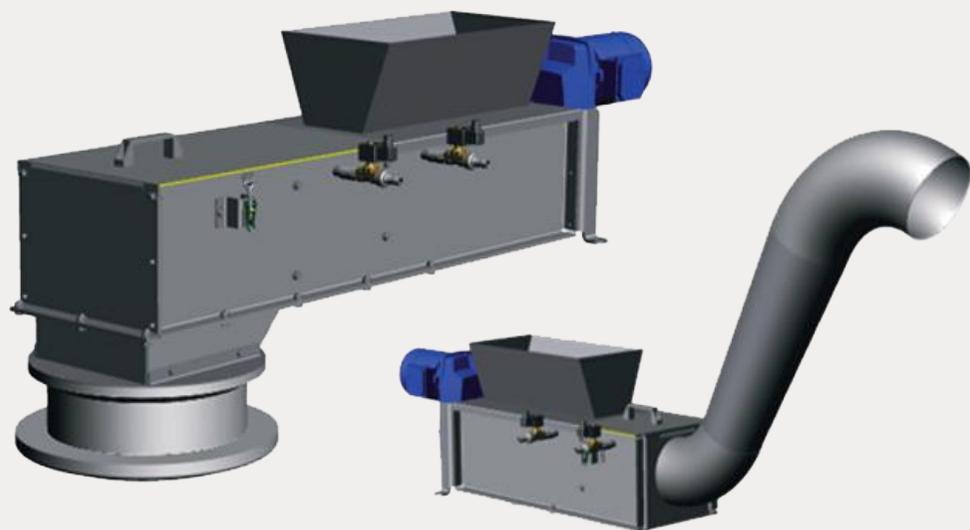


ENVIROCOMPACT

LAVEUR COMPACTEUR À VIS SPP



LAVAGE, COMPACTAGE
ET DÉSHYDRATATION
DES REFUS DE DÉGRILLAGE
ISSUS DES DIFFÉRENTES
TECHNOLOGIES DE
SÉPARATION LIQUIDE / SOLIDE

DESCRIPTION / FONCTIONNEMENT

Le laveur-compacteur à vis ENVIROCOMPACT rempli les fonctions de lavage, de compactage et de déshydratation des déchets issus des différentes technologies de dégrillage ou de tamisage.

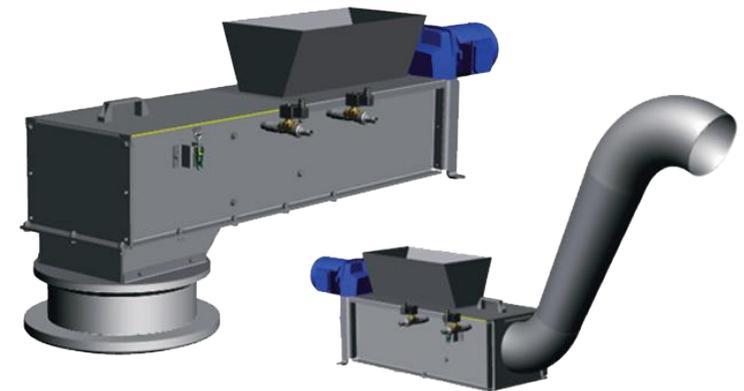
L'ENVIROCOMPACT collecte les déchets par l'intermédiaire d'une trémie de jonction fabriquée sur mesure.

Ceux-ci sont lavés au moyen de rampes de lavages positionnées dans la zone de réception. La matière organique entraînée par la pression d'eau, s'écoule avec le flux à travers la grille sur laquelle une vis avec âme prend appui. A la suite de plusieurs cycles, les déchets ainsi lavés sont transférés par la spire vers une chambre de compactage où ils sont comprimés pour réduire leur volume et pour être déshydratés.

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.

SPÉCIFICITÉS

- Réduction du volume des déchets jusqu'à 50%
- Installation aisée
- Unité compacte et fermée
- Maintenance aisée
- Faible coût d'entretien
- Technologie fiable et durable



AUGE

L'auge est constituée d'un système à double enveloppe, dont l'une est constituée d'une grille pour l'évacuation de la matière organique et sur laquelle repose la spire.

SPIRE

La spire sans âme en acier spécial à haute résistance est équipée, à sa périphérie, de tronçons en PEHD en forme d'arc de cercle. Ils assurent le glissement de la spire sur la grille ainsi que son nettoyage.

ZONE DE COMPACTAGE

L'ENVIROCOMPACT se décline selon 2 versions : l'une avec un système de contrepression spécifique réglable « CONIXPRESS » permet d'ajuster les performances de compactage de la machine (Modèle SPP1), l'autre avec une conduite en col de cygne permet de surélever le point de décharge des déchets (Modèle SPP2).

MATÉRIAUX

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

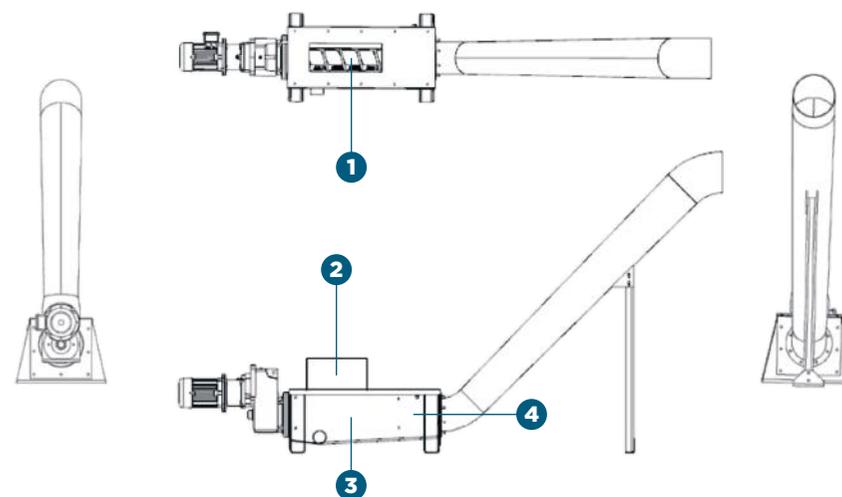
PERFORMANCES

Données	Modèles			
	SPP-200	SPP-250	SPP-300	SPP-350
Débit (m ³ /h)	1	2,5	4	6
Puissance (Kw)	2,2	3	4	5,5

Pour des modèles de tailles supérieures, nous consulter.

INSTALLATION

- 1 Vis sans âme
- 2 Trémie d'alimentation
- 3 Zone de lavage
- 4 Zone de compactage



DIMENSIONS

Modèles	Longueurs en mm		Largeur	Hauteur ⁽¹⁾
	Convoyage (Mini)	Compactage		
SPP-200	500	300	420	415
SPP-250	750	350	460	475
SPP-300	1000	400	520	545
SPP-350	1000	500	570	595

⁽¹⁾Hors col de cygne.



CONCEPTEUR ET FABRICANT D'ÉQUIPEMENTS
POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES

sfa-enviro.com

contact@sfa-enviro.com

