SECHOIR A LIT FLUIDISE

FBD1.04.1907.FR

FBD-1500

Le FBD séchoir à lit fluidisé est conçu spécialement pour le séchage à plat après traitement chimique d'un produit et peut être utilize pour la plupart des espèces de grains traités.

Pour les grains très fragiles, il est recommandé d'utiliser le FBD avec un variateur de vitesse pour réduire l'action sur les grains.

Pour autre information spécifique reportez-vous au verso de cette page.

Le FBD propose les équipements suivants:

- Vibreur d'alimentation avec potentiomètre pour le réglage de la capacité.
- Section tamis avec 4 segments de tamis qui se suivent; tous avec boules de dégommage.
- Les 3 premiers segments de tamis sont pour retirer les petites particules de déchets où 2,7 m^2 de ces segments de tamis peuvent être raccordés soit à l'air ambiant, soit à un élément chauffant (option).
- Le quatrième segment de tamis est pour retirer les amas de produits.
- Hotte d'aspiration en haut de la section tamis avec 4 goulots d'aspiration pour la connexion d'un système d'aspiration d'air externe.
- Fenêtres d'inspection sur les deux côtés de la hotte d'aspiration.
- Deux sorties pour produit retiré.
- Sortie bon grain placée en dessous de la machine et sur toute la largeur du caisson porte-tamis.
- Entraînement et moteur.

La machine est en construction acier avec le caisson porte tamis en contreplaque résistant à l'eau. Les parties en contact avec le produit sont recouvertes d'inox, excepté le cadre à balles.

En option:

- *Convertisseur de fréquence pour vitesse variable de la section tamis*
- *Élément chauffant pour le séchage à l'air chaud*

EQUIPPED FOR CHANGE

We provide valuable insights, so you can make qualified decisions

westrup

WESTRUP A/S
SOROEVEJ 21
DK-4200 SLAGELSE

P: +45 58 52 25 64
F: 58 52 52 51
E: INFO@WESTRUP.COM

CVR NO. DK 42 51 40 12
WWW.WESTRUP.COM

SECHOIR A LIT FLUIDISE
FBD-1500

SPECIFICATIONS TECHNIQUES:

	FBD-1500
Dimension tamis Longeur=1000 x Largeur mm	1500
Section tamis m^2	6
Débit maîs / haricots - t/h	15
Débit tournesol – t/h	6
Moteur kW	2.2
Moteur vibreur d'alimentation kW	0.05

Estimation de la capacité (à titre indicatif) dépendant du taux d'humidité contenu dans le produit, ainsi que la temperature et l'humidité relative de l'air du bâtiment.

DIFFERENTES CARACTERISTIQUES:

- Section d'entrée assurant une répartition uniforme du produit sur toute la largeur de travail la machine
- Système d'air très performant garantissant une aspiration uniforme et une parfaite séparation du produit
- Section tamis avec accès facilité avec système nettoyage supérieur
- Porte tamis suspendu avec ressort en fibre de verre offrant une opération douce et sécurisée grâce à l'emplacement central de l'arbre d'excentrique
- Fenêtres sur toute la largeur de la hotte d'aspiration pour faire une inspection visuelle de la performance de nettoyage
- Nettoyage facile entre chaque produit à nettoyer
- En construction droite ou gauche en fonction de l'implantation
- Coût de maintenance faible