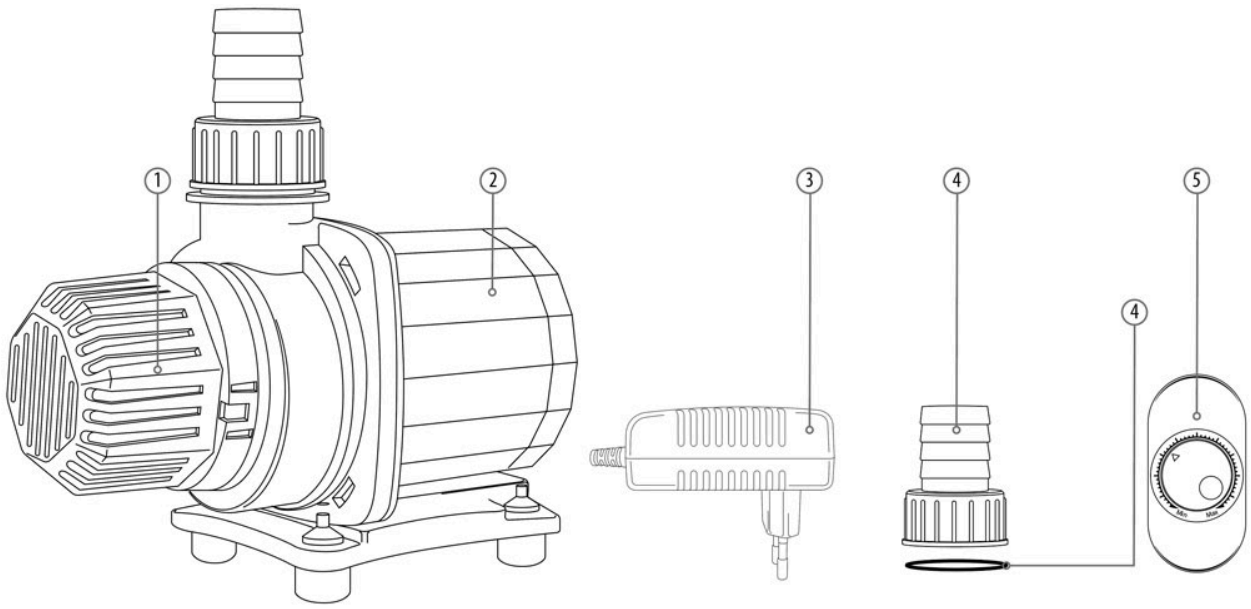
BlueMarine®



DC Power 1000-2000

User manual

EN



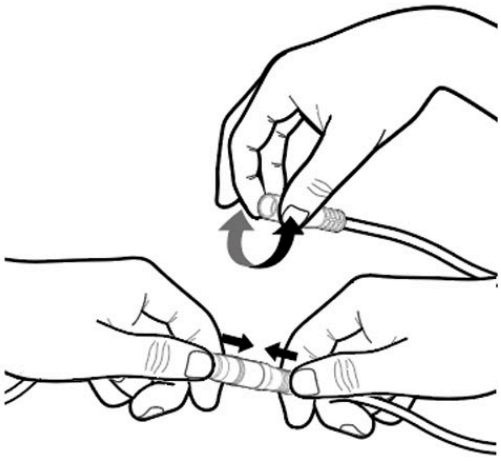
Parts

1. Protector
2. Pump

3. Adapter
4. ø 16 mm + Seal
5. Controller

Installation

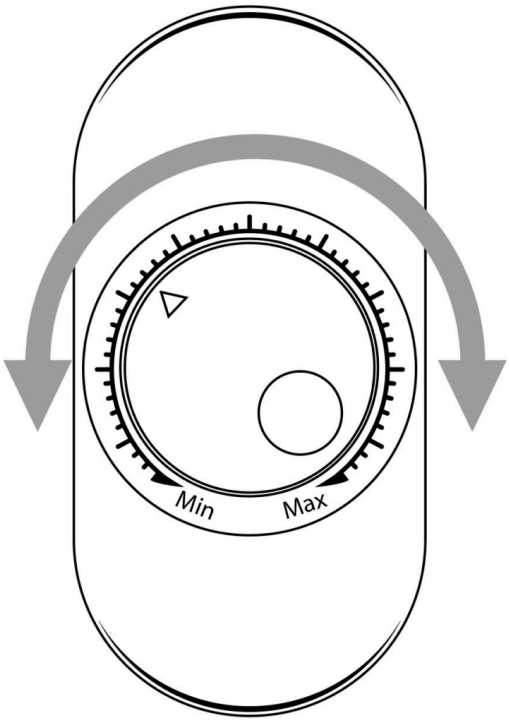
1. Connect one cable from the controller to the pump cable and the other to the adapter cable. To make sure there is a good connection slide the 2 plugs firmly into each other. To make this easier you can soften the part that goes over the other plug with your fingers.
2. Put the adapter's AC plug into the power socket and the pump will start.
3. The controller is not waterproof. Damage caused by water is not covered by warranty.



Overview »

Operation

Speed up/down
Adjust the flow rate by turning knob 'a' to the left (Min) or right (Max).



Overview »

Maintenance

1. Clean the pump monthly, depending on water and pollution conditions.
2. Regular cleaning extents the lifetime of the pump

Overview »

Cleaning

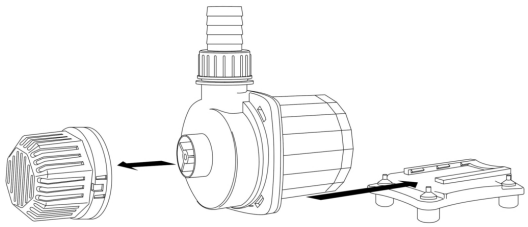
1. Clean the chamber inside with the brush;
2. Clean the surfaces of the magnet and the impeller;
3. Clean the shaft, bearing and other space parts inside.

Overview »

Disassembling sequence

Remove the base by sliding it back and remove the front protector.

1

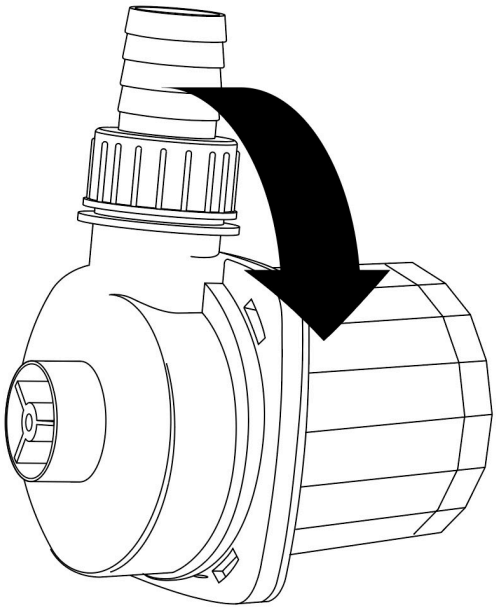


Overview »

Turn the pump head clockwise

(Face the water inlet of pump) and dismantle it.

