



Le traitement de déchets alimentaires Biodec Compact permet de broyer, traiter et essorer les déchets alimentaires.

Principe :

- ⇒ Réduction et traitement antibactérien des déchets alimentaires sur leur lieu de production (légumerie, laverie, cuisine, ...) ou à proximité immédiate, tel que local contigu ou à un niveau inférieur afin de respecter la marche en avant (hygiène) et d'alléger les manutentions pénibles.
- ⇒ Les déchets déversés dans une goulotte à circulation d'eau sont réduits en fines particules mélangées à l'eau dans la cuve de broyage. La séparation du mélange eau/déchets est effectuée par une vis d'Archimède. L'eau est renvoyée à la goulotte et les déchets sont déversés dans un container.
- ⇒ La cuve de broyage et la vis d'Archimède sont regroupées dans un seul châssis entièrement caréné.
- ⇒ Pendant le processus, pour éviter toute prolifération bactérienne, les déchets sont traités par l'injection d'un produit bactériostatique, insecticide et nettoyant.

HYGIÈNE PARFAITE

**VOLUME DES DÉCHETS DIVISÉ PAR HUIT
SUPPRESSION DE LA MANUTENTION**

FAIBLE CONSOMMATION EN EAU

**REPLISSAGE AUTOMATIQUE
NETTOYAGE AUTOMATIQUE**

DETAILS TECHNIQUES :

- Châssis monobloc en tube d'acier inoxydable 304, section 40 x 40, épaisseur 15/10^e, avec habillages latéraux amovibles sur 4 faces. En acier inoxydable 304, poli grain 220.
- Cuve de broyage en tôle d'acier inoxydable 304, épaisseur 20/10^e et 40/10^e, à fond incliné et à double pente.
- Piège magnétique en fond de cuve.
- Couvercle de cuve de broyage avec sécurité d'ouverture.
- Mécanisme de broyage en alliage spécial de dureté équivalente au diamant, comprenant une couronne fixe munie de dents usinées et un disque tournant percé avec des masselottes précipitant les déchets contre les dents de la couronne.
- Mécanisme de broyage placé sur la face verticale.
- Moteur du broyage IP 55, puissance 5,5 kW, 230/400 V, 50 Hz, triphasé + terre.
- Capacité du broyeur de 300 à 400 kg par heure.
- Pompe IP 55, puissance suivant installation, 230/400 V, 50 Hz, triphasé + terre.
- Filtre cylindrique en tôle d'acier inoxydable 304 perforée, épaisseur 15/10^e.
- Vis sans fin en acier inoxydable 304 munie d'une brosse sur sa périphérie pour nettoyer en continu l'intérieur du filtre avec système d'essorage des déchets en extrémité de vis.

- Sécurité électrique d'ouverture sur tous les capots.
- Goulotte d'évacuation des déchets en acier inoxydable 304, épaisseur 15/10^e avec sécurité d'ouverture.
- Pompe doseuse de produit de traitement XEDILAV.
- Coffret électrique de commande IP 55.
- Quatre possibilités d'entrée de goulottes humides.
- Trois positions possibles pour le tête de rejet des déchets.
- Traite, désinfecte et stabilise bactériologiquement les déchets.
- Nettoyage et vidange automatiques en fin de cycle.

OPTIONS :

- Système de vidage de la vis semi-automatique.
- Sécurité « manque de produit ».
- Coffret de reprise des commandes à distance.
- Touches sensibles.
- Goulotte intégrée.

AUTRES EQUIPEMENTS :

- Goulotte humide pour l'acheminement des déchets.

VALIDEX

692 Chemin de la Boisière

73420 DRUMETTAZ - CLARAFOND

Tél. : +33 (0) 4 79 88 08 51

E-mail : validex@validex.fr

Site Web : www.validex.fr

Dimensions et positions

