



Especialistas en mecánica de fluidos

## Vis Tamisage Modèle TTP



### INTRODUCCIÓN:

Le **tamis de vis TTP** est un modèle simple mais robuste, idéal pour le prétraitement dans les petites usines de traitement et les industries, installé directement dans un canal.

Il fournit d'excellentes performances à un prix très compétitif, puisqu'il inclut plusieurs processus dans un même équipement: tamiser, transporter et compacter les déchets avant de décharger les solides sur un conteneur.

### DESCRIPTION:

Les eaux usées passent à travers le tamis, qui est installé directement dans le canal d'arrivée, et de cette manière les solides en suspension sont retenus en fonction de la lumière du treillis filtrant. Des solides plus petits peuvent être retenus en raison du colmatage du panier, ce qui entraîne un tamisage encore plus fin.

Lorsque l'eau atteint un niveau préalablement ajusté, la vis commence à tourner le nettoyage du treillis filtrant et le transport des déchets retenus vers la zone de compactage et de décharge. Le nettoyage de la grille se fait par une brosse très résistante incorporée dans la vis de la zone du panier. Le treillis du filtre a une forme semi-circulaire et est fabriqué de tôle perforée en acier inoxydable. Les lumières d'étape standard sont 3 et 6 millimètres.

Dans la zone de compactage, il y a une antichambre avec un profil de drainage qui permet de drainer et de compacter les matières solides avant de les décharger dans le conteneur. La zone de pressage incorpore, en standard, une prise d'eau qui permet le lavage des résidus et un nettoyage régulier de l'entretien.

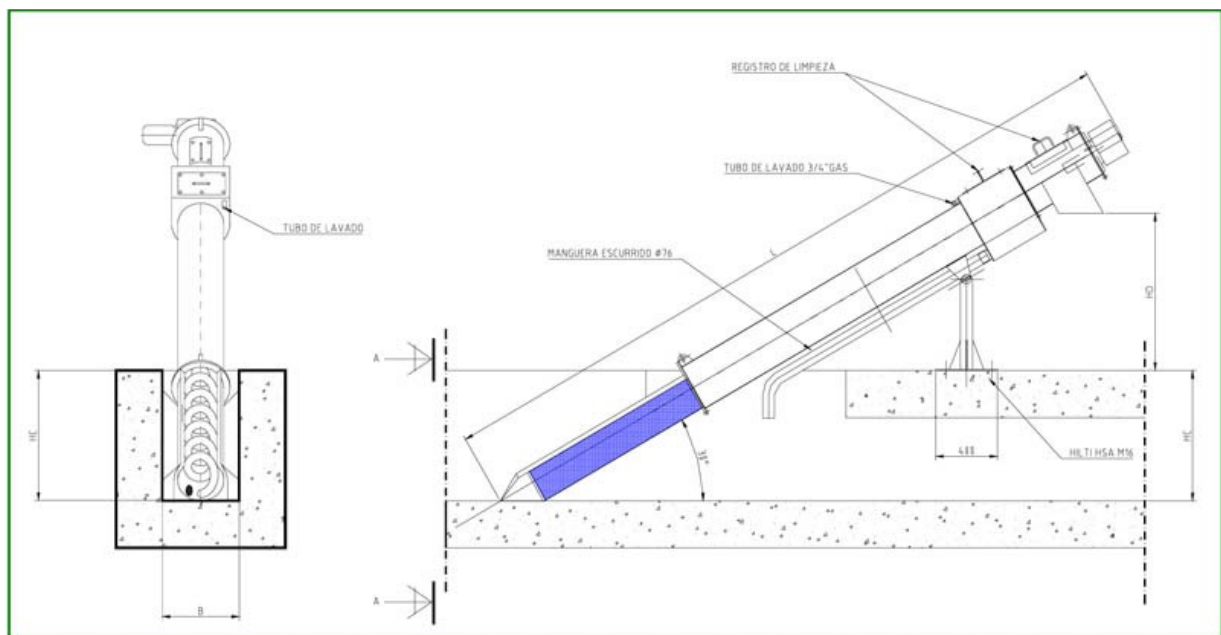


Especialistas en mecánica de fluidos

Le **tamis de vis TTP** présente les **CARACTERISTIQUES**: suivantes:

- Équipement fabriqué en acier inoxydable.
- Filet filtrant en tôle perforée.
- Zone de compactage intégrée des déchets.
- Faible coût d'installation.
- Coût de maintenance réduit.
- Équipement robuste et fiable.

## DIMENSIONS GÉNÉRALES:





Los caudales indicados en la tabla adjunta corresponden a valores máximos de trabajo en continuo. El equipo deberá protegerse con una reja de desbaste previa de 50 mm de luz de paso, al menos, y deberá instalarse un limitador de par como protección el equipo.

Estos valores se corresponden a agua de acequia con 150 ppm de S.S. Para agua residual urbana se recomienda el empleo de un factor de seguridad de 3, con objeto de permitir el funcionamiento temporizado del equipo. Para otras aplicaciones consultar a **FILTRAMAS, S.A.**

