

Installation de pré-traitement mécanique des effluents **WASTEMASTER TSB-1**



SAVECO™
A WAMGROUP® Brand

INSTALLATION COMPACTE POUR EFFLUENTS DES FOSSES SEPTIQUES

WASTEMASTER TSB1 effectue deux processus différents : la séparation des matières solides présentes dans les effluents et le compactage et la déshydratation des matières solides séparées.

Les effluents issus des fosses septiques ou d'installations industrielles, collectés dans des cuves spéciales, doivent être pré-traités avant de pouvoir être introduits dans tout système de purification. Les matières solides en suspension sont retenues par la grille, en augmentant le niveau dans la partie avant de la grille. À ce moment-là, la spire commence à tourner, nettoyant la grille avec des brosses fixées sur la partie extérieure du volet de spire, enlevant le matériau et ensuite la déshydratation et le compactage du matériau.

La machine se compose des éléments suivants :

- Grille ;
- Spire transporteuse ;
- Compacteur

La spire transporteuse se compose d'une spire sans âme qui recueille les matières solides du fond du dégrilleur et les transporte sans aucun risque de colmatage.

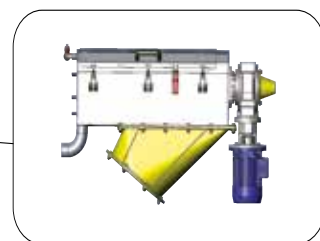
Dans la partie supérieure, le compacteur, équipé d'une section de lavage pour diminuer les fractions organiques, utilise la spire transporteuse pour le compactage et la déshydratation des déchets dégrillés.

Caractéristiques techniques

- TSB-1 est équipé d'un cadre métallique robuste (structure encastrée conformément aux normes de sécurité et de prévention des odeurs) fabriqué entièrement en acier inoxydable 304 L / 316L
- Spire transporteuse sans âme fabriquée en acier inoxydable 304 L / 316 L ou en acier spécial à haute résistance
- Débit de jusqu'à 30 litres par seconde (64 c.f.m.) avec extraction des matières solides jusqu'à 0,35 dm³/s
- Les grilles ont une maille spéciale adaptée aux caractéristiques particulières des eaux usées et des matières solides de jusqu'à 10 mm
- Machines sont équipées d'un raccord rapide et vanne Perrot



