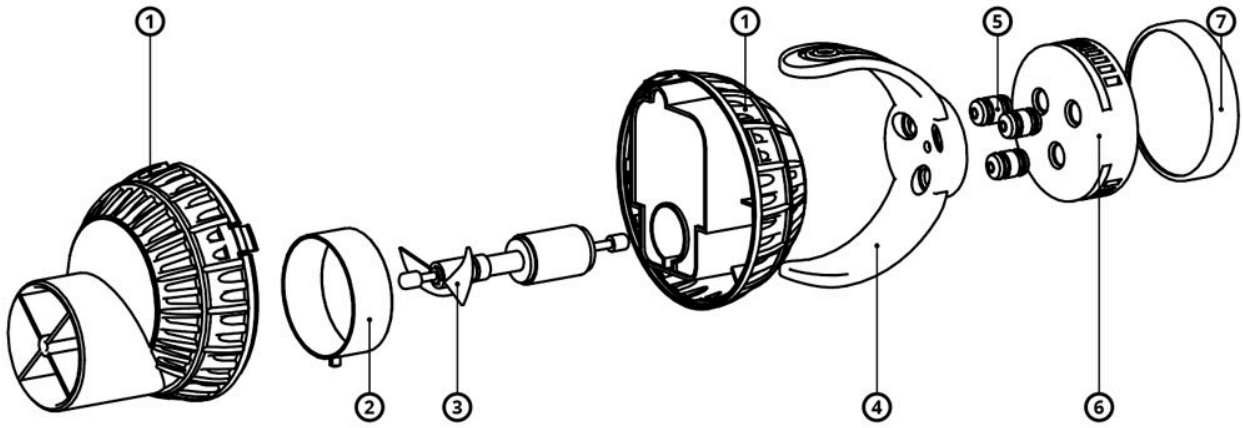
BlueMarine®



WaveMaker 2000-4000-6000

User manual

EN



Parts

1. Housing
2. Flow control valve
3. Rotor

4. Support bracket
5. Foot mounts
6. Magnet mount 1
7. Magnet mount 2

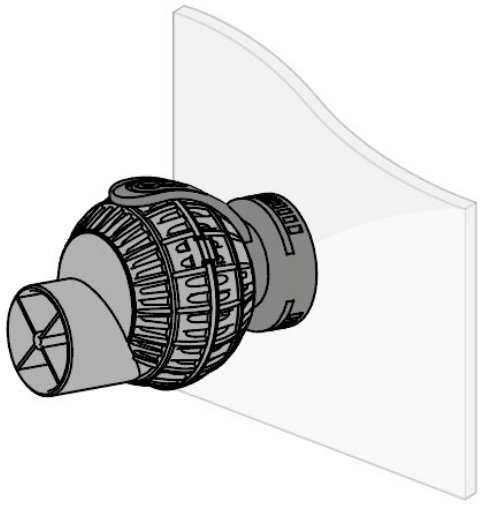
Installation

1. Rinse the pump and parts with clean tap water before installing.
2. Choose the desired position for the magnet mount.
3. Separate the magnet mount by twisting units apart.
4. Place the magnet in the desired location in the aquarium (step 2).
5. Now start the pump by plugging the cable, ensure cable drip loop (step 3).
6. Adjust to the desired flow (step 4)

Overview »

Step 1

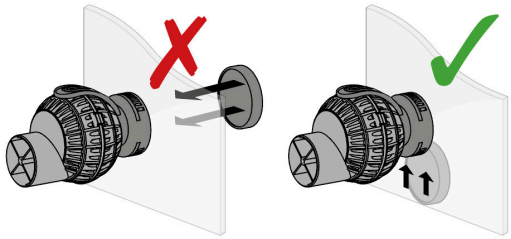
Place the pump in the desired position in the aquarium



Overview »

Install magnetmount in the aquarium

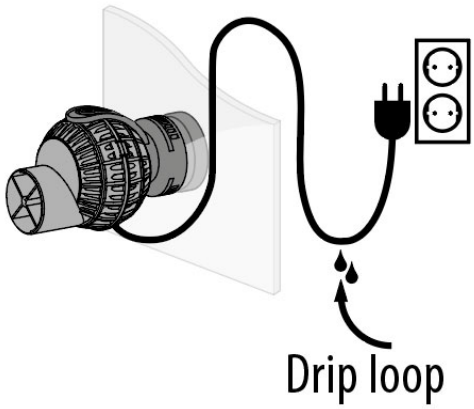
Step 2



Overview »

Plug the cable in the power socket, ensure drip loop

Step 3



Overview »

Adjust to the desired flow with the white button. Step 4



Overview »

Cleaning and maintenance

1. Monthly cleaning is needed to ensure proper operation!
2. Disconnect pump from mains before any maintenance on the aquarium.
3. Slide the pump off the magnet mount& remove the main strainer house.
4. Open and remove rotor and stainless steel axel
5. Clean impeller and shaft with 50% vinegar and 50% water solution. Let them soak for a minimum of 15 minutes. Verify that the Prop impeller spins freely on the shaft. In some cases, it may take additional soaking to remove all calcium build-up.
6. Reassemble shaft and impeller verify that shaft caps are properly installed.
7. Reassemble pump and place back in aquarium.
8. The impellor is a wearing part that depending on usage will need changing yearly, this is considered normal maintenance and not covered under warranty. Replacement impellors are available at your dealer.

