

- 1 La trémie de réception est remplie avec de la boue en provenance d'autres stations. La boue est ensuite amenée vers le système d'alimentation du silo par l'intermédiaire du fond multi vis.
- 2 Le convoyeur vertical prend la boue depuis la trémie de réception jusqu'au silo avec un encombrement réduit.
- 3 La boue est stockée dans un silo de capacité de 20 à 500 m³
- 4 Le fond multi vis assure la vidange du silo
- 5 Un autre système de convoyeur reprend le produit et l'amène jusqu'au point de chargement des camions. Une autre alternative consiste à remonter le silo et à vidanger le produit directement dans les camions par l'intermédiaire de vannes.

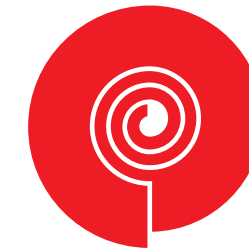
JULY 2005



SPIRAC
Sarl

SPIRAC SARL – SODIMATE
22/24 rue Lavoisier
92000 Nanterre
France

Telephone+33 1 55 69 21 00
Télécopie +33 1 55 69 08 85
www.spirac.com



SPIRAC
conveying technology

Silos & Systèmes de stockage SPIRAC

SILOS & SYSTEMES
DE STOCKAGE SPIRAC

SPIROTAINER

SILOS

FOND MULTIVIS

TREMIES DE RECEPTION



Spirac s'efforce de répondre aux besoins de convoyage pour une large gamme d'industries en fournissant des produits et des systèmes spécialisés. De conception innovante, les systèmes SPIRAC sont utilisés dans le monde entier depuis plus de 30 ans et apportent aux utilisateurs des solutions sur mesure pour tous leurs besoins de manutention de produits.

Les silos et systèmes de stockage SPIRAC combinent leur technologie unique de vis sans âme avec une conception de stockage à faible coût et à maintenance réduite.

SPIRAC Spirotainer

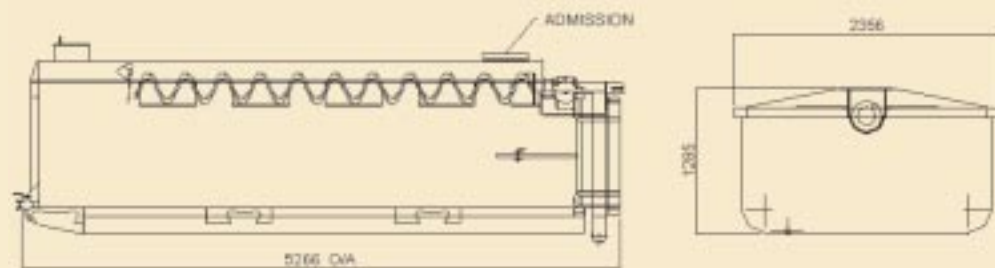
Le Spirotainer SPIRAC est une alternative rentable pour le stockage et transport de produits tels que rejets de dégrillage, granulats ou boues de stations d'épuration.

Le Spirotainer comporte une vis sans âme qui répartit le produit de manière uniforme à l'intérieur du silo. On obtient ainsi un volume maximum de stockage.

L'addition d'une bride d'étanchéité auto-centrée facilite le montage/démontage du Spirotainer pour nettoyage, et empêche les odeurs de s'échapper durant le fonctionnement.

Options

- Détecteurs de niveau pour contrôle automatique de remplissage
- Systèmes de pesage



- > BRIDE D'ETANCHEITE AUTO CENTREE
- > PAS DE DEGAGEMENT D'ODEUR
- > REPARTITION OPTIMISEE
- > POTENTIELLEMENT SANS ENTRETIEN
- > FONCTIONNEMENT ECONOMIQUE



Silos SPIRAC

Les silos SPIRAC, incluant les fonds multi vis, sont une méthode efficace pour stocker et vidanger différents types de produits. Le fond multi vis est composé de spires sans âme en rotation opposées ce qui permet un dévoutage efficace. Ce procédé est donc une excellente alternative pour des produits difficiles tels que boues d'épuration.

Options

- Plateformes, échelles et passerelles
- Contrôle Automatique
- Capteurs de poids
- Installation mécanique
- Conception du système complet

Applications Typiques

- Stockage des boues sur les stations d'épuration
- Stockage et vidange de déchets verts
- Stockage industriel tel que grain ou ciment

- > FOND MULTI VIS SANS AME
- > GROSSE CAPACITE DE CHARGEMENT / CONVOYAGE, JUSQU'A 150 M³/H
- > VOLUMES DE STOCKAGE VARIABLES, DE 20 A 500 M³/H
- > NECESSITE PEU D'ENTRETIEN
- > FAIBLE COUT DE FONCTIONNEMENT
- > CONSTRUCTION MODULAIRE POUR AUGMENTATION AISEE DES CAPACITES
- > IMPLANTATION FLEXIBLE PERMETTANT UNE MISE EN PLACE DES STRUCTURES DU SILO AU SOL OU SURRELEVEES

