

Gegenstrom Pellet-Kühler



Allgemein

Der PTN Gegenstrom pellet-kühler wird verwendet zum Kühlen von Pellets und Expandat bis nahezu auf Umgebungstemperatur verwendet. Zum Kühlen wird Luft durch eine Produktschicht hindurch angesaugt.

Eindeckkühler

Das warme Produkt wird über die Einlaufzellenradschleuse kontinuierlich in das Kühldeck zugeführt. Zum Kühlen wird Luft durch die in der Höhe verstellbare Produktschicht hindurch angesaugt. Das Austragsystem gewährleistet eine gleichmäßige Austragung des gekühlten Produktes.

Anwendung

- » Mit Schieberostaustragung: Kühlung von Futterpellets, Holzpellets, Zellstoffpellets usw.
- » Mit Kippklappenaustragung: Kühlung von Futterpellets, Holzpellets, Zellstoffpellets, Expandat, Vollfettoja usw.

Merkmale und Ausstattung

- » Perfekte kühlung des Produktes
- » Gleichmäßige Austragung des gekühlten Produktes in den Auslaufrichter
- » Vollständige Entleerung nach Ende der Charge
- » Abgeschrägte Ecken im Auslaufrichter, um eine Ansammlung von Produkten oder feinen Partikeln zu verhindern

Doppeldeckkühler

Wie der Eindeckkühler und überdies: ein Zwischenboden und ein zweites Kühldeck. Bei normaler Anwendung ist der Zwischenboden geöffnet und funktioniert der Kühler wie die Eindeckversion. Im Falle eines Produktwechsels wird der Zwischenboden kurz vor Eintritt des neuen Produktes in den Kühler geschlossen. Das neue Produkt bleibt dann vorübergehend auf dem Zwischenboden, während das vorherige Produkt seinen Kühlzyklus im unteren Kühldeck abschließt. Beide Produkte werden gleichzeitig gekühlt. Sobald das untere Kühldeck leer ist, öffnet sich der Zwischenboden vollständig und lässt das gesamte Produkt in das untere Kühldeck fallen. Der Zwischenboden bleibt bis zum nächsten Produktwechsel geöffnet.

Anwendung

- » Beide Austragsysteme mit Kippklappenaustragung: kühlung von Futterpellets, Holzpellets, Zellstoffpellets, Expandat, Vollfettoja usw.

Merkmale und ausstattung

- » Wie Eindeckkühler und überdies:
- » Ermöglicht schnelles Wechseln zwischen verschiedenen Produkten
- » Keine Wartezeiten, bis der Kühler leer ist, bevor ein neues Produkt gestartet werden kann

DOSIERSNECKE

KONDITIONIERER

TCS

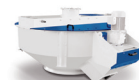
BOA COMPACTOR

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 unsere 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