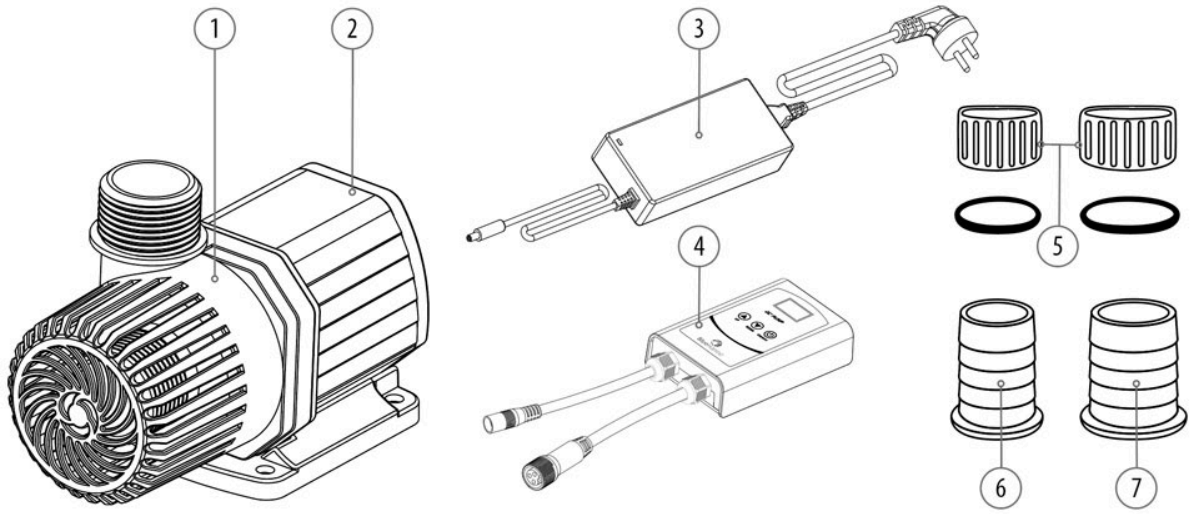
BlueMarine®



# DC Power 4000-6000-8000

Gebruikershandleiding

NL



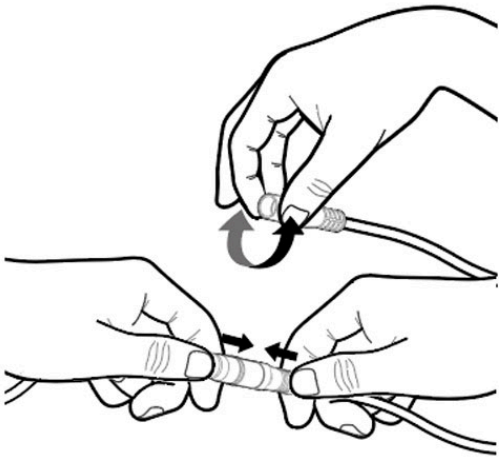

# Onderdelen

1. Beschermkap
2. Pomp
3. Adapter

4. Controller
5. Slangdop en afdichting
6. ø 26 mm
7. ø 32 mm

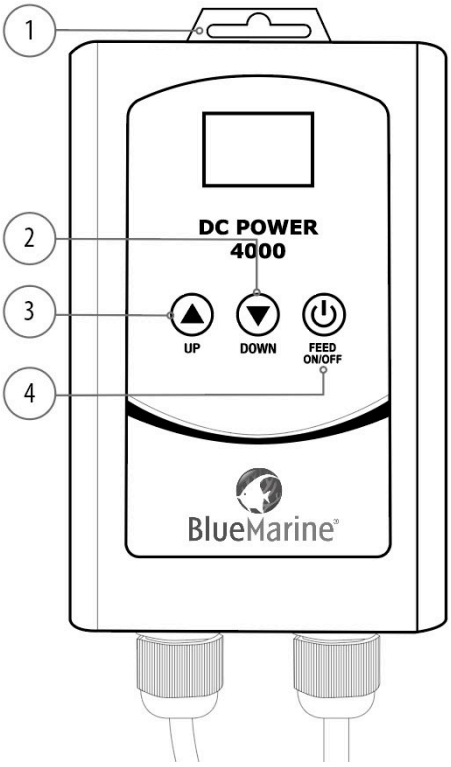
# Installatie

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



Overzicht »

