



99, rue du Beuvron  
ZAC des Aulnaies - 45160 Olivet  
T. : +33 (0)2 38 63 24 64  
contact@pmfluides.com

[www.pmfluides.com](http://www.pmfluides.com)

Création : [www.thinkadcom.com](http://www.thinkadcom.com) - 07/24



FLUIDES

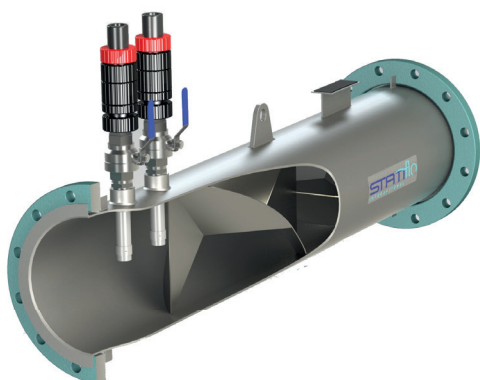
DÉCOUVREZ  
NOTRE GAMME  
DE PRODUITS



[www.pmfluides.com](http://www.pmfluides.com)



## MÉLANGEURS



### ■ Mélangeurs statiques en ligne

Les **mélangeurs statiques Statiflo** offrent de nombreux avantages majeurs permettant de combiner les liquides miscibles et non miscibles, les liquides contenant des gaz et le mélange de gaz.

#### Avantages :

- Mélange haute performance
- Aucune pièce mobile pour une exploitation ne nécessitant pas de maintenance
- Économies d'énergie car aucune alimentation directe n'est nécessaire
- Pas besoin de cuves (...)

### ■ Mélangeurs anti-amas

Les **mélangeurs anti-amas Statiflo** haute performance sont destinés aux applications difficiles de traitement des boues et des eaux usées, conçus spécialement pour les écoulements contenant de nombreux amas et/ou des matières très fibreuses.

#### Avantages :

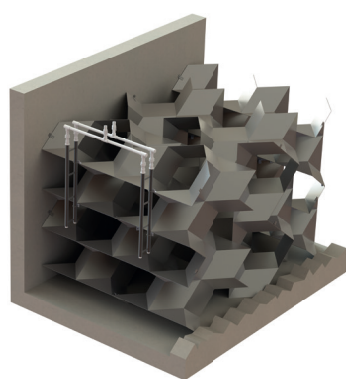
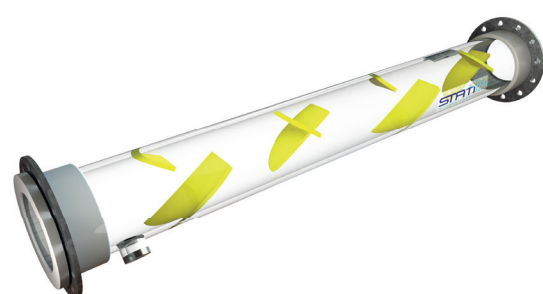
- Réduction significative de l'utilisation de produits chimiques
- Charge DBO réduite
- Réduction de la concentration en fer dans les effluents/boues ultimes (...)

### ■ Mélangeurs pour canaux

Les **mélangeurs pour canaux et canalisations Statiflo** ont révolutionné la conception et l'exploitation des usines de traitement de l'eau et des eaux usées.

#### Applications :

- Mélange des eaux non traitées
- Contrôle du pH (...)

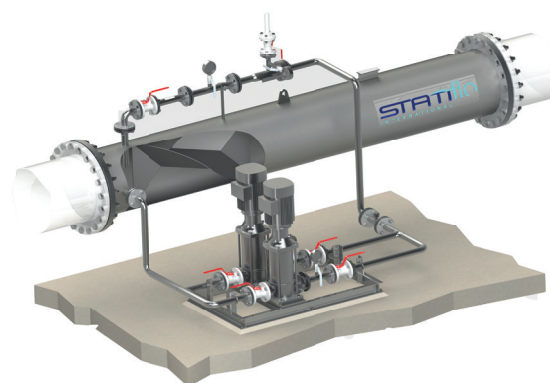


## SYSTÈME DE DISSOLUTION DES GAZ

Le **système de dissolution des gaz Statiflo** est un concept innovant, associant simultanément mélange et transfert de masse conçu et développé en exclusivité par les leaders des solutions de mélange statique.

#### Avantages :

- Haute efficacité du transfert de masse
- Faibles coûts d'investissement
- Faible chute de pression (...)



## DIFFUSEURS D'AIR FINES BULLES

### ■ Diffuseurs à disque

Composants pour le traitement de l'eau et des eaux usées dans les réservoirs d'aération et les réservoirs à chambre grille.

#### Ecoflex® GeoTierre :

- Existe en trois tailles : XS 9", 12", XL 14"
- Disponible en : silicone et EPDM
- Taille des trous : 60, 100 ou 150 µm
- Distribution uniforme des fines bulles
- Clapet anti-retour de liquide



### ■ Diffuseurs par tube

Le diffuseur tubulaire se compose d'un noyau tubulaire en PP/PE et d'une membrane microperforée.

#### Tuboflex® GeoTierre :

- Disponible en longueurs standards 500 et 750 mm (autre longueur sur demande)
- Disponible en : silicone et EPDM
- Taille des trous : 60, 100 ou 150 µm
- Membrane fixée au noyau par colliers de serrage en inox



### ■ Matériaux spécifiques

Les produits de la **gamme Ecoquarz®** destinés à l'aération des eaux usées sont frittés avec de la résine époxy.

La **gamme Newair®** est quant à elle conçue à partir d'un matériau spécial en PEHD haute intensité, sans aucune résine. Ce qui lui confère un rendement élevé en O<sub>2</sub>.

#### Ecoquarz® et Newair® GeoTierre :

- Disponible en : disque et tube
- Une installation rapide et facile réalisable par une seule personne

