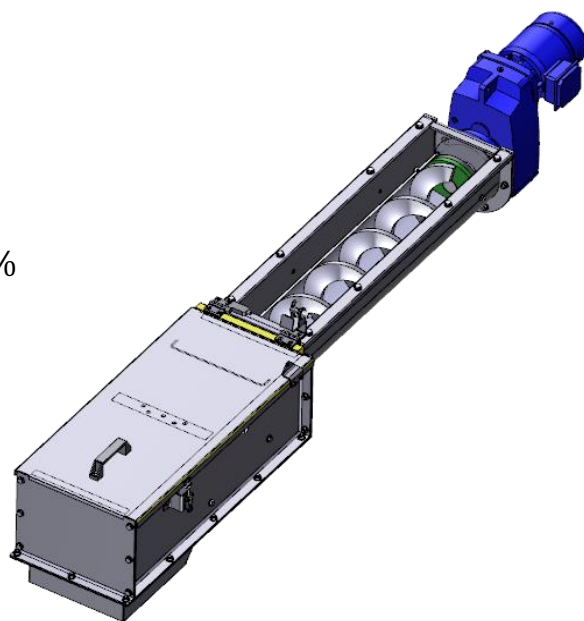


COMPACTEUR À VIS SANS ÂME

SPÉCIFICITÉS

- > Réduction du volume des déchets jusqu'à 50%
- > Installation et maintenance simplifiées
- > Faible encombrement
- > Technologie éprouvée
- > Faible coût d'entretien
- > Fiabilité et durabilité



DESCRIPTION / FONCTIONNEMENT

Le compacteur à vis ENVIROPRESS remplit les fonctions de convoyage, de compactage et de déshydratation des refus de dégrillage issus des différentes technologies de séparation liquide/solide.

Par l'intermédiaire d'une trémie de jonction fabriquée sur mesure, il collecte les déchets en provenance des opérations de dégrillage ou de tamisage.

Les déchets sont convoyés au moyen d'une vis sans âme vers une chambre de compactage où ils sont comprimés pour réduire leur volume et les déshydrater.

Un système de contrepression spécifique permet d'augmenter les performances de la machine.

Les refus de dégrillage peuvent ainsi être déchargés en benne, et au besoin être mis préalablement sous film plastique à l'aide d'un système d'ensachage intermédiaire.

○ AUGE

Les convoyeurs à vis ENVIROPRESS sont constitués d'une auge en forme de " U " complètement fermée garantissant la propreté de la zone de travail et limitant l'émanation d'odeurs.

○ SPIRE

La spire sans âme en acier spécial à haute résistance, repose sur un revêtement en PEHD. Sa vitesse de rotation est adaptée en fonction de l'application. La spire guidée par la forme de l'auge est maintenue dans son axe.

○ ZONE DE COMPACTAGE

La grille de compactage est composée de 2 étages de déshydratation. Le premier étage remplit le rôle de centrage et de maintien de la spire dans son axe. Il est constitué d'une tôle avec des ouvertures de tailles supérieures à celles du deuxième étage. Ceci permet un pré-égouttage avant l'étape de mise sous pression des déchets pour leur déshydratation.

○ ZONE DE DRAINAGE

Une zone de drainage en pieds de vis est proposée en complément afin de collecter les égouttures, en particulier, pour les machines installées avec une inclinaison.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATÉRIAUX

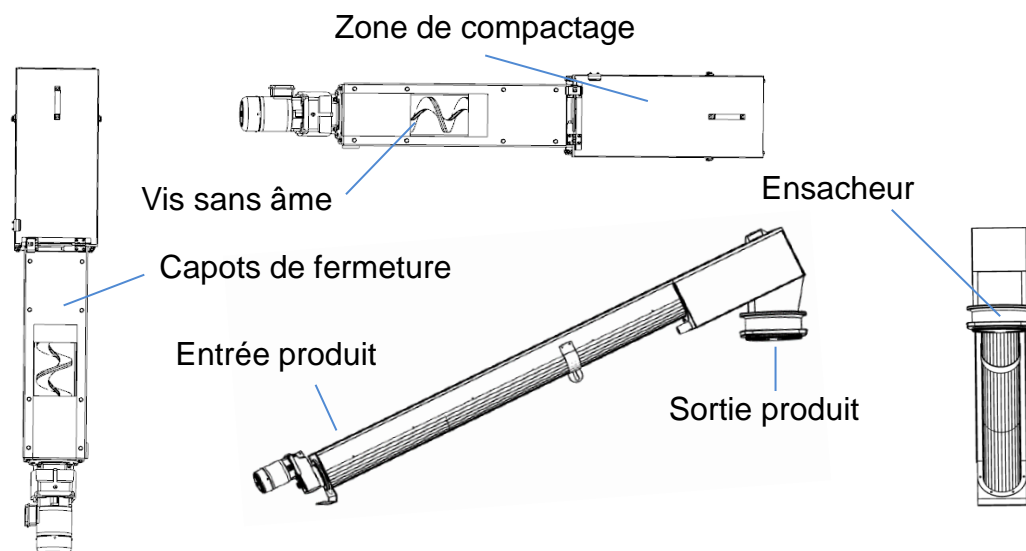
- Construction en inox 304L ou 316L
- Spire en acier haute résistance

PERFORMANCES

	Modèles			
Données	EPS 150	EPS 200	EPS 250	EPS 300
Débits (m ³ /h)	1	2	4	7
Puissance (Kwh)	0,55	0,75	1,5	3

Pour des modèles de tailles supérieures, nous consulter

INSTALLATION ET DIMENSIONS



Modèles	Longeurs en mm				Largeur	Hauteur ⁽²⁾
	Drainage	Convoyage (Mini)	Convoyage (Maxi ⁽¹⁾)	Compactage		
EPS 150	150	500	6000	300	430	550
EPS 200	200	500	6000	490	480	600
EPS 250	250	500	7000	600	530	650
EPS 300	300	500	8000	770	580	700

(1) Conseillé

(2) Hors décharge et ensacheur

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.