



- S Installation
Opstillingsrækkefølge:
1. Luftpump
 2. Luftslang ca. 5 meter pr. udgang
 3. Backventil
 4. Luftslang
 5. Syre stenar (max. dybde 60 cm.)

- DK Installation
Opstillingsrækkefølge:
1. Luftpumpe
 2. Luftslange ca. 5 meter pr. udgang
 3. Modtryksventil
 4. Luftslange
 5. Luftudstrømmer (max. dybde 60 cm.)

Airflow

100LV & 300LV

Brugsanvisning Luftpumpe
Bruksanvisning Luftpump



Sverige :
Aqua Interiör AB
232 37 ARLÖV
Tel 040-462112 Fax 040-462114
e-post info@aquainterior.se

Danmark / Norge :
Aqua Nautica Aps
2765 Smørum - Danmark
Tel (+45)44669909 Fax (+45)44669919
e-post info@aquadk.com



www.aquainterior.se



www.aquadk.com

DK:

Læs venligst denne betjeningsvejledning omhyggeligt inden luftpumpen tages i brug.

AN108/270LV er luftpumper beregnet til beluftning af havebassiner og akvarier. De er udført i sikker lavspænding og kan således uden risiko anvendes til udendørs placering. Det er dog vigtigt at de placeres tørt (uopvarmet udhus, overdækning eller lign.), så luftindtaget i bunden ikke trækker fugt med ind i pumpen og ødelægger de indre komponenter, som dog alle er tilgængelige som reservedele (sliddele skal skiftes med mellemrum). Det er IKKE tilrådeligt at placere pumpen i f.eks. bryggers eller andet opvarmet rum, da fugten i luften således vil kondensere på vej ud i slangen og tilstoppe denne.

Luftpumperne kører på 12 v. vekselspænding over den medfølgende 230v. transformer som er godkendt til udendørs brug i.h.t. IP44. Dette betyder at pumperne også kan anvendes sammen med andre lavvoltagekomponenter i Aqua Nautica's sortiment – f.eks. LED- & halogenbelysning, lavvoltagepumper m.m.

Sikkerhedsforanstaltninger (se fig. På bagsiden)

- Netspænding og strømstyrke skal stemme overens med oplysningerne på pumpens typeskilt.
- Før ethvert arbejde med pumpe, akvarium eller havebassin påbegyndes, skal strømmen til luftpumpen afbrydes og stikket skal trækkes ud.
- Luftpumpen skal placeres, så den ikke kan falde i vandet eller blive fugtig. Fastgør luftpumpen med en snor gennem hullet på bagsiden af pumpen (A). Bemærk: Hvis den placeres på en glat overflade, kan luftpumpens vibrationer få den (pumpen) til at bevæge sig, og dette kan få den til at glide i vandet (B).
- Luftpumpen skal placeres over vandoverfladens niveau.
- Luftpumpen er fremstillet til indendørs brug og placeringen af den bør foretages i overensstemmelse hermed.
- Luftpumpen må ikke anvendes hvis ledning, stik eller pumpehus er beskadiget.
- Hvis pumpe, stik eller stikdåse er blevet våd, må man undgå berøring af disse, indtil strømmen er slået fra.
- Luftslangen bør hænge i en nedadgående kurve for at forhindre evt. kondensvand i at løbe langs luftslangen ind i pumpen (D).
- Pumpen må aldrig løftes, hænges op eller bæres i ledningen.
- Om vinteren bør pumpen beskyttes mod frost.
- Yderligere forholdsregler kan være nødvendigt, hvis mindre børn kan komme i forbindelse med pumpe og stik.

Brug og vedligeholdelse:

Luftpumpen er beregnet til kontinuerlig drift. Membranerne inde i pumpen er sliddele og kan udskiftes, hvis pumpens kapacitet falder. Har pumpen flere membraner bør alle skiftes samtidig. Luftudstrømmer (luftsten) og indsugningsfilter (på undersiden af pumpen) skal renses eller skiftes jævnligt.

Garantibetingelser.

Der ydes en 24 måneders garanti mod produktions- og materialefejl. Garantien gælder fra købsdatoen og nota med købsdato gælder som garantibevis. I garantiperioden reparerer eller udskifter (vort valg) de defekte dele uden beregning. Garantien dækker ikke sliddele (membraner) og skader, der er opstået som følge af misligholdelse, forkert brug og/eller negligering af anførte betjeningsvejledning.

S:

Var vänlig läs den här bruksanvisningen innan luftpumpen tages i bruk

AN 100/300 är luftpumpar avsedda för akvarier och trädgårdsdammar. Den drivs med säker lågspänning och kan placeras utomhus. Den skall placeras torrt i ett uthus eller täckas så att luftintaget i botten inte drar in fukt så komponenterna inne i pumpen skadas. På vintern bör pumpen inte placeras i ett uppvärmt utrymme då det då kan bli kondens i luftslangarna som fryser. Vid kyla är det viktigt att pumpen går kontinuerligt så gummimembranen hålls varma

Säkerhetsföreskrifter:

Pumpen drivs av 12V växelspanning över den medföljande transformatorn som är godkänd för utomhusbruk (IP44) Den kan användas tillsammans med vårt övriga lågvolt sortiment ex.vis belysningar vattenstenspumpar m.m

Luftpumpen skall bara kopplas in om du är säker på att elanslutningarna är i överens stämelse med de lokala föreskrifterna när det gäller elnätet. Är du tveksam skall en auktoriserad elektriker kontaktas.

Innan luftpumpen tages i bruk skall kabeln kontrolleras så det inte finns några synliga skador. Luftpumpen skall placeras torrt och välventilerat. Transformatorn skall kopplas till elnätet 230-240 V 50 hz

Pumpen skall skyddas mot fukt och transformatorn monteras minst 2 meter från öppet vatten Vid allt arbete med dammen skall luftpumpen kopplas från elnätet

Om kabeln skadas skall hela enheten kasseras.

Luftpumpen skall placeras högre än vattenytan

Placera aldrig pumpen på ett glatt underlag eftersom vibrationerna från membranet (n) kan få yttre luftpumpen att sig.

Luftslangen dras från pumpen ut i dammen. För att förhindra ev kondens vatten att följa luftslangen bör slangen läggas i en böj (D) Om transformatorn blir våt skall den inte vidröras förrän den torkat. Pumpen får inte hängas eller bäras i elkabeln

Montering:

Luftpumpen skall placeras torrt (se säkerhetsföreskrifter) och om den skall användas på vintern för att hålla vattnet öppet skall pumpen stå kallt då det annars kan bildas kondens i luftslangen och den täpps till. Luftstenarna skall inte placeras djupare än 60 cm. Rengör luftstenarna regelbundet. Om pumpen slutar ge luft men ändå fungerar skall luftstenarna kontrolleras. Ta bort luftstenen och se om det kommer luft ur slangen. Kommer ingen luft skall membranet bytas. Bottenplattan monteras av och de gamla membranerna tas försiktigt era bort. Om luftpumpen har flera membran bör du byta alla samtidigt eftersom det annars blir obalans.

Garanti:

Air flow har en garanti på 24 månader mot produktions och materialfel. Garantin gäller från inköpsdatumet och ditt inköpskvitto gäller som garantisedel. Vid fel repareras eller byts luftpumpen (vårt val). Garantin täcker inte ovarsam behandling. Membranen som är en förbrukningsdel täcks inte av garantin.

Det är inte tillåtet att korta kabeln och det medför att garantin bortfaller.