

# STOLZ

## Bluterie Turbosifter



ENGINEERED  
TO YOUR NEEDS

La recherche de la coupure d'un lot de produit en deux 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
- Garnitures de 5 à 0,4 mm ou 4 à 40 mesh

### 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 suivant la taille de la machine

### OPTIONS

- Rampe basse pression ou rampe haute pression pour des produits gras
- ATEX Zone 22
- Réservoir d'air horizontal ou vertical
- Bypass

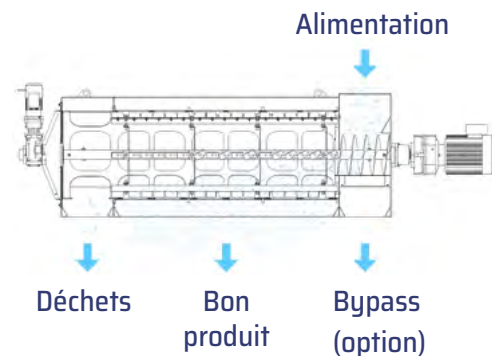
### PRODUITS «TAMISABLES»

- 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 caoutchouc, le sucre, les granulés plastiques, etc...

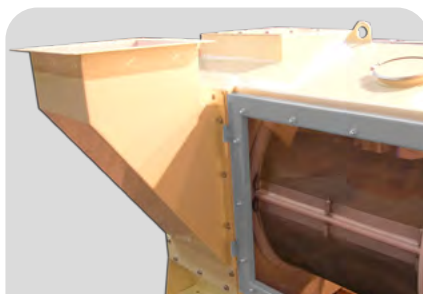
## FONCTIONNEMENT

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 particules fines passent à travers le tamis.

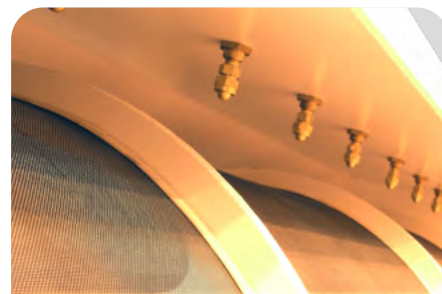
Cette bluterie est équipée d'un système de soufflage par air comprimé, permettant un nettoyage des garnitures de manteau à la fin de chaque lot ou toutes les cinq minutes sur des produits difficiles.



Rotor à batteurs pré-orientés

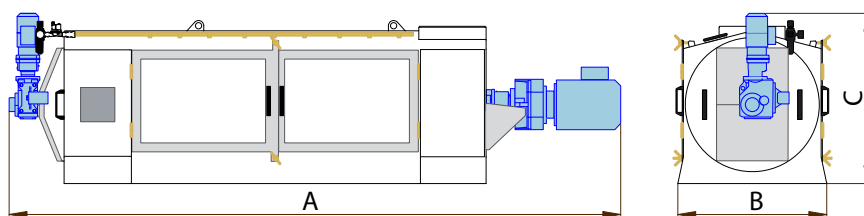


By-pass en entrée machine (option)



Buses de nettoyage pneumatique des garnitures

## DIMENSIONS ET PUISSANCE PAR TYPE



Type	Dimensions (mm)			Puissance Rotor/Manteau (kW)	Masse (kg)	Surface utile (m <sup>2</sup> )
	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

# STOLZ

82 Route de Boisjean • 62170 • Wailly Beaucamp • France

Tél : +33 (0)3 21 90 05 05 • [contact.stolz@desmet.com](mailto:contact.stolz@desmet.com)

[www.desmet.com/stolz](http://www.desmet.com/stolz)

/Stolz