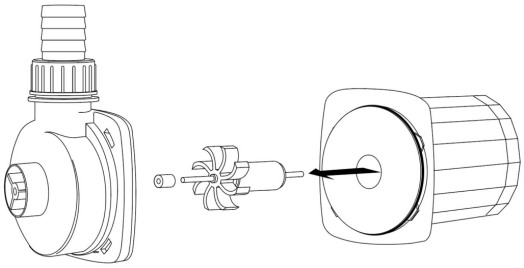
2



Overview »

Take out the pump rotor.
Note: Please check whether the impeller works smoothly before installation. If not, please adjust it accordingly.

3



Overview »

Troubleshooting

Stall protection: when something blocks the pump, so that the rotor cannot rotate, the pump will automatically stop running after 1 sec. Switch off the pump and remove the blockage. Now the pump can be turned on again.

Water shortage protection: when there is too little water for the pump, it will stop running after 10 seconds. After 1 minute, the water pump will automatically start running. If there is still too little water, the pump will stop again after 10 seconds. After two of these cycles, the pump will continue in a cycle of stopping for 300 seconds and running for 10 seconds. This will ensure that the pump is not damaged. If enough water is detected during the 10-second operation of the pump, the protection is automatically released and the pump resumes normal operation. (only DC 2000)

Overview »

Safety & Warranty

View the Safety & Warranty »

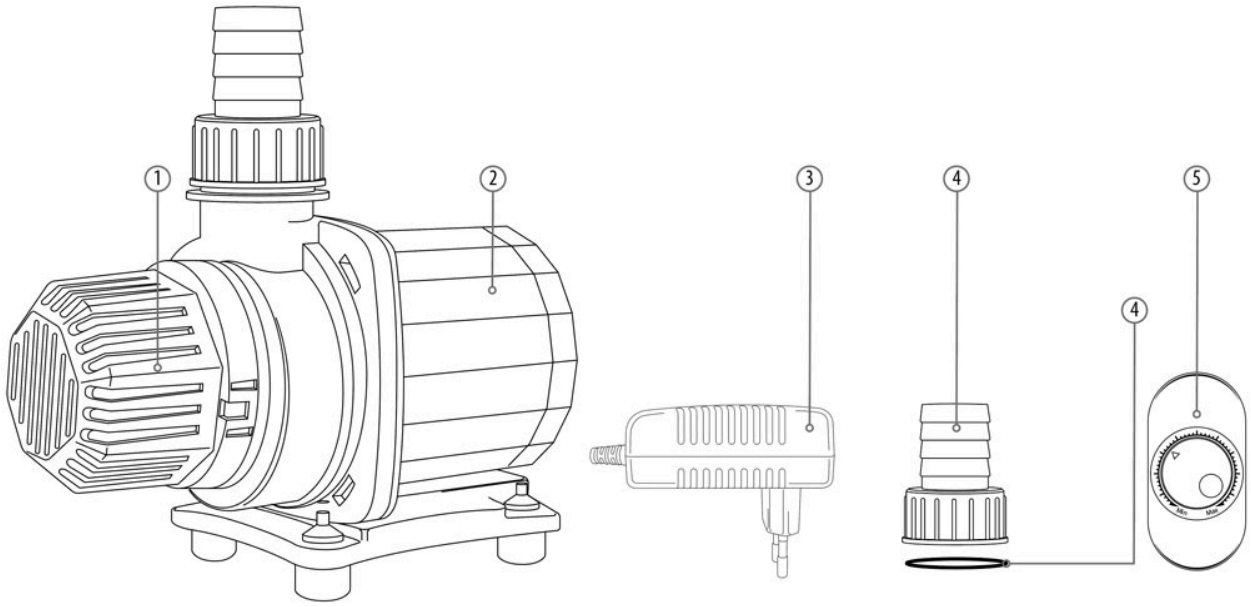
BlueMarine®



DC Power 1000-2000

Bedienungsanleitung

DE



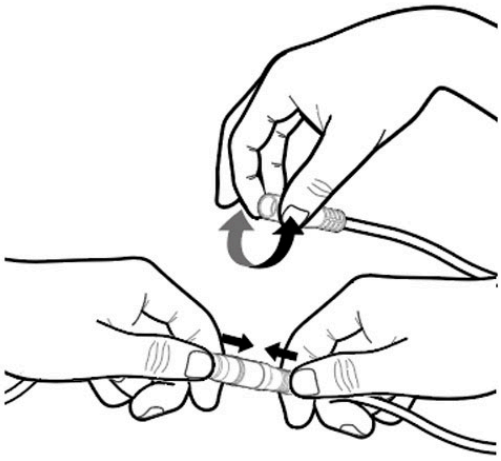
Teile

1. Schutzabdeckung
2. Pumpe

3. Adapter
4. ø 16 mm + Dichtung
5. Steuergerät

Installation

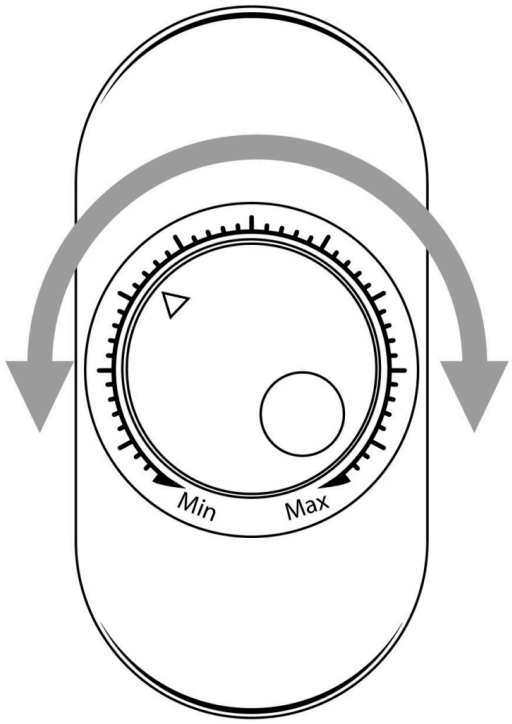
1. Verbinden Sie ein Kabel des Steuergeräts mit dem Pumpenkabel und das andere mit dem Adapterkabel. Schieben Sie die beiden Stecker fest ineinander, um eine sichere Verbindung zu gewährleisten. Damit dies leichter gelingt, können Sie den Teil, der über den anderen Stecker geschoben wird, mit den Fingern etwas aufweiten.
2. Stecken Sie den Netzstecker des Adapters in die Steckdose. Die Pumpe startet.
3. Das Steuergerät ist nicht wasserdicht. Schäden durch Wasser sind von der Garantie ausgeschlossen.



