



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

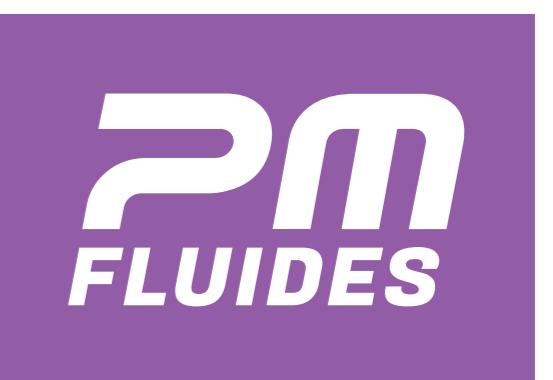
www.pmfluides.com

Création : www.thinkadcom.com - 07/24

DÉCOUVREZ
NOTRE GAMME
DE PRODUITS

www.pmfluides.com

FLUIDES



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 :

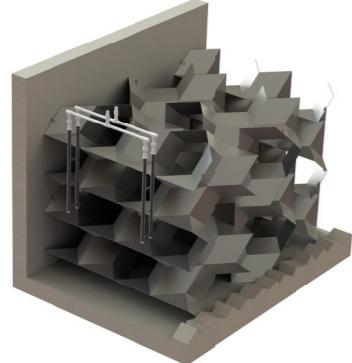
- Réduction significative de l'utilisation de produits chimiques
- Charge DBO réduite
- Réduction de la concentration en fer dans les effluents/boues ultimes (...)

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 (...)

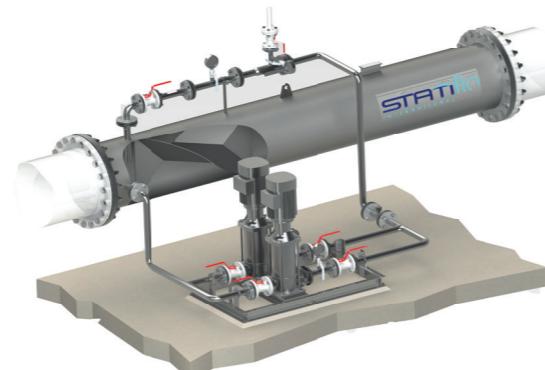


SYSTÈME DE DISSOLUTION DES GAZ

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 O₂.

Ecoquarz® et Newair® GeoTierre :

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

