

Introduktion

Denna information tillhör endast till följande pumpar.

Aquaforte EX-3500/EX-5000/EX-8000/EX10000/EX-12000.

Utän skriftligt tillstånd är det inte tillåtet att utföra ändringar på pumpen eller tillhörande dokumentation. Manualen och dokumentationen ska förvaras tillsammans med pumpen.

Endast personer med expertis får arbeta med pumpen. Säljaren ansvarar inte för skada som orsakas av felaktig användning eller strider emot säljarens CE-säkerhetsinstruktioner. Köparen måste vara informerad om dessa instruktioner.

Fördelar:

- Hög presterande motor med nyskapad elektronik
- Sparar energi upp till 50%
- Extra tyst funktion
- Inga koppar komponenter
- Automatisk strömbrytare om inget vatten finns
- Motorskydd om rotorn är blockerad



Garantivillkor:

Denna produkt täcks av 24 månaders garanti från inköpsdatum mot material-eller tillverkningsfel. För att garantin skall gälla krävs uppvisning av originalkvitto. Under garanti perioden repareras pumpen med nya delar eller byts ut (vårt val). Garantin anses ogiltig vid felaktig användning, eller skador orsakade av felaktig hantering eller vårdslöshet från köparens sida.

Garantin täcker ej frostsador, pumpen skall tas in och förvaras frostfritt under vintern.

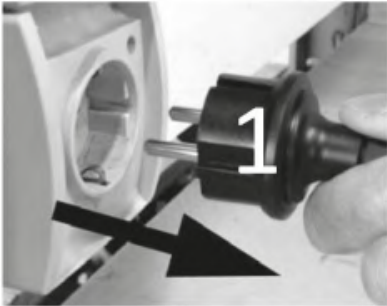
Garantin är ogiltig om det utförts ingrepp på elkabeln.

OBS! Rotorn är en förslitningsdel och omfattas ej av garantin.

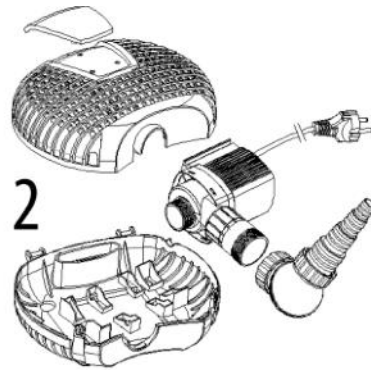
Teknisk data

Modell	Volt	Förbrukning (watt)	Max lyfthöjd
EX-3500	220-240V 50Hz	14	2.0 meter
EX-5000	220-240V 50Hz	22	3.0 meter
EX-6500	220-240V 50Hz	32	3.5 meter
EX-8000	220-240V 50Hz	42	4.2 meter
EX-10000	220-240V 50Hz	63	5.2 meter
EX-12000	220-240V 50Hz	85	5.5 meter

Service och rengöring av pump



1. Börja alltid med att dra ur kontakten



2. Öppna kåpan och plocka ur pumpen



3. Skruva ur de tre synliga skruvarna från rotorlocket



Remove pump house

4. Vrid av rotorlocket



Remove rotor from pump house

5. Ta ur rotorn ur pumpen (sitter med magnet)



6. Rengör rotor och motor noga.

7. Glöm inte att smörja alla packningar med silikon fett vid service och rengöring av pump. Om man har kalkrikt vatten kan man lägga pumpen och rotorn i ett kalkbad i 24 timmar innan man startar den igen. T.ex Pump clean eller vinäger.



Anmärkning:

För utomhusbruk skall pumpen alltid kopplas via jordfelsbrytare med en restström som inte överstiger 30mA. För **alla** modeller gäller maximala arbetsdjupet på 2 meter.

