

OptusAir® VF 121-5

Kostnadseffektiv vattenluftare för syresättning i grunda dammar och andra vattensamlingar i känslig miljö.

Orsaker till låga syrenivåer beror ofta på stillastående vatten p.g.a. otillräcklig genomströmning eller tillförsel av syreförbrukande näringsämnen. Dålig lukt och grumligt vatten är tecken på det.

Syre är nödvändigt för att mikroorganismer ska bearbeta näringsämnen på ett bra sätt. På botten finns ett rikt liv av mikroorganismer som kräver syre, vilket håller vattnet rent och luktfritt.

OptusAir® VF 121-5 sprider med sin effektiva vortex-teknik små luftbubblor och därmed syre på ca en meters djup vilket förbättrar bottenmiljön och därmed vattenkvaliteten.



Produktfördelar:

- **Innovativ teknik**
Patenterad svensk teknologi för effektiv syresättning.
- **Enkel installation**
Låg vikt och praktiska bärhandtag gör det lätt att sjösätta luftaren som flyter. Därefter förankras luftaren mot land. Om senare önskas kan den enkelt flyttas till annan plats (inga lyftanordningar eller krävande infrastruktur krävs). Enfasutförande med jordad stickpropp för enkel anslutning.
- **Kostnadseffektiv**
Förutom en låg investeringskostnad så innebär den energieffektiva motorn på endast 500 W en låg driftskostnad.
- **Tystgående**
Med en elmotor under ytan och en ljuddämpare under huven så hörs endast ett sus för att inte störa omgivningen.
- **Servicebar**
Lättservad genom enkla utbyten av motor, diffusor och filter.

Tekniska Data:

Max höjd:	120cm
Max diameter:	62cm
Min installationsdjup:	100cm
Motor:	230V 1-fas 500W
Kabel:	10m (8,5m fr flytkropp)
Max temp vätska:	+35°C
Vikt:	18kg
Material:	Rostfritt stål och PE