



# TRAITEMENT DE L'EAU TECHNOLOGIES & ÉQUIPEMENT



**SAVECO™**  
Member of WAMGROUP®

**SAVECO™ offre des solutions de pointe à travers une gamme complète de machines et d'équipements pour le traitement préalable des effluents et le traitement des boues dans les stations d'épuration des eaux usées, tant municipales qu'industrielles.**

**SAVECO™ développe des produits fabriqués industriellement, innovants, orientés vers le marché, distribués à travers son propre réseau mondial.**

**SAVECO™ est déterminé à fournir la gamme la plus complète d'équipements disponible pour mettre à la disposition de ses clients une solution tout-en-un.**

**SAVECO™ offre aux clients dans n'importe quel endroit du monde le produit et le service de la qualité la plus élevée possible à un prix juste.**



**SAVECO™**  
Member of WAMGROUP®



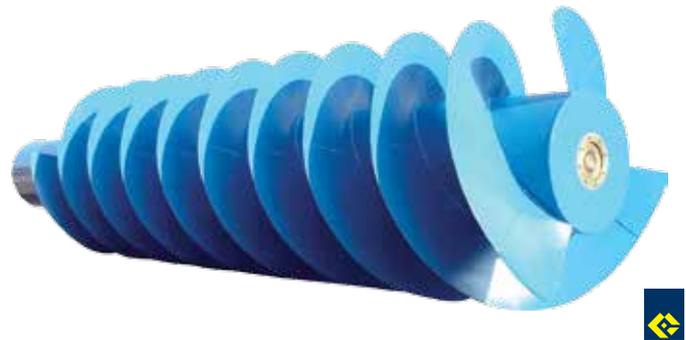


## POMPE À EAU À VIS D'ARCHIMÈDE

### Pompe à vis d'Archimède PA

Depuis la fin des années 1970, plus de 1 200 pompes à eau à vis d'Archimède ayant des diamètres de 0,5 à 4 mètres (1,6 à 13 pi) et des débits allant jusqu'à 4 500 litres par seconde (160 pi<sup>3</sup>/sec) fonctionnent avec succès.

- Spire simple, double ou triple
- Puissance installée jusqu'à 500 kW (680 HP) et supérieure
- Rendement constant dans le temps



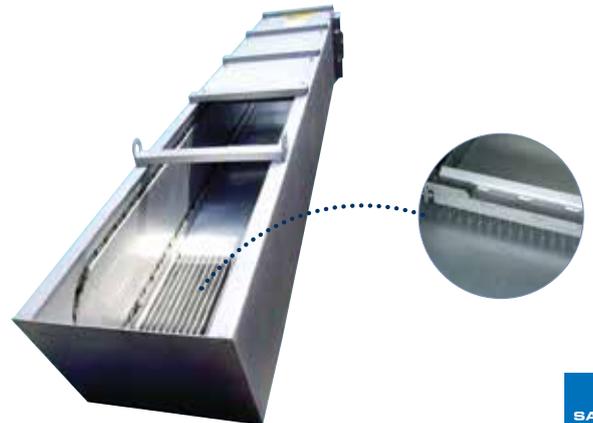


## RÂTEAUX MULTIPLES

### Dégrilleur vertical à barres GVB

Les dégrilleurs verticaux à barres mécaniques GVB sont utilisés pour le dégrillage grossier dans les usines d'eaux usées municipales et industrielles.

- Espacement de 10 ~ 50 mm
- 2 râteliers de nettoyage ou plus, assurant une élimination rapide et efficace des matières solides
- Largeur du canal: 400 ~ 2.000 mm
- angle d'inclinaison de 75-90 degrés



SAVI



### Dégrilleur vertical à barres GVF

Les dégrilleurs à barres mécaniques verticales GVF sont utilisés pour le dégrillage moyen et fin dans les stations de traitement des eaux usées municipales et industrielles.

- Espacement de 6 ~ 10mm
- 4 râteliers de nettoyage ou plus, en fonction de la hauteur du dégrilleur
- Largeur du canal: 400 ~ 2.000 mm
- angle d'inclinaison de 75-90 degrés



SAVI

### Dégrilleur vertical maille perforée GVS

Les dégrilleurs à barres mécaniques verticaux GVS sont utilisés pour le dégrillage fin dans les stations d'eaux usées municipales et industrielles.