Overview »

Technical data

Model	WaveMaker 2000	WaveMaker 4000	WaveMaker 6000	WaveMaker 10000
Power	4,5 Watt	6 Watt	8 Watt	16 Watt
Flow	3000 L/h	4000 L/h	6000 L/h	10000 L/h
Size L x W x H	94 x 55 x 50 mm	66 x 61 x 114 mm	77 x 70 x 126 mm	98 x 91 x 144 mm
Aquarium Volume	50 - 150 L	66 - 200 L	200 - 400 L	400 - 600 L
Cable Length	2,5 meter	2,5 meter	2,5 meter	2,5 meter
Glass Thickness	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm

Safety & Warranty

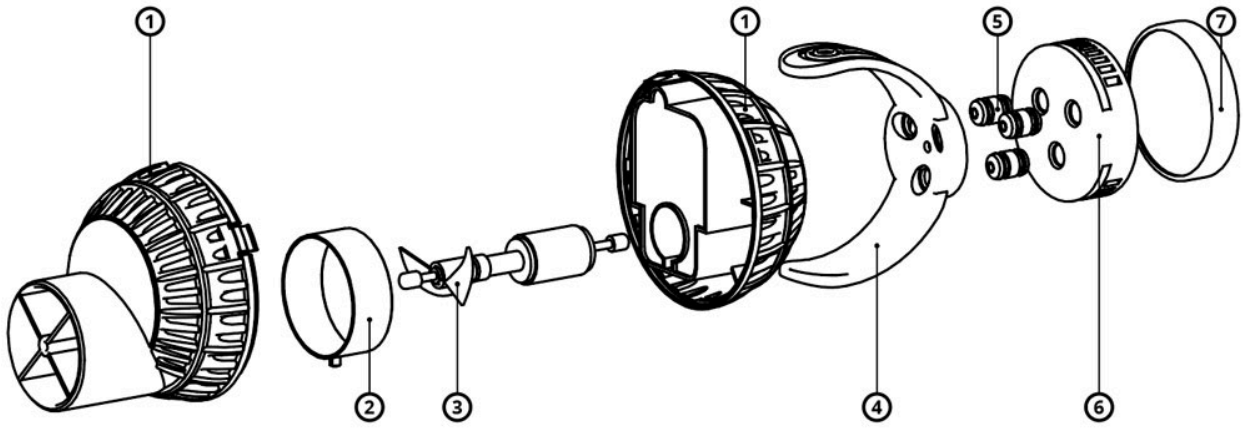
View the Safety & Warranty »



WaveMaker 2000-4000-6000

Bedienungsanleitung

DE



Teile

1. Gehäuse
2. Durchflussregelventil
3. Rotor

4. Halterung
5. Standfüße
6. Magnethalterung 1
7. Magnethalterung 2

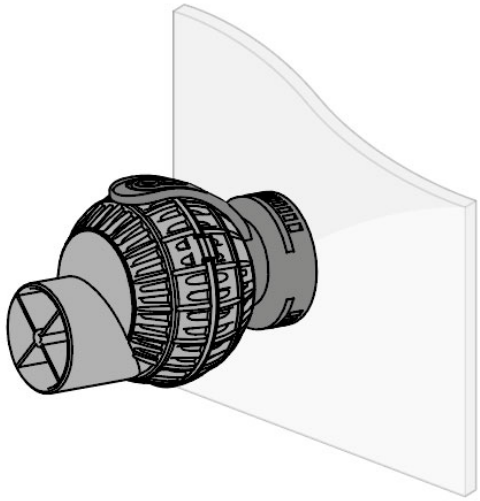
Installation

1. Spülen Sie die Pumpe und die Teile vor der Installation mit sauberem Leitungswasser ab.
2. Wählen Sie die gewünschte Position für die Magnethalterung.
3. Trennen Sie die Magnethalterung, indem Sie die beiden Teile gegeneinander verdrehen.
4. Platzieren Sie den Magneten an der gewünschten Stelle im Aquarium (Schritt 2).
5. Schalten Sie nun die Pumpe ein, indem Sie das Kabel einstecken. Achten Sie darauf, dass das Kabel eine Tropfschleife bildet (Schritt 3).
6. Stellen Sie den gewünschten Durchfluss ein (Schritt 4).

