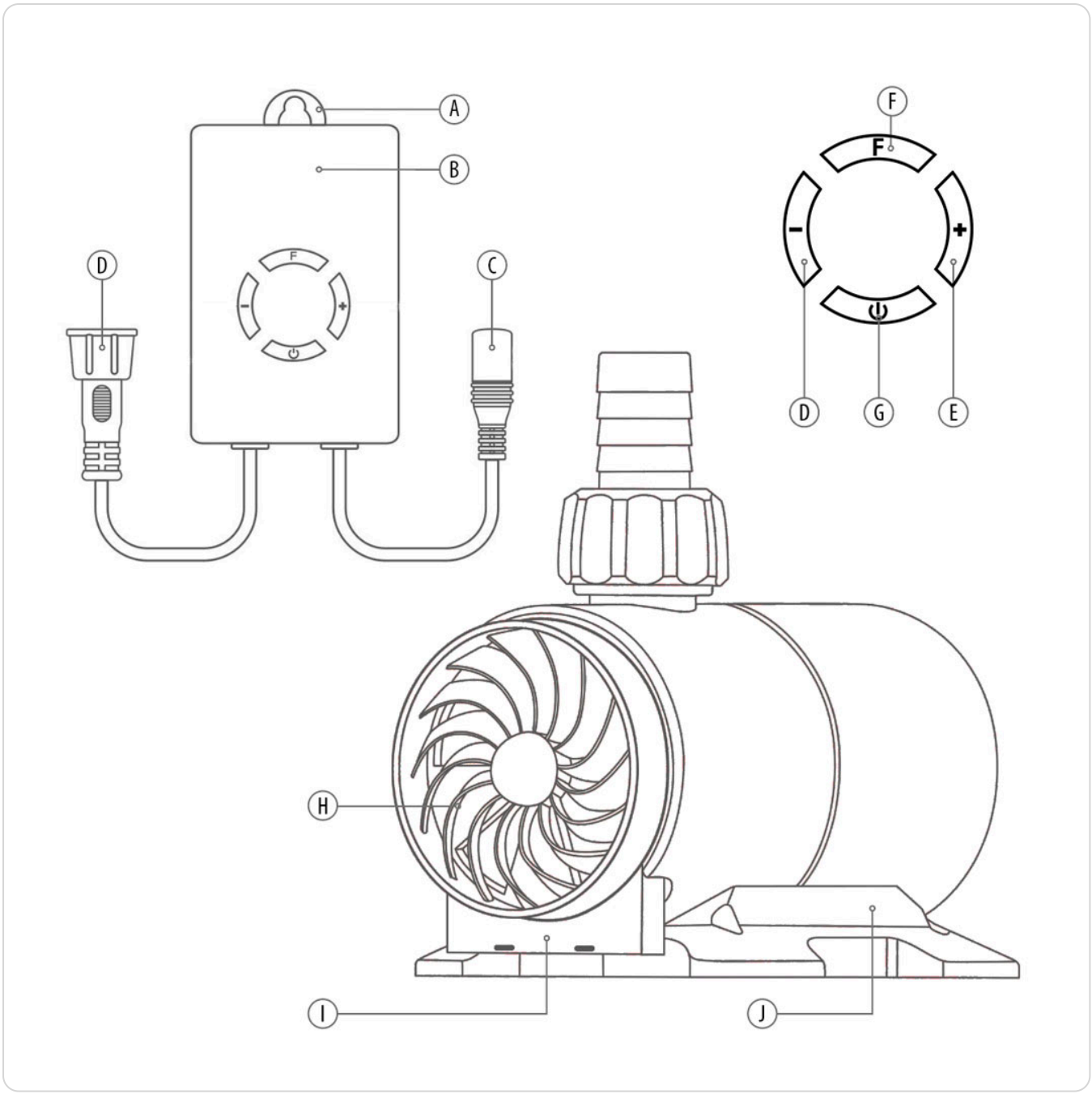
BlueMarine®



Eco Power 4000-6000-8000

Gebruikershandleiding

NL


A
B
C
D
F
H
I
J
F
D
G
E

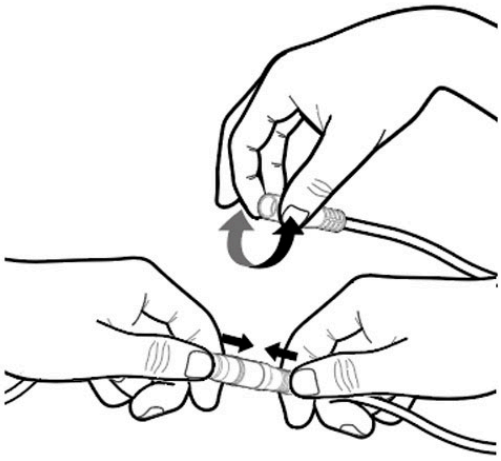
Onderdelen

A Wandbevestiging
B Controller
C Transformatoraansluiting
D Snelheid verlagen
E Snelheid verhogen

F Voermodus
G Aan/Uit
H Waterinlaat – voorkant
I Waterinlaat – onderkant
J Voetstuk

Installatie

1. Sluit de uitlaat van de pomp met een aquariumslang aan op het filtersysteem.
2. Sluit de linker kabel van de controller aan op de pompkabel en draai deze vast met de borgmoer (om dit gemakkelijker te maken, kunt u het deel dat over de andere stekker moet worden geschoven eerst tussen uw vingers zacht maken).
3. Sluit de rechter kabel van de controller aan op de kabel van de transformator. Steek de twee stekkers volledig in elkaar om een stevige verbinding te garanderen.



