

airTURBO™



airTURBO™

Innovativ teknik för luftning, syrgasinblandning och omrörning av vatten



Dammen före installation.



Efter installation av Airturbo.

edenAQUATECH

Några fördelar

- effektiv, energisnål teknik till låg kostnad
- driftsäker, även under vintertid
- enkel att installera, lätt att flytta
- har ett modellprogram för de flesta applikationer och tillämpningar
- erbjuder kundanpassade lösningar byggda på mångårig erfarenhet

Några exempel

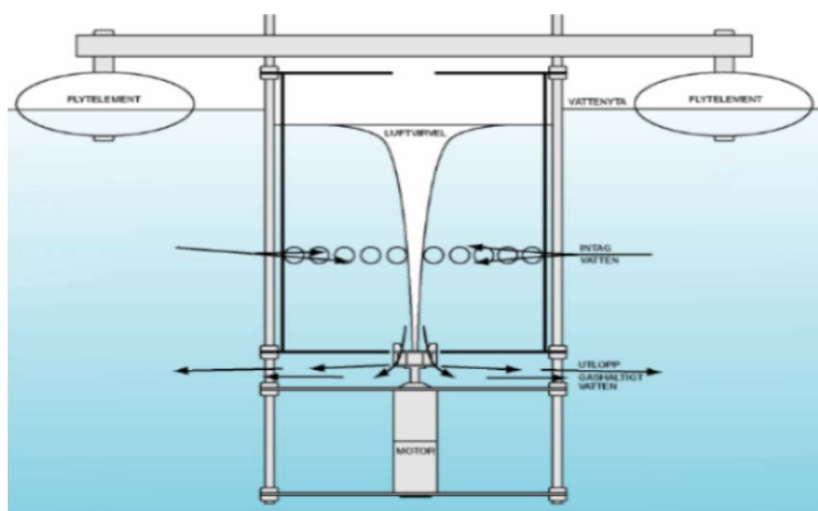
- restaurering av sjöar och dammar med låg syrehalt
- behandling av lakvatten
- syresättning i fisk- och kräftodlingar
- gasinblandning i industriella vätskeprocesser

Hur fungerar den ?

Syretillförsel genom inblandning av atmosfärisk luft i vatten. En elmotor driver den patenterade impellern, vilken skapar en luftvirvel från vattenytan ned i vattnet.

Luft sugas ned genom det skapade undertrycket i virveln och finfördelas till små gasbubblor i vattnet.

Det gashaltiga vattnet fördelas effektivt ut i den behandlade vattenmassan. Hela anläggningen flyter fritt i vattenmassan, monterad på flytelement.



Aquadesign International AB

Box 740, S-182 17 DANDERYD, SWEDEN

Phone: +46 8-720 61 50, Fax: +46 8-720 61 60

Hemsida: www.aquadesign.se, E-mail: info@aquadesign.se