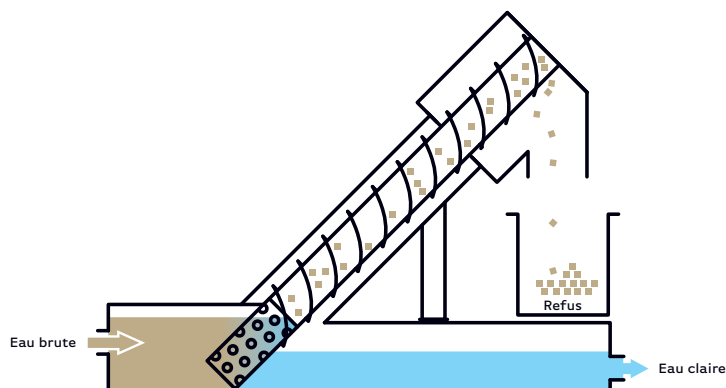


TAMIS À VIS

# ECOTAMVIS

Le tamis à vis **ECOTAMVIS** est installé en canal ou en bac ; l'eau passe au travers de la grille, les matières solides arrêtées sont remontées par une vis d'Archimède sans âme vers une goulotte de jetée.



## Principes

Le tamis à vis **ECOTAMVIS** est installé en canal ou en bac ; l'eau passe au travers de la grille, les matières solides arrêtées sont remontées par une vis d'Archimède sans âme vers une goulotte de jetée.

L'objectif de la gamme tamis à vis **ECOTAMVIS** est de proposer un appareillage adapté aux petites installations pour un coût inférieur à la gamme de tamis à vis **SERTAMVIS**.

Ainsi le tamis à vis **ECOTAMVIS** est comparable au tamis à vis **SERTAMVIS** : il est incliné à 35° afin de faciliter la remontée des déchets, possède le même système de nettoyage par brosse Nylon et la grille de tamisage est semi cylindrique sur 225°. L'objectif principal est atteint grâce aux simplifications techniques qu'apporte le choix d'une grille en tôle perforée de dimensions uniques.

Basé sur une conception plus simple que le tamis à vis **SERTAMVIS**, le tamis à vis **ECOTAMVIS** est conçu pour résister s'il y a de gros cailloux.

Nous le destinons à des petites installations pour des débits inférieurs à 20 m<sup>3</sup>/h.

## Caractéristiques

Le diamètre unique de la grille du tamis à vis **ECOTAMVIS** de 200 mm et sa longueur de 500 mm sont particulièrement adaptés aux petits débits.

La longueur de l'appareil sera définie selon la profondeur du canal et la hauteur de rejet souhaitée avec les longueurs utiles variant par tranches de 0,5m, de 1,5 à 4,5 mètres maximum.

- En version standard, l'ensemble est construit en acier inoxydable 304L, sauf la vis d'Archimède (acier forte résistance)
- Suivant la maille désirée, la grille est

fabriquée à partir de tôle perforée dont le diamètre des trous va de 3 à 10 mm ou en fils triangulaires pour des fissures allant de 0,5 à 2 mm

- Des bavettes latérales assurent l'étanchéité entre le génie civil et la grille
- La vis est en acier dur de forte section. Elle a un diamètre de 200 mm
- Le tube de transport entre la grille et la goulotte de jetée a un diamètre de 219 mm. Sur sa partie inférieure interne, 4 plats d'usure en inox sont fixés et sont démontables,

- La brosse en nylon assure le décollage de la grille comme pour le tamis à vis **SERTAMVIS**

- La section compactage – en option – est de conception plus simple que sur le tamis à vis **SERTAMVIS**. Elle est munie d'une partie en tôle perforée, d'un bouchon, de buses de lavage et d'une tubulure de retour des égouttures vers le canal

- Un pied support articulé et repositionnable 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

### Précâblage

Précâblage du moteur et des électrovannes – report dans un bornier

### Construction

Bac de réception en inox, avec brides d'entrée et de sortie adaptées

### Nettoyage

Rampe de lavage avec électrovanne dans la zone de tamisa

### Entretien

Prétuyautage des rampes de lavage.

### Ensacheur

Possibilité d'ajouter un ensacheur



**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](http://www.serinol.com)