4. Steek de transformator in het stopcontact.
5. De pomp moet vóór ingebruikname altijd volledig ondergedompeld zijn.
6. De controller is niet waterdicht. Waterschade aan de controller valt niet onder de garantie.

Onderdelen »

Bediening

1. Schakel de pomp in met de onderste knop op de controller.
2. Pas de pompsnelheid aan om het debiet te regelen met de knoppen + en –. De pomp heeft 10 snelheidsinstellingen (F-01, ..., F-10). De controller toont eerst de geselecteerde instelling (bijv. F-05), gevolgd door het stroomverbruik in watt (bijv. P035).
3. Gebruik de bovenste F-knop om de pomp 10 minuten te pauzeren, zodat u uw vissen kunt voeren zonder dat het voer in het filter terechtkomt. U kunt de pauze binnen 10 minuten annuleren door opnieuw op de F-knop te drukken; de pomp start dan weer.

Onderdelen »

Waterinlaat

De pomp heeft een waterinlaat aan de voorkant en aan de onderkant. Door het blauwe rooster aan de voorkant te sluiten, wordt alleen de inlaat aan de onderkant gebruikt.

Onderhoud

1. Reinig de pomp maandelijks, afhankelijk van de water- en vervuilingsomstandigheden. Regelmatig reinigen verlengt de levensduur van de pomp.
2. Verwijder het voetstuk door het naar achteren te schuiven.
3. Draai de pompkop rechtsom en demonteer deze.
4. Haal de rotor uit de pomp en reinig deze. Zorg er bij het terugplaatsen van de rotor voor dat beide pennen op de rotorbehuizing in de openingen van de zwarte afdekplaat vallen en klik het geheel dicht.
5. Controleer of de rotor soepel draait voordat u de pompkop terugplaatst. Stel de rotor zo nodig bij.
6. Reinig de binnenkamer met de borstel;
7. Reinig de oppervlakken van de magneet en de waaier;
8. Reinig de as, het lager en de overige onderdelen in de binnenruimte.

Onderdelen »

Problemen oplossen

- Bij een storing verschijnt er een foutcode op de controller. Schakel de pomp uit, haal de stekker uit het stopcontact en controleer de pomp.
- **Foutcode E1**: De pomp is gestopt met pompen vanwege een te hoge ingangsspanning (normaal 24 volt). Schakel de pomp uit, haal de stekker van de transformator uit het stopcontact en wacht 5 minuten. Steek de stekker van de transformator weer in het stopcontact en schakel de pomp weer in. Vervang de transformator als de foutmelding blijft verschijnen.
- **Foutcode E2**: De pomp is gestopt met pompen vanwege een te lage ingangsspanning. Schakel de pomp uit, haal de stekker van de transformator uit het stopcontact en wacht 5 minuten. Steek de stekker van de transformator weer in het stopcontact en schakel de pomp weer in. Vervang de transformator als de foutmelding blijft verschijnen.
- **Foutcode E3**: De pomp is gestopt met pompen omdat het vermogen hoger is dan 1,5 keer het nominale vermogen. Schakel de pomp uit en haal de stekker van de transformator uit het stopcontact. Reinig de pomp en controleer ook de slang op verstoppingen. Schakel alles weer in. Raadpleeg uw dealer als de foutmelding blijft verschijnen.
- **Foutcode E4**: Als de pomp langer dan 1 minuut zonder water pompt, wordt de droogloopbeveiliging geactiveerd. De pomp schakelt vijf keer 10 seconden in en 10 seconden uit. Na de vijfde keer stopt de pomp volledig. Haal eerst de stekker van de pomp uit het stopcontact en verhelp het watertekort. U kunt de pomp daarna weer aansluiten; deze start vervolgens weer normaal op.
- **Foutcode E5**: Als de rotor of motor geblokkeerd is, schakelt de pomp vijf keer 3 seconden in en 3 seconden uit en stopt daarna volledig. Haal de stekker van de pomp uit het stopcontact, verwijder de rotor en reinig of vervang deze.
- **Foutcode E7**: Er is een verbindingsprobleem. De pomp schakelt vijf keer 3 seconden in en 3 seconden uit en stopt daarna volledig. Controleer de aansluitingen.

Onderdelen »

Veiligheid en garantie

Veiligheid en garantie bekijken »