

# Brugsanvisning/Bruksanvisning

## Megaflow Oxy 75000



**Pondteam**<sup>®</sup>  
www.pondteam.com

### Dansk

#### Brugsanvisning Luftpumpe Megaflow Oxy 75000

Vi anbefaler, at De tjekker vor hjemmeside for de senest opdaterede manualer.

Læs venligst denne betjeningsvejledning omhyggeligt igennem inden luftpumpen tages i brug.



Pumpen er beregnet til beluftning/iltning af store havebassiner, Koi anlæg samt natursøer o.lign. med iltmangel og skal udelukkende installeres neddykket. Megaflow Oxy 75000 giver en højeffektiv iltning af bassinet med et lavt strømforbrug.

Da vi kontinuerligt forbedrer og videreudvikler vore produkter kan tilbehør m.m. afvige fra billeder på emballagen.

#### Sikkerhedsforanstaltninger



Kontroller at dine el-installationer er i overensstemmelse med pumpens typeskilt.

Inden du begynder at arbejde med pumpen, skal stikket trækkes ud af kontakten.

- Dit el-udtag skal være placeret mindst 2 meter fra nærmeste vandkant.
- Denne pumpe må kun anvendes hvis den kobles over et HFI/HPFI relæ på max 30 mA.
- Pumpen må ikke køre tør eller anvendes i swimmingpools.
- Luftpumpen skal placeres i bassinet på et fast underlag så den ikke vælter.
- Pumpen skal placeres så luftindsugningsrøret stikker op over vandoverfladen.
- Max dybde 2 meter.
- Pumpen må ikke anvendes, hvis kabel eller stik er beskadiget.
- Løft aldrig pumpen i det elektriske kabel, brug de to håndtag øverst på pumpen.
- Er du usikker på den elektriske installation, så kontakt en autoriseret elektriker.
- Pumpen må ikke anvendes af børn eller personer der ikke forstår anvendelsen af den.

#### Oxyflow 75000 består af:



1. Pumpe med kraftig rotor, rotorkammer, udblæsningstragt, top- og bundkammer.
2. Luftindsugningsrør 32mm / 67 cm
3. Regulatorhane

#### Tekniske data

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Spænding           | 220-240 V/50 Hz |
| Strømforbrug       | 250 Watt        |
| Max luftkapacitet  | 75000 l/t       |
| Max luftmix        | 100000 l/t      |
| Max vandtemperatur | 35° C           |
| Max dybde          | 2 meter         |

## Installation



Placer luftpumpen på et velegnet sted, der overholder ovennævnte sikkerhedsforanstaltninger.

Sørg for at indsugningen stikker noget op over vandet, så toppen ikke kommer under vand, hvis vandstanden stiger.

Pumpen må ikke placeres dybere end 2 meter. Som ekstra indsugningsrør kan man i de fleste byggemarkeder o. lign. købe 32 mm PVC rør.

## Vedligeholdelse og drift



Oxyflow 75000 er i stor udstrækning vedligeholdelsesfri, men hvis der sætter sig noget fast i rotoren kan det være nødvendigt at rense/udskifte den.



1. Start med at skruede de 6 skruer der holder top- og bundkammer sammen – pas på de tilhørende møtrikker.
2. Udblæsningstragten har på bagpladen 4 små skruer, de løsnes og topkammeret kan nu fjernes.
3. Skruede de 4 små skruer helt ud og afmonter udblæsningstragten.
4. Pumpen løftes op fra bundkammeret og man kan nu skruede de 4 skruer i rotorkammeret ud.
5. Når rotorkammeret er fjernet kan man rense/udskifte rotoren.
6. Når dette er gjort kan man igen montere rotoren i rotorbrønden, således at de to tappe passer ind i de tilsvarende huller i rotorpladen.
7. Stil pumpen lodret med rotoren opad og placer rotorkammeret øverst, drej det lidt til det falder i hak og vrik det forsigtigt på plads så skruerhullerne i motorhus og rotorkammer er ud for hinanden.
8. Læg nu pumpen ned på siden og skruede de lange skruer (A) i.
9. Herefter placeres pumpen i bundkammeret og skubbes så langt frem, at de nederste to skruer sidder i forpladens udstansninger.
10. Udblæsningstragten monteres og de 4 små skruer (B) skrues halvt ind.
11. Herefter monteres topkammeret så dets forplade kommer ind bag udblæsningstragtes bagplade. De fire små skruer (B) skrues derefter fast.
12. Topkammerets 6 skruer (C) placeres i skruerhullerne og en ad gangen trykkes de tilhørende møtrikker nedefra op i skruerhullet hvorefter skruerne skrues fast.
13. Nu er luftpumpen igen klar til brug.