1. Wandbevestiging
2. Snelheid verlagen
3. Snelheid verhogen
4. Voeren aan/uit




Overzicht »

# Bediening

**Snelheid verhogen/verlagen: wijzig de draaisnelheid** van de pomp om de doorstroming aan te passen. De pomp heeft 9 snelheidsstanden, die op het led-display worden weergegeven als '01-09'. '09' is de hoogste snelheid van de pomp.

**Voeren AAN/UIT:** Druk op deze knop om de pomp 10 minuten te stoppen. Na 10 minuten gaat de pomp automatisch weer werken. Zo kunt u uw vissen voeren zonder dat er voer in het filter terechtkomt. Als u nogmaals op de knop drukt, gaat de pomp weer werken.

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 rotor;
3. Reinig de as, het lager en de overige onderdelen aan de binnenkant.

Overzicht »

# Demontagevolgorde

1. Verwijder de voet door deze naar achteren te schuiven en verwijder de beschermkap aan de voorkant.
2. **Haal de pomprotor eruit.**
   Opmerking: Controleer vóór de installatie of de rotor soepel draait. Zo niet, stel deze dan dienovereenkomstig af.
3. **Draai de pompkop rechtsom**
   (richt de waterinlaat van de pomp naar u toe) en demonteer deze.

Overzicht »

# Probleemoplossing

**Droogloopbeveiliging:** Wanneer de pomp langer dan 1 minuut niet onder water staat, wordt de beveiligingsfunctie geactiveerd en stopt de pomp. Tegelijkertijd toont het led-display 'E0'. De pomp probeert 9 keer opnieuw te starten (elke poging duurt 1 minuut). Als het probleem na 9 pogingen nog niet is verholpen, start de pomp niet automatisch opnieuw. U moet de stroomtoevoer onderbreken en het probleem verhelpen voordat de pomp weer normaal kan werken.

**Onderspanningsbeveiliging/overspanningsbeveiliging:** Wanneer de ingangsspanning van de pomp gedurende meer dan 1 seconde lager of hoger is dan de standaardspanning, activeert het systeem automatisch de beveiliging en stopt de pomp. Zodra de ingangsspanning gedurende meer dan 3 seconden weer normaal is, start het systeem de pomp automatisch opnieuw. Bij activering van de onderspanningsbeveiliging toont het led-display 'EL'; bij activering van de overspanningsbeveiliging toont het led-display 'EH'.

**Overbelastingsbeveiliging:** Als de pomp draait en de pomplast de nominale waarde overschrijdt, detecteert het systeem een overbelasting van de pomp. De overbelastingsbeveiliging wordt ongeveer 1,5 seconden nadat de pomp is gestopt geactiveerd. Deze beveiligingsfunctie heeft een inverse-tijdkarakteristiek: hoe groter de overbelasting, hoe sneller de beveiliging wordt geactiveerd. De pomp start automatisch opnieuw nadat deze 1 seconde heeft stilgestaan. Het systeem herhaalt de beveiligingsprocedure totdat de overbelasting is verholpen. Wanneer de overbelastingsbeveiliging wordt geactiveerd, toont het led-display 'EF'.

**Oververhittingsbeveiliging:** De pomp stopt automatisch wanneer de temperatuur van de controller hoger wordt dan 80°C; het led-display toont 'EC'. De pomp start automatisch opnieuw wanneer de temperatuur van de controller weer 65°C of lager is.

Overzicht »

# Veiligheid en garantie

Veiligheid en garantie bekijken »