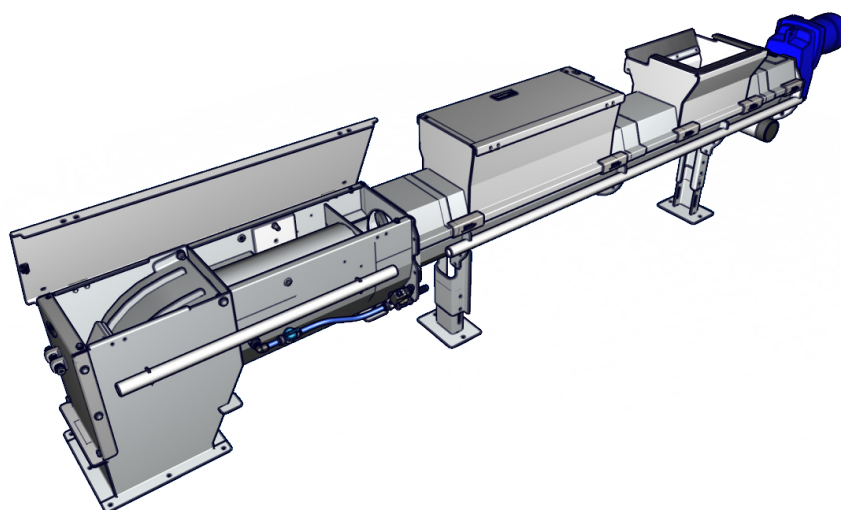




Les **vis compacteuses** commercialisées par EMO sont conçues pour le **transport** et le **compactage** des déchets issus du dégrillage.

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

- Capotage intégral
Inox 304L ou 316L
- Système de lavage intégré
(fonctionnement par cycle)
- Résistance au froid (calorifugeage de la zone de compactage)
- Longueur sur demande





PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

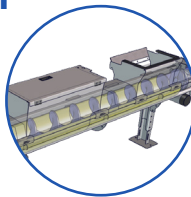
La **vis compacteuse** EMO est constituée d'une vis sans âme, d'une auge en forme de "U" revêtue d'un matériau durable, d'une trémie d'alimentation et d'un motoréducteur

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.

La vis sans fin transfère les déchets dans la **cellule de compactage** ; au fur et à mesure ceux-ci s'amoncellent et obstruent la cellule : les déchets sont ainsi pressés et compactés.

Un **lavage cyclique** permet de nettoyer l'extérieur de la cellule qui s'encrasse plus ou moins vite en fonction du type de déchets. En sortie de cellule, la vis est équipée d'un système de contrepoids qui permet de compacter un peu plus le déchets. La cellule peut être calorifugée. Dans ce cas, elle est équipée d'une plaque chauffante située sur la tôle de compactage.

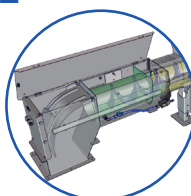
1



Trémie d'alimentation

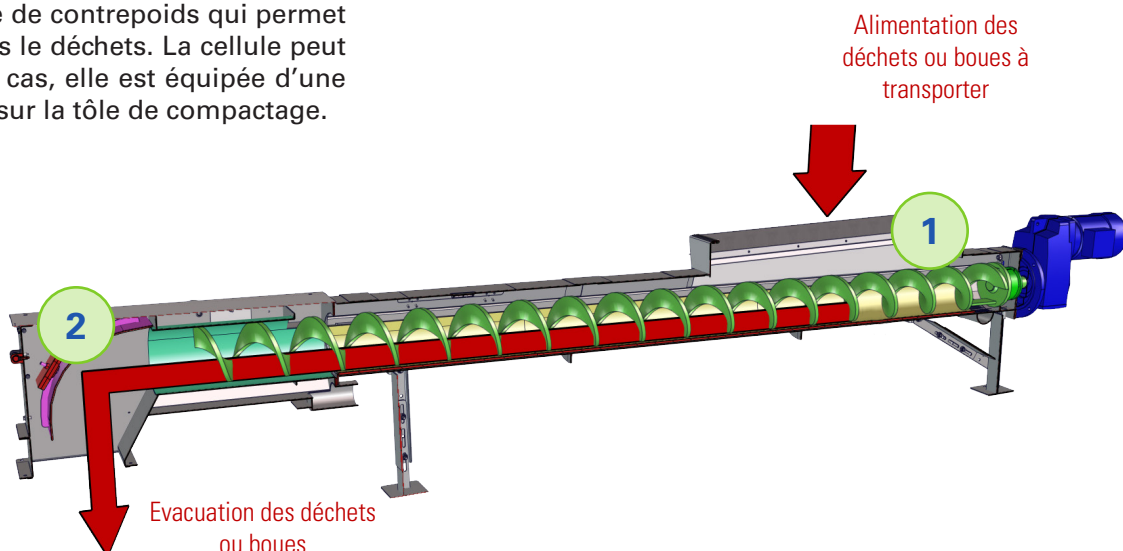
Modulable : avec grille, capot et capteur(s) d'ouverture.

2



Cellule de compactage

En sortie de vis, équipée d'un système de contrepoids.



GAMME & APPLICATIONS

Description	
Type SCP	de 190 à 360
Diamètre de spire	de 190 mm à 360 mm
Inclinaison	de 0° à 30°
Capacité pour un compactage *	de 0,3 à 4 m³/h

* capacité pour un dégrillage classique et une vitesse de rotation de 15 tr/min



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

www.emo-france.com

Certification ISO9001 - ISO14001



Une entreprise **SEMOSIA**
GROUP