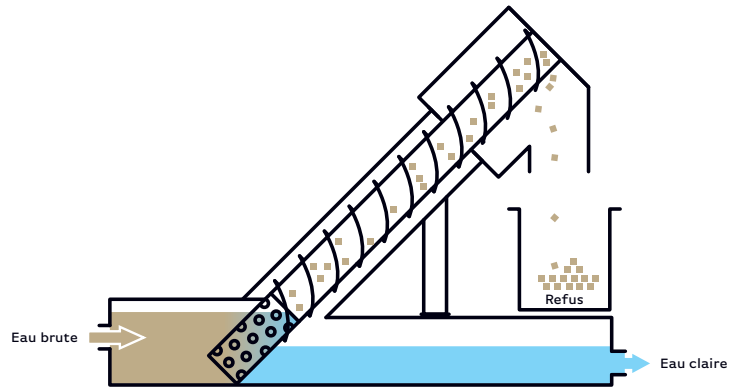


TAMIS À VIS

SERTAMVIS

Le tamis à vis **SERTAMVIS** est comme le tamis dégrilleur éleveur **SERTEL**, installé en canal ou en bac.



Principes

Le tamis à vis **SERTAMVIS** est comme le tamis dégrilleur éleveur **SERTEL**, installé en canal ou en bac.

Ici, la grille de tamisage est semi cylindrique sur 225°. L'eau passe au travers, et les matières solides arrêtées sont remontées par une vis d'Archimède sans âme vers une goutte de jetée.

Nos tamis sont inclinés à 35 ° pour que la vis puisse aisément remonter les déchets. Le tamis à vis **SERTAMVIS** a une

application universelle, cependant, de part son principe de fonctionnement, nous le déconseillons lorsque les effluents sont particulièrement gras ou lorsqu'ils contiennent beaucoup de filasses. Dans de tels cas, nous recommandons d'utiliser le tamis dégrilleur courbe **SERCOURB** ou le tamis dégrilleur éleveur **SERTEL**.

Par contre, le tamis à vis **SERTAMVIS** ne craint pas comme le tamis dégrilleur éleveur **SERTEL** la présence de cailloux ou autre gros morceaux.

Le tamis à vis **SERTAMVIS** est utilisable en prétraitement des eaux pour une grande variété d'applications et en dépotage des camions hydrocureurs.

C'est un système simple et robuste pouvant recevoir et transporter de gros morceaux. Toutefois la présence de grandes quantités de filasse ou de graisse peut conduire à un colmatage de la grille.

Caractéristiques

Le choix du diamètre adéquat de la grille est fait en fonction du débit à traiter, de la maille souhaitée et de la nature de l'eau. Nous utilisons les diamètres 300, 400, 500 et 600 mm. Ensuite, selon la profondeur du canal et la hauteur de rejet souhaitée, la longueur de l'appareil est définie.

Les longueurs utiles varient par tranches de 0,5 m, de 1,5 à 7 mètres et plus.

- L'ensemble est construit en acier inoxydable 304 L, sauf la vis d'Archimède (acier forte résistance).
- Jusqu'à la maille 2 mm incluse, la grille est à fissures, fabriquée avec du fil de section

triangulaire. Au-delà nous utilisons de la tôle perforée.

- Des bavettes latérales assurent l'étanchéité entre le génie civil et la grille.
- Les vis d'Archimède sont en acier dur de forte section.
- Au niveau des grilles, les vis ont un diamètre de 300, 390, 490, 590 mm selon les modèles, et sont munies de brosses en Nylon sur la partie extérieure au contact de la grille. Dans la zone de transport c'est toujours un diamètre de 300 mm, et il y a une partie conique le cas échéant entre les deux.

- Le tube de transport entre la grille et la goutte de jetée a un diamètre de 323 mm. Sur sa partie inférieure interne, 4 plats d'usure sont fixés et démontables.
- La section compactage –en option– est munie d'une crépine en tôle perforée et d'une tubulure de retour des égouttures vers le canal.
- Un pied support articulé et à hauteur réglable permet de caler le tamis en position et de le relever si nécessaire pour l'entretien de la grille ou de la brosse fixée sur la vis.

Options

Caisson

Caisson inox préfabriqué standard ou avec canal econdaire bypass et grille manuelle.

Goutlotte

Goutlotte de descente et ensacheur.

Coffret

Coffret électrique de commande.

Compactage

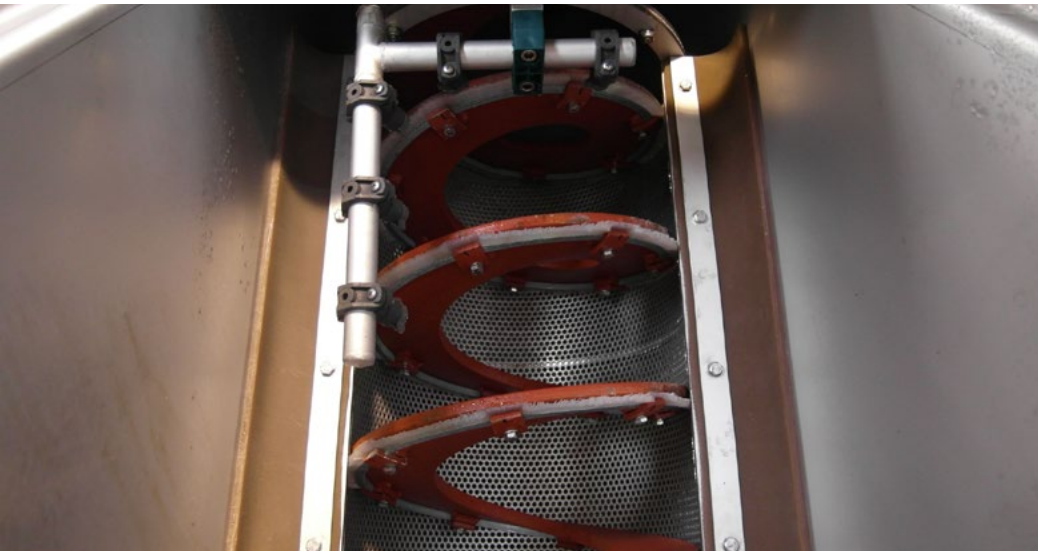
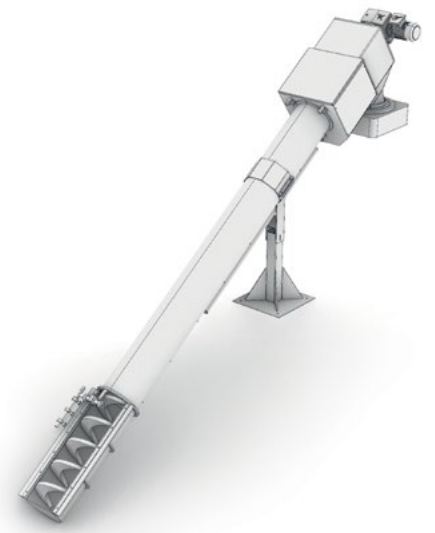
Unité de compactage.

Entretien

Rampes de lavage avec électrovannes dans les zones de tamisage, de transport et de compactage.

Construction

Construction en inox 316L.



Serinol
Solutions de traitement des eaux

contact@serinol.com
+33 (0)4 68 76 52 52

65, avenue Ernest-Léonard
11150 BRAM FRANCE



Voir la fiche produit en ligne
www.serinol.com