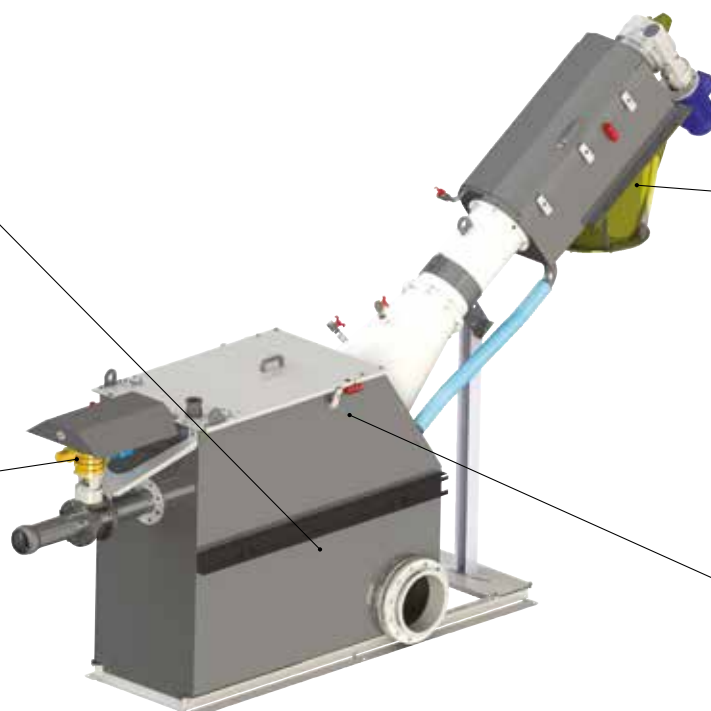
Panier dégrilleur
d'alimentation



Déchargement en polymère
avec système de lavage et
compactage



Couplage rapide + vanne
Perrot

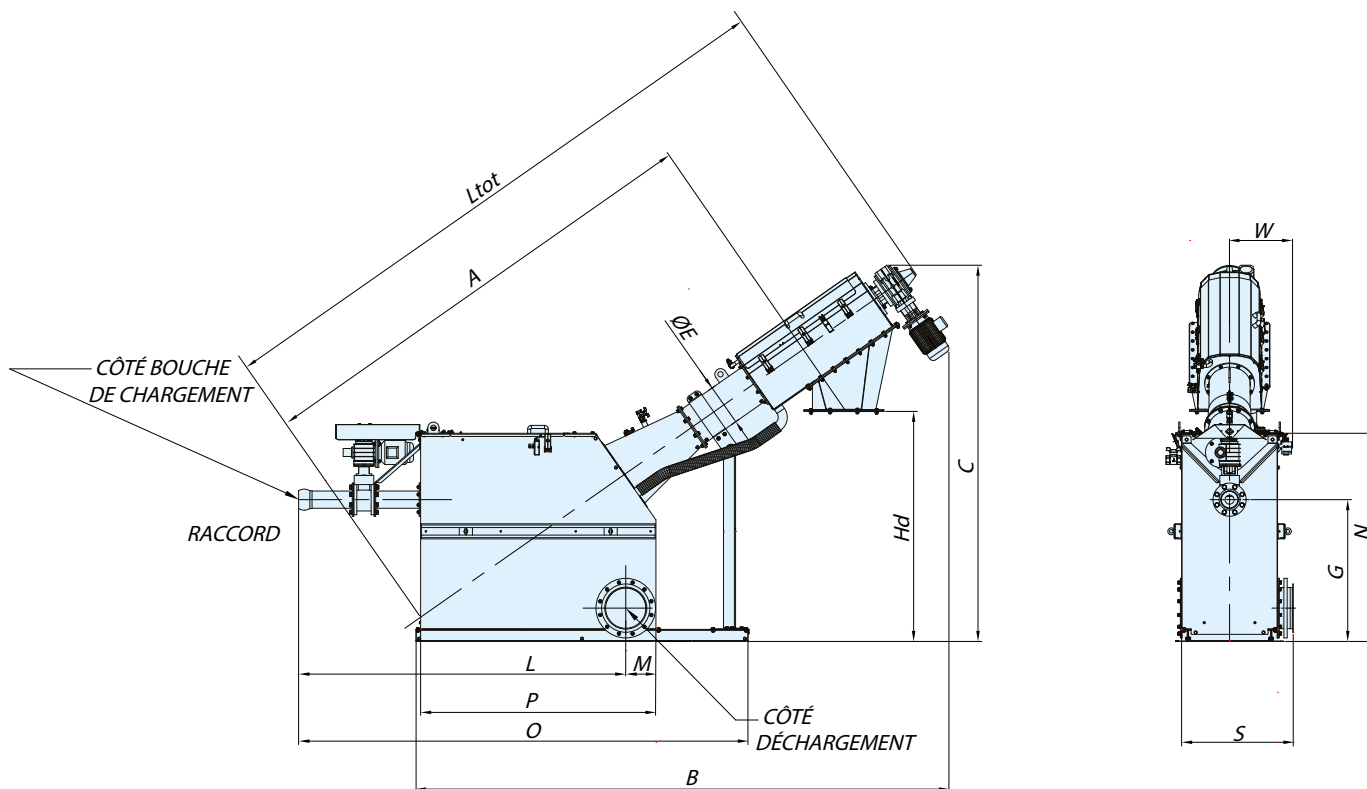


Système de lavage de
la cuve

Avantages

- ✓ **Dégrillage, convoyage et compactage dans un seul groupe à l'aide d'une seule motorisation ;**
- ✓ **Installation facile, entretien réduit et faibles coûts d'exploitation ;**
- ✓ **Installation en plein air avec des accessoires antigel en option ;**
- ✓ **Pas de bourrage, même avec des cuves à matières fibreuses, grâce à la conception à spire sans âme.**
- ✓ **Sans odeurs**
- ✓ **Pas des travaux de génie civil nécessaires**

Encombrement



MODÈLE	A	B	C	ØE	G	H	Hd	L	M	N	O	P	S	W	Ltot
TSB1/15	3110	3504	2440	273	940	300	1535	2064	300	1380	2982	1560	780	411	3972
TSB1/30	3370	3703	2596	324	1140	350	1691	2204	350	1580	3382	1750	880	309	4218

Dimensions en mm

Accessoires

- Système de serrage des sacs
- Tube sans fin

Application



000000000 Avril 2018 Tous droits réservés pour la modification des spécifications techniques.

Cette brochure a été éditée pour être distribuée dans les pays de l'Union européenne.



SAVECO
A WAMGROUP® Brand



www.saveco-water.fr