

AirOmega™



Diffuseur à grosses bulles



Le diffuseur à grosses bulles AirOmega™ est l'équipement le plus efficace pour le mélange des liquides ayant une forte teneur en matières solides et provenant d'un digesteur à boues (liquides dont la concentration de matières solides peut aller jusqu'à 8 %). Pour un même volume d'air, le système AirOmega™ fournit généralement un transfert de masse d'oxygène correspondant à la moitié de ce que fournit un système d'aération à fines bulles. On l'utilise habituellement dans les chambres de stripage à l'air, les chambres de dessablage, les bassins d'égalisation, les chambres de mise en contact avec chlore, les digesteurs aérobies et également les cuves d'aération.

- Capacité de mélange élevée grâce à un puissant courant transversal produit à l'aide de diffuseurs plus longs (longueur pouvant aller jusqu'à 2,5 m par diffuseur)
- Conception sans obstruction
- Fabrication en acier inoxydable 304 L
- Réglage du nivellement

Quel type d'eaux usées traitez-vous?

- Usine de pâtes et papiers
- Usine de transformation des aliments et de la viande
- Eaux usées municipales
- Usine laitière
- Brasserie
- Cave de vinification



Caractéristiques et avantages

- Diffuseur d'air sans obstruction éprouvé
- Raccordement indépendant de chaque diffuseur à la source d'approvisionnement en air
- Fabrication en acier inoxydable
- Réglage du nivellement
- Offert en plusieurs tailles de 2 à 14 pi
- Capacité d'oxygénation évaluée selon les procédures de l'American Society of Civil Engineers A.S.C.E.
- Capacité de mélange élevée grâce à un puissant courant transversal
- Transfert élevé de l'oxygène
- Capacité supérieure d'aération et de mélange
- Large surface couverte par chaque aérateur

**PT
ZONE**

**TOUT CE DONT
VOUS AVEZ BESOIN!**

Inscrivez-vous à...

La boîte à outils des professionnels
de l'assainissement

**PREMIER TECH
AQUA**

☎ **1 800 632-6356**

☎ 418 862-6642

✉ pta@premiertech.com

PREMIERTECHAQUA.COM

La force de Premier Tech Aqua

- Plus de 40 000 installations Ecoflo®
- Plus de 100 000 périphériques vendus
- Plus de 900 installations commerciales, communautaires, institutionnelles, municipales et industrielles
- Localisation, inspection, entretien et suivi documenté pour chaque installation
- Plus de 2 500 partenaires
- Équipe de 25 experts dédiée à la IR&D
- Présence en Amérique du Nord, Europe et Asie
- Performances au delà des exigences réglementaires

Les renseignements contenus dans ce document sont fondés sur l'information la plus récente disponible au moment de sa publication et sont destinés à vous présenter de façon générale nos produits. Nous ne garantissons ni ne faisons quelque représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Nous améliorons régulièrement nos produits et nous nous réservons le droit de modifier, d'ajouter ou de changer les spécifications techniques et les prix de ces produits sans préavis.

© Premier Tech Itée, 2010

