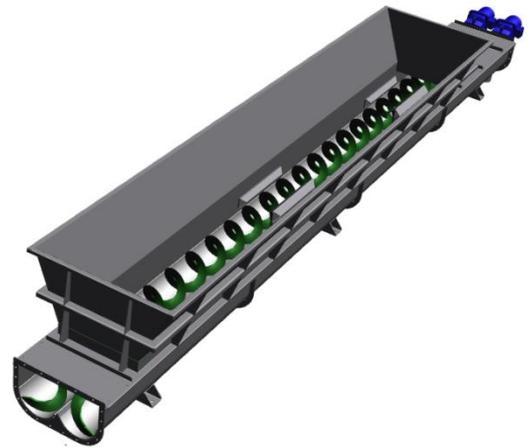


CONVOYEUR / EXTRACTEUR À VIS MULTIPLES

SPÉCIFICITÉS

- > Reprise de boues sous filtre-presse
- > Extraction de boues en fond de silo
- > Spires avec ou sans axe central
- > Spires à pas variables
- > Technologie fiable et durable



DESCRIPTION / FONCTIONNEMENT

Les convoyeurs-extracteurs à vis MULTISPIR/S sont conçus pour le convoyage et l'extraction de produits pâteux ou difficiles tels que les boues de station d'épuration.

Les MULTISPIR à double spire sont couramment utilisés pour la reprise de boues sous filtre-presse. Cette solution permet d'offrir une largeur de reprise des gâteaux conséquentes tout en préservant l'encombrement en hauteur grâce à l'utilisation de spières de plus faibles diamètres. Les gâteaux se cassent pendant leur transfert et ceci d'autant plus fortement lorsque la solution avec des spières crantées est retenue (Spières avec axe). Ceci est favorable au bon fonctionnement de la suite de la chaîne de convoyage.

La technologie à vis multiple est également utilisée pour l'extraction de boues sous silo (MULTISPIR/X).

○ AUGE

Pour les spires sans âme, les auges sont en forme de "U" et servent de guide.

Pour les spières avec axe, une solution avec auge à fond plat est généralement retenue.

○ SPIRE

Les spières sans âme sont en appui sur des revêtements d'usure en PEHD et sont guidées par la forme de l'auge qui les maintient dans leur axe.

Les spières avec axe sont guidées par des paliers aux extrémités et des paliers intermédiaires selon leur longueur. Cette solution est bien adaptée en particulier lorsque l'on veut utiliser des spières crantées.

○ BOITIER DE DÉCHARGE

La forme du boîtier de décharge est modulable selon la configuration de l'implantation et selon l'équipement choisi pour la suite du transfert des boues.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

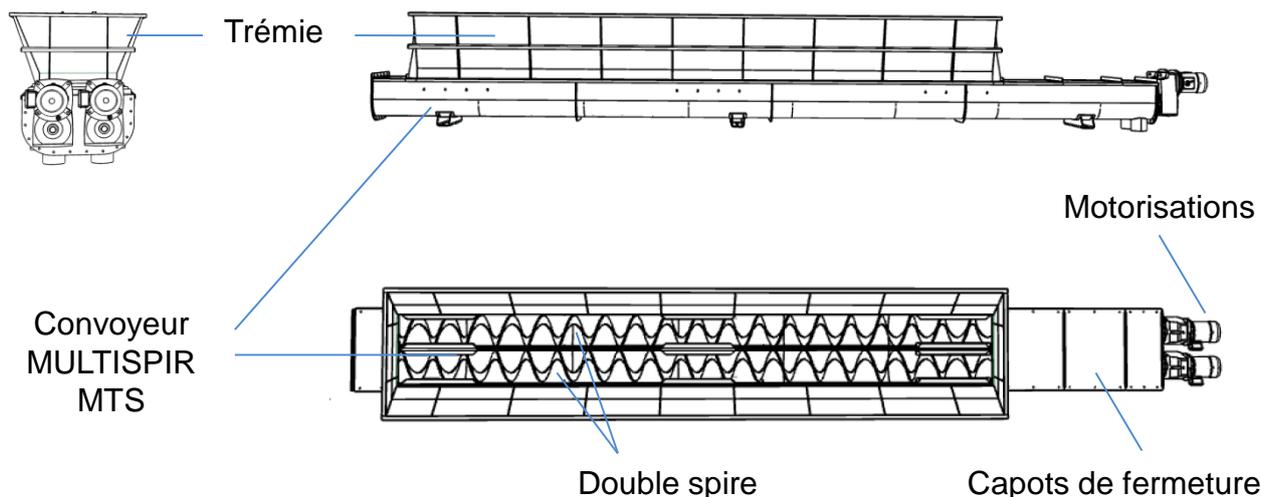
MATÉRIAUX

- Construction en acier ou inox 304L / 316L
- Spire en acier haute résistance ou inox 304L / 316L

PERFORMANCES

Modèles	Débits (m ³ /h)					
	MTS 200	MTS 250	MTS 300	MTS 350	MTS 400	MTS 500
Boues déshydratées	Selon diamètre, technologie des spires, vitesse de rotation et autres paramètres de conception					

INSTALLATION ET DIMENSIONS



Modèles	Encombrement					
	MTS 200	MTS 250	MTS 300	MTS 350	MTS 400	MTS 500
Dimensions	Etudes et Réalisations sur mesure					

Le constructeur se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et de fabrication sans information préalable.
Les possibilités d'installation et de combinaisons ne sont pas toutes indiquées. Nous consulter.