

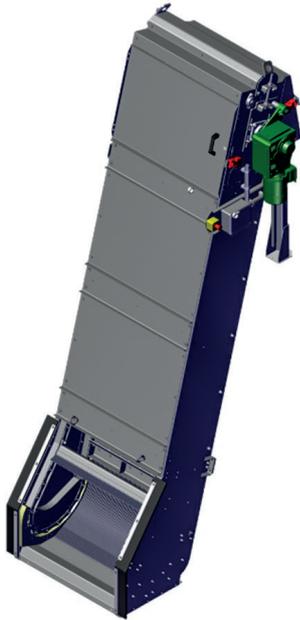


CONTENU
INTERACTIF LIÉ
À CE PRODUIT

TRAITEMENT DES EAUX USÉES URBAINES

DÉGRILLEUR INCLINÉ À CHAÎNES TENDUES AQUARAKE – TYPE DIXM

DESCRIPTION



La durée de vie de ces systèmes de guidage sur des installations urbaines et industrielles est de 5 ans minimum.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Principe de fonctionnement

Le dégrilleur AQUARAKE est un dégrilleur automatique de type continu. 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**.

Caractéristiques

- Entrefer de 6 à 50 mm.
- Aucune pièce mobile en partie basse.
- Fabrication en inox 304L ou 316L.

APPLICATIONS

- Prétraitement stations de traitement des eaux usées
- Prétraitement effluents industriels
- Installation sur postes de relevage neufs ou existants
- Protection poste de pompage
- Traitement des matières de vidange

Cette gamme de **dégrilleurs inclinés à chaînes tendues** est tout particulièrement adaptée pour des installations avec 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...).

La cinématique en partie basse a été développée et étudiée afin d'éliminer toutes pièces en mouvement dans l'effluent. Elle s'appuie sur un système de guidage en PEHD renforcé.



EMO