

# Mobiele Beluchtingsoplossing

Type: FOA-MAS

## IDEAAL VOOR

Projecten die mobiele beluchting nodig hebben.

## TOEPASSINGEN

- **Beluchting:** Toevoegen van lucht voor biologie als bypass of uitbreiding van een oxische zone in een afvalwaterzuivering.
- **Separatie:** Sneller laten opdrijven van vervuiling, wat ook de scheiding van olie uit zand verbetert.
- **Ontgassen:** Vloeistoffen ontdoen van dampen/gassen om problemen verderop in het proces te voorkomen, zoals corrosie van materieel.
- **Geur Voorkomen:** Voorkomen van het ontstaan van anaerobe bacteriën die onaangename geuren veroorzaken.
- **Oxidatie:** Omzetten van opgeloste vervuiling zoals ijzer en mangaan en het verwijderen van het oxidatieproduct vermindert aanslag.

## VOORDELEN

- **Mobiele oplossing:** Snelle en efficiënte levering en ophaling.
- **Klein oppervlak:** Een waterniveau van ongeveer 3,5 m in onze tank, zorgt voor een efficiënte beluchting

## SPECIFICATIES

**Capaciteit:** 70.000 liter

**Luchtstroom:** 200 Nm<sup>3</sup>/h (10 kgO<sub>2</sub>/h)

**Afmeting FOA:** 4.931 mm x 2.506 mm x 13.100 mm (H x B x L)

**Afmeting Blower:** 2.150 mm x 1.800 mm x 2.400 mm (H x B x L)

**Afsluiters:** 6" ANSI vlinderklep aan voorzijde (x1)

4" ANSI vlinderklep aan achterzijde (x1)

**Diverse aansluitingen:** 4" ANSI flenzen afgeblind aan voorzijde (x3), aan achterzijde (x2) (H / M / L positie)

