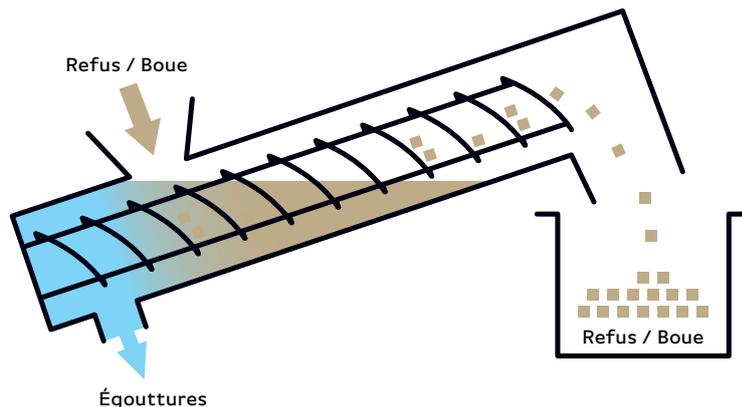


## CONVOYEUR À VIS

# SERVIS

Dans le convoyeur à vis **SERVIS**, c'est une vis d'Archimède qui assure le déplacement de la matière. La spire en acier de forte épaisseur sans axe central, a une résistance telle qu'elle peut fonctionner en tirant ou en poussant.



## Principes

Dans le convoyeur à vis **SERVIS**, c'est une vis d'Archimède qui assure le déplacement de la matière. La spire en acier de forte épaisseur sans axe central, a une résistance telle qu'elle peut fonctionner en tirant ou en poussant.

Liée d'un côté au motoréducteur par un axe, elle est libre de l'autre côté.

Un berceau en polyéthylène de forte épaisseur assure d'une part un rôle de palier et d'autre part évite le couplage galvanique et l'abrasion avec l'acier inoxydable constituant l'auge.

L'absence d'arbre central diminue les risques d'encrassement, particulièrement avec les matières fibreuses.

Cette configuration est utilisée dans la construction de nos compacteurs à vis **SERCOMP** et de nos classificateurs à sable **SERSAB**.

## Caractéristiques

- Caisson en auge avec couvercle en acier inoxydable 304 L
- Doublage en plaque de polyéthylène d'épaisseur 8 mm en partie inférieure
- Vis en acier de forte épaisseur et de résistance mécanique élevée

- Motoréducteur

Nous fabriquons **8 modèles** de convoyeur à vis ayant des diamètres de vis de **150 à 600 mm**, en fonction des débits à transporter. Les diamètres et pas de vis, les longueurs, les pieds supports, les trémies de réception, les goulottes

de jetée sont **adaptées à la demande**, de même que la puissance du moteur et sa vitesse de rotation.

## Options

### Jetée

Jetées intermédiaires avec registre à commande pneumatique

### Rallonge

Rallonge (10 m et +) et inclinaison (35-40° maximum) de la vis.

### Vis

Double jetée aux extrémités de la vis.

### Vis

Vis horizontale, inclinée, symétrique ou asymétrique sur pivot châssis pieds inox ou couronne à bille.

### Trémie

Trémie(s) d'alimentation(s) adaptable(s) aux sorties des équipements amont.

### Construction

Construction standard en inox 304L, en option 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](http://www.serinol.com)