

Convoyeur à vis

Pour chaque projet nous adaptons notre standard à votre besoin.

Convoyeur à vis

Applications

Un convoyeur à vis est un appareil de manutention de matière en vrac qui utilise la rotation d'une vis à hélices pour déplacer le produit à l'intérieur d'une auge ou d'un tube de manière horizontale ou inclinée. Le convoyeur est utilisé pour le transport de produits granuleux ou pulvérulents.

Nous étudions sur mesure toutes applications et débits.

3 types de vis

- ◇ Vis sous tube
- ◇ Vis en auge
- ◇ Vis à fourreau

Options

- ◇ Galvanisé à chaud.
- ◇ Acier inoxydable.
- ◇ Doublage creusabro.
- ◇ Clapet obturateur.
- ◇ Fonds ouvrants supplémentaires.
- ◇ Filet renforcé.
- ◇ Tubage sur vis en auge.
- ◇ ...

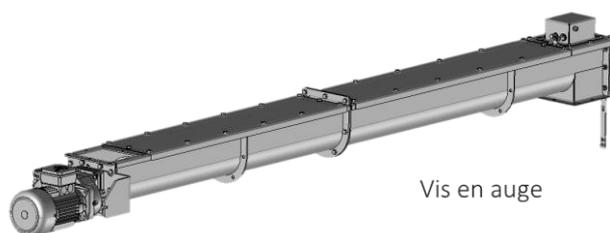


Caractéristiques

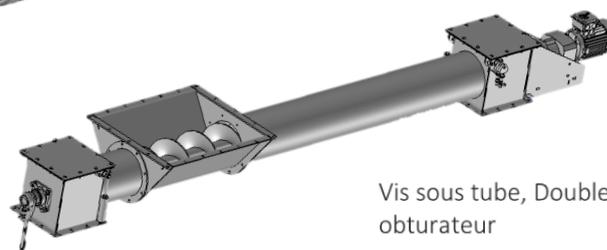
- ◇ Auge sous tube avec brides d'assemblage.
- ◇ Fond ouvrant à l'alimentation.
- ◇ Spire continue droite ou gauche montée sur tube renforcé.
- ◇ Pas constant, conique ou progressif.
- ◇ Palier intermédiaire.
- ◇ Equipement entièrement fermé, étanche (pas d'émission de poussière).

Sécurités

- ◇ Conformité ATEX 94/9/CE sur demande.
- ◇ Moteur IP55
- ◇ Contrôle de rotation.
- ◇ Détection de bourrage.
- ◇ Détection de passage matière.



Vis en auge



Vis sous tube, Double clapet obturateur



Vis à fourreau