Übersicht »

Betrieb

Geschwindigkeit erhöhen/verringern
Stellen Sie die Fördermenge ein, indem Sie den Drehknopf „a“ nach links (Min) oder rechts (Max) drehen.



Übersicht »

Wartung

1. Reinigen Sie die Pumpe monatlich, abhängig von den Wasser- und Verschmutzungsbedingungen.
2. Regelmäßige Reinigung verlängert die Lebensdauer der Pumpe.

Übersicht »

Reinigung

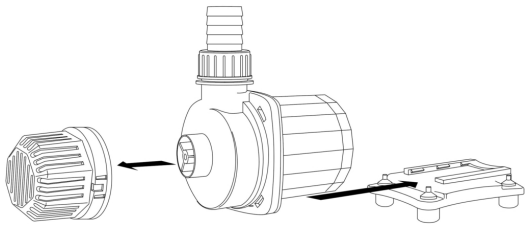
1. Reinigen Sie den Innenraum der Kammer mit der Bürste;
2. Reinigen Sie die Oberflächen des Magneten und des Laufrads;
3. Reinigen Sie die Welle, das Lager und die übrigen Teile im Inneren.

Übersicht »

Demontagereihenfolge

Nehmen Sie den Sockel ab, indem Sie ihn nach hinten schieben, und entfernen Sie die vordere Schutzabdeckung.

1

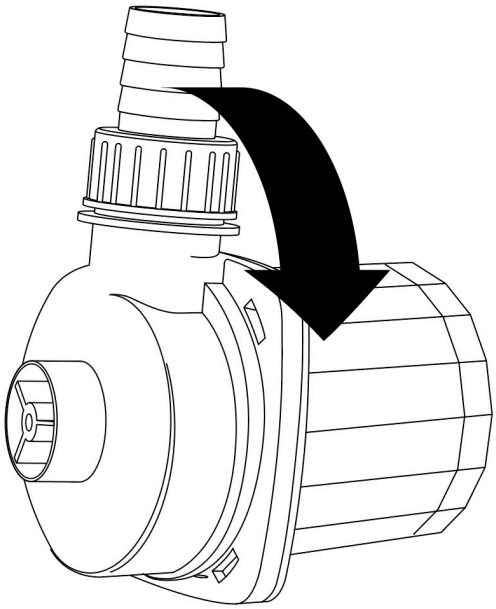


Übersicht »

Drehen Sie den Pumpenkopf im Uhrzeigersinn

(von der Wassereinlassseite der Pumpe aus gesehen) und nehmen Sie ihn ab.

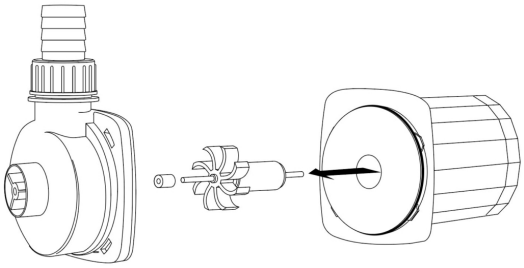
2



Übersicht »

Nehmen Sie den Pumpenrotor heraus.
Hinweis: Prüfen Sie vor der Installation, ob sich das Laufrad leichtgängig dreht. Falls nicht, passen Sie es entsprechend an.

3



Übersicht »

Fehlerbehebung

Blockierschutz: Wenn etwas die Pumpe blockiert und sich der Rotor deshalb nicht drehen kann, stoppt die Pumpe nach 1 Sekunde automatisch. Schalten Sie die Pumpe aus und beseitigen Sie die Blockierung. Anschließend kann die Pumpe wieder eingeschaltet werden.

Trockenlaufschutz: Wenn sich zu wenig Wasser für den Betrieb der Pumpe befindet, stoppt sie nach 10 Sekunden. Nach 1 Minute startet die Pumpe automatisch wieder. Ist weiterhin zu wenig Wasser vorhanden, stoppt die Pumpe nach weiteren 10 Sekunden erneut. Nach zwei solchen Zyklen wiederholt sich ein Zyklus aus 300 Sekunden Stillstand und 10 Sekunden Betrieb. Dadurch wird sichergestellt, dass die Pumpe nicht beschädigt wird. Wird während des 10-sekündigen Pumpenbetriebs ausreichend Wasser erkannt, wird der Schutz automatisch aufgehoben und die Pumpe nimmt den Normalbetrieb wieder auf. (nur DC 2000)

Übersicht »

Sicherheit und Garantie

Sicherheit und Garantie anzeigen »