Übersicht »

Platzieren Sie die Pumpe an der gewünschten Stelle im Aquarium

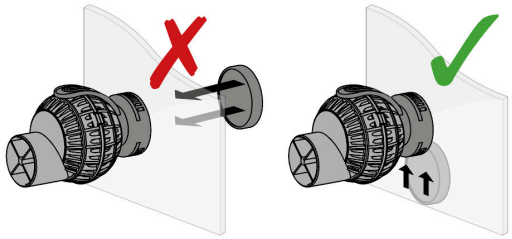
Step 1



Übersicht »

Montieren Sie die Magnethalterung im Aquarium

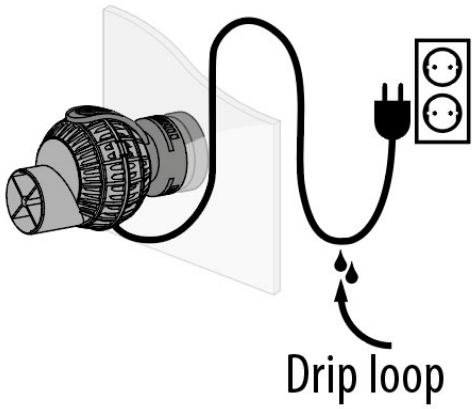
Step 2



Übersicht »

Stecken Sie das Kabel in die Steckdose und achten Sie darauf, dass es eine Tropfschleife bildet

Step 3



Übersicht »

Stellen Sie den gewünschten Durchfluss mit dem weißen Knopf ein.

Step 4



Übersicht »

Reinigung und Wartung

1. Eine monatliche Reinigung ist erforderlich, um einen ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen!
2. Trennen Sie die Pumpe vom Stromnetz, bevor Sie Wartungsarbeiten am Aquarium durchführen.
3. Schieben Sie die Pumpe von der Magnethalterung und entfernen Sie das Hauptfiltergehäuse.
4. Öffnen Sie die Pumpe und nehmen Sie den Rotor sowie die Edelstahlachse heraus.
5. Reinigen Sie den Impeller und die Achse mit einer Lösung aus 50 % Essig und 50 % Wasser. Lassen Sie sie mindestens 15 Minuten einweichen. Prüfen Sie, ob sich der Prop-Impeller frei auf der Achse drehen kann. In manchen Fällen muss er länger eingeweicht werden, um sämtliche Kalkablagerungen zu entfernen.
6. Setzen Sie Achse und Impeller wieder zusammen und prüfen Sie, ob die Achskappen ordnungsgemäß montiert sind.
7. Setzen Sie die Pumpe wieder zusammen und platzieren Sie sie erneut im Aquarium.
8. Der Impeller ist ein Verschleißteil und muss je nach Nutzung jährlich ausgetauscht werden. Dies gilt als normale Wartung und ist nicht von der Garantie abgedeckt. Ersatzimpeller sind bei Ihrem Händler erhältlich.

Übersicht »

Technische Daten

Modell	WaveMaker 2000	WaveMaker 4000	WaveMaker 6000	WaveMaker 10000
Leistung	4,5 Watt	6 Watt	8 Watt	16 Watt
Durchfluss	3000 L/h	4000 L/h	6000 L/h	10000 L/h
Abmessungen L x B x H	94 x 55 x 50 mm	66 x 61 x 114 mm	77 x 70 x 126 mm	98 x 91 x 144 mm
Aquariumvolumen	50 - 150 L	66 - 200 L	200 - 400 L	400 - 600 L
Kabellänge	2,5 Meter	2,5 Meter	2,5 Meter	2,5 Meter
Glasstärke	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm

Sicherheit & Garantie

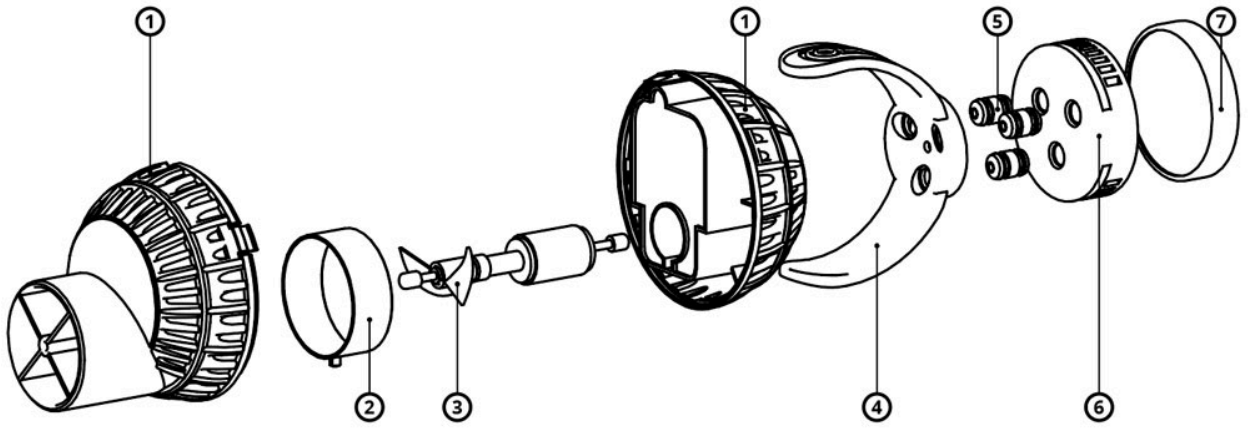
Sicherheit & Garantie ansehen »



