



MELANGEUSE BIOTOR
BIROMIX SABE

ENVIRONNEMENT DÉCHETS
FEED AND FOOD PROCESSING
MINÉRAUX - CHIMIE - BÉTON

www.sabe.fr

La Perauderie - BP4 - 85140 Chauché - France - Tél : + 33 (0)2 51 41 84 45 - Fax : + 33 (0)2 51 41 80 28

POURQUOI UNE MELANGEUSE BIOTOR ?

- Durée de Mélange très courte, de l'ordre de 10 à 60 secondes, selon le type de composants.
- Absence de ségrégation pendant la phase de mélange.
- Idéale avec des mélanges comportant des produits de granulométries et de densités différentes.
- Coefficients de variation très faibles, < 5%.
- Injection de liquide au niveau de la zone de fluidisation.
- Fluidisation des particules en zone mélange. Idéale pour les produits fragiles.
- Faible vitesse périphérique des pales.
- Production horaire élevée avec une machine de taille réduite
- Absence de démélange
- Puissance installée à la tonne très faible
- Absence de ségrégation à la vidange du fait d'un temps de vidange très court : < 10 secondes.
- Absence d'échauffement des produits et absence de cisaillement.
- Grande variation des tailles lots avec la même machine, 25% à 140%.
- Incorporation possible de composants en petite quantité sans pré-mélange (15 ppm)

AVANTAGES BIROMIX SABE

- Porte de vidange largement dimensionnée à 60° pour minimiser les rétentions et permettre une vidange très rapide (réduction des temps de cycles).
- Etanchéité renforcée pour produits de granulométrie très fine. Etanchéité assurée par presse-étoupe et en option par insufflation d'air
- Palier à semelle largement dimensionné et déporté du dispositif d'étanchéité
- Arbre rotor surdimensionné
- Design de cuve en forme arrondie pour minimiser les rétentions de produit à l'intérieur.
- Facile à nettoyer

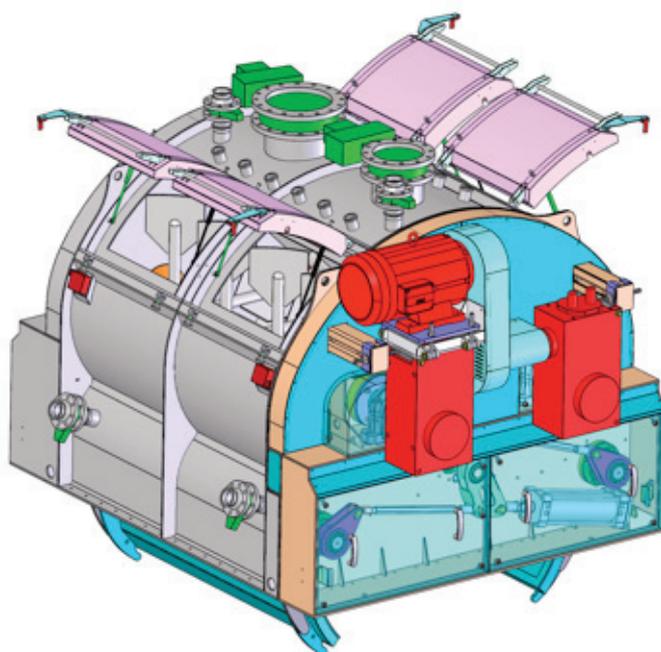
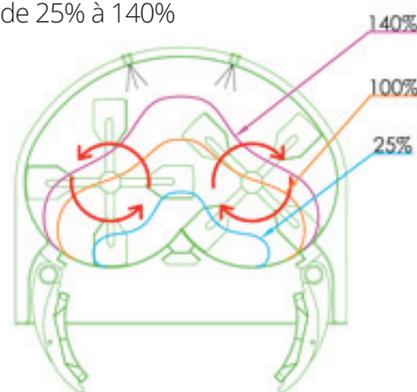
OPTIONS

- Construction acier ou inox avec différentes finitions intérieures et extérieures.
- Construction sous vide. Valeur : -200mbar
- Enrobage
- Atex (construction et sécurité)

APPLICATIONS

- Alimentation Animale
- Pet Food
- Alimentation Humaine
- Chimie
- Minéraux
- Pharmacie

Taux de remplissage de 25% à 140%



Modèles de 6 000 à 12 000 litres