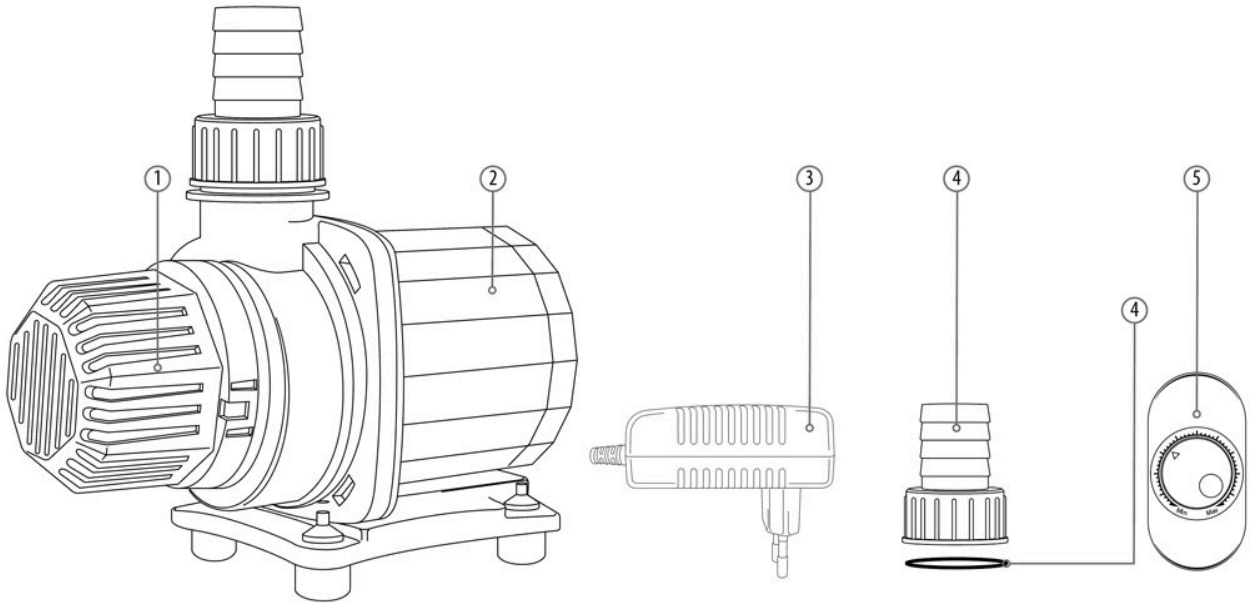
BlueMarine®



DC Power 1000-2000

Manuel d’utilisation

FR



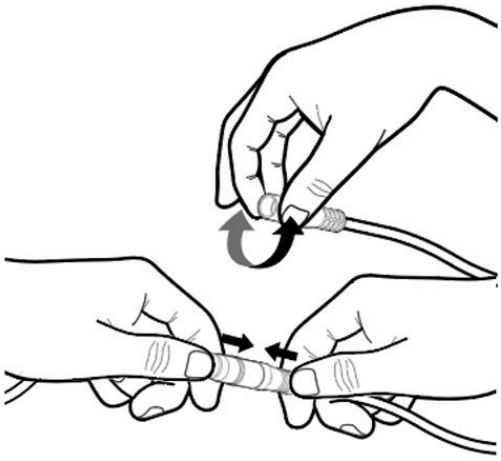
Pièces

1. Protection
2. Pompe

3. Adaptateur
4. ø 16 mm + joint
5. Contrôleur

Installation

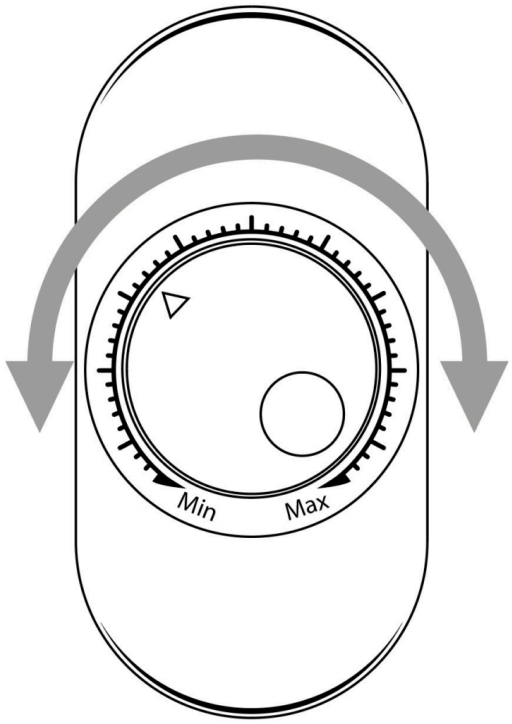
1. Branchez un câble du contrôleur au câble de la pompe et l'autre au câble de l'adaptateur. Pour garantir une bonne connexion, enfoncez fermement les deux fiches l'une dans l'autre. Pour faciliter cette opération, vous pouvez assouplir avec les doigts la partie qui s'emboîte sur l'autre fiche.
2. Branchez la fiche secteur de l'adaptateur sur la prise de courant : la pompe démarre.
3. Le contrôleur n'est pas étanche. Les dommages causés par l'eau ne sont pas couverts par la garantie.



Vue d'ensemble »

Fonctionnement

Augmenter/réduire la vitesse
Réglez le débit en tournant le bouton « a » vers la gauche (Min) ou vers la droite (Max).



Vue d'ensemble »

Entretien

1. Nettoyez la pompe chaque mois, en fonction de la qualité de l'eau et du niveau de pollution.
2. Un nettoyage régulier prolonge la durée de vie de la pompe.

Vue d'ensemble »

Nettoyage

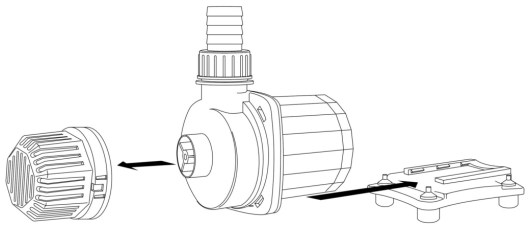
1. Nettoyez l'intérieur de la chambre avec la brosse ;
2. Nettoyez les surfaces de l'aimant et de la turbine ;
3. Nettoyez l'axe, le palier et les autres pièces situées à l'intérieur.

Vue d'ensemble »

Étapes de démontage

Retirez la base en la faisant glisser vers l'arrière, puis retirez la protection avant.

1

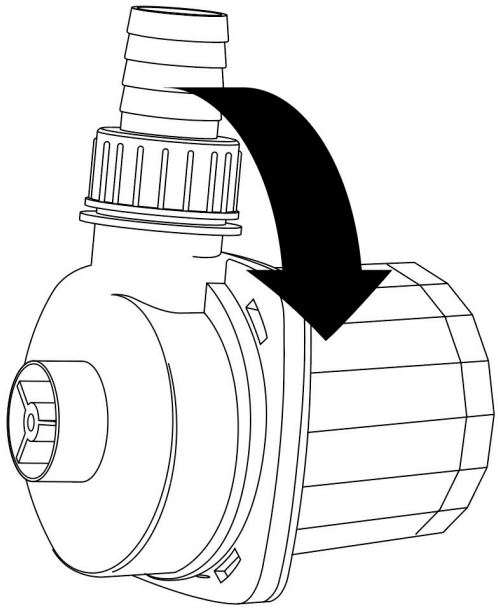


Vue d'ensemble »

Tournez la tête de la pompe dans le sens des aiguilles d'une montre

(en orientant l'entrée d'eau de la pompe vers vous), puis démontez-la.