WaveMaker 2000-4000-6000

Manuel d’utilisation

FR



Pièces

1. Boîtier
2. Vanne de régulation du débit
3. Rotor

4. Support de fixation
5. Pieds de fixation
6. Support magnétique 1
7. Support magnétique 2

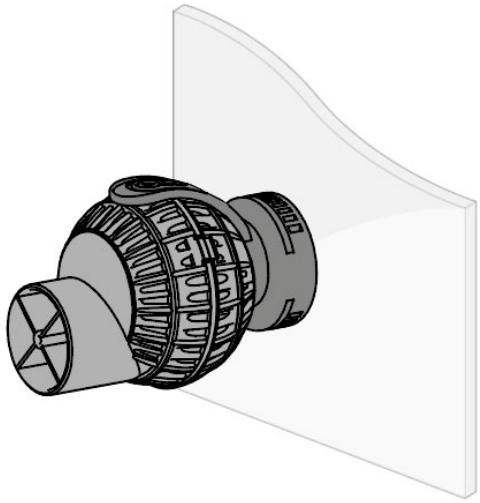
Installation

1. Rincez la pompe et ses pièces à l'eau claire du robinet avant l'installation.
2. Choisissez l'emplacement souhaité pour le support magnétique.
3. Désassemblez le support magnétique en faisant pivoter ses éléments pour les séparer.
4. Placez l'aimant à l'emplacement souhaité dans l'aquarium (étape 2).
5. Branchez le câble pour démarrer la pompe et veillez à former une boucle anti-goutte avec le câble (étape 3).
6. Réglez le débit souhaité (étape 4).

Vue d'ensemble »

Placez la pompe à l'emplacement souhaité dans l'aquarium.

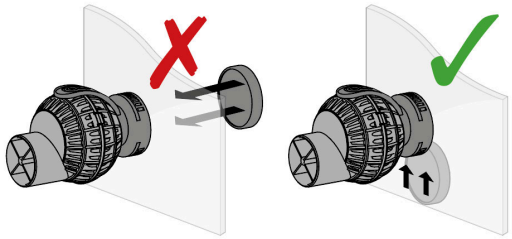
Step 1



Vue d'ensemble »

Installez le support magnétique dans l'aquarium.

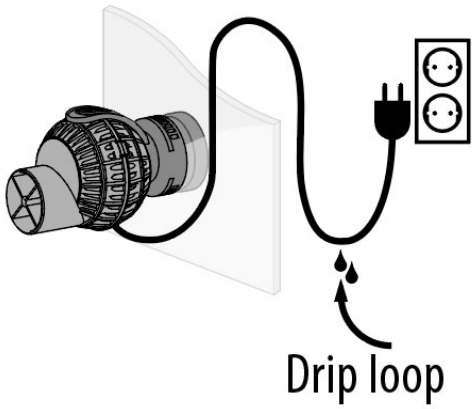
Step 2



Vue d'ensemble »

Branchez le câble à la prise de courant et veillez à former une boucle anti-goutte.

Step 3



Vue d'ensemble »

Réglez le débit souhaité à l'aide du bouton blanc. Step 4



Vue d'ensemble »

Nettoyage et entretien

1. Un nettoyage mensuel est nécessaire pour garantir le bon fonctionnement de la pompe !
2. Débranchez la pompe du secteur avant toute opération d'entretien de l'aquarium.
3. Retirez la pompe du support magnétique& puis enlevez le boîtier principal de la crépine.
4. Ouvrez la pompe, puis retirez le rotor et l'axe en acier inoxydable.
5. Nettoyez le rotor et l'axe avec une solution composée de 50 % de vinaigre et de 50 % d'eau. Laissez-les tremper pendant au moins 15 minutes. Vérifiez que le rotor à hélice tourne librement sur l'axe. Dans certains cas, un trempage plus long peut être nécessaire pour éliminer tous les dépôts de calcaire.
6. Remontez l'axe et le rotor, puis vérifiez que les capuchons de l'axe sont correctement installés.
7. Remontez la pompe et remettez-la dans l'aquarium.
8. Le rotor est une pièce d'usure qui doit être remplacée chaque année, selon l'utilisation. Cela fait partie de l'entretien normal et n'est pas couvert par la garantie. Des rotors de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur.

Vue d'ensemble »

Caractéristiques techniques

Modèle	WaveMaker 2000	WaveMaker 4000	WaveMaker 6000	WaveMaker 10000
Puissance	4,5 Watt	6 Watt	8 Watt	16 Watt
Débit	3000 L/h	4000 L/h	6000 L/h	10000 L/h
Dimensions L x l x H	94 x 55 x 50 mm	66 x 61 x 114 mm	77 x 70 x 126 mm	98 x 91 x 144 mm
Volume de l'aquarium	50 - 150 L	66 - 200 L	200 - 400 L	400 - 600 L
Longueur du câble	2,5 mètres	2,5 mètres	2,5 mètres	2,5 mètres
Épaisseur du verre	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm

