

# STOLZ

## Malaxeur classique PEP



ENGINEERED  
TO YOUR NEEDS

Le malaxeur a pour but de mélanger plus intimement la vapeur avec la farine, de porter ainsi le produit à la température adéquate pour une bonne granulation.

Ses pales orientables permettent de pouvoir régler l'avancement du produit. Il peut éventuellement recevoir directement de la mélasse à faible pourcentage. Sa fabrication est entièrement en inox.

Suivant l'usage, le débit, le poids spécifique des produits à compresser, la préparation sera confiée à un des modèles de conditionneurs STOLZ. Chaque conditionneur, en fonction de sa conception et de sa contenance, permet une incorporation (vapeur, etc...), un traitement et un temps de séjour correspondant le mieux aux caractéristiques des produits à l'entrée des filières (température, humidité, etc...).

### CARACTÉRISTIQUES

- Rotor avec palettes à pas réglable
- Entrée vapeur latérale
- Sondes de température

### OPTIONS

- Rampe d'incorporation de liquides (mélasse, protéinal, lignosulfite)

## MALAXEUR

Il a une fonction très importante dans le processus de granulation.

C'est par un mélange intime de la vapeur et de la farine judicieusement dosée que l'on obtiendra le meilleur rendement sur la presse et la meilleure qualité de granulés.



Malaxeur PEP

## VIS D'ALIMENTATION

Elle assure une alimentation sûre, régulière et réglée de la presse. Ceci afin de minimiser le fonctionnement des sécurités et asservissements de la presse soit :

- Dépassement d'intensité d'où ouverture de la trappe sur goulotte
- Arrêt temporisé de l'alimentation
- Rupture possible de la goupille de sécurité.



Ensemble vis d'alimentation à vitesse variable  
+ malaxeur + presse

## DIMENSIONS ET PUISSANCE PAR MODÈLE

Modèles	Longueur	Largeur	Hauteur	Diamètre	Longueur utile	Puissance	Débit attendu*
	mm	mm	mm	mm	mm	kW	t/h • PS : 0.55
PEP 450 C	3000	600	800	450	2175	11	9 à 12
PEP 550	3000	700	800	550	2456	15	12 à 15
PEP 680	3500	800	1160	680	2900	18.5	15 à 18

\* Débit à titre indicatif. Depend du PS du produit et liquides incorporés

# 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