



## **SYSTÈMES DE RÉCEPTION DES BOUES SEPTIQUES**

*Seprapac® Type SRS/SCS pour les boues septiques*

**WATER TECHNOLOGIES**

# SYSTÈMES DE RÉCEPTION DES BOUES SEPTIQUES

Seprapac® Type SRS/SCS pour les boues septiques

## Spécification générale

Le SEPRAPAC® TYPE SRS pour les applications des boues

- Type d'affluent: centres de réception des boues ou de puisards ou de fosses septiques.
- Caractéristique de débit: 2 à 3% de concentration en matière sèche.
- Ouverture: perforations recommandées à 6 mm pour les boues de fosses septiques, d'autres tailles de perforation ou de grilles sont disponibles.
- Le dégrilleur maintient un faible encombrement, de faibles coûts d'exploitation et une performance fiable. Le système est idéal pour de petites applications de réception des boues.
- La grille est équipée d'une zone de compactage pour des projections de déshydratation et de réduction de volume. La compaction peut fournir jusqu'à 40% de matières sèches.
- Le lavage de pulvérisation supplémentaire peut être installé dans la zone de transport pour atteindre des niveaux plus élevés d'élimination organiques. Jusqu'à 75% d'efficacité de lavage de solides peut être atteint.
- Capacité de transport de solides jusqu'à 28 pi<sup>3</sup>/h [0.8m<sup>3</sup>/h]
- Le système d'ensachage en continu est disponible pour recevoir des projections et contenir les odeurs.

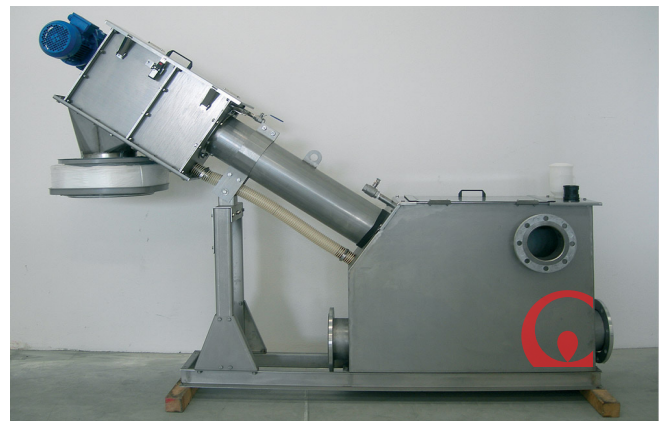
Deux dimensions d'équipement sont disponibles:

## Avantages clés

- Haute qualité fiable à faible coût
- Installation rapide et facile
- Capacité d'amélioration pour plan existant
- Opération d'auto-nettoyage fiable et automatique
- Réduction des coûts d'élimination avec projections

## Applications typiques

- Cloaque importée ou fosse septique
- Petits travaux de traitement des eaux usées
- Réception des déchets provenant de pétroliers
- Rejets d'effluents industriels



Modèle		SRS 20	SRS 28
Capacité de projections (boues affluentes)		jusqu'à 220 GPM [50 m <sup>3</sup> /h]	jusqu'à 440 GPM [100 m <sup>3</sup> /h]
Temps de décharge à débit maximum (selon la taille du camion)		10 à 24 minutes	5 à 12 minutes
Taille du disque		0.75 HP [0.5 kW]	1.5 HP [1.1 kW]
Besoins en eau de lavage	Zone de réservoir	16 gpm @ 70 psi [1.0 L/s @ 500 kPa]	
	Zone de la grille	16 gpm @ 70 psi [1.0 L/s @ 500 kPa]	
	Zone de transport (optionnel)	16 gpm @ 70 psi [1.0 L/s @ 500 kPa]	
	Zone de compactage	13 gpm @ 45 psi [0.8 L/s @ 500 kPa]	



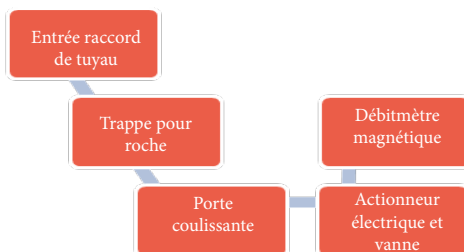
# SYSTÈMES DE RÉCEPTION DES BOUES SEPTIQUES

Seprapac® Type SRS/SCS pour les boues septiques

## Caractéristiques

Le Seprapac pour les applications de boues sera équipé d'un système de lavage des citernes en plus du système de lavage de grille pour diluer l'effluent et solides directs aux médias de dépiégeage.

Le système de criblage des boues d'égoût peut être équipé d'une tuyauterie d'entrée qui peut inclure une partie ou la totalité des composants suivants:



Il est également possible d'ajouter des équipements d'instrumentation tels que des sondes de pH et des contrôleurs, des sondes d'ammoniacale, des sondes de température, échantillonneur automatique, etc...

En plus du système de contrôle standard de grille, il est possible d'inclure un système d'enregistrement qui surveille les données d'écoulement et enregistre les informations



## Particularités optionnelles



- Panneau PLC avec accès lecteur
- Station
- Meule en ligne
- Instrumentation

## Applications combinées

Le SEPRAPAC® TYPE SCS pour les applications des boues



- L'ensemble comprend la grille et dessableur avec l'option d'élimination des graisses
- Pour pomper ou influencer jusqu'à 440 GPM [100 m<sup>3</sup>/h]
- Caractéristique de débit: 2 à 3% de concentration en matière sèche
- Dessablage jusqu'à 95% (> 70 mailles)



Ressourcer le monde

**Veolia Water Technologies**

4105 rue Sartelon, Saint-Laurent, Québec H4S 2B3

Tél: 514-334-7230 · Téléc: 514-334-2574

[instrumentation@veolia.com](mailto:instrumentation@veolia.com) . [www.veoliawatertechnologies.ca](http://www.veoliawatertechnologies.ca)