- Perforation de 3 ~ 6 mm
- 4 lames et raclettes de nettoyage ou plus, en fonction de la hauteur du dégrilleur
- Largeur du canal: 400 ~ 2.000 mm
- angle d'inclinaison de 75-90 degrés



SAVI

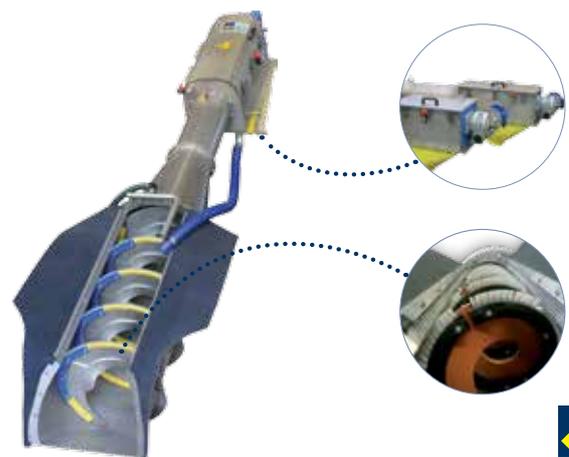


## DÉGRILLEURS

### WASTEMASTER® GCP-GCE Dégrilleur incliné à vis sans âme

Les dégrilleurs à vis GCP et GCE garantissent une séparation efficace de la phase solide et liquide dans la section de traitement primaire des stations de traitement des eaux usées civiles, ainsi que dans diverses applications industrielles.

- Débits jusqu'à 1,000 m<sup>3</sup>/h (590 cfm)
- Extraction de matières solides jusqu'à 0.33 dm<sup>3</sup>/s
- Réduction du volume des solides jusqu'à 35%



### WASTEMASTER® GCPC-GCEC Dégrilleur à vis sans âme en caisson

Installés dans un caisson autoportant, les dégrilleurs à vis de type GCPC / GCEC peuvent être facilement installés et raccordés aux tuyauteries des stations de traitement des effluents civils et industriels.

- Cadre métallique robuste (structure encastrable conformément aux normes de sécurité et prévention des odeurs) fabriqué entièrement en acier inoxydable 304L/316L
- Arbre sans âme en acier inoxydable AISI 304/316 ou en acier à haute résistance

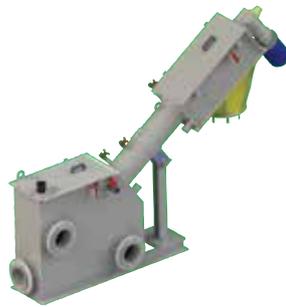


## WASTEMASTER® TSF 1

### Dégrilleur compacte à vis sans âme

Le dégrilleur compacte TSF1 combine la séparation des solides présents dans les effluents avec le compactage et le déshydratation des solides extraits. Il est conçu pour être alimenté par une pompe ou par gravité. Les solides en suspension sont retenus par le dégrilleur, augmentant ainsi le niveau de liquide dans la partie avant du dégrilleur.

- Débits jusqu'à 500 m<sup>3</sup>/h (300 cfm)
- Extraction de matières solides jusqu'à 0.18 dm<sup>3</sup>/s
- Les grilles sont équipées d'une maille spéciale adaptée aux particularités des eaux usées et des solides



## WASTEMASTER® GCV

### Dégrilleur vertical à vis sans âme

Les dégrilleurs verticaux à vis GCV réalisent la séparation solide-liquide avec un rendement élevé, dans les installations où l'espace disponible est restreint.

- Débits jusqu'à 320 m<sup>3</sup>/h
- Extraction de matières solides jusqu'à 0.35 dm<sup>3</sup>/s
- Réduction du volume des solides jusqu'à 40%



## WASTEMASTER® GCEV

### Dégrilleur vertical à vis sans âme en canal

Conçus pour les canaux profonds, les dégrilleurs verticaux à vis de type GCEV peuvent traiter des débits d'eau initiaux élevés.

- Vis en acier inoxydable 304 / 316 ou en acier spécial hautement résistant
- Brosses pour le nettoyage continu de la grille
- Dégrilleurs avec différents types de mailles (2, 3, 5, 6 or 10 mm)



## WASTEMASTER® CT-CTC

### Mini-dégrilleur à vis

Son design léger fait que le mini-dégrilleur à vis CT soit le choix idéal pour les applications à débit faible.

- Conception légère (moins de 30 kg)
- Vis en polymère technique SINT™ anti-usure pour une efficacité d'extraction élevée
- Dégrilleurs avec le maillage du filtrant de 2 ou 5 mm



