

DEGRILLEUR FIN ALPHA-MEVA ROTOSCREEN RS

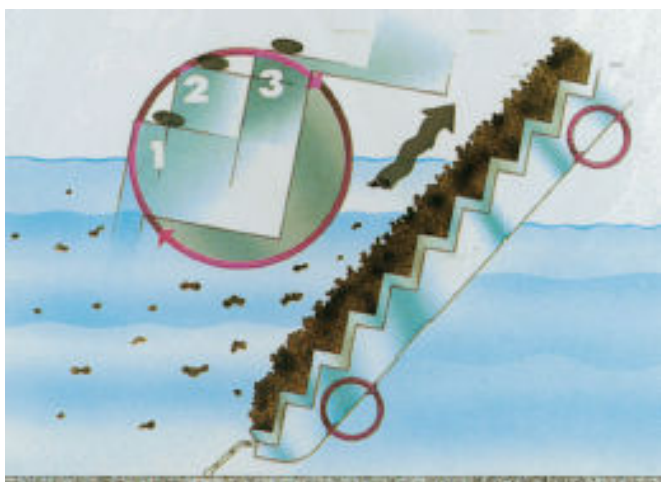
Dégrilleur fin ALPHA-MEVA-Rotoscreen RS

Le Rotoscreen RS est un écran à grille fine réalisé en acier inoxydable, qui sert à l'épuration mécanique des eaux usées. Il se caractérise par un débit élevé et un grand pouvoir de séparation. Ses domaines d'utilisation se trouvent dans les stations d'épuration, les tanneries, abattoirs, exploitations traitant les légumes. De nombreuses références attestent leur emploi avec succès dans les stations d'épuration des eaux usées municipales et industrielles.

Utilisant le principe du contre-courant, le Rotoscreen RS effectue un mouvement autonettoyant sur toute la surface filtrante, ne nécessitant pas de brosses, de racleurs ni de rampes de giclage. L'installation du dégrilleur dans le canal ne nécessite pas de seuil sur le fond du canal, ni d'encastrement dans ses parois. La faible hauteur au-dessus du canal permet un entretien facile car le dégrilleur est aisément accessible de tous côtés.



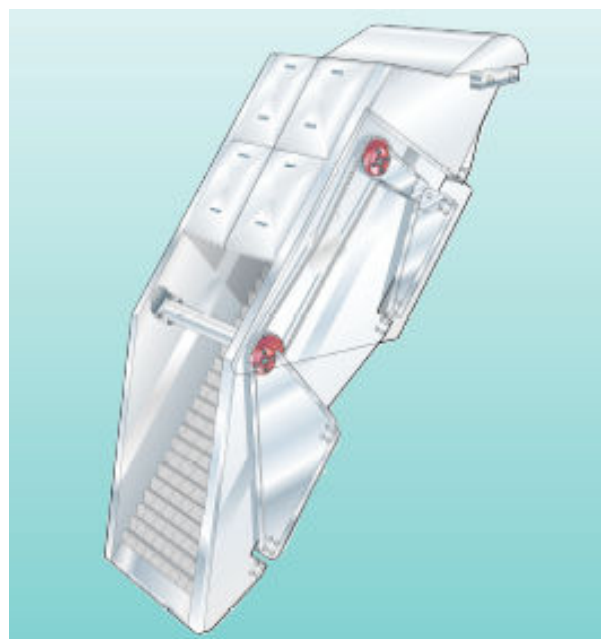
ALPHA-MEVA Rotoscreen:
Le dégrilleur fin robuste pour applications multiples



Principe de fonctionnement

La grille forme un escalier dont les marches sont composées de parties fixes et mobiles. Le mouvement circulaire ascendant d'une marche mobile (2) transporte les refus de dégrillage d'une marche fixe (1) et les dépose sur la suivante (3). Dans ce cycle de travail, seule la marche inférieure est complètement dégagée pendant un bref instant, avant de recueillir rapidement de nouveaux déchets.

La couche de déchets accumulée sur les lamelles également en dessous du niveau de l'eau induit un effet filtrant supplémentaire, grâce auquel des matières sensiblement plus fines que l'intervalle des grilles sont retenues.



ALPHA-MEVA Rotoscreen RS:
Conception simple pour un rendement maximal

Avantages du Rotoscreen RS ALPHA-MEVA:

- Dégrilleur fin en acier inoxydable
- Espace entre les barreaux de 1, 3, 5 et 6 mm
- Installation sans seuil sur le fond ni encastrement dans les parois du canal
- Autonettoyant sans brosses ni giclage
- Débit élevé et grand pouvoir de séparation
- Entretien simplifié grâce à la facilité d'accès
- Nombreuses possibilités d'application dans les stations d'épuration d'eaux usées municipales et industrielles