

Bruksanvisning för Aqua Forte Filterpump O-series modell 4600, 6500, 8500, 10000, 13000 och 18000

Läs noga igenom den här bruksanvisningen innan pumpen används

Då vi kontinuerligt förbättrar och utvecklar våra produkter, kan tillbehör m.m. skilja sig från bilderna på förpackningarna. Till exempel är inte slanganslutningen på insuget monterat som det ser ut till vänster på bilden nedan. Den monteras vid behov av till exempel en skimmer eller vid "torrmontage" av pumpen.

Vid leverans är slanganslutningarna konstruerade för att passa flera olika dimensioner på slang. Din slangdiameter bestämmer vilken dimension på slanganslutningen som passar. Kapa bort den/de delar av slanganslutningen som ej behövs, dvs de som är klenare än den diameter du har på din slang. Kapa till exempel med en bågfil eller annan fintandad såg.

Fakta om pumpen

Den här pumpen har en 230VA växelströmsmotor och är gjord för trädgårdsdammar, fiskdammar, fontäner, filtersystem, vattenkonster och vattenfall.

Pumpen är synkron vilket innebär att den kan styras av en varvtalsregulator. Den är helt förseglad (skyddsklass IP68) och skyddas av en termosäkring mot överbelastning. Den klarar partiklar upp till 8mm. Lämplig placering är t.ex. på en sten om botten är mycket smutsig.

Pumpens tekniska data framgår av typskylten.

Det är inte tillåtet att använda den här pumpen vid eller i en swimmingpool.

Tekniska specifikationer

Tekniska specifikationer	Nätspänning	Ström-förbrukning	Flöde	Max lyfthöjd
Modell 4600	230VA/50Hz	35 watt	4600 l/t	2,6 m
Modell 6500	230VA/50Hz	65 watt	6200 l/t	3,5 m
Modell 8500	230VA/50Hz	95 watt	8200 l/t	4,2 m
Modell 10000	230VA/50Hz	120 watt	10000 l/t	4,5 m
Modell 13000	230VA/50Hz	130 watt	13000 l/t	5,0 m
Modell 18000	230VA/50Hz	220 watt	17500 l/t	6,0 m



Säkerhetsföreskrifter

- Innan pumpen används kontrollera att typskylten på pumpen stämmer med din elinstallation. Pumpen får bara installeras över en jordfelsbrytare 30 mA. Eluttaget skall vara placerat minst 2 meter från vattnet. Kontakten ska alltid vara torr.
- **Viktigt:** Om elsladden eller infästningen till pumpen skadas ska pumpen inte användas. Den kan inte lagas eftersom sladden är permanent monterad.
- Sladden får inte förkortas, då bortfaller garantin.
- **Varning:** Låt aldrig pumpen gå torr eller utsättas för frost, då bortfaller garantin.
- Pumpen får endast användas om den är installerad enligt gällande föreskrifter. Är du osäker skall en behörig elektriker anlitas.
- Innan något arbete utförs på pumpen, fontänen eller i dammen skall kontakten kopplas ur eluttaget.
- Pumpen ska aldrig lyftas eller bäras i sladden.
- Pumpen ska inte användas av personer som inte är införstådd med handhavandet.
- Vattentemperaturen får inte vara högre än 35 grader.
- Använd **inte** pumpen om:
 - det finns någon person i dammen
 - pumpen eller dess delar är skadade

Underhåll och rengöring

- **Följ alltid säkerhetsföreskrifterna.**

Viktigt: Om pumpen används i kalkhaltigt vatten skall den rengöras med avkalkningsmedel med regelbundna intervaller.

För att förlänga pumpens livslängd är det bra att regelbundet kontrollera och rengöra pumpen.

Löpande underhåll

Dra alltid ur elkontakten vid underhåll.

Ta bort kåpan. Skruva ur skruvarna och ta bort rotorlocket. Lyft ur rotorn ur motorhuset. Var noga med o-ringen som ska ligga i flänsen.

Rengör delarna med ljummet vatten. Se till att o-ringen sitter på plats och sätt tillbaka rotorn i motorhuset. Kontrollera att rotorn kan snurra lätt. Sätt tillbaka rotorlocket och skruva fast skruvarna. Pumpens rörliga delar är ej inoljade, tillsätt ingen olja själv.

Vinterskötsel

Pumpen kan användas i dammen även under vintern så länge den inte fryser. Ska pumpen tas in är det bra att lägga den i en hink med vatten i ett frostfritt utrymme så packningar och lager inte torkar. Reservdelar kan beställas hos din återförsäljare.

Överhettningsskydd

Om pumpen blir överhettad kommer det automatiska överhettningsskyddet lösa ut och stänga av pumpen. Pumpen måste då svalna.

Efter att följande kontrollerats kan pumpen startas om:

- Finns det tillräcklig vattentillförsel?
- Är filtret igensatt?
- Har det kommit smuts i pumpen?
- Är slang och munstycken rena?
- Kontrollera att det inte är jordfelsbrytaren som löst ut

Garanti

Pumpen har en garanti på 2 år för produktions- och materialfel. Eventuella följdskador omfattas inte av garantin. Inköpskvittot gäller som garantisedel. Vid garantianspråk måste kvitto visas och pumpen i sin helhet återsänts till återförsäljaren. Leverantören avgör om pumpen skall repareras eller bytas ut.

Rotorn är en förbrukningsartikel och omfattas inte av garantin. I övrigt gäller inte garantin om:

- Kabeln kortats
- Ingrepp gjorts i pumpens elektriska delar
- Ovarsam behandling eller handhavandefel
- Frostskador
- Bristande underhåll - till exempel delar som skadats av sten eller skräp
- Åska orsakat skadorna

Avfallshantering

En defekt pump får inte slängas i ordinarie hushållssopor utan skall lämnas in på en av kommunen bestämd plats för elmaterial exempelvis en miljöstation.