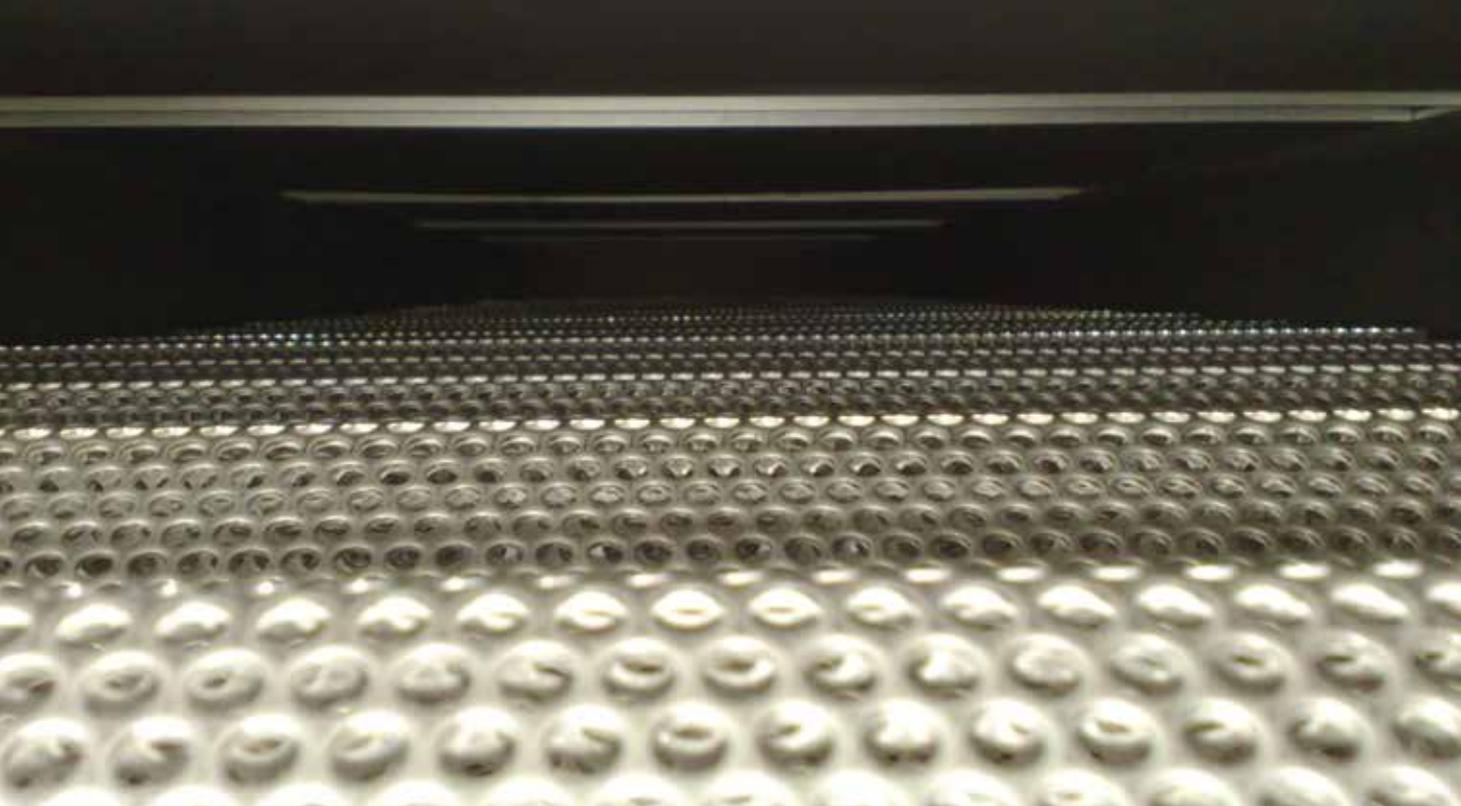
## Dégrilleur de débordement VSE

Les déversoirs VSE sont utilisés pour traiter les débordements.

Ils sont constitués d'un filtre semi-circulaire installé sur le bord du déversoir.

- 3 tailles disponibles (300/500/700 mm)
- 3 tailles d'ouverture disponibles (plaque perforée de 6/8 mm)
- Longueurs de 1 à 12 m





## DÉGRILLEUR À TÔLE PERFORÉE / DÉGRILLEUR À GRADIN

### Dégrilleur à tôle perforée VFR

Les dégrilleurs à mailles fines VFR sont utilisés pour le dégrillage fin tant dans les stations de traitement des eaux usées municipales qu'industrielles.

- 6 tailles jusqu'à 2 000 mm de large
- Angle d'inclinaison de 65 degrés
- Ouvertures perforées de 2 à 6 mm
- Entraînement à chaîne encastrée dans des rails latéraux
- Système de nettoyage double



### Dégrilleur à gradin VTR

Les dégrilleurs à gradin VTR constituent une autre option pour le dégrillage fin dans les stations de traitement des eaux usées municipales et industrielles.

- Différentes tailles jusqu'à 1 800 mm de large
- Hauteur de déchargement de 1,400 à 3,500 mm
- Espacement de 3 et 6 mm
- Angle d'inclinaison de 55 degrés





## TAMIS À TAMBOUR ROTATIF

### SPIRAMATIC VSA Tamis à tambour rotatif

Les tamis à tambour rotatif fin SPIRAMATIC VSA dégrillent, lavent, transportent et déshydratent tous les déchets dégrillés dans une seule unité, éliminant ainsi la nécessité de plusieurs équipements. Ils sont utilisés tant dans les applications municipales et industrielles, que pour le prétraitement dans les usines MBR.

- Tailles des mailles du filtre pour le prétraitement MBR: trous ronds de 1,0 – 1,5 – 2,0 – 3,0 mm
- Tailles des mailles du filtre (autres que l'utilisation MBR): trous ronds de 5,0 – 6,0 mm ou maille type Johnson 0,5 – 6,0 mm maille carrée 0,25 – 1 mm
- Largeur du canal: 600 ~ 3.000 mm
- Angle d'inclinaison de 35 degrés
- Compacteurs installés



SAVI

### WASTEMASTER® FTR Tamis à tambour rotatif

FTR est un dégrilleur à tambour rotatif conçu pour combiner la séparation des solides présents dans les effluents avec le compactage et le déshydratation des déchets dégrillés.

