



**DECOVAL  
SERVIPACK**

MATERIEL de VALORISATION de DECHETS

**TREMIE DOSEUR  
BIO GAZ**



## **Tremie – doseur type H100** Recevoir – Stocker – Convoyer – Doser

**Utilisable pour de nombreuses applications comme par exemple :**

- ✓ Installation de bio gaz
- ✓ Installation de compostage
- ✓ Installation d'alimentation de four
- ✓ Installation de stockage et convoyage des copeaux de bois
- ✓ Installation de traitement bio mécanique des OM
- ✓ Installation de séchage technique
- ✓ Installation de traitement des résidus
- ✓

de grande capacité avec tête de fraisage intégrée

### Composants principaux :

- Alvéole de 10 à 200 m<sup>3</sup> étanche
- Tête de fraisage 2 ou 3 tambours
- Convoyeur racleur à chaîne avec tasseaux
- Positionnement horizontal ou incliné



L'entraînement du convoyeur racleur est assuré par un moto- réducteur flottant, réglable par variateur de fréquence.

### L'entraînement est dimensionné en fonction de :

- Volume de stockage souhaité
- Densité du produit
- Vitesse de convoyage (débit)
- Implantation horizontale ou inclinée

La position de l'entraînement du convoyeur peut être située à droite, à gauche ou des deux cotés de la trémie.

A la sortie de l'alvéole de stockage se trouve la tête de fraisage. Le produit est écrêté par 2 ou 3 tambours de fraisage superposés ; ce produit est alors éjecté vers le convoyeur de reprise.

En fonction des conditions spécifiques du produit traité, différents tambours de fraisage sont prévus :



Tambour déchiqueteur à entraînement direct

### Ceci garantit :

- Une **bonne aération** du produit sur les têtes de fraisage
- Un **flux régulier et constant** du produit
- Une insensibilité contre les perturbations
- Un risque réduit d'enroulement



Tambour de fraisage à dents

### L'alimentation de la tremie doseur se fait :

- Par déversement direct du véhicule de transport (latéral ou à l'arrière)
- Par chargeur à godet
- Par moyen de convoyage (convoyeur à bande, à vis hélicoïdale)

Le récipient – Doseur **type H100** vous offre un **stock tampon** de grande performance et de haute capacité

