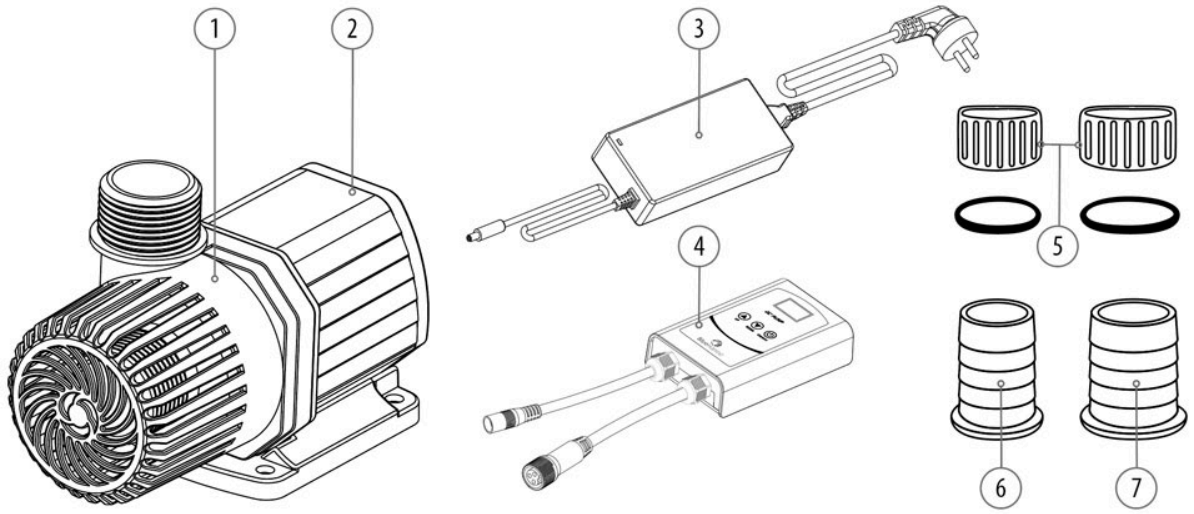
BlueMarine®



DC Power 4000-6000-8000

Brugervejledning

DK



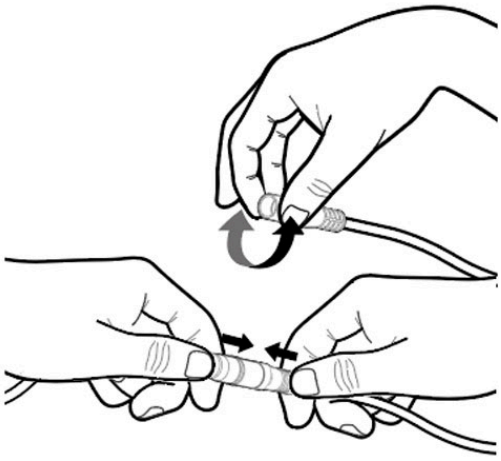
Dele

1. Beskyttelseskappe
2. Pumpe
3. Adapter

4. Styreenhed
5. Slangehætte og pakning
6. ø 26 mm
7. ø 32 mm

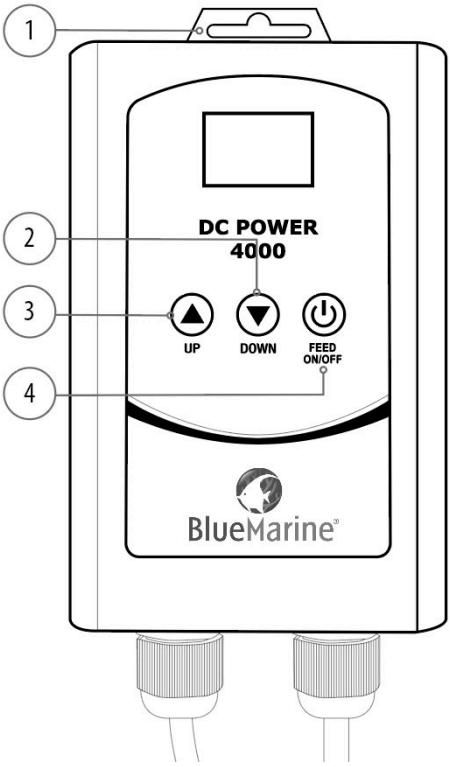
Installation

1. Tilslut det ene kabel fra styreenheden til pumpens kabel og det andet til adapterens kabel. Sørg for en god forbindelse ved at skubbe de 2 stik godt sammen. Det kan gøres lettere ved at blødgøre den del, der skal sættes 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 »