- Grille perforée ou profil type Johnson avec des mailles de différentes tailles
- Aucun palier intermédiaire, pas de palier au niveau de la sortie
- Extraction de matières solides jusqu'à 15 m³/h



SAVI

### Dégrilleur à tambour rotatif à alimentation interne RTV

Les dégrilleurs à tambour rotatif à alimentation interne RTV sont adaptés au prétraitement des eaux usées tant municipales qu'industrielles, ainsi que pour les usines MBR.

- 9 tailles disponibles
- Espacement standard des perforations: maille type Johnson de 1 – 6 mm ou maille carrée de 0,5 – 6,0 mm ou 0,25 – 1 mm
- Espacement recommandé pour l'application MBR: 1 – 3 mm



SAVI

### Tambour rotatif à alimentation externe SGR

Les dégrilleurs à tambour à alimentation externe SGR sont utilisés pour le dégrillage fin des eaux usées dans les stations d'épuration des eaux usées civiles ou pour l'eau de procédé des usines de traitement industrielles.

- Largeur de la fente: 0,25 – 2,5 mm
- Filtre en fils métalliques triangulaires avec le "slot zéro" pour assurer la résistance du tambour
- Dégrilleur en acier inoxydable 304 L / 316 L



SAVI



EN CUVE

## WASTECOM® CPS Compacteur à vis

Le CPS est un compacteur à vis pour les solides dégrillés dans les stations d'épuration des eaux usées.

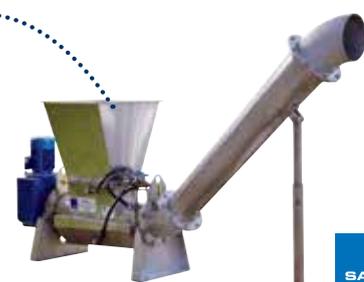
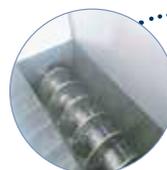
- Revêtement de l'auge fabriqué en polymères HDPE haute densité et faible frottement
- Pas de déchargement vertical, pas de paliers intermédiaires
- Aucun composant mécanique en contact direct avec le produit traité



## Unités de lavage et de compactage à arbre VWP

Les unités de lavage et de compactage à arbre VWP sont utilisées pour compacter les dégrillages en éliminant, en même temps, les particules organiques dans les stations d'épuration des eaux usées tant municipales qu'industrielles.

- 3 tailles disponibles
- Déchets dégrillés de 1,5 à 6 m<sup>3</sup>/h
- Système de lavage pour l'élimination des matières organiques
- Teneur en solides secs de jusqu'à 45 %



## Unités de lavage et de compactage à arbre VWP WM

Les unités de lavage et de compactage à arbre VWP WM sont utilisées pour éliminer les particules organiques à travers un système de lavage spécial, tout en compactant les solides.

- 3 tailles disponibles
- Déchets dégrillés de 1,5 à 6 m<sup>3</sup>/h
- Système de lavage haute performance avec trémie et roue à aubes spéciales
- Réduction du volume de solides jusqu'à 70%



## Compacteurs hydrauliques CHP

Les compacteurs CHP sont utilisés pour compacter les déchets dégrillés au moyen d'un vérin hydraulique.

- 3 tailles disponibles
- Débit de déchets dégrillés de 1,5 à 3,5 m<sup>3</sup>/h
- Réduction des volumes jusqu'à 60%



## ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DU SABLE

### GRITSEP® DSF Dessableur aérés

GRITSEP® DSF combine un dessableur aéré typique incluant la sédimentation et l'élimination de graisses avec un classificateur de sable intégré.

- Débits jusqu'à 210 litres par seconde (445 cfm)
- Séparation de sable : 95% taille des particules  $\geq 200 \mu\text{m}$
- Élimination des graisses



### Pont roulant transversal pour la graisse et le sable PVD

Les ponts roulants pour la graisse et sable PVD sont utilisés pour l'enlèvement de la graisse et de la grenaille des réservoirs rectangulaires dans les stations de traitement des eaux usées municipales et industrielles.

- Installation rapide
- Hauts rendements de l'élimination du sable et des graisses
- Installation facile même dans les réservoirs existants.



### Dessableur circulaires DSP

Les dessableur DSP sont utilisés pour éliminer le sable des eaux usées dans les stations d'épuration.

- Disponible pour des réservoirs à diamètres de jusqu'à 6 mètres
- Palier central
- Acier au carbone galvanisé à chaud ou acier inoxydable 304 L / 316 L



### GRITSEP® FGC Classificateur à sable

GRITSEP® FGC est un classificateur à sable en continu innovant conçu pour atteindre le plus haut taux de dessablage disponible sur le marché aujourd'hui.

