

Tegenstroom meel koeler



Algemeen

De PTN tegenstroom meel koeler wordt gebruikt voor het koelen van met stoom geconditioneerde mash tot bijna omgevingstemperatuur. Door lucht door een productlaag aan te zuigen, wordt het product gekoeld.

Meel koeler

Het warme meel wordt continu via de inloepsuis in het bovenste koelcompartiment gevoerd. Door lucht door twee gefluidiseerde productlagen, die deel uitmaken van dezelfde charge cyclus, aan te zuigen wordt het product gekoeld. In het bovenste koelcompartiment wordt het product verdeeld door een roterende verdeler met hark, in het onderste koelcompartiment wordt het product verdeeld door een roterende hark. Lossen van het gekoeld product naar het onderste koelcompartiment en van het onderste koelcompartiment naar de uitlooptrechter is gerealiseerd door 2 hydraulische uitdraagsystemen met kleppenbodems.

Toepassing

» het koelen van met stoom geconditioneerd meel

Voordelen

- » perfecte koeling van het product
- » gelijkmatig uitdragen van het gekoeld product naar het onderste koelcompartiment en naar de uitlooptrechter
- » volledig leegmaken na het einde van een partij
- » afgeschuinde hoeken in de trechter ter voorkoming van opeenhoping van product
- » kan gemakkelijk worden aangepast voor het koelen van zowel meel als korrels

DOSEERSCHROEF

CONDITIONER

TCS

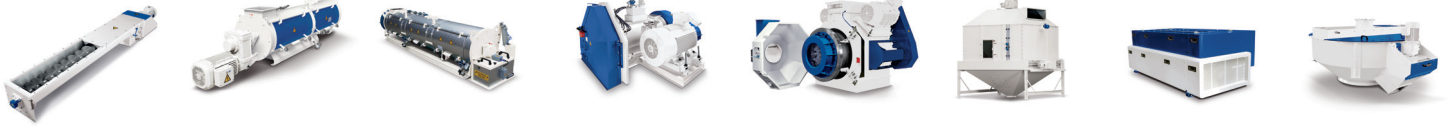
BOA COMPACTOR

KORRELPERS

KOELER

KRUIMELAAR

ROTERENDE ZEEF



PTN produceert en ontwikkelt hoogwaardige, betrouwbare machines. We streven ernaar om via onze producten klanten de volgende voordelen te bieden:

- » hogere rendementen.
- » lager energieverbruik.
- » lage onderhoudsbehoefte.
- » toegang tot de nieuwste techniek.

Als wereldwijd opererende, gespecialiseerde producent van korrelpersen en bijbehorende machines is het onze ambitie om uit te groeien tot een gerenommeerde professionele OEM (Original Equipment Manufