

Bluteries



La recherche de la coupure d'un lot de produit en 2 granulométries constantes et régulières, en particulier pour les industries du bioéthanol, des amidons, du ciment, du pet-food, et du fishfeed, a amené STOLZ à développer cette gamme de bluteries très performante appelée «turbosifter».

Spécialement adapté à la séparation de produits broyés fin

- Nettoyage des garnitures par soufflage d'air et rotation du support des garnitures (en version BCMT)
- Risque de contamination croisée limité
- Changement rapide des garnitures par des portes latérales largement dimensionnées
- Maintenance réduite
- Version BCMF à garnitures fixes pour produits standard ne nécessitant pas de décolmatage particulier
- Garnitures de 5 à 0,4 mm ou 4 à 40 mesh



www.stolz.fr

Bluteries

Caractéristiques et options

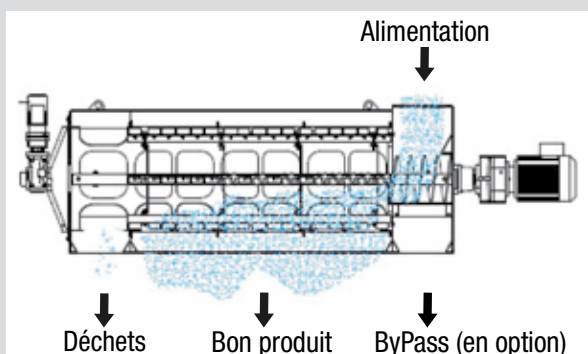
Caractéristiques

- Technologie innovante bi-rotor pour tamisage des poudres colmatantes
- Construction robuste et déclinaison ATEX
- Séparation des produits gras et fins très performante
- Motorisation par moteur et courroies, ou motoréducteur direct

Produits «tamisables»

- Farineux ou pulvérulents les plus divers : phosphates - sels - craie - talc - caséine - poudre de lait - produits diététiques - produits déshydratés - aromates - cacao - poudres à laver - matières colorantes - insecticides - pesticides - engrais - résines - PVC - poudres à peinture - poudre d'extincteur - produits pharmaceutiques - etc...
- Granuleux comme le sucre, le caoutchouc, les granulés plastique, etc...

Fonctionnement



Une goulotte d'entrée reçoit les matières à traiter et une vis sans fin les introduit à l'intérieur d'un tamis tournant. Un rotor muni de palettes répartit le produit sur toute la surface du tamis et force le passage à travers les trous ou les mailles. Les refus en roulant sont entraînés vers la sortie tandis que les grains fins passent à travers le tamis.

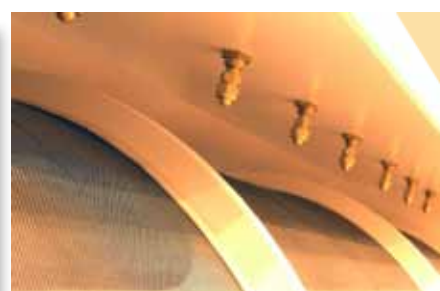
Cette bluterie est équipée d'un système de soufflage par air comprimé, permettant un nettoyage des garnitures de manteau à la fin de chaque lot ou toutes les cinq minutes sur des produits difficiles.



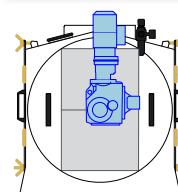
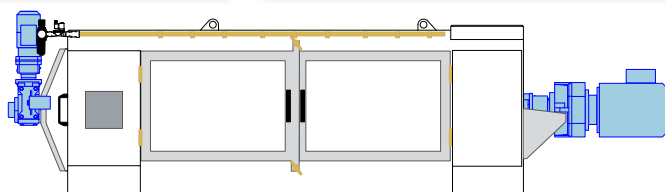
Rotor à batteurs pré-orientés



By-pass en entrée machine à droite ou à gauche (option)



Buses de nettoyage pneumatique des garnitures



Type	Dimensions (mm)			Puissance Rotor/Manteau (kW)	Masse (kg)	Surface utile (m ²)
	A	B	C			
BCMT 400	2330	650	730	5,5/0,37	285	0,6
BCMT 600	3500	900	1050	9,2/0,37	970	1,7
BCMT 750	4100	1000	1150	15/0,55	1520	3,0
BCMT 1250	4100	1600	1400	22-30/1.5	3700	4,5
BCMT 1250+	4700	1600	2100	45-55/2.2	4500	7,0