

Tamis à Tambour Rotatif Fin SPIRAMATIC™ VSA / VSA-MBR



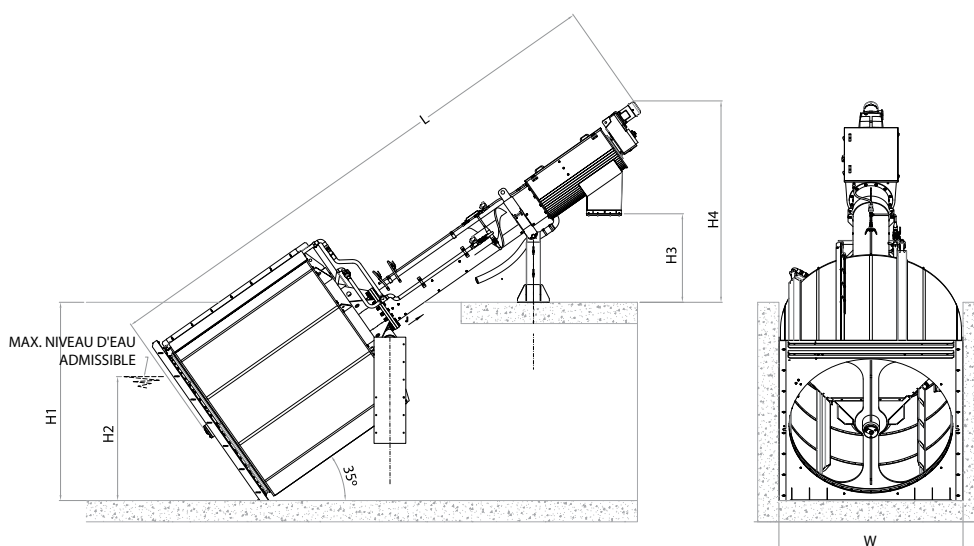
SAVECO™
Member of WAMGROUP®

UNITES DE TAMISAGE, LAVAGE, TRANSPORT ET DE DESHYDRATION DES REFUS DE DEGRILLAGE TOUT EN UN

Les Tamis à Tambour Rotatif Fin SPIRAMATIC™ VSA sont utilisés dans les applications municipales et industrielles, ainsi que pour le prétraitement dans les installations de MBR. La machine filtre, lave, transporte et déshydrate les eaux de filtrages en une seule unité, éliminant ainsi la nécessité de disposer de plusieurs équipements.

Les Tamis à Tambour Rotatif Fin SPIRAMATIC™ VSA se composent d'un tamis à tambour rotatif, d'un convoyeur à vis et d'une zone de compactage. En fonction de l'application, le tamis à tambour fin peut être constitué d'un ensemble de barres en acier (auquel cas la distance entre les barres détermine la largeur de la fente souhaitée) ou d'un filtre à tôle perforée. Le tambour de forme cylindrique peut être placé à l'intérieur d'un canal ou dans un caisson.

Dimensions Générales



| MODÈLE | LARGEUR DU CANAL W (mm) | HAUTEUR DU CANAL H1 (mm) | HAUTEUR DE DÉCHARGE AU- DESSUS DU BORD DU CANAL H3 (mm) | HAUTEUR TOTALE AU-DESSUS DU BORD DU CANAL H4 (mm) | LONGUEUR TOTALE L (mm) | MAX. NIVEAU D'EAU D'ADMISSION ADMISSIBLE H2 (mm) | PUISANCE D'ENTRAÎNEMENT (kW) |
|----------|----------------------------|--------------------------------|---|---|------------------------------|--|------------------------------------|
| VSA 600 | 650 | 800 | 1,250 | 2,180 | 4,850 | 450 | 0,75 |
| VSA 800 | 800 | 1,000 | 1,250 | 2,170 | 5,180 | 520 | 1,10 |
| VSA 1000 | 1,000 | 1,200 | 1,250 | 2,170 | 5,400 | 675 | 1,10 |
| VSA 1200 | 1,200 | 1,400 | 1,250 | 2,275 | 5,830 | 800 | 1,10 |
| VSA 1400 | 1,400 | 1,600 | 1,250 | 2,275 | 6,030 | 930 | 1,50 |
| VSA 1600 | 1,600 | 1,800 | 1,250 | 2,275 | 6,200 | 1,110 | 1,50 |
| VSA 1800 | 1,800 | 2,000 | 1,250 | 2,520 | 6,970 | 1,235 | 2,20 |
| VSA 2000 | 2,000 | 2,200 | 1,250 | 2,520 | 7,170 | 1,300 | 2,20 |
| VSA 2200 | 2,200 | 2,400 | 1,250 | 2,530 | 7,350 | 1,500 | 2,20 |
| VSA 2400 | 2,400 | 2,600 | 1,250 | 2,535 | 7,410 | 1,680 | 2,20 |
| VSA 2600 | 2,600 | 2,800 | 1,250 | 2,845 | 7,630 | 1,750 | 3,00 |
| VSA 3000 | 3,000 | 3,200 | 1,250 | 3,155 | 7,850 | 2,050 | 3,00 |