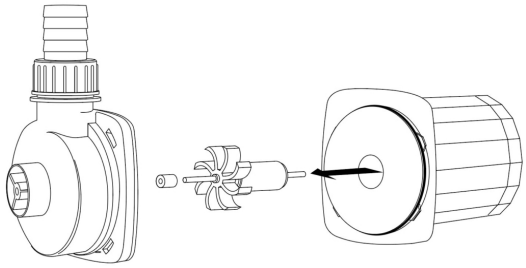
2



Vue d'ensemble »

Retirez le rotor de la pompe.
Remarque : avant l'installation, vérifiez que la turbine tourne librement. Si ce n'est pas le cas, ajustez-la en conséquence.

3



Vue d'ensemble »

Dépannage

Protection contre le blocage : si un élément bloque la pompe et empêche le rotor de tourner, la pompe s'arrête automatiquement au bout d'une seconde. Éteignez la pompe et retirez l'obstruction. Vous pouvez ensuite la remettre en marche.

Protection contre le manque d'eau : si la quantité d'eau est insuffisante pour la pompe, celle-ci s'arrête au bout de 10 secondes. Au bout d'une minute, la pompe à eau redémarre automatiquement. Si la quantité d'eau reste insuffisante, la pompe s'arrête de nouveau au bout de 10 secondes. Après deux cycles de ce type, la pompe alterne des périodes d'arrêt de 300 secondes et de fonctionnement de 10 secondes. Cela permet d'éviter d'endommager la pompe. Si une quantité d'eau suffisante est détectée pendant les 10 secondes de fonctionnement de la pompe, la protection se désactive automatiquement et la pompe reprend son fonctionnement normal. (DC 2000 uniquement)

Vue d'ensemble »

Sécurité et garantie

Consulter les consignes de sécurité et la garantie »

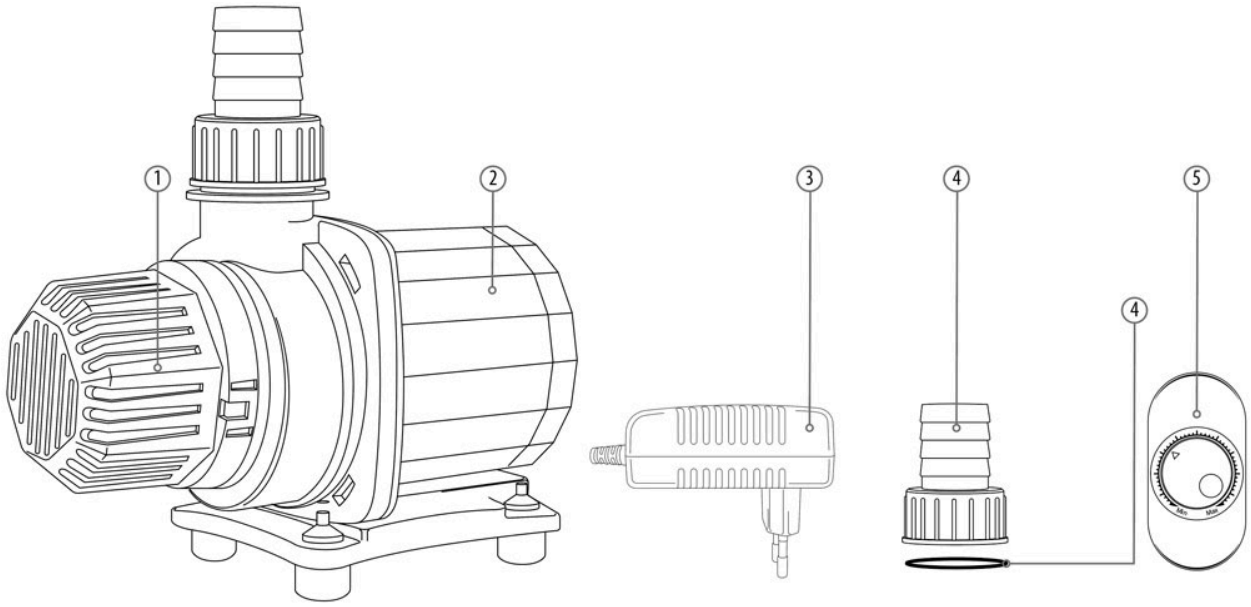
BlueMarine®



DC Power 1000-2000

Gebruikershandleiding

NL



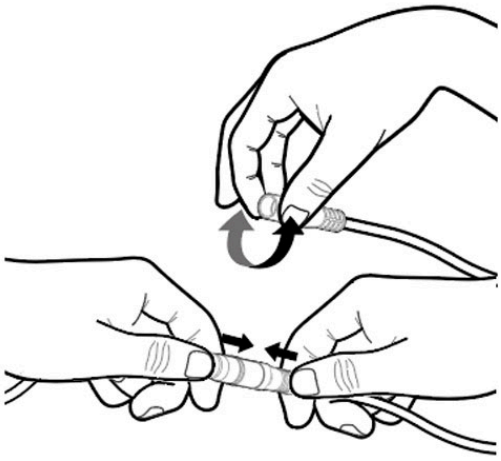
Onderdelen

1. Beschermkap
2. Pomp

3. Adapter
4. ø 16 mm + afdichting
5. Controller

Installatie

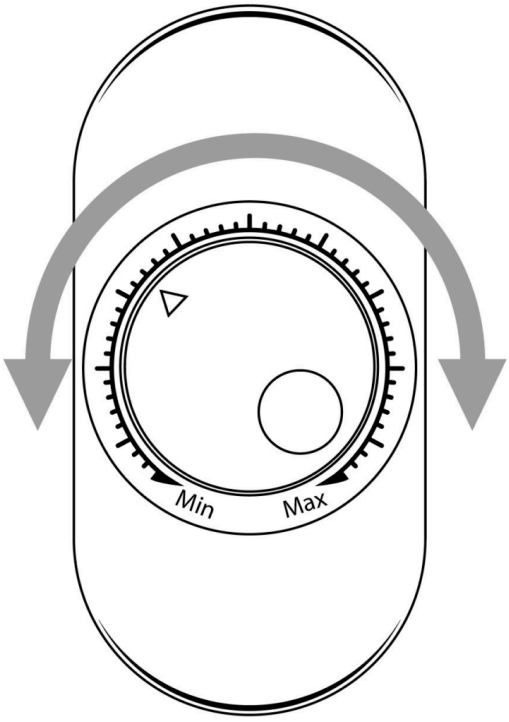
1. Sluit één kabel van de controller aan op de pompkabel en de andere op de adapterkabel. Schuif de 2 stekkers stevig in elkaar voor een goede verbinding. Om dit te vergemakkelijken, kunt u het deel dat over de andere stekker schuift met uw vingers soepeler maken.
2. Steek de AC-stekker van de adapter in het stopcontact; de pomp start dan.
3. De controller is niet waterdicht. Schade door water valt niet onder de garantie.