Sécurité et garantie

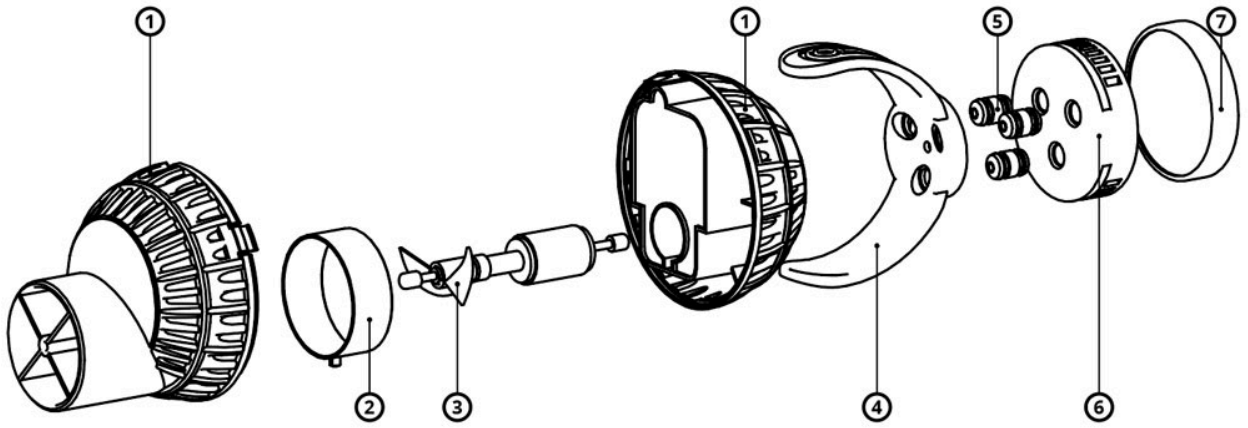
Consulter les informations sur la sécurité et la garantie »



WaveMaker 2000-4000-6000

Gebruikershandleiding

NL



Onderdelen

1. Behuizing
2. Debietregelaar
3. Rotor

4. Steunbeugel
5. Voetjes
6. Magneethouder 1
7. Magneethouder 2

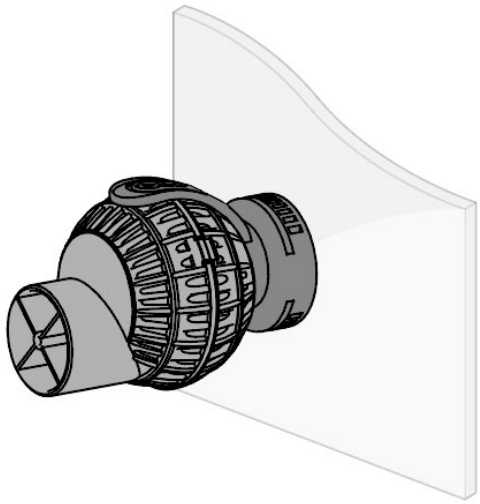
Installatie

1. Spoel de pomp en onderdelen vóór de installatie af met schoon kraanwater.
2. Kies de gewenste positie voor de magneethouder.
3. Haal de magneethouder uit elkaar door de onderdelen van elkaar af te draaien.
4. Plaats de magneet op de gewenste plek in het aquarium (stap 2).
5. Start nu de pomp door de kabel aan te sluiten. Zorg voor een druppellus in de kabel (stap 3).
6. Stel het gewenste debiet in (stap 4)

Overzicht »

Plaats de pomp op de gewenste plek in het aquarium

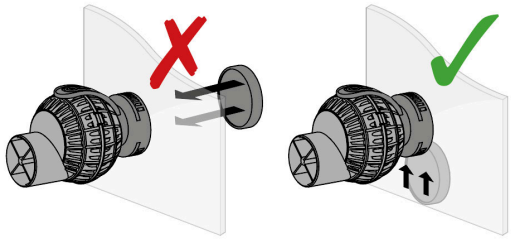
Step 1



Overzicht »

Monteer de magneethouder in het aquarium

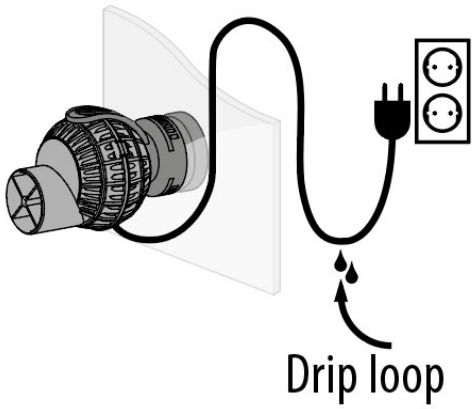
Step 2



Overzicht »

Steek de stekker in het stopcontact en zorg voor een druppellus in de kabel

Step 3



Overzicht »

Stel het gewenste debiet in met de witte knop. Step 4



Overzicht »

