

# Matériels

## ► MASTER GREASE VS1 Production de Biomasse sur site

### Gamme

- Type VS1 - L
- Production de biomasse pour traitement des effluents issus de la restauration collective.
- Restaurant / collectivités de 200 à 20.000 repas / jour
- Industrie : jusqu'à 40 kg / MEH /jour

### Construction / Composition

#### Enveloppe

- Panneaux PEHD naturel (blanc),
- Constitué de panneaux assemblés par thermo fusion + aérations et trop-plein,
- Capotage avec serrure + vis de fermeture inox et insert laiton,
- Cotes ext: L 500 mm, P 312 mm, H 992 mm. Structure de type PEHD naturel avec condamnation d'ouverture par clé.
- Cotes : ext. L 500 mm, P 312 mm, H 1295 mm.

#### Equipements internes

- Pompes à nutriments (cassette interchangeable),
- Electrovanne (NF 2/2),
- Oxygénateur + pompe de relevage pour installation non gravitaire

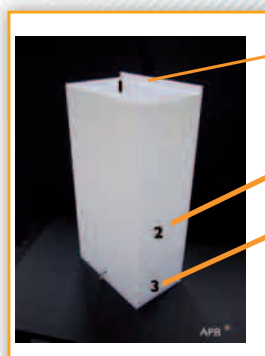
### Installation sur site

- Positionnement de l'appareil en charge par rapport au point d'injection de la biomasse,
- Fixation murale par 3 chevilles adaptées au support, impérativement de niveau, dans un local technique avec un accès réservé.
- Provisions pour le bon fonctionnement de l'appareil :
  - \*Arrivée d'eau potable régulée (pression réseau 3 bars) distance maximum 3 m liaison à l'appareil avec un joint filtre plat de 20/27.
  - \*Alimentation électrique par une ligne dédiée (protection en tête de ligne)+ prise murale F 220 V normalisée à distance maximum de 1 m.
- Garantie 1 an pièce et main d'oeuvre
- L'offre commerciale peut inclure le matériel installé avec kit d'ensemencement pour le premier mois d'exploitation.

### Conditionnement :

- Individuel en carton

### Schéma de principe



Remplissage

Sortie biomasse

Arrivée d'eau (réseau)



Automate de gestion

Pompe de refoulement

Oxygénateur

### Les options

- Assise sol servant aussi de réserve à nutriments
- Bloc poudre pour une production plus importante de biomasse journalière
- Régulateur de pression etc...