

Oxijet™

Systeme d'aération unidirectionnel



Extrêmement fiable, ce système d'aération auto-aspirant par jet consiste en une pompe motrice submersible raccordée à un tube de venturi qui agit comme un injecteur. L'air ambiant est aspiré à l'intérieur du système et transformé en fines bulles. Le mélange air-eau est ensuite injecté dans le bassin de traitement. Plusieurs versions sont disponibles afin de répondre aux besoins de la plupart des applications.

- Taux élevé de transfert de l'oxygène
- Capacité supérieure d'aération et de mélange
- Aucun compresseur ou surpresseur requis
- Fonctionnement silencieux
- Plusieurs options de montage disponibles

Votre projet comporte :

- Des étangs de stabilisation?
- Des étangs complètement mélangés ou facultatifs?
- L'ajout d'aération dans des bassins aérés?
- Un réacteur biologique séquentiel ou un réservoir de boue activée?
- Le traitement d'effluents industriels ou de lixiviats de sites d'enfouissement?



Caractéristiques et avantages

- Inclinaison réglable du jet
- Possibilité d'alterner mélange et aération
- Élément chauffant intégré pour les temps froids
- Pièces mécaniques à l'épreuve du gel
- Système de branchement électrique simple comprenant un seul câble d'alimentation
- Plusieurs puissances de moteur offertes : 6,5 à 24 Hp
- Capacité d'oxygénation évaluée selon les procédures de l'American Society of Civil Engineers A.S.C.E.
- Faible consommation d'énergie
- Large surface couverte par chaque aérateur
- Installation simple
- Idéal pour la mise à niveau d'installations existantes ou nouvelles installations
- Entretien facile et peu coûteux

Plus encore!

- Configuration BM : sécuritaire et facile à utiliser – aucune embarcation nécessaire
- Configuration FM : système très stable et résistant au froid
- Configuration GM : accès direct à tous les aérateurs en tout temps à partir du sol

Modèles offerts

| Modèles | Puissance | Modèles | Puissance |
|----------|-----------|----------|-----------|
| BM/FM/GM | 6,5 Hp | BM/FM/GM | 15 Hp |
| BM/FM/GM | 7,5 Hp | BM/FM/GM | 24 Hp |
| BM/FM/GM | 10 Hp | | |

BM: Montage sur socle
FM: Montage flottant
GM: Montage guidé



TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN!

Inscrivez-vous à...

La boîte à outils des professionnels de l'assainissement



☎ 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