Reiniging en onderhoud

1. Maandelijkse reiniging is nodig voor een goede werking!
2. Haal de stekker van de pomp uit het stopcontact voordat u onderhoud aan het aquarium uitvoert.
3. Schuif de pomp van de magneethouder en verwijder het hoofdrooster.
4. Open de pomp en verwijder de rotor en de roestvrijstalen as
5. Reinig de waaier en de as met een oplossing van 50% azijn en 50% water. Laat ze minimaal 15 minuten weken. Controleer of de Prop-waaier vrij op de as draait. Soms moet u de onderdelen langer laten weken om alle kalkaanslag te verwijderen.
6. Monteer de as en de waaier opnieuw en controleer of de askapjes goed zijn geplaatst.
7. Monteer de pomp opnieuw en plaats deze terug in het aquarium.
8. De waaier is een slijtageonderdeel dat, afhankelijk van het gebruik, jaarlijks moet worden vervangen. Dit wordt beschouwd als normaal onderhoud en valt niet onder de garantie. Vervangende waaiers zijn verkrijgbaar bij uw dealer.

Overzicht »

Technische gegevens

Model	WaveMaker 2000	WaveMaker 4000	WaveMaker 6000	WaveMaker 10000
Vermogen	4,5 Watt	6 Watt	8 Watt	16 Watt
Debiet	3000 L/h	4000 L/h	6000 L/h	10000 L/h
Afmetingen L x B x H	94 x 55 x 50 mm	66 x 61 x 114 mm	77 x 70 x 126 mm	98 x 91 x 144 mm
Aquariuminhoud	50 - 150 L	66 - 200 L	200 - 400 L	400 - 600 L
Kabellengte	2,5 meter	2,5 meter	2,5 meter	2,5 meter
Glasdikte	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm

Veiligheid en garantie

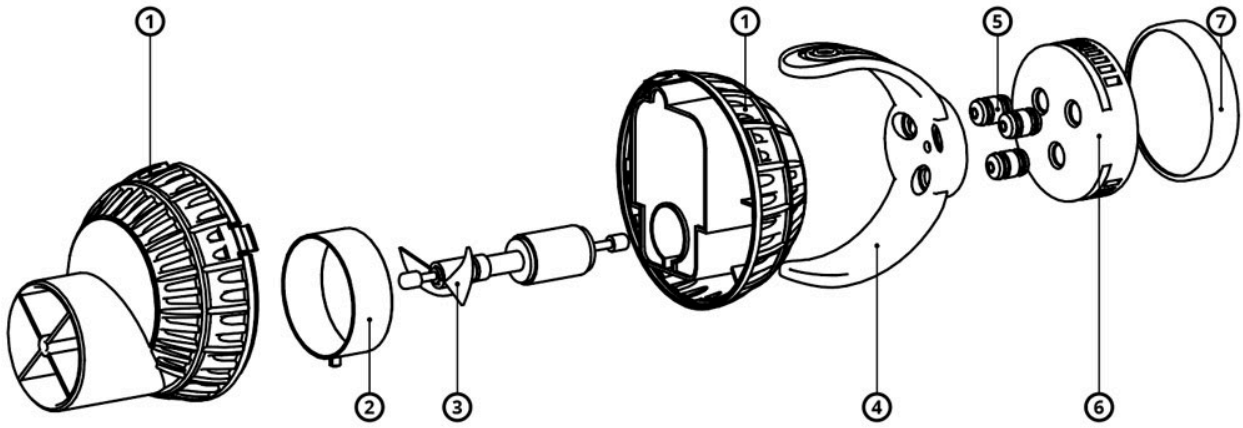
Bekijk de veiligheids- en garantie-informatie »



WaveMaker 2000-4000-6000

Brugervejledning

DK



Dele

1. Hus
2. Flowreguleringsventil
3. Rotor

4. Monteringsbeslag
5. Fodbeslag
6. Magnetbeslag 1
7. Magnetbeslag 2

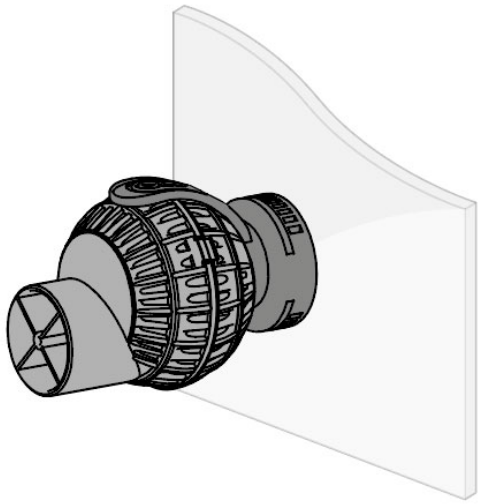
Installation

1. Skyl pumpen og delene med rent postevand før installationen.
2. Vælg den ønskede placering til magnetbeslaget.
3. Adskil magnetbeslaget ved at dreje delene fra hinanden.
4. Anbring magneten på det ønskede sted i akvariet (trin 2).
5. Start nu pumpen ved at tilslutte ledningen, og sørg for, at ledningen har en drypsløjfe (trin 3).
6. Indstil det ønskede flow (trin 4)

Oversigt »