Varning:

- Anslut ej till någon annan spänning utöver den som visas på pumpens anvisningar.
- Använd inga brandfarliga vätskor. Pumpen är endast avsedd för att användas i dammar/akvarier.
- Maximala arbetsdjupet är 2 meter.
- Använd inte med vatten över 35 grader celsius.
- Nätsladden kan inte bytas ut. Om sladden är skadad måste pumpen slängas.
- Pumpen är inte avsedd för små barn eller handikappade personer utan uppsikt.
- Doppa inte ned kontakten i vatten eller annan vätska för att undvika risken för elektriska stötar.
- Pumpen är ej avsedd för att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk, mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap utan övervakning eller instruktioner från ansvarig. Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med pumpen.

Försiktighet:

- Koppla alltid ur pumpen från eluttaget innan rengöring, underhåll och hantering av pumpen. Använd ej pumpen utan vatten i, får ej köras torr.
- Lyft inte pumpen med hjälp av sladden.
- Använd inte vätskor över 35 grader celsius i pumpen.
- Använd endast pumpen i sötvatten.
- Använd endast pumpen när den är under vattenytan.
- Pumpen får ej användas i baddammar. (Pumpen måste då vara lågvolt/svagström).

Installation:

Pumpen bör ta in så rent vatten som möjligt för minskat slitage. Placera aldrig pumpen i ett lerigt område eller på sandig botten. Ställ gärna upp pumpen på en piedestal t.ex. en platt sten för att få upp den en bit ifrån botten. Ignoreras dessa instruktioner kan blockeringar av pumphuset runt pumpen uppstå. Mycket förorenat vatten orsakar problem för rotorn och pumpens prestanda kommer minska. I värst fall blockeras rotorn totalt och motorn bränner. Blockering av pumpsilhuset förhindrar motorkylning som också kan orsaka utbränning.

Prestada:

Ett täppt eller smutsig insugsgaller kommer att minska pumpens funktion avsevärt. Om pumpen används på en smutsig yta, höj den något från botten för att minska mängden smuts som kommer i kontakt med insuget.

Låt inte pumpen gå om den inte är nedsänkt i vatten, detta kan skada pumpen. Sänk alltid ner pumpen i vattnet innan du kopplar in sladden i eluttaget. Vid installation kan det vara luft i pumpen och i slangen, testa då att dra ur elkontakten och sätt i den igen för att få ur luften och att den skall gå riktigt.

Underhåll

Börja alltid med att dra ur elkontakten innan rengöring av pumpen. Ta bort filterkåpan och plocka ur pumpen. Skruva loss de 3 st skruvarna som håller rotorlocket, när skruvarna är ur vrid av rotorlocket och plocka ut rotorn. Använd en diskborste och gör rent pumpen noga. Vid mycket avlagringar och kalk som kan vara svårt att få bort, lägg då pumpen i ett kalkbad i 24 timmar.

Om inte pumpen fungerar, kontrollera följande:

-Kontrollera eluttaget och prova ett annat uttag för att säkerställa att pumpen får ström. OBS! koppla alltid ut elkontakten vid hantering av pumpen.

-Kontrollera pumpens utlopp och slangar för eventuella veck eller hinder som t.ex alger i pumpen. Vid mycket beläggning/alger i pumpen, gör rent ordentligt innan omstart.

-Kontrollera inloppet för att säkerställa att det inte är blockerat med skräp.

-Ta bort rotorlocket för att komma åt rotorn. Vrid rotorn för att säkerställa att den inte är trasig eller har fastnat.

-Regelbundet underhåll förlänger pumpens livslängd.

-Om du hittar kalcium/avlagringar inne i motorhuset innebär detta att pumpen blir för varm vid användning. Kalcium/kalkbeläggning expanderar över temperaturer på 55 grader celsius. Har pumpen tillräckligt mycket flöde kyler vattnet pumpen och kan inte nå dessa temperaturer.

-Om trycket i pumpen däremot är för hög (orsakat av användning av för klen slang) stryper detta flödet vilket orsakar otillräcklig kylning av pumpen och motorn i pumpen kan bränna. **Använd alltid rekommenderad slangdimension till din pump**, om pumpen bränner vid användning av för klen slang täcks detta inte av garantin.

Förfogande:

Släng inte denna produkt som osorterat kommunalt avfall. Den måste sorteras separat och specialhantering är nödvändigt.