## Vinterbrug af pumpen.



Oxyflow 75000 kan også køre om vinteren og er med sin kraftige lufttilførsel velegnet til at udlufte bundgasser fra bassinet.

## Garanti



Denne luftpumpe er dækket af en 24 måneders garanti mod produktions og materialefejl gældende fra købsdatoen. Nota med dato gælder som garantibevis og kopi af denne skal medsendes pumpen i tilfælde af reklamation. I garantiperioden reparerer eller udskifter vi de defekte dele (vort valg) med originale reservedele

uden beregning. Garantien gælder ikke rotor, der er en slidde, normalt slid samt skader, der er opstået som følge af misligholdelse, forkert brug og/eller negligering af anførte betjeningsvejledning.

## Affaldshåndtering



En defekt luftpumpe må ikke smides i den normale dagrenovation, men skal indleveres på en af hjemkommunens genbrugspladser for el-materiel, f.eks. en miljøstation.



Regulatorhane /  
Luftreglage

Udblæsningstragt med studs til 32 mm indsugningsrør /  
Utloppsrør med anslutning till 32 mm luftinsugsrør.



67 cm indsugningsrør (32 mm Ø) /  
67 cm luftinsugsrør (32 mm Ø)



Lange skruer til motorhus / rotorkammer (A)  
Långa skruvar till motorhus / rotorlock (A)



Korte skruer til udblæsningstragtes  
bagplade (B) /  
Korta skruvar till utloppsrørets  
bakstycke (B)



Øverste filterkammer /  
Övre filterkåpa



Nederste filterkammer /  
Undre filterkåpa



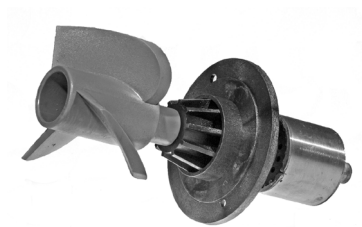
Skruer med møtrik til filterkammeret (C) /  
Skrubar med muttrar till filterkåpan (C)



Rotorkammer /  
Rotorlock



Pumpemotor / Pumpmotor



Kraftig propel rotor /  
Kraftig propeller rotor

## Svenska

### Bruksanvisning Megaflow Oxy 75000

Vi rekommenderar att Ni tittar på vår hemsida för att se de senaste uppdateringarna av våra bruksanvisningar.

**Var vänlig och läs noga igenom den här bruksanvisningen innan pumpen tages i bruk och spara den för senare användning.**



Pumpen är avsedd för att lufta/syresätta större trädgårdsdammar, Koi dammar, samt naturdammar osv. som har dålig syresättning. Pumpen ska installeras nedsänkt i vatten. Megaflow Oxy 75000 syresätter effektivt dammar, samtidigt som energiförbrukningen är låg.

**Då vi kontinuerligt förbättrar och vidareutvecklar våra produkter, kan tillbehör m.m. skilja sig från bilderna på förpackningarna.**

### Säkerhetsföreskrifter



Innan pumpen används kontrollera att typskylten på pumpen stämmer med din elinstallation.

Innan något arbete utförs med pumpen, ska kontakten dras ut ur eluttaget.

- Pumpen får bara användas om den installeras över en jordfelsbrytare 30 mA.
- Ditt eluttag skall vara beläget minst 2 meter från vattnet.
- Pumpen får inte köras torr och inte heller användas i pooler avsedda för bad.
- Luftpumpen ska placeras i dammen på ett stabilt underlag, så att den inte kan välta.
- Pumpen ska placeras så att luftinsugningsröret sticker upp ovanför vattenytan. Max djup är 2 meter.
- Pumpen får inte användas om elsladden eller kontakten är skadad.
- Lyft aldrig pumpen i elkabeln, utan använd handtaget som finns ovanpå pumpen.
- Är du osäker beträffande den elektriska installationen, kontakta då en auktoriserad elektriker.
- Pumpen får inte användas av barn eller personer som inte förstår användandet av den.

