



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...).

Deux versions disponibles :

DIXM avec système de guidage en PEHD renforcé

DIM avec pignons inox et roulements haute résistance

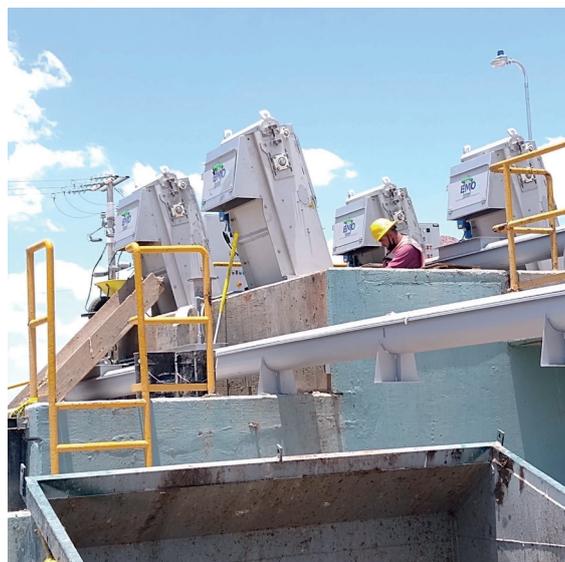


Version DIXM
aucune pièce en
mouvement en
partie basse



AVANTAGES

- Barreaux courbes assemblés mécaniquement
- Nettoyage de la grille en continu
- Entrefer 6 à 50 mm
- Débit admissible jusqu'à 11 000 m³/h





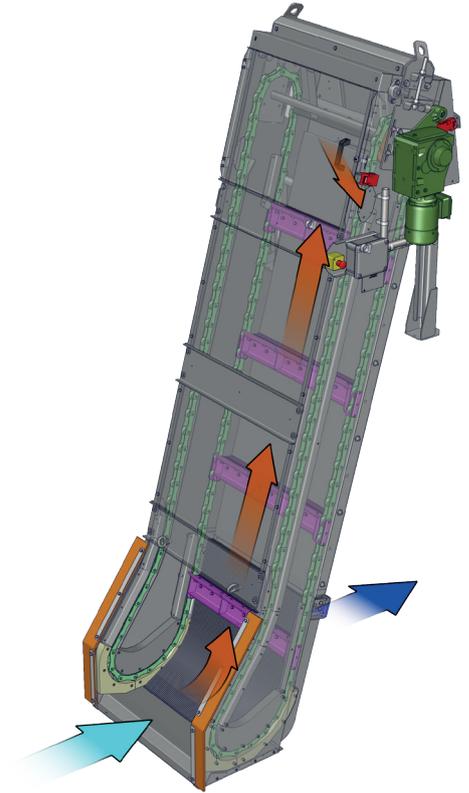
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le dégrilleur **AQUARAKE** est un dégrilleur automatique de type continu où un ensemble de râteaux est entraîné par un **système de double chaînes** (une de chaque côté du dégrilleur).

L'arbre d'entraînement des chaînes est actionné par un seul motoréducteur. Le dégrilleur démarre et s'arrête en fonction du niveau de l'effluent en amont (sonde de niveau) ou par minuterie.

Les déchets piégés contre les barreaux sont happés par les dents du râteau et remontés vers le point de décharge. Une plaque arrière les empêche de retomber dans les eaux usées le long de la grille.

L'évacuation des déchets s'effectue en partie haute à l'aide d'une racle d'éjecteur. Ils sont récupérés dans un container. Ils peuvent aussi être compactés et ensachés dans une **vis de compactage** ou un **compacteur laveur**.

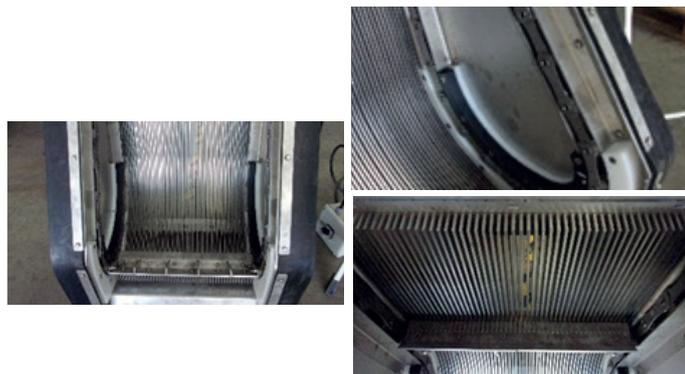


GAMME

AQUARAKE DIXM

Aucune pièce tournante en partie basse.
Le renvoi des chaînes est fait par des guidages en PEHD renforcé.

Désignation	Dimensions (mm)
Type	DIXM
Hauteur de décharge	1 à 10 m
Largeur de canal	400 à 1000 mm
Entrefer	6 à 50 mm
Inclinaison	60° à 75°



AQUARAKE DIM

Pièces tournantes en partie basse.
Le renvoi des chaînes est fait par pignons mobiles montés sur axe inox traité (dureté renforcée).

Désignation	Dimensions (mm)
Type	DIM
Hauteur de décharge	1,50 à 15 m
Largeur de canal	400 à 3000 mm
Entrefer	5 à 100 mm
Inclinaison	75° à 80°

