

Unité mobile d'aération

Type: FOA-MAS

USAGE IDEAL

Projets nécessitant une solution mobile d'aération

APPLICATIONS

- **Aération** : transfert d'oxygène pour le bypass de traitement biologique ou l'extension d'une zone aérobie au sein d'une station d'épuration.
- **Séparation** : l'aération entraîne une flottaison plus rapide des particules flottantes et améliore la libération des huiles contenues dans le sable.
- **Dégazage** : extraction des vapeurs/gaz dissous volatils, tels que le méthane ou l'ammoniac, pour éviter tous problèmes ultérieurs dans le processus, comme la corrosion de l'équipement.
- **Prévention des mauvaises odeurs** : l'aération évite la formation de bactéries anaérobies qui provoquent une mauvaise odeur.
- **Oxydation** : précipitation du fer et du manganèse dissouts dans l'eau, pour permettre par exemple, de réduire l'entartrage des réseaux.

Avantages

- **Solution mobile**; livraison et enlèvement rapides
- **Faible encombrement**; le niveau d'eau d'environ 3,5 mètres dans notre tank permet un transfert d'oxygène efficace

Description

Capacité : 70 000 litres

Flux d'air : 200 Nm³/h (10 kgO₂/h)

Dimensions FOA : 4 931 mm x 2 506 mm x 13 100 mm (H x l x L)

Dimensions unité : 2 150 mm x 1 800 mm x 2 400 mm (H x l x L)

Vannes : Papillon 6" ANSI sur le devant (x1)

Papillon 4" ANSI sur l'arrière (x1)

Connexions : Brides pleines 4" ANSI à l'avant (x3) et à l'arrière (x2)

