

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Projekte, die eine mobile Belüftung flüssiger Medien erfordern

APPLIKATIONEN

- **Belüftung:** Eintrag von Luftsauerstoff für die Biologie, z.B. als Bypass oder eine Erweiterung eines Belebungsbeckens in einer Kläranlage.
- **Separation:** Die Belüftung führt zu einer schnelleren Flotation von aufschwimmenden Partikeln und verbessert die Abtrennung von Ölen aus Sand.
- **Entgasung:** Entfernen flüchtiger, gelöster Bestandteile aus Flüssigkeiten, um weitere Probleme im Prozess, z.B. Korrosion, zu vermeiden.
- **Geruchsvermeidung:** Durch Belüftung werden anaerobe Bakterien vermieden, die unangenehme Gerüche verursachen können.
- **Oxidation:** Gelöste Verunreinigungen wie z.B. Eisen und Mangan können durch Oxidation im weiteren Prozess vereinfacht abgeschieden werden.

VORTEILE

- **Mobile Lösung:** Schnelle und effiziente Anlieferung, Montage sowie Demontage und Abholung.
- **Geringe Stellfläche:** Eine Wasserstandshöhe von ca. 3,5 m in unserem Tank gewährleistet eine effective Belüftung.

Spezifikationen

Kapazität: 70.000 Liter
Air flow 200 Nm³/h (10 kgO₂/h)

Abmessungen FOA: 4.931 mm x 2.506 mm x 13.100 mm (H x B x L)
Abmessungen Gebläse: 2.150 mm x 1.800 mm x 2.400 mm (H x B x L)

Klappen: 6" ANSI Absperrklappe Vorderseite (1x)
4" ANSI Absperrklappe Rückseite (1x)

Zusätzl. Anschlüsse: 4" ANSI Blindflansche Vorderseite (3x)
4" ANSI Blindflansche Rückseite (2x)
(O / M / U)

