

Gegenstrommehlkühler



Allgemein

Die PTN-Gegenstrommehlkühler wird zum Kühlen von mit Dampf konditioniertem Mehlfutter bis nahezu auf Umgebungstemperatur verwendet. Zum Kühlen wird Luft durch eine Produktschicht hindurch angesaugt.

Mehlkühler

Das warme Mehl wird über die Einlaufzellenradschleuse kontinuierlich in das obere Kühldeck zugeführt. Zum Kühlen wird Luft durch zwei fluidisierte Produktschichten, von denen beide in einem Chargenzyklus ausgetragen werden, hindurch angesaugt. Im oberen Kühldeck wird das Produkt durch einen Drehschaufelverteiler mit Rechen verteilt, im unteren Kühldeck wird das Produkt durch einen Rechen verteilt. Zwei Austragsysteme mit Kippklappenaustragung gewährleisten die Austragung des gekühlten Produktes in das untere Kühldeck und vom unteren Kühldeck in den Auslauftrichter.

Anwendung

- » Kühlung von mit Dampf konditioniertem Mehlfutter

Merkmale und Ausstattung

- » Perfekte Kühlung von Mehlfutter
- » Gleichmäßige Austragung des gekühlten Produktes in das untere Kühldeck und vom unteren Kühldeck in den Auslauftrichter
- » Vollständige Entleerung nach Ende der Charge
- » Abgeschrägte Ecken im Auslauftrichter, um eine Ansammlung von Produkten oder feinen Partikeln zu verhindern
- » Kann leicht umgewandelt werden, um sowohl Mehl als auch Pellets zu kühlen

DOSIERSCHNECKE

KONDITIONIERER

TCS

BOA COMPACTOR

PELLETIERPRESSE

KÜHLER

KRÜMLER

ROTIERENDE
SIEBMASCHINE



PTN produziert und entwickelt hochwertige und zuverlässige Maschinen. Wir streben danach unseren Kunden durch unsere Produkte die folgenden Vorteile zu bieten:

- » Höhere Erträge.
- » Geringeren Energieverbrauch.
- » Geringen Wartungsaufwand.
- » Zugang zur modernsten Technologie.

Es ist unser Ziel, als weltweit operierender und spezialisierter Hersteller von Pelletierpressen und diesbezüglichen Maschinen, zu einem der angesehensten professionellen OEMs (Erstausrüster) auszuwachsen.

Unsere Strategie zur Erreichung dieses Zieles ist:

- » Ausbauen und Festigung des weltweiten professionellen Verkaufs- und Servicenetzes.
- » Kreieren eines virtuellen und realen Images von Professionalität, Qualität und Innovation, sowie ein hohes Maß an Standardisierung und digitaler Zugänglichkeit für strategische Partner
- » Transformation von Technologie, Wissen und Kompetenzen in technischen und kommerziellen Mehrwert.
- » Generieren eines stabilen Umsatz- und Gewinnwachstums.



Galvaniweg 29
5482 TN SCHIJNDEL
Die Niederlande

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