

AquaForte CBF- 4000 (9W) & 8000(11w)

Vänligen läs instruktionerna noga, innan du installerar enheten.

AquaFortes filter är noggrant testade och väl genomtänkta, för att garantera drift och säkerheten. Om man bortser från denna manual finns risk att ditt filter skadas eller att användaren kan bli skadad. Vänligen läs dessa instruktioner noggrant.

Instruktion

1. Filtret är tillverkat för utomhusbruk. Filtret kan placeras i vattennivå eller högre.
2. Använd inte filtret om någon del är skadad eller inte fungerar korrekt. Få filtret kontrollerat av expert eller om behov finns, låt filtret repareras.
3. Filtret är tillverkat för kontinuerlig drift med torr, vattentät och jordad anslutning.
4. Dra alltid ur kontakten ur vägguttaget vid underhållsarbete med filtret.
5. Undvik överhettning av UV-lampan. Stäng alltid av filtret om det inte finns vatten i det. På våren - sätt inte på lampan förrän filtret är fullt med vatten.
6. Undvik direkt kontakt med UV-C Ljus, det kan vara skadligt för ögon och hud.

Funktioner

STEG 1 - Mekanisk och Biologisk filtration: Vattnet pumpas in i filtret för att skapa nödvändigt tryck för mekanisk filtrering. Goda bakterier groer i filterplattorna, dessa bakterier omvandlar ammonium och nitrit till nitrat.

STEG 2: UV-C strålning: Sista steget är UV-lampan som sitter i mitten av filtret. UV-C ljus dödar svävalger när det passerar UV-C lampan och sedan pumpas vattnet tillbaka till dammen igen.

Rekommenderat flöde

CBF 4.000liter - flöde 1500-2500 liter/timma. - 25mm slang rekommenderas

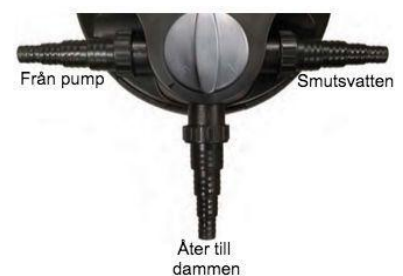
CBF 8.000liter - flöde 3000-4000 liter/timma. - 25 el 32mm slang rekommenderas

Installation

1. Välj en lämplig plats för placering av filtret, det skall placeras på land. Filtret kan delvis grävas ner (SE BILD 1). Använd ett vattenpass för rak placering.
2. Montera pumpen i dammen med slang och slangklämma på slanganslutningen med pil pekande mot filtret (in). Anslut slangen för utgående vatten till slanganslutning med pilen pekande ut från filtret (out) och led denna slang tillbaka till dammen. Montera slang för smutsvatten på anslutningen märkt (dirt). Använd rostfria slangklämmor för vattentäta anslutningar. (SE BILD 2) Såga av alla slanganslutningarna så att de passar för din slang, trånga passager ger större motstånd och mindre flöde.
3. Man kan kontrollera driften av UV-lampan genom inspektionsglaset på toppen av filtret. (SE BILD 3)
4. Kontrollera driften av pumpen såväl som filtret, efter det att pumpen har placerats under vattnet och tagits i drift.

Underhåll

1. Rengör filtret ca 1g/v genom att pumpa i handtaget och på så vis rengöra filterplattorna inuti. Stäng av pumpen innan du sätter filtret i "CLEAN" läge. Slå sedan på pumpen i ungefär 30-60 sekunder, pumpa nu i handtaget tills dess att smutsvattnet som nu kommer är klart. Ändra sedan läge till "FILTER".
2. Filtret indikerar när en extra rengöring nödvändig, med hjälp av en färgad tryckindikator (SE BILD 3) på toppen. Så länge filtret fungerar effektivt lyser den grön. När flödes hastigheten minskar på grund av smuts kommer tryckindikatorn ändra färg till röd.
3. Har tryckindikatorn löst ut behöver du rengöra filtermattorna manuellt. Lossa då fästet och ta bort locket,
4. Tvätta av filtermattorna med dammvatten. Under montering, se till att hålla koll på hur packningen sitter, sätts den tillbaka fel finns det risk att filtret börjar läcka. (SE BILD 4)



Byte av UV- lampa och/eller kvartsglas

Om svävalger finns i vattnet kan det vara idé att kontrollera UV-lampan / kvartsglas.

1. Koppla ur pumpen och filtret från strömkälla.
2. Skruva bort tre skruvar från UV-locket och avlägsna locket. (SE BILD 5&6)
3. Skruva bort en skruv från UV-ljusenheten. (SE BILD 7)
4. Låt lampan svalna och torka.
5. Så fort delarna svalnat och torkat, håll lampan med en torr trasa och dra försiktigt ut lampan från dess hållare. Rör inte glaset på lampan. (SE BILD 8)
6. Placera en ny lampa i lamphållaren.
7. Lampan kan endast sättas på när filtret är helt återinstallerat och ihopskruvat.

Kvartsglas som sitter runt uv-lampan är mycket benägen att kalka, vilket kan försämra uv-lampans funktion. Kvartsglas måste vara klart för att uv-lampan ska fungera optimalt. Rengör kvartsglas med anti-kalkmedel.

Inför vintern

Ta in filtret för vinterförvaring, skall ej användas under vintern. Plocka isär filtret och rengör alla delar noga, låt sedan alla delar torka. Smörj packningar med silikonfett.

Garanti

Garantin gäller två år och täcker fabriksfel. För att garantin ska gälla krävs ett inköpskvitto. Garantin täcks ej av skador som uppstått genom felaktig hantering, dåligt underhåll eller frostsador/ sönderfrysning.

Filtret lämnas till återvinning när det är förbrukat.

Boanäs

