



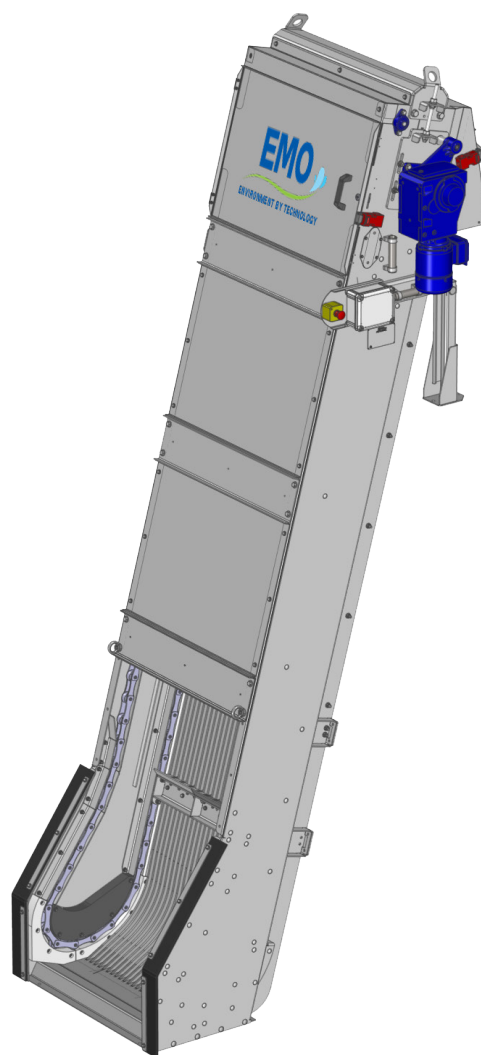
Une gamme de **dégrilleurs** tout particulièrement adaptés pour des arrivées importantes de déchets sur des stations urbaines (arrivée gravitaire) ou industrielles (ex : effluents d'abattoir et de papeterie, prise d'eau brute sur rivière, traitement des matières de vidange, etc...).

**AQUARAKE DIXS / DIXM** avec système de guidage en PEHD renforcé.



### AVANTAGES

- Barreaux courbes assemblés mécaniquement
- Nettoyage de la grille en continu
- Entrefer 6 à 50 mm
- Débit admissible jusqu'à 11 000 m<sup>3</sup>/h
- Option : grille à fissure ou tôle perforée pour une maille de 1 à 5 mm





## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

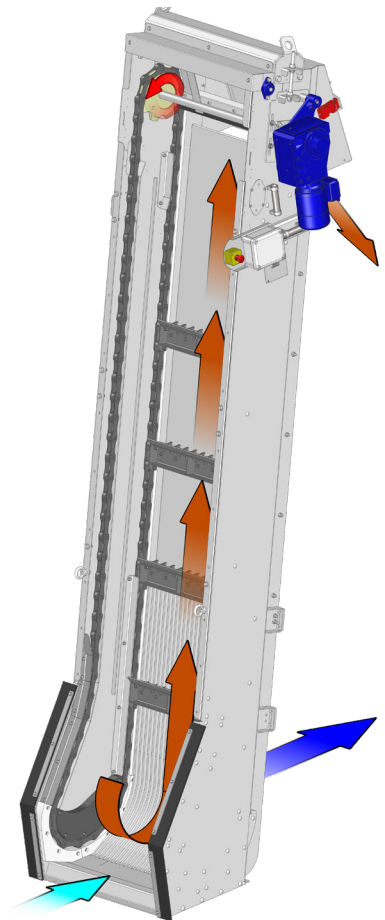
Les dégrilleurs **AQUARAKE DIXS/DIXM** sont des dégrilleurs automatiques de type continu. Un ensemble de racleurs fixés à deux chaînes latérales est entraîné par deux pignons situés en partie haute de l'équipement, eux-mêmes actionnés par un seul motoréducteur.

Le dégrilleur démarre et s'arrête automatiquement en fonction du niveau de l'effluent (sonde de niveau) ou selon une minuterie.

Les déchets sont captés à chaque passage d'un racleur contre les barreaux de la grille. Une plaque arrière les empêche de retomber dans les eaux usées le long de la grille.

Les racleurs remontent ensuite les refus de dégrillage jusqu'à l'éjecteur, une plaque arrière les empêchant de retomber lors de la montée. L'éjecteur dirige les refus de chaque racleur vers un **conteneur**, une **vis de convoyage/compactage** ou un **compacteur-laveur**.

Enfin, les racleurs nettoyés redescendent pour reprendre un nouveau cycle



## GAMME

### AQUARAKE DIXS / DIXM

Aucune pièce tournante en partie basse.

Le renvoi des chaînes est fait par des guidages en PEHD renforcé.



Désignation		
Type	DIXS	DIXM
Hauteur de décharge	1 à 5 m	1 à 20 m
Largeur d'équipement	300 à 500 mm	400 à 1000 mm
Entrefer *	6 à 50 mm	6 à 50 mm
Inclinaison	60° à 75°	60° à 75°

\* standard avec grille à barreaux, entrefer 1 à 5 mm sur demande avec grille à fissure ou tôle perforée

**EMO sas,**

4 rue Lépine – PA La Richardière, BP 53209, 35530 Noyal sur Vilaine, France  
+ 33 (0)2 99 86 02 03 - [emo@emo-france.com](mailto:emo@emo-france.com)

**[www.emo-france.com](http://www.emo-france.com)**

Certification ISO9001 - ISO14001



Une entreprise **SEMOSIA**  
GROUP