Anbring pumpen på den ønskede placering i akvariet

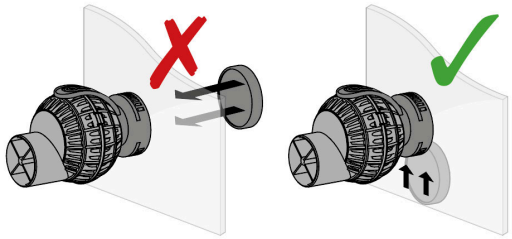
Step 1



Oversigt »

Monter magnetbeslaget i akvariet

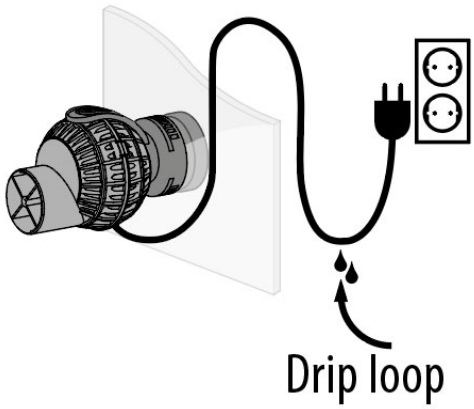
Step 2



Oversigt »

Sæt ledningen i stikkontakten, og sørg for, at den har en drypsløjfe

Step 3



Oversigt »

Indstil det ønskede flow med den hvide knap. Step 4



Oversigt »

Rengøring og vedligeholdelse

1. Pumpen skal rengøres hver måned for at sikre korrekt drift!
2. Afbryd pumpen fra strømforsyningen, før du udfører vedligeholdelse på akvariet.
3. Tag pumpen af magnetbeslaget, og fjern hovedfilterhuset.
4. Åbn pumpen, og fjern rotoren og akslen af rustfrit stål
5. Rengør pumpehjulet og akslen med en opløsning af 50 % eddike og 50 % vand. Lad dem ligge i blød i mindst 15 minutter. Kontrollér, at propel-pumpehjulet kan rotere frit på akslen. I nogle tilfælde kan det være nødvendigt at lade det ligge længere i blød for at fjerne alle kalkaflejringer.
6. Saml akslen og pumpehjulet igen, og kontrollér, at akselhætterne er monteret korrekt.
7. Saml pumpen igen, og anbring den i akvariet.
8. Pumpehjulet er en sliddel, som afhængigt af brugen skal udskiftes hvert år. Dette betragtes som almindelig vedligeholdelse og er ikke dækket af garantien. Erstatningspumpehjul fås hos din forhandler.

Oversigt »

Tekniske data

Model	WaveMaker 2000	WaveMaker 4000	WaveMaker 6000	WaveMaker 10000
Effekt	4,5 Watt	6 Watt	8 Watt	16 Watt
Flow	3000 L/h	4000 L/h	6000 L/h	10000 L/h
Størrelse L x B x H	94 x 55 x 50 mm	66 x 61 x 114 mm	77 x 70 x 126 mm	98 x 91 x 144 mm
Akvariets volumen	50 - 150 L	66 - 200 L	200 - 400 L	400 - 600 L
Kabellængde	2,5 meter	2,5 meter	2,5 meter	2,5 meter
Glastykkelse	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm

Sikkerhed og garanti

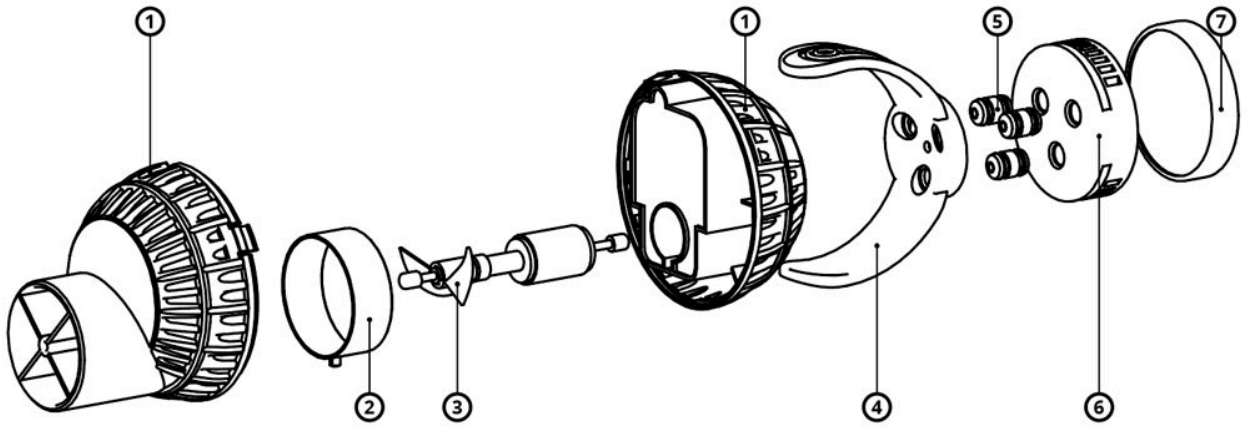
Se sikkerhed og garanti »



