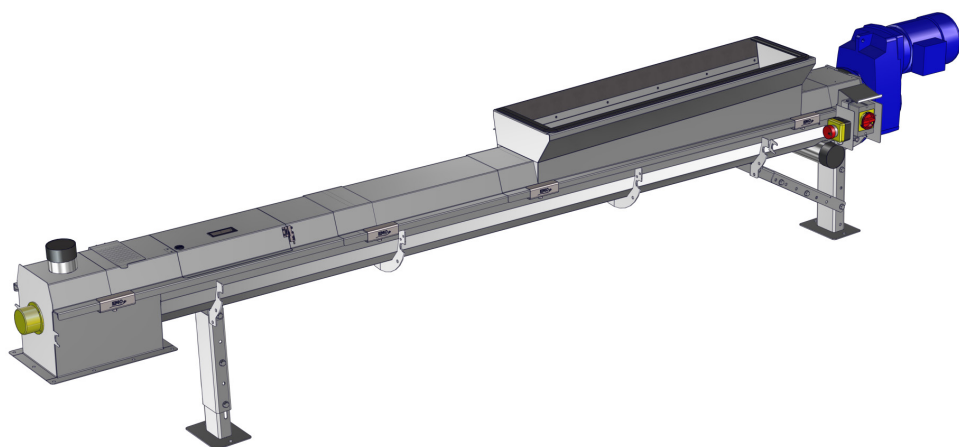




Les **vis convoyeuses** commercialisées par EMO sont conçues pour le transport des déchets issus du dégrillage et des boues déshydratées urbaines ou industrielles.

Elles s'adaptent aisément à vos contraintes existantes et se déclinent à l'infini : vis **horizontale**, **inclinée** ou **rotative**. Elles sont conçues pour assurer la reprise, le transfert ou la répartition en bennes de vos boues déshydratées après traitement.



## AVANTAGES

- Utilisation optimale et sécurisée
- Equipée d'un capotage monté sur glissière
- Inclinaison jusqu'à 30°
- Longueur sur demande : no limit !



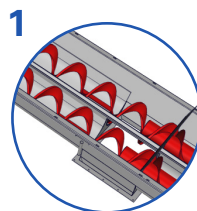


## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

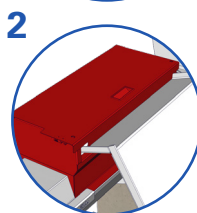
La **vis convoyeuse** EMO est constituée d'une vis sans âme, d'une auge en forme de "U", revêtue d'un matériau durable, d'une trémie d'alimentation et d'un motoréducteur.

Les produits à transporter (refus de dégrillage, boues épaissies) tombent dans une **trémie d'alimentation**, fixée sur la partie supérieure du convoyeur. Ils sont ensuite poussés d'un point à un autre grâce à la force exercée par une spire sans âme, elle-même actionnée par un motoréducteur.

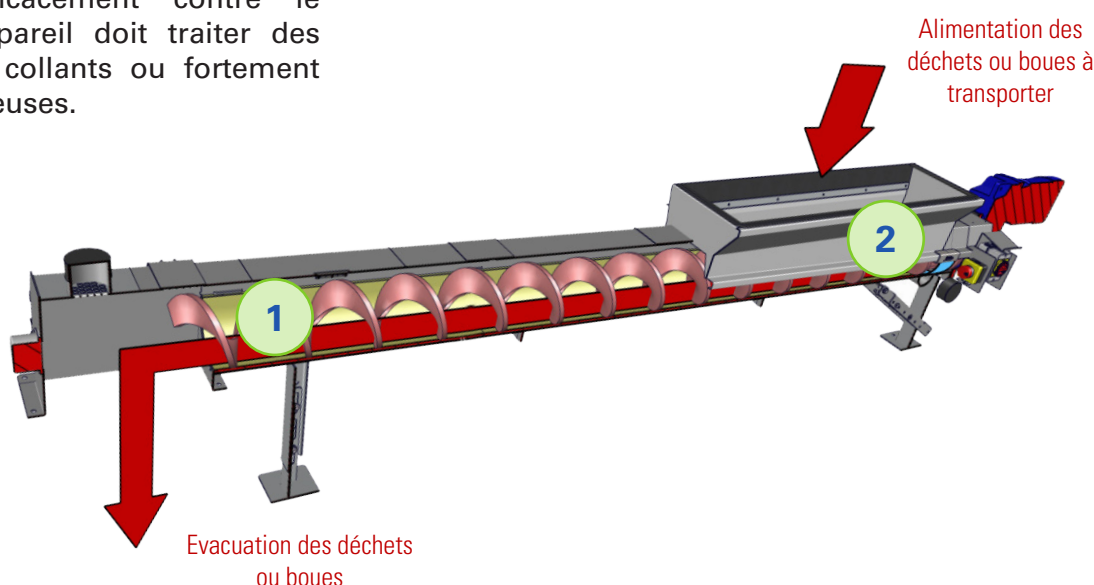
L'absence d'axe ou de paliers intermédiaires permet de lutter efficacement contre le colmatage lorsque l'appareil doit traiter des produits très humides, collants ou fortement chargés en matières fibreuses.



**Vis sans âme**  
Simple ou double spire pour l'évacuation de boues en sortie filtre à plateaux.



**Trémie d'alimentation**  
Modulable : avec grille, capot et capteur(s) d'ouverture.



## GAMME & APPLICATIONS

Les capacités indiquées représentent les capacités maximales pour une vitesse de rotation de 32 tr/min pour une application typique de déshydratation de boues municipales.

Pour le dégrillage et les matériaux similaires, la vitesse habituelle est de 12 à 15 tr/min et les capacités sont réduites de 20% par rapport à celles indiquées.

Description	
Type SCV	de 190 à 360
Diamètre de spire *	de 190 mm à 360 mm
Inclinaison	de 0° à 30°
Capacité pour un convoyage	de 1,2 à 20 m³/h

\* diamètre(s) supérieur(s) sur demande



**EMO sas,**  
4 rue Lépine – PA La Richardière, BP 53209, 35530 Noyal sur Vilaine, France  
+ 33 (0)2 99 86 02 03 - [emo@emo-france.com](mailto:emo@emo-france.com)

**[www.emo-france.com](http://www.emo-france.com)**

Certification ISO9001 - ISO14001



Une entreprise **SEMOSIA**  
GROUP