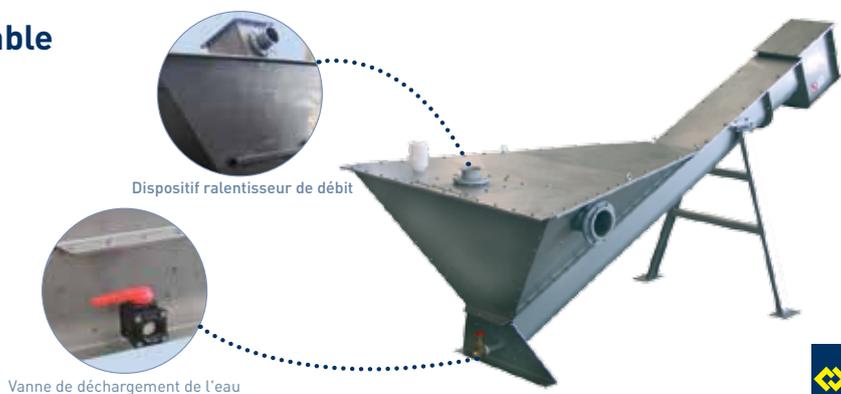
- Séparation du sable avec une granulométrie  $\geq 200 \mu\text{m}$  et une densité comprise entre 2,60 et 2,65 t/m<sup>3</sup>
- Puissance installée réduite
- Encombrement réduit



## GRITSEP® DS Classificateur à sable

Le classificateur de sable GRITSEP® DS garantit une séparation efficace du gravier ou du sable des flux d'eaux usées par décantation et extraction à l'aide d'un convoyeur à vis.

- Débit des liquides: 5 ~ 36 m<sup>3</sup>/h
- Débit des solides: 0.06 ~ 0.36 dm<sup>3</sup>/s
- Haute performance de séparation



## Laveur à sable CLSW

Les classificateurs de sable CLSW sont utilisés pour séparer le sable de l'eau et pour laver en même temps le gravier afin d'éliminer les particules organiques.

- 3 tailles disponibles
- Débits jusqu'à 30 litres par seconde
- Haute performance du lavage avec < 3 % de résidus organiques



## GRITSEP® LCS Unités de lavage du sable

GRITSEP® LCS est une unité de lavage du sable avec des performances élevées obtenues grâce à des composants en polymère technique SINT™ avec d'excellentes propriétés anti-usure.

- Débit de matières solides : de 0,10 m<sup>3</sup>/h à 0,40 m<sup>3</sup>/h
- Haute performance du lavage avec < 2 % de résidus organiques
- Encombrement réduit





## UNITÉS COMPACTES

### WASTEMASTER® TSF 2-3 Unité compacte de prétraitement mécanique des effluents

Les unités compactes de prétraitement mécanique des effluents TSF2 et TSF3 combinent efficacement deux ou trois fonctions respectivement de prétraitement des eaux usées provenant des installations civiles et industrielles.

- Débits jusqu'à 210 litres par seconde (445 cfm)
- Grille perforée de différentes tailles: 0,5 ~ 10 mm
- Séparation de sable avec TSF2/3:  
95% taille des particules  $\geq 200 \mu\text{m}$
- Élimination des graisses avec TSF3
- Jusqu'à 35% de réduction du volume des solides



### WASTEMASTER® MIT Mini-station de traitement des eaux usées

La mini-station de traitement MIT réalise trois processus différents avec l'appareil ayant le plus petit encombrement qui ait jamais existé : Dégrillage, dessablage et dégraissage.

- Séparation du sable à 90 % pour une granulométrie  $\geq 0,2 \text{ mm}$
- Dégrillage, dessablage, dégraissage dans une seule station
- Haute performance de séparation





## UNITE DE RECEPTION DES BOUES

### Unité de réception des boues des fosses septiques VFA DM "THE BEAST"

Les unités de réception des boues des fosses septiques VFA DM "THE BEAST" sont également utilisées pour le nettoyage de FOG et des digesteurs/boues. La station fait le dégrillage, le lavage, le convoyage et la déshydratation des déchets dégrillés, le tout, dans une seule unité, éliminant ainsi la nécessité de disposer de plusieurs équipements.

- 3 tailles disponibles
- Débit max. de jusqu'à 200 m<sup>3</sup>/h à 4 % de concentration en solides
- Système d'entraînement à deux moteurs
- Dégrilleur à tambour à trous perforés de 5,0 - 6,0 mm
- Angle d'inclinaison du dégrilleur à tambour: 25 degrés



## WASTEMASTER® TSB 1 Unité de réception des boues des fosses septiques

Pour le prétraitement des boues des fosses septiques ou des installations industrielles collectées par des réservoirs spéciaux, TSB1 réalise deux processus différents : la séparation des solides présents dans les déchets des fosses septiques, ainsi que le compactage et la déshydratation des matières solides extraites.