1. Vægbeslag
2. Sænk hastigheden
3. Øg hastigheden
4. Fodring til/fra



Oversigt »

Betjening

Øg/sænk hastigheden: Ændr pumpens driftshastighed for at justere gennemstrømningen. Pumpen har 9 hastighedsindstillinger, som vises som '01-09' på LED-displayet. '09' er pumpens maksimale hastighed.

Fodring TIL/FRA: Tryk på denne knap for at stoppe pumpen i 10 minutter. Efter 10 minutter starter pumpen automatisk igen. Funktionen giver dig tid til at fodre fiskene uden at få foder i filteret. Hvis du trykker på knappen igen, starter pumpen igen.

Oversigt »

Vedligeholdelse

1. Rengør pumpen hver måned, afhængigt af vandets tilstand og graden af forurening.
2. Regelmæssig rengøring forlænger pumpens levetid

Oversigt »

Rengøring

1. Rengør kammeret indvendigt med børsten;
2. Rengør magnetens og pumpehjulets overflader;
3. Rengør akslen, lejet og de øvrige dele inde i pumpen.

Oversigt »

Afmontering

1. Fjern bundpladen ved at skubbe den bagud, og fjern den forreste beskyttelseskappe.
2. **Tag pumpens rotor ud.**
   Bemærk: Kontrollér, at pumpehjulet bevæger sig frit, inden pumpen installeres. Justér det efter behov, hvis det ikke gør.
3. **Drej pumpehovedet med uret**
   (set mod pumpens vandindløb), og afmontér det.

Oversigt »

Fejlfinding

Beskyttelse mod drift uden vand: Hvis pumpen er uden for vandet i mere end 1 minut, aktiveres beskyttelsesfunktionen, og pumpen stopper. Samtidig viser LED-displayet 'E0'. Pumpen forsøger at genoptage driften 9 gange (1 minut hver gang). Hvis problemet ikke er løst efter 9 forsøg, genoptager pumpen ikke driften automatisk. Afbryd strømforsyningen, og løs problemet, før pumpen kan starte normalt igen.

Underspændingsbeskyttelse/overspændingsbeskyttelse: Hvis pumpens indgangsspænding er under eller over standardspændingen i mere end 1 sekund, aktiverer systemet automatisk beskyttelsen for at stoppe pumpen. Når indgangsspændingen igen er normal i mere end 3 sekunder, genstarter systemet automatisk pumpen. Når underspændingsbeskyttelsen aktiveres, viser LED-displayet 'EL'; når overspændingsbeskyttelsen aktiveres, viser LED-displayet 'EH'.

Overbelastningsbeskyttelse: Hvis pumpens belastning overstiger den nominelle værdi under drift, registrerer systemet en overbelastning af pumpen. Overbelastningsbeskyttelsen aktiveres ca. 1,5 sekunder efter, at pumpen er stoppet. Beskyttelsen har en invers tidskarakteristik: Jo større overbelastning, desto hurtigere udløses den. Beskyttelsen starter automatisk, når pumpen har været stoppet i 1 sekund, og systemet gentager beskyttelsesprocessen, indtil overbelastningen er afhjulpet. Når overbelastningsbeskyttelsen udløses, viser LED-displayet 'EF'.

Overtemperaturbeskyttelse: Pumpen stopper automatisk, når styreenhedens temperatur overstiger 80°C, og LED-displayet viser 'EC'. Pumpen starter automatisk igen, når styreenhedens temperatur er faldet til 65°C eller derunder.

Oversigt »

Sikkerhed og garanti

Se sikkerhed og garanti »