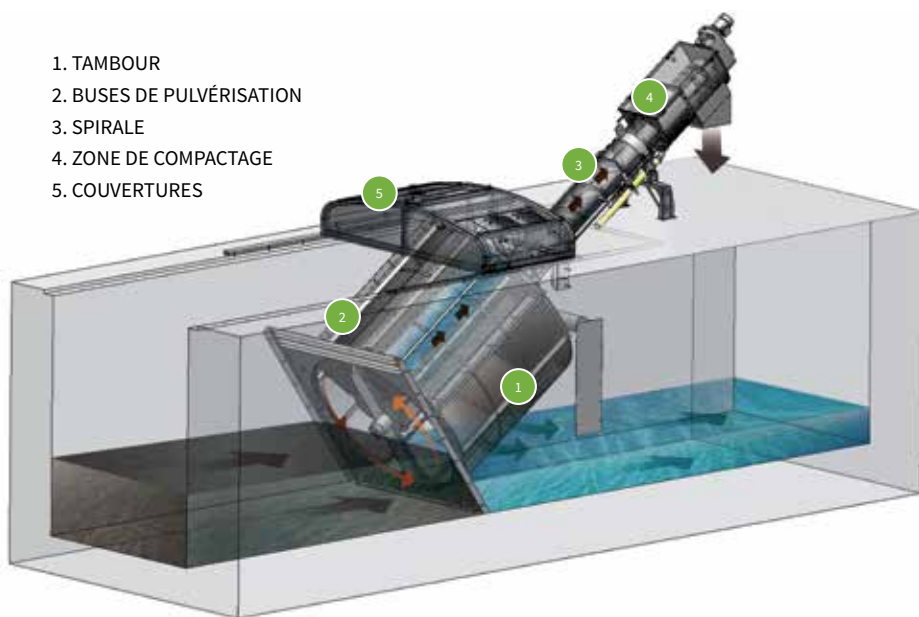
Avantages

- ✓ Joint triple face pour une efficacité de capture maximale des solides fins
- ✓ Barre de pulvérisation installée à l'extérieur de la grille-tamis, permettant ainsi une capture optimale des petites particules solides
- ✓ Large bague en bronze robuste, autolubrifiante en bronze (aucune pompe de lubrification ni entretien requis)
- ✓ La brosse de nettoyage installée sur la grille maintient la surface de la grille propre
- ✓ Brosse durable fixée la vis sans fin, balayant même les plus petits solides (version MBR uniquement)
- ✓ Faible consommation d'énergie et maintenance limitée

Caractéristiques Techniques

- 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
Fils métalliques triangulaires de 0,5 – 1,0 – 2,0 – 3,0 – 4,0 – 5,0 – 6,0 mm
- Largeur du canal : 600 ~ 3,000mm
- Angle d'inclinaison de 35 degrés
- Cadre fabriqué en acier inoxydable 304L / 316L
- Spire fabriquée à partir d'acier ST 52 spéciale, ou 304 L / 316 L SS
- Version en cuve disponible jusqu'à 1600 mm

1. TAMBOUR
2. BUSES DE PULVÉRISATION
3. SPIRALE
4. ZONE DE COMPACTAGE
5. COUVERTURES



Moyenne Testée Taux de Capture des Déchets

| Taille des Trous Ronds (mm) | Taux de Capture Moyen des Déchets* |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 1 | 92% |
| 2 | 86% |
| 6 | 66% |

*Référence de Rapport de Test de RPM Thompson, TRPM-REP295

Accessoires

- Couvercles en aluminium coulissants amovibles
- Couvercles fixes en acier inoxydable
- Ensacheuse
- Appareil de chauffage

Application



203001379 Avril 2018 Droits réservés à la modification des spécifications techniques.

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



SAVECO
Member of WAMGROUP



www.saveco-water.fr