



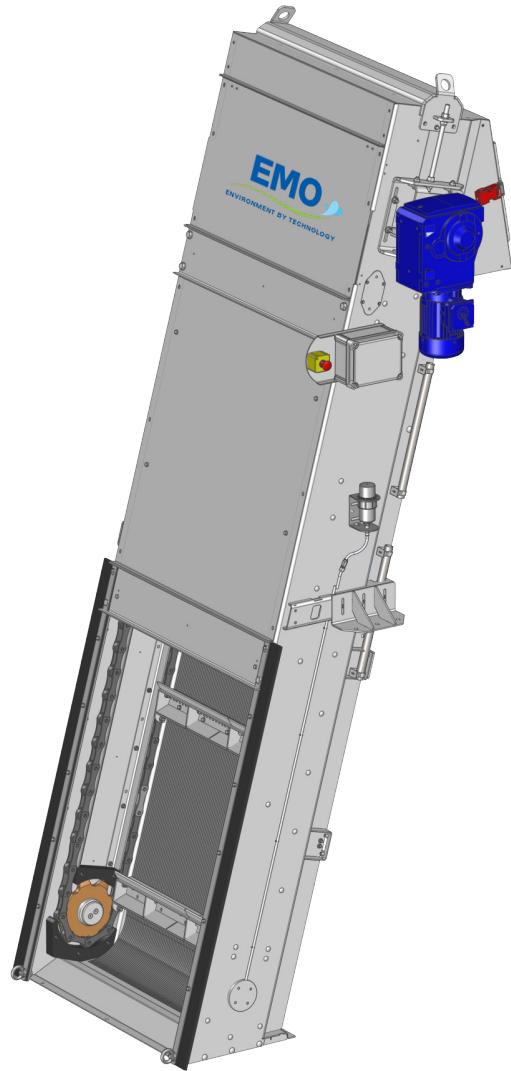
Une gamme de **dégrilleurs** tout particulièrement adaptés pour des arrivées importantes de déchets sur des stations urbaines (arrivée gravitaire) ou industrielles (ex : effluents d'abattoir et de papeterie, prise d'eau brute sur rivière, traitement des matières de vidange, etc...).

AQUARAKE DIM avec pignons inox et roulements haute résistance.



AVANTAGES

- ● Barreaux courbes assemblés mécaniquement
- ● Nettoyage de la grille en continu
- ● Entrefer 6 à 50 mm
- ● Débit admissible jusqu'à 11 000 m³/h
- ● Option : grille à fissure ou tôle perforée pour une maille de 1 à 5 mm



AQUARAKE00160-DP006A-FR





PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le dégrilleur **AQUARAKE DIM** est un dégrilleur automatique 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 renvoi des chaînes est assuré par des pignons situés en partie basse.

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

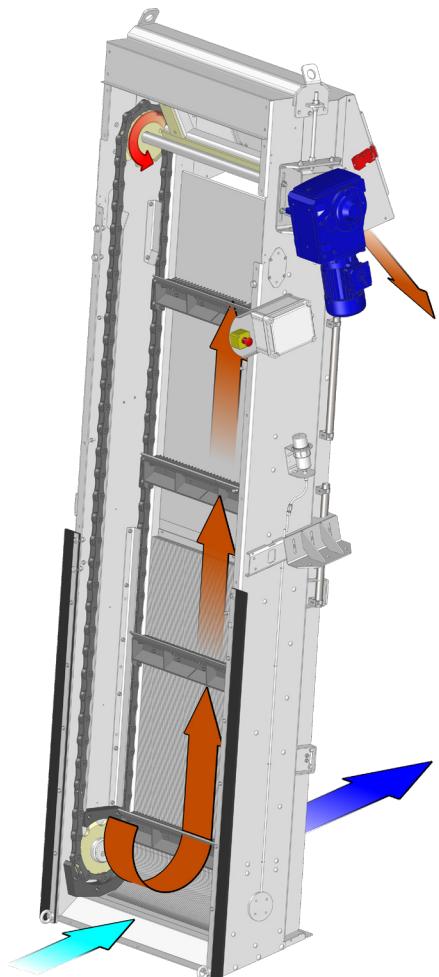
Les déchets sont captés à chaque passage d'un racleur contre les barreaux de la grille. Une plaque arrière les empêche de retomber dans les eaux usées le long de la grille.

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 DIM

Pièces tournantes en partie basse.

Le renvoi des chaînes est fait par pignons mobiles montés sur axe inox traité (dureté renforcée).



Désignation	
Type	DIM
Hauteur de décharge	1,50 à 20 m
Largeur d'équipement	400 à 2000 mm
Entrefer *	6 à 50 mm
Inclinaison	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

www.emo-france.com

Certification ISO9001 - ISO14001



Une entreprise **SEMOSSIA** GROUP