Overzicht »

Bediening

Snelheid verhogen/verlagen
Pas het debiet aan door knop ‘a’ naar links (Min) of rechts (Max) te draaien.



Overzicht »

Onderhoud

1. Reinig de pomp maandelijks, afhankelijk van de waterkwaliteit en de mate van vervuiling.
2. Regelmatige reiniging verlengt de levensduur van de pomp

Overzicht »

Reiniging

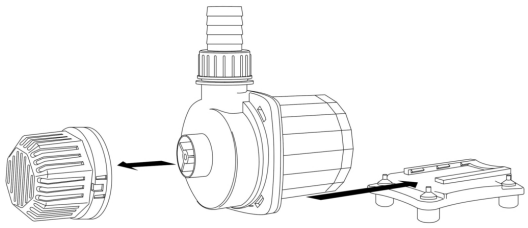
1. Reinig de binnenkant van de kamer met de borstel;
2. Reinig de oppervlakken van de magneet en de waaier;
3. Reinig de as, het lager en de overige onderdelen binnenin.

Overzicht »

Demontagevolgorde

Verwijder de voet door deze naar achteren te schuiven en verwijder de beschermkap aan de voorkant.

1

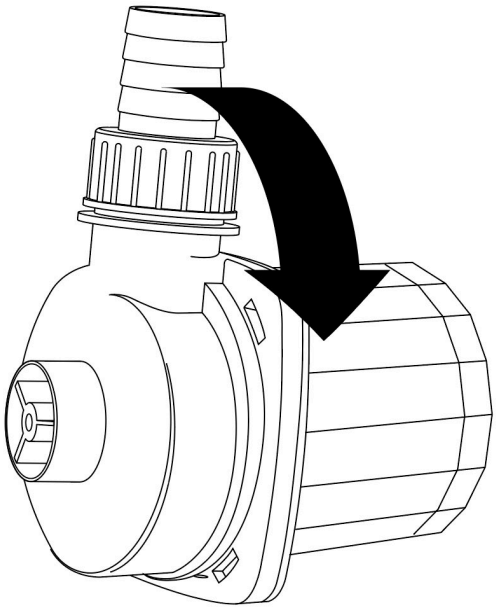


Overzicht »

Draai de pompkop met de klok mee

(met de waterinlaat van de pomp naar u toe gericht) en demonteer deze.

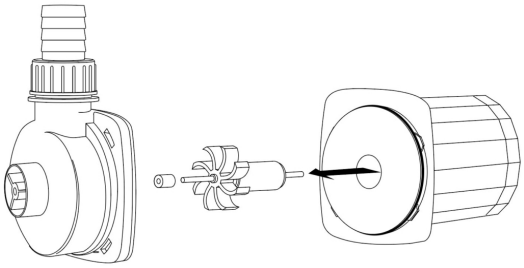
2



Overzicht »

Haal de rotor uit de pomp.
Let op: Controleer vóór de installatie of de waaier soepel draait. Zo niet, stel deze dan bij.

3



Overzicht »

Probleemoplossing

Blokkeerbeveiliging: als iets de pomp blokkeert, zodat de rotor niet kan draaien, stopt de pomp automatisch na 1 sec. Schakel de pomp uit en verwijder de blokkade. Daarna kan de pomp weer worden ingeschakeld.

Droogloopbeveiliging: als er te weinig water voor de pomp is, stopt deze na 10 seconden. Na 1 minuut start de pomp automatisch weer. Als er nog steeds te weinig water is, stopt de pomp na 10 seconden opnieuw. Na twee van deze cycli blijft de pomp afwisselend 300 seconden uit en 10 seconden aan. Zo raakt de pomp niet beschadigd. Als er tijdens de 10 seconden dat de pomp draait voldoende water wordt gedetecteerd, wordt de beveiliging automatisch opgeheven en hervat de pomp de normale werking. (alleen DC 2000)

Overzicht »

Veiligheid en garantie

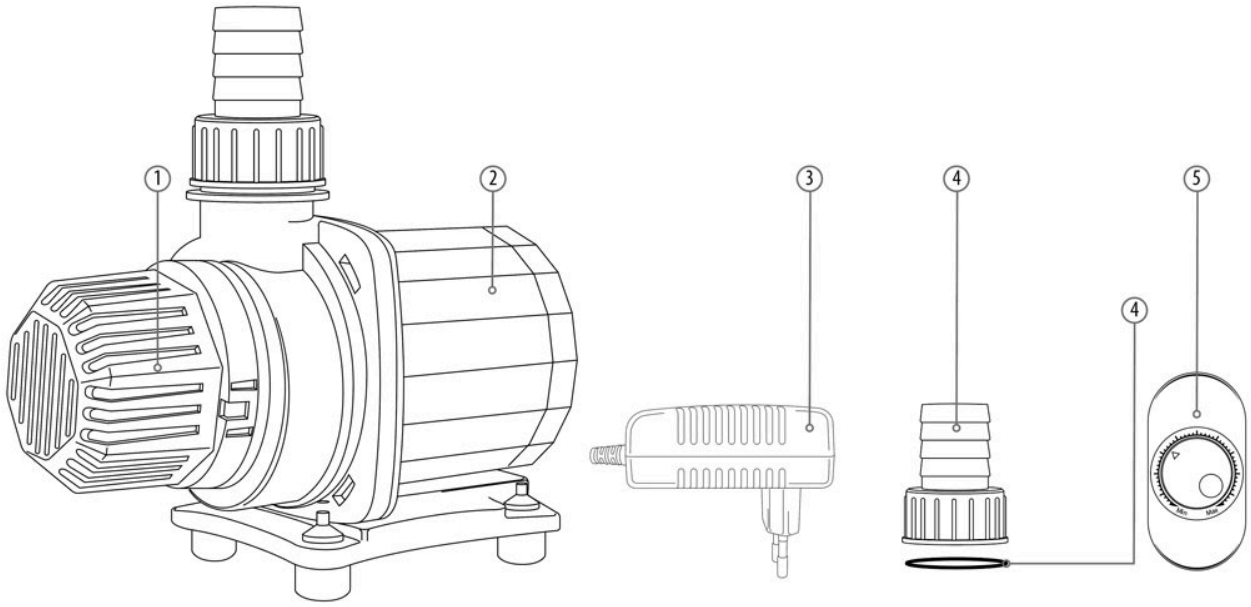
Bekijk de informatie over veiligheid en garantie »



