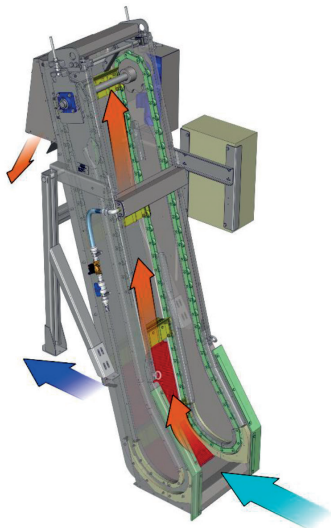




ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DES EAUX

DÉGRILLEUR INCLINÉ AQUARAKE - TYPE DIXM

DESCRIPTION



Le dégrilleur incliné AQUARAKE version DIXM est conçu pour équiper les prétraitements d'ouvrage d'épuration. Il est utilisé pour la séparation des liquides et des solides dans la phase de prétraitement des stations de traitement des eaux usées et des stations de pompage. Cette gamme de dégrilleurs inclinés est tout particulièrement adaptée pour des installations avec des arrivées importantes de déchets (exemple: 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.

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

La grille est nettoyée en continu à l'aide de peignes en inox interchangeables. Les peignes sont entraînés par des chaînes de convoyage tendues (intégralement en inox) mises en mouvement par l'arbre moteur.

Les déchets sont évacués en partie haute à l'aide d'une racle d'éjection et sont récupérés dans un container. Ils peuvent aussi être compactés et ensachés dans une vis de compactage

ou un compacteur laveur.

Performances

- Entrefer de 5 à 50 mm
- Barreaux courbes assemblés mécaniquement
- Débit admissible jusqu'à 11.000 m³/h
- 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