### Megaflow Oxy 75000 består av:



1. Pump med kraftig rotor, rotorbrunn, utloppsrör, övre- och undre filterkåpa.
2. Luftinsugsrör 32mm / 67 cm
3. Reglage för luftventil

### Tekniska specifikationer

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Nätspänning       | 220-240 V/50 Hz |
| Strömförbrukning  | 250 Watt        |
| Max luftkapacitet | 75000 l/t       |

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Max luftmix          | 100000 l/t |
| Max vattentemperatur | 35° C      |
| Max djup             | 2 meter    |

### Installation



Placera pumpen på ett lämpligt ställe, som uppfyller ovan nämnda säkerhetsföreskrifter. Kontrollera så att luftinsugsröret sticker upp en bit ovanför vattenytan, så att det inte kommer under vatten om vattenståndet blir högre i dammen.

Pumpen får inte placeras djupare än 2 meter. Som extra insugsrör kan man i de flesta byggarbutiker köpa 32 mm PVC rör eller liknande.

### Underhåll och rengöring



Megaflow Oxy 75000 är så gott som underhållsfri. Men om något fastnar i rotorn kan den behöva rengöras och ev. bytas ut.



1. Börja med att skruva ut de 6 skruvarna som håller ihop övre och undre filterkåpa. Tänk på de tillhörande muttrarna, så att dessa inte tappas bort.
2. Utloppsroret har ett bakstycke med fyra små skruvar, lossa skruvarna och sedan kan den övre filterkåpan monteras av.
3. Skruva ut de fyra skruvarna helt och montera av utloppsroret.
4. Pumpen kan nu lyftas upp ur den undre filterkåpan och de fyra skruvarna i rotorlocket kan skruvas ut.
5. När rotorlocket är borttaget kan rengöringen eller bytet av rotorn genomföras.
6. Därefter placeras rotorn i rotorbrunnen, se till så att de två tapparna passas in i motsvarande hål i rotorplattan.
7. Ställ pumpen lodrätt med rotorn uppåt och placera rotorlocket överst. Vrid locket lite så att det faller på plats och lirka försiktigt tills skruvhålen i motorhus och rotorlock är mitt för varandra.
8. Lägg då pumpen på sidan och skruva i de långa skruvarna (A).
9. Placera pumpen i den undre filterkåpan, men så långt fram, att de nedre två skruvhålen sitter emot den främre plattans hål.
10. Utloppsroret monteras och de fyra små skruvarna (B) skruvas in till hälften.
11. Montera den övre filterkåpan så att dens främre platta kommer in bakom utloppsrorets bakstycke. Skruva fast de fyra små skruvarna (B) helt.
12. Den övre filterkammarens sex skruvar (C) placeras i skruvhålen och en i taget placeras de tillhörande muttrarna underifrån och upp i skruvhålen, vartefter skruvarna skruvas fast.
13. Nu är luftpumpen klar att användas igen.

### Användning vintertid



Megaflow Oxy 75000 kan även användas vintertid. Med sin kraftfulla syresättnings förmåga passar den utmärkt till att lufta ut sumpgaser från dammen med.

### Garanti



Denna pump täcks av 2 års garanti mot produktions och materialfel som gäller från inköpsdatum. Kvitto med datum gäller som garantibevis och en kopia av detta ska bifogas tillsammans med pumpen vid reklamation. Under garantiperioden reparerar eller ersätter vi de defekta delarna (vårt val) med reservdelar utan kostnad. Garantin täcker inte normalt slitage eller skador till följd av felaktigt handhavande. Rotorn som är en förslitningsdel täcks inte av garantin. Förkortning av sladden är inte tillåten och leder till att garantin bortfaller.

### Avfallshantering



En skadad pump får inte slängas bland normalt avfall enligt EU direktiv 202/96/EC, utan måste inlämnas på en av kommunens återvinningsstationer för elektrisk utrustning, till exempel en miljöstation för elavfall. PondTeam är med i Elkretsen för miljösäker återvinning och REPA när det gäller emballage.

**Pondteam**<sup>®</sup>

Mossvägen 17

S-232 37 Arlöv

SE: Tlf. 0046 (0)40-462112 DK Tlf. 0045 44669909

SE: Fax 0046 (0)40-462114 DK Fax 0045 44669919

Mail [info@pondteam.se](mailto:info@pondteam.se) Mail [info@pondteam.com](mailto:info@pondteam.com)