



## **2 techniques de dégrillage à vis pour satisfaire chaque besoin**



Dégrilleur à vis dans un canal en béton



Tamis à vis avec cuve en acier inoxydable.

**AKIS propose des solutions complètes avec une vaste gamme de machines pour le traitement de l'eau et des déchets.**

## Dégrilleur à vis dans un canal en béton



Le dégrilleur à vis sans âme est une machine conçue pour la séparation des solides contenus dans les effluents.

Le dégrilleur est constitué d'une grille, un convoyeur, un compacteur et un ensacheur.

Le lavage, le compactage et l'ensachage des refus de dégrillage sont des options.



## Tamis à vis intégré dans sa cuve en acier inoxydable

La mise en place du tamis à vis dans une cuve en acier inoxydable permettra d'être indépendant de tous canaux en béton et donc d'installer ce système sans tenir compte des œuvres du génie civil. L'effluent arrive et repart filtré par des tuyaux. La cuve du tamis peut être enterrée (cf photo ci-dessous) ou juste posée sur le sol.

La grille de filtration des déchets est plus fine que sur le dégrilleur à vis. La maille ou la dimension des trous dans la grille sont choisis en fonction du besoin du produit. Une brosse hélicoïdale est fixée à l'extrémité de la vis sans fin. La brosse nettoie la grille.

