

Refroidisseur à contre-courant pour granulés



Général

Le refroidisseur à contre-courant pour granulés de PTN est utilisé 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 ce que le refroidisseur est vide avant qu'un nouveau lot puisse être démarré

VIS DE DOSAGE

CONDITIONNEUR

TCS

COMPACTEUR BOA

PRESSE À
GRANULÉS

REFROIDISSEUR

EMIETTEUR

TAMISEUR ROTATIF



PTN produit et développe des machines fiables et de haute qualité. PTN s'engage à fournir à ses clients les avantages suivants concernant ses produits :

- » De meilleurs rendements.
- » Une consommation d'énergie plus faible.
- » Moins d'exigences de maintenance.
- » Un accès à la technologie de pointe.

En tant que fabricant d'envergure globale spécialisé dans les presses à granulés et autres machines associées, notre ambition est de nous développer pour devenir le plus respecté des professionnels OEM (Original Equipment Manufacturer: Fabricant d'Équipement d'Origine).

Afin de réaliser cette ambition, notre stratégie repose sur les points suivants :

- » Développer et consolider un réseau global de professionnels de la vente et de points de service.
- » Créer une image virtuelle et réelle basée sur le professionnalisme, la qualité et l'innovation, ainsi qu'un haut degré de standardisation et d'accessibilité digitale pour nos partenaires stratégiques.
- » Transformer la technologie, le savoir-faire et les compétences en valeur ajoutée d'un point de vue technique et commercial.
- » Générer une croissance stable des ventes et profits.



Galvaniweg 29
5482 TN SCHIJNDEL
Pays-Bas

T +31 (0)73 54 98 472
info@ptn.nl
www.ptn.nl