- Cadre métallique robuste (structure encastrable conformément aux normes de sécurité et prévention des odeurs) fabriqué entièrement en acier inoxydable 304L/316L
- Arbre sans âme en acier inoxydable AISI 304/316 ou en acier à haute résistance



## WASTEMASTER® TSB 2-3 Unité compacte de réception des boues des fosses septiques

Les unités de réception des boues des fosses septiques TSB2 et TSB3 réalisent jusqu'à deux, respectivement jusqu'à trois processus différents : la déshydratation et le compactage des déchets dégrillés solides, la séparation des sables et - uniquement TSB3 - l'élimination de la graisse flottante.

- Débits jusqu'à 30 litres par seconde (63,5 cfm)
- Grille perforée de différentes tailles: 5, 6, 7 mm



## WASTEMASTER® TSB 4 Unité de traitement des boues des fosses septiques

Les unités de traitement des boues des fosses septiques TSB4 réalisent 4 processus différents : le dégrillage, la déshydratation, le dégraissage et le compactage des eaux usées des fosses septiques ou des usines industrielles.

- Conçues pour traiter des déchets très concentrés
- Élimine les solides lourds, les granules et les graisses/l'écume
- Fonctionnement fiable à distance



## Dégrilleurs à tambour rotatif à alimentation interne RTV SEPTIC

Les dégrilleurs à tambour rotatif à alimentation interne RTV SEPTIC sont adaptés aux stations de réception des boues des fosses septiques.

- Débits de jusqu'à 120 m<sup>3</sup>/h avec une concentration des matières solides de 4 %
- Dégrilleur perforé : 5 - 6 - 10 mm





## CLASSIFICATEURS

### Pont transversal pour les cuves de décantation PVS

Les ponts roulants PVS installés dans les réservoirs des stations de traitement des effluents sont utilisés pour éliminer la boue et l'écume du fond des réservoirs.

Disponible pour jusqu'à 13 m de large et 50 m de long-

- Dispositifs inclus d'élimination des boues et de l'écume



### Clarificateur à traction périphérique PTP / PTA

Les clarificateurs à traction périphérique PTP sont utilisés pour aspirer les boues biologiques et éliminer les particules flottantes dans les bassins circulaires de décantation primaire et secondaire.

- Disponible pour des réservoirs de jusqu'à 60 m de diamètre
- Dispositif inclus d'élimination de l'écume
- Acier au carbone galvanisé à chaud ou acier inoxydable 304 L / 316 L



### Clarificateur à traction centrale PTC

Les purificateurs à traction centrale PTC sont utilisés pour l'enlèvement des boues biologiques dans les réservoirs circulaires de décantation primaire et secondaire dans les installations d'épuration municipales et industrielles.

- Disponible pour des réservoirs de jusqu'à 18 m de diamètre
- Palier central pour les unités de plus de 14 m de diamètre
- Interrupteur de fin de course électrique, dispositif d'élimination de l'écume et passerelle à la demande



## ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DES BOUES / ÉQUIPEMENT DE TRANSPORT DES DÉCHETS DÉGRILLÉS

### Épaisseur de boues ISP

Les épaisseurs de boues ISP sont utilisés pour épaisir les boues dans les stations de traitement des effluents municipales et industrielles.

- Pour des réservoirs de jusqu'à 18 m de diamètre
- Palier central pour les unités de plus de 12 m de diamètre
- Acier au carbone galvanisé à chaud ou acier inoxydable 304 L / 316 L



### Transporteur à vis sans âme SSC

Les transporteurs à vis sans âme SSC permettent une capacité plus grande et la possibilité de traiter les déchets dégrillés et les matières flottantes, ainsi que les boues déshydratées, épaissies ou conditionnées.

- Débits: jusqu'à 45 m<sup>3</sup>/h (26.4 cfm) pour les boues et jusqu'à 12.9 m<sup>3</sup>/h (15 cfm) pour les refus de dégrillage
- Puissance moteur: 0.55 kW (0.75 HP) ~ 9.2 kW (12.5 HP)
- Cuve et spire robustes fabriquées en acier carbone ou acier inoxydable 304L/ 316L
- UHMWP Revêtement de l'auge en



### Vanne guillotine VL

Les vannes à guillotine VL sont l'équipement idéal pour intercepter le flux de matériaux en poudre ou granulaires, ainsi que les déchets dégrillés et les boues dans des applications par gravité ou par transport.



### Extracteur à vis multiples MU

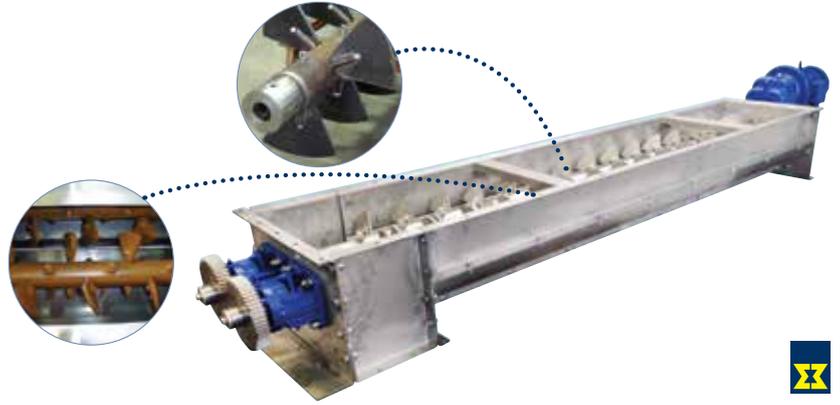
Pour le déchargement de matériaux difficiles tels que les boues provenant de trémies polygonales ou de silos, les Extracteurs multiples à vis MU (alimentateurs à vis multiples) sont l'équipement idéal.

