



OTTEVANGER
MILLING ENGINEERS

factsheet



Refroidisseurs à contre-courant pour granulés



Général

Les refroidisseurs à contre-courant pour granulés de Ottevanger Milling Engineers sont utilisés pour refroidir les granulés et l'expandat à une température proche de la température ambiante. En aspirant l'air à travers une couche de produit, le produit est refroidi.

Refroidisseur à un seul étage

Le produit chaud est continuellement introduit dans le caisson de refroidissement via l'écluse rotative. En aspirant l'air à travers une couche de produit, qui est variable en hauteur, le produit est refroidi. Le système de décharge assure une décharge régulière du produit refroidi dans l'entonnoir.

Application

- » Déchargeur au châssis mobile: Le refroidissement des granulés d'aliments pour animaux, granulés de bois, granulés de pulpe, etc.
- » Déchargeur hydraulique à clapets pivotants: Le refroidissement des granulés d'aliments pour animaux, granulés de bois, granulés de pulpe, l'expandat, full-fat soya, etc.

Caractéristiques

- » Refroidissement parfait du produit.
- » Décharge régulière du produit refroidi dans l'entonnoir.
- » Vide complètement après la fin du lot.
- » Angles inclinés dans l'entonnoir pour éviter l'accumulation de produit ou de particules fines.

Refroidisseur à deux étages

Identiques à celles du refroidisseur à un seul étage avec en outre; Un étage intermédiaire et un caisson intermédiaire. En utilisation normale, l'étage intermédiaire est ouvert, tandis que le refroidisseur fonctionne comme la version à un seul étage. En cas de changement de produit, l'étage intermédiaire est fermé juste avant que le nouveau produit entre dans le refroidisseur. Le produit est ensuite temporairement maintenu sur l'étage intermédiaire, tandis que le produit précédent termine son cycle de refroidissement dans le caisson de refroidissement inférieur. Dès que le caisson de refroidissement inférieur est vide, l'étage intermédiaire s'ouvre complètement et permet à tout le produit de tomber dans le caisson de refroidissement inférieur. L'étage intermédiaire restera ouvert jusqu'au prochain changement de produit.

Application

- » 2 systèmes de décharge, chacun avec un déchargeur hydraulique à clapets pivotants : Le refroidissement des granulés d'aliments pour animaux, granulés de bois, granulés de pulpe, l'expandat, full-fat soya, etc.

Caractéristiques

- » Identiques à celles du refroidisseur à un seul étage avec en outre;
- » Permet un changement rapide entre différents produits.
- » Aucun temps d'attente jusqu'à le refroidisseur est vide avant qu'un nouveau lot puisse être démarré.

Ottevanger Milling Engineers

Moerkapelle and Aalten - Holland
Tel.: +31 79 593 22 21
E-mail: mkp@ottevanger.com

www.ottevanger.com

A Triott Company



OTTEVANGER
MILLING ENGINEERS

- » Design » Ingénierie » Production » Construction et mise en service » Moulins alimentaires
- » Minoteries » Production d'aliments pour animaux domestiques » Production d'aliments pour poissons » Unités de transformation des céréales » Unité de transformation du soja
- » Usines de prémélanges et concentrés » Silos » Stockage vrac et systèmes de manutention
- » Contrôle électrique et automatisation



Ottevanger Milling Engineers B.V.

Emplacement: Moerkapelle
Moerkapelse Zijde 32
2751 DL MOERKAPELLE
Pays-Bas

Tél. +31 (0)79 593 22 21
Fax +31 (0)79 593 11 47
E-mail mkp@ottevanger.com
www.ottevanger.com

Emplacement: Aalten
Dinxperlosestraatweg 62
7122 AH AALTEN
Pays-Bas

Tél. +31 (0)543 472 688
Fax +31 (0)543 475 475
E-mail aalten@ottevanger.com
www.ottevanger.com