



..... DEGRILLEUR TAMIS A VIS

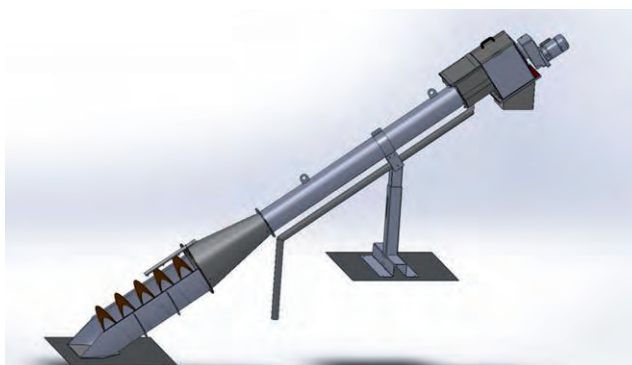
R&O



DEGRILLEUR TAMIS A VIS

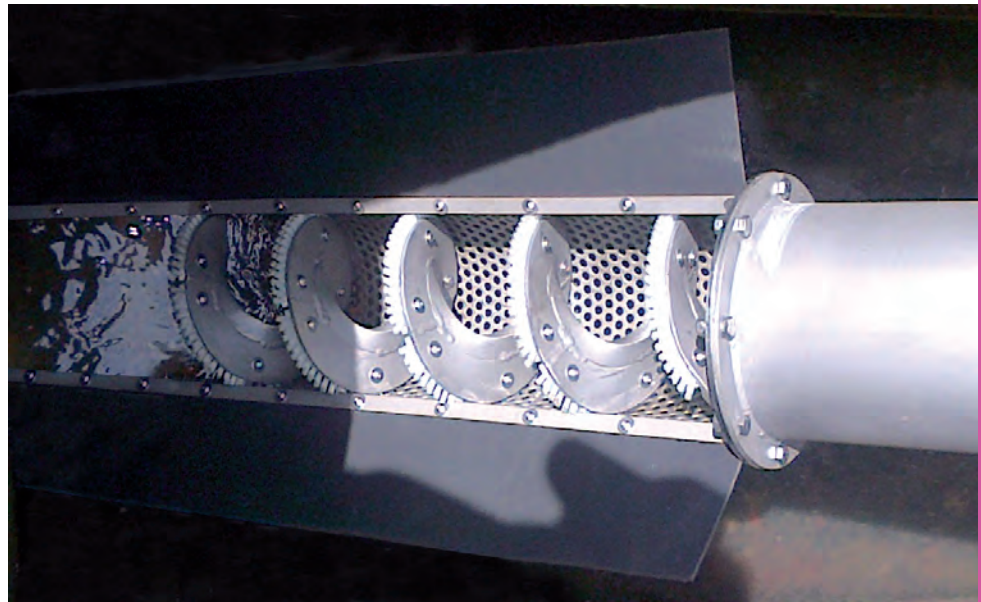
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Les tamis/dégrilleurs assurent la séparation et le compactage des solides présents dans les eaux usées rejetées par des installations municipales et industrielles. L'eau passe au travers de la grille, les matières solides retenues par la grille remontent par une vis d'Archimède sans âme vers une goulotte de rejet.
- Le dégrilleur comprend :
 - un panier de tamisage à grille, avec maille Johnson ou tôle perforée,
 - une zone de transport tubulaire ou section en "U" avec spire sans âme,
 - une zone de déchargement,
 - un moto-réducteur,
 - un pied réglable.



AVANTAGES

- ✓ Installation directe dans le canal
- ✓ Manutention réduite et faible investissement initial
- ✓ Autonettoyant grâce aux brosses
- ✓ Fort pourcentage de solides enlevés
- ✓ Faible niveau de bruit
- ✓ Consommation d'énergie réduite (1 seul motoréducteur)



CARACTERISTIQUES

- Le modèle en cuve acier INOX complètement étanche permet l'installation lorsque le canal en béton n'est pas prévu.
- La cuve est équipée d'une entrée et d'un by-pass à bride.
- Une cuve latérale avec grille manuelle est disponible en option.
- Les refus sont compactés dans la zone de compactage avec une évacuation par une trémie.
- Acier inox AISI 304L ou 316L
Spire en acier spécial (dureté élevée) ou inox 304L/316L.
- Débit : jusqu'à 1000 m³/h.
- Nettoyage du panier de tamisage à grille : brosses boulonnées.
- Longueur zone de transport : variable.
- Maille du tamis panier :
 - tôle perforée Ø 3 à 10 mm,
 - maille Johnson 0.25 à 3 mm.



Ensacheur automatique



Nettoyage zone de tamisage



Calorifugeage, traceur chauffant



Nettoyage zone de convoyage