- Diamètre de la vis : 150 ~ 600 mm (6 ~ 24 in)
- Jusqu'à six vis dans une auge
- Longueur de la cuve ouverte allant de 1 500 à 4 000 mm (5 ~ 13 pi)



### Mélangeur continu à double arbres à palette MESC

Le mélangeur à palettes et arbre double de type MESC est parmi les types de mélangeurs les plus efficaces, mais économiques, pour l'inertage des boues.



### Mélangeur continu à palettes WAH

Le mélangeur continu à palettes WAH est la machine idéale pour obtenir des mélanges de qualité élevée. Le mélange avec le WAH est rapide mais doux et efficace



## ÉQUIPEMENTS DE DOSAGE DE LA CHAUX

Spécialement adapté aux exigences du dosage de la chaux, WAMGROUP® a développé un équipement fortement axé sur l'application pour la ventilation et la sécurité du silo, le déchargement, l'alimentation, le transport et l'interception de la poudre de chaux dans les installations de dosage de la chaux utilisées dans le traitement des eaux usées.



### Fond vibrant BA

Le BA est le fond vibrant suprême. De fabrication industrielle en grande série, la gamme BA se distingue par l'absence de soudures dans le cône d'extraction et le joint à double bride. Ses caractéristiques de conception uniques garantissent un fonctionnement parfaitement sûr dans le temps.

- Joint avec bride intégrée supérieure et inférieure assurant un raccordement sûr et étanche à la poussière
- Cône et joint sans soudures
- Facile à installer



### Vis tubulaire d'alimentation TU

Les vis tubulaires d'alimentation TU est conçu pour alimenter la chaux avec précision, depuis un silo de stockage dans un micro-doseur ou directement dans un dissolvant à chaux ou un mélangeur de conditionnement des boues.

- Débit d'alimentation précis
- Hauts rendements
- Une fiabilité accrue



### Micro-doseur MBF

Le micro-doseur MBF est particulièrement adapté à l'alimentation avec une grande précision de la chaux vive ou de la chaux hydratée dans un dissolvant de lait de chaux ou un mélangeur de conditionnement des boues.

- Haute précision de dosage
- Entretien facile et rapide grâce au nombre réduit de composants
- Produit résiduel minimum



**Système de sécurité pour silos KCS**



**Vannes à manchon VM**



**EEXTRABEND® Coude antiusure**



**WAMFLO® Filtre dépoussiéreur**



**Soupape de contrôle de pression à ressorts VCP**



**Soupape de contrôle de pression à membrane VHS-C**



**Compteur de pressostats IPM / IPE**



**Indicateur de niveau à palette ILT**



**Vanne papillon VFS**



**Distributeur alvéolaire à passage direct RV / RVR**



## ÉQUIPEMENT DIVERS ET ACCESSOIRES

### Bâtardeau PAR

Les bâtardeau PAR sont utilisées dans les stations de traitement des eaux usées municipales et industrielles pour isoler un équipement ou des parties d'une installation.

Buts :

- Pour isoler une pièce d'un équipement
- Pour fermer toute une partie d'une installation
- Pour contrôler les niveaux d'eau et/ou les débits.



### EASYFILL™

#### Système de remplissage pour FIBC

Les stations de remplissage EASYFILL FIBC™ sont conçues pour un remplissage efficace des sacs. Le FIBC vide est attaché à des tensionneurs intégrés dans la tête de remplissage.



### Vide de big-bag SBB

Les déchargeurs de big-bag type SBB garantissent le déchargement économique des matériaux en vrac dans un environnement exempt de poussière.





## ÉQUIPEMENT BIOSOLIDES

### SEPCOM® Horizontal Séparateur de phases

SEPCOM® Horizontal sépare les phases solides et liquides grâce au séparateur de phases à vis innovant. Grâce à ses caractéristiques spéciales, une diversité de matières peuvent être traitées, provenant des installations de production du biogaz, des procédés industriels, ainsi que le fumier.



### SEPCOM® MFT Micro-filtre

Le micro-filtre SEPCOM® MFT est une machine pour le micro-dégrillage de la phase liquide provenant d'un procédé antérieur de séparation des boues, du digestat des procédés de production du biogaz ou des eaux usées provenant de procédés industriels. Il peut être appliqué dans tous les processus de purification de l'eau.