WaveMaker 2000-4000-6000

Manuale d’uso

IT



Componenti

1. Corpo
2. Valvola di regolazione del flusso
3. Rotore

4. Staffa di supporto
5. Supporti a piede
6. Supporto magnetico 1
7. Supporto magnetico 2

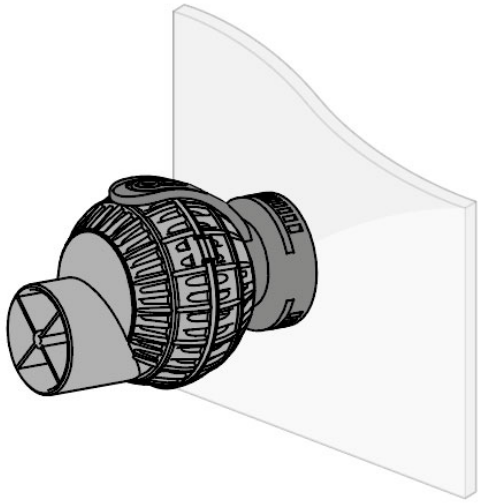
Installazione

1. Prima dell'installazione, sciacquare la pompa e i componenti con acqua di rubinetto pulita.
2. Scegliere la posizione desiderata per il supporto magnetico.
3. Separare le unità del supporto magnetico ruotandole.
4. Posizionare il magnete nel punto desiderato dell'acquario (passaggio 2).
5. Avviare la pompa collegando il cavo e assicurarsi che formi un'ansa salvagoccia (passaggio 3).
6. Regolare il flusso desiderato (passaggio 4)

Panoramica »

Posizionare la pompa nel punto desiderato dell'acquario

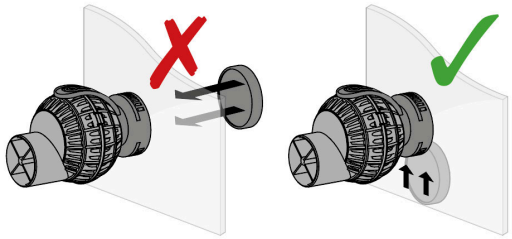
Step 1



Panoramica »

Installare il supporto magnetico nell'acquario

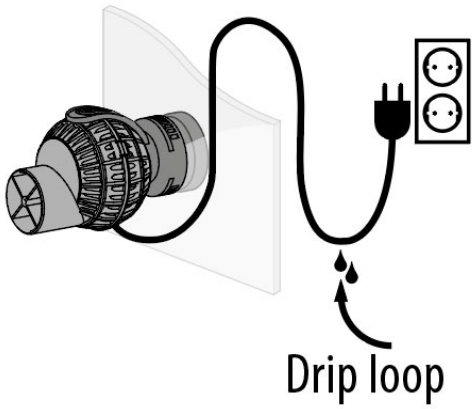
Step 2



Panoramica »

Collegare il cavo alla presa di corrente e assicurarsi che formi un'ansa salvagoccia

Step 3



Panoramica »

Regolare il flusso desiderato con il pulsante bianco.

Step 4



Panoramica »

Pulizia e manutenzione

1. È necessario pulire la pompa ogni mese per garantirne il corretto funzionamento!
2. Scollegare la pompa dalla rete elettrica prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione sull'acquario.
3. Sfilare la pompa dal supporto magnetico& rimuovere il corpo del filtro principale.
4. Aprire e rimuovere il rotore e l'asse in acciaio inossidabile
5. Pulire la girante e l'albero con una soluzione composta al 50% da aceto e al 50% da acqua. Lasciarli in ammollo per almeno 15 minuti. Verificare che la girante Prop ruoti liberamente sull'albero. In alcuni casi, potrebbe essere necessario prolungare l'ammollo per rimuovere tutti i depositi di calcare.
6. Rimontare l'albero e la girante e verificare che i cappucci dell'albero siano installati correttamente.
7. Rimontare la pompa e ricollocarla nell'acquario.
8. La girante è un componente soggetto a usura e, a seconda dell'utilizzo, deve essere sostituita ogni anno. Questa operazione è considerata manutenzione ordinaria e non è coperta da garanzia. Le giranti di ricambio sono disponibili presso il rivenditore.

Panoramica »

Dati tecnici

Modello	WaveMaker 2000	WaveMaker 4000	WaveMaker 6000	WaveMaker 10000
Potenza	4,5 Watt	6 Watt	8 Watt	16 Watt
Portata	3000 L/h	4000 L/h	6000 L/h	10000 L/h
Dimensioni L x L x A	94 x 55 x 50 mm	66 x 61 x 114 mm	77 x 70 x 126 mm	98 x 91 x 144 mm
Volume dell'acquario	50 - 150 L	66 - 200 L	200 - 400 L	400 - 600 L
Lunghezza del cavo	2,5 metri	2,5 metri	2,5 metri	2,5 metri
Spessore del vetro	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm

Sicurezza e garanzia

Consulta sicurezza e garanzia »