DC Power 1000-2000

Brugervejledning

DK



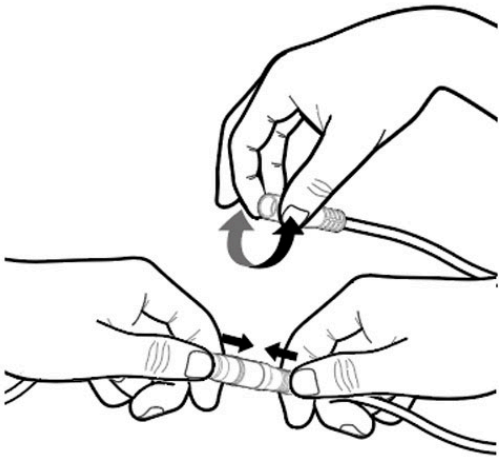
Dele

1. Beskyttelsesskærm
2. Pumpe

3. Adapter
4. ø 16 mm + pakning
5. Styreenhed

Installation

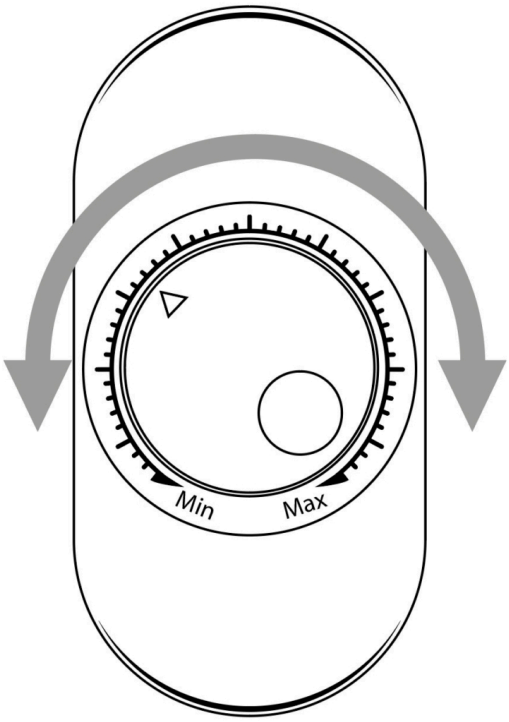
1. Tilslut det ene kabel fra styreenheden til pumpekablet og det andet til adapterkablet. Sørg for, at forbindelsen er god, ved at skubbe de 2 stik godt sammen. Det er nemmere, hvis du blødgør den del, der skal skubbes over det andet stik, med fingrene.
2. Sæt adapterens AC-stik i stikkontakten, så starter pumpen.
3. Styreenheden er ikke vandtæt. Skader forårsaget af vand er ikke dækket af garantien.



Oversigt »

Betjening

Øg/sænk hastigheden
Juster vandgennemstrømningen ved at dreje knappen »a« mod venstre (Min) eller højre (Max).



Oversigt »

Vedligeholdelse

1. Rengør pumpen hver måned, afhængigt af vandets kvalitet og forureningsgraden.
2. Regelmæssig rengøring forlænger pumpens levetid

Oversigt »

Rengøring

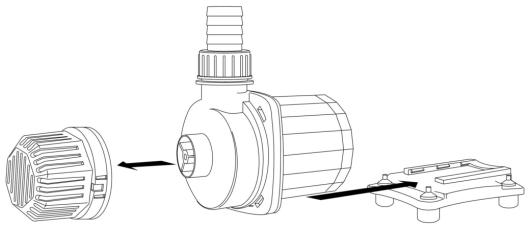
1. Rengør kammeret indvendigt med børsten;
2. Rengør magnetens overflader og pumpehjulet;
3. Rengør akslen, lejet og de øvrige dele indvendigt.

Oversigt »

Afmonteringsrækkefølge

Fjern soklen ved at skubbe den bagud, og fjern beskyttelsesskærmen foran.

1

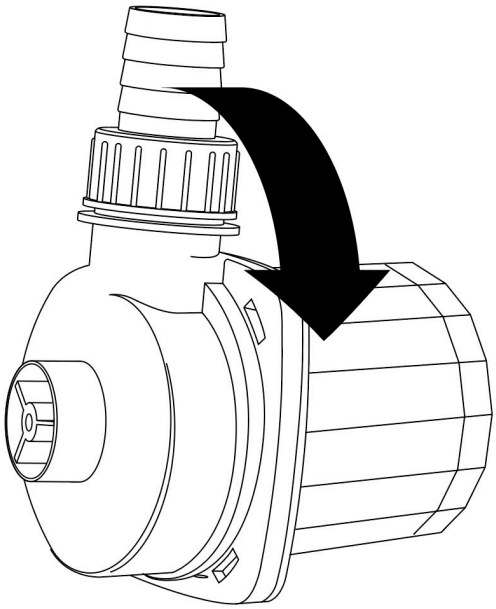


Oversigt »

Drej pumpehovedet med uret

(vend pumpens vandindløb mod dig), og afmonter det.

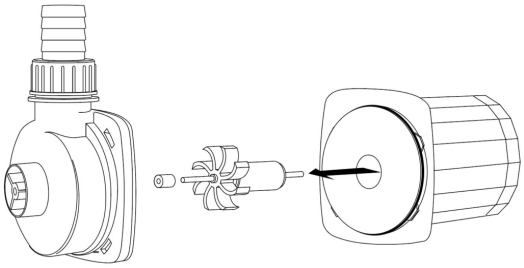
2



Oversigt »

Tag pumperotoren ud.
Bemærk: Kontrollér, at pumpehjulet bevæger sig uhindret, inden pumpen installeres. Hvis ikke, skal det justeres efter behov.

3



Oversigt »

Fejlfinding

Beskyttelse mod blokering: Hvis noget blokerer pumpen, så rotoren ikke kan dreje, stopper pumpen automatisk efter 1 sek. Sluk pumpen, og fjern blokeringen. Derefter kan pumpen tændes igen.

Beskyttelse mod vandmangel: Hvis der er for lidt vand til pumpen, stopper den efter 10 sekunder. Efter 1 minut starter vandpumpen automatisk igen. Hvis der stadig er for lidt vand, stopper pumpen igen efter 10 sekunder. Efter to sådanne cyklusser fortsætter pumpen med at køre i en cyklus, hvor den stopper i 300 sekunder og kører i 10 sekunder. Dette sikrer, at pumpen ikke beskadiges. Hvis der registreres tilstrækkeligt med vand, mens pumpen kører i de 10 sekunder, deaktiveres beskyttelsen automatisk, og pumpen genoptager normal drift. (kun DC 2000)

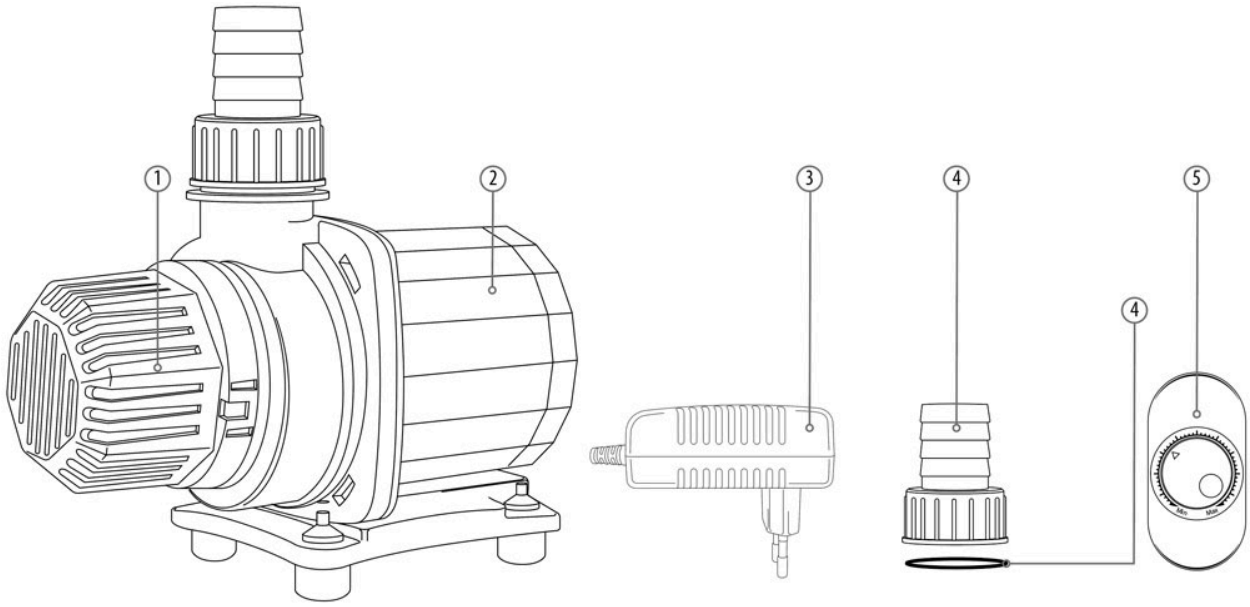
Oversigt »

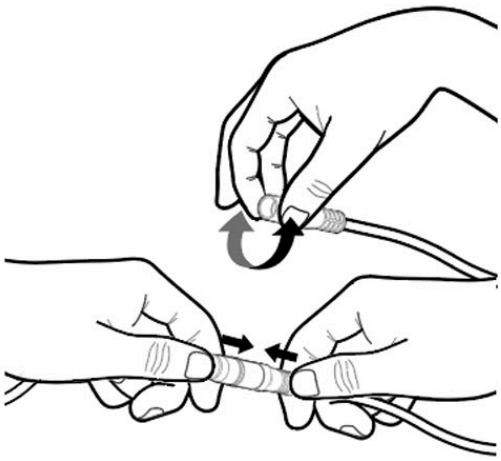
Sikkerhed og garanti

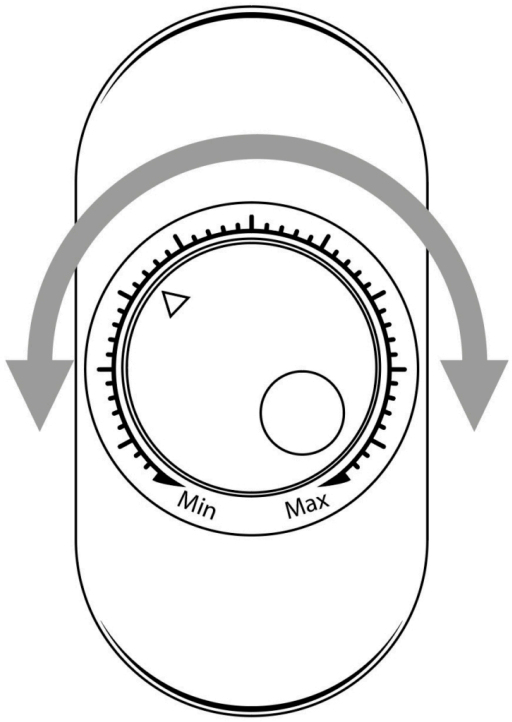
Se sikkerhed og garanti »



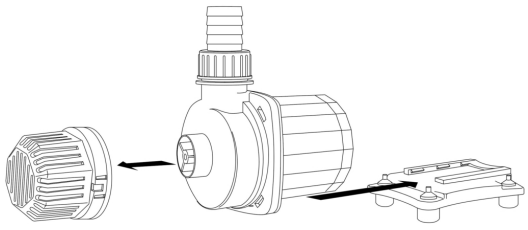
DC Power 1000-2000


1
2
3
4
5
4
Min
Max

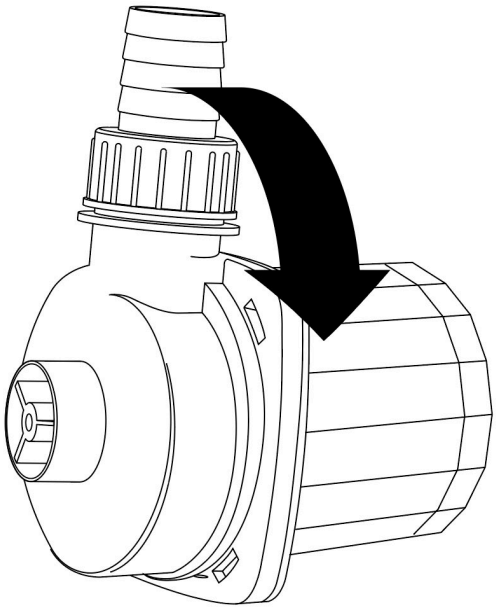




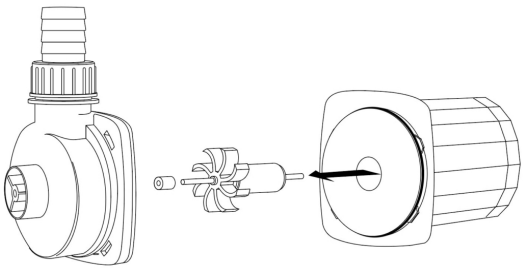
1



2



3



Download document »