## SEPCOM® Vertical Séparateur de phases

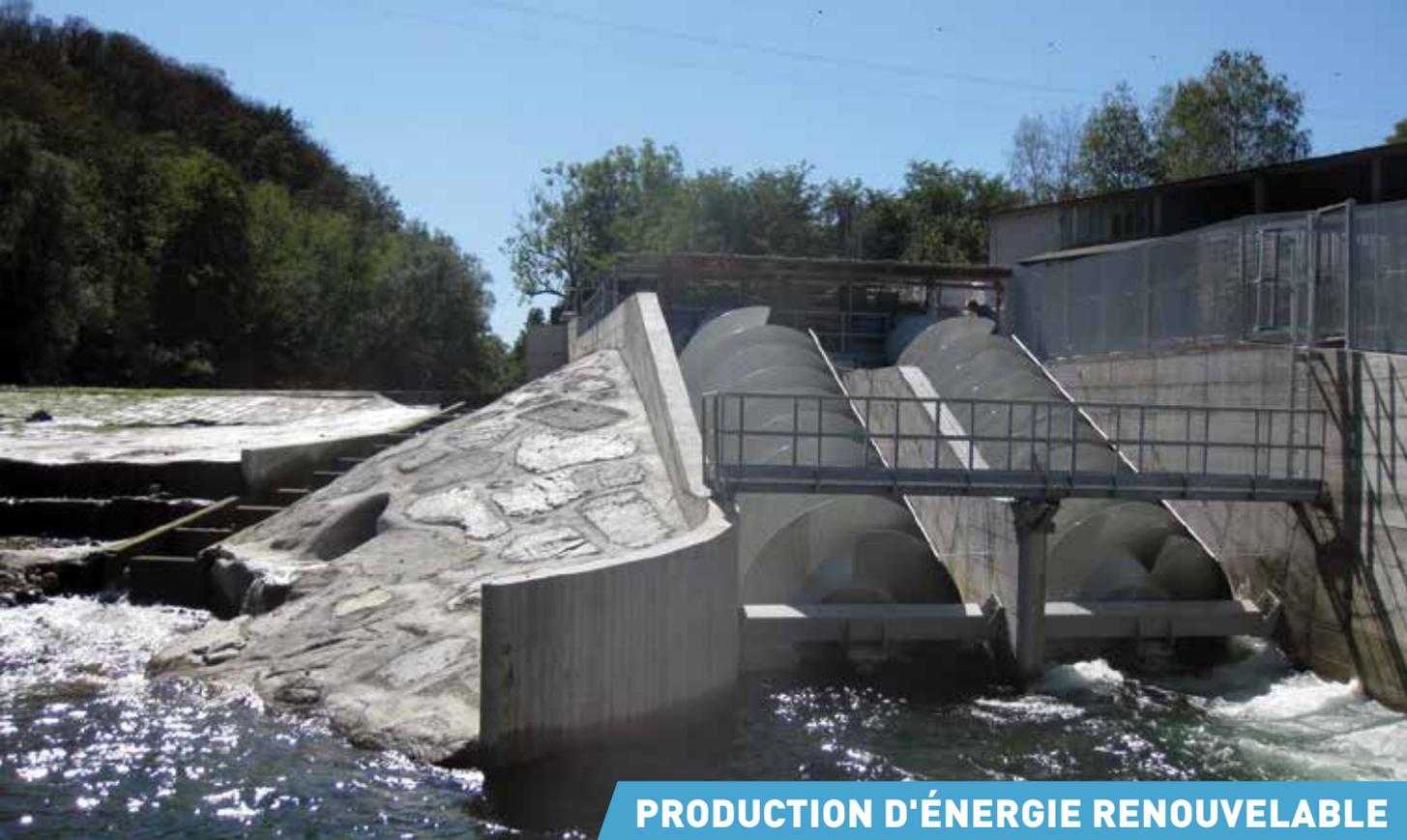
SEPCOM® Vertical est une machine de séparation de solides-liquides innovante. Grâce à la position de travail verticale, à la conception des vis jumelles spéciales et aux différentes caractéristiques spéciales, le séparateur vertical SEPCOM peut traiter une variété de déchets provenant de la production de biogaz ou des procédés industriels, ainsi que le fumier.



## Système d'alimentation digesteur de biomasse en vrac TCB

Le système de transport de biomasse en vrac TCB représente la solution la plus fiable pour tout besoin d'alimentation et de convoyage pour la manipulation de la biomasse dans les usines de biogaz telles que le fumier, les cultures, les déchets verts etc.





## PRODUCTION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

### Vis hydrodynamique PAE

L'eau coulant du haut vers le bas actionne la vis hydrodynamique PAE, qui transforme l'énergie hydraulique en énergie électrique. Les vis hydrodynamiques conviennent particulièrement aux petites chutes avec des débits modérés garantissant une efficacité qui ne peut être égalée par aucun autre type de vis tournante.





[www.saveco-water.fr](http://www.saveco-water.fr)

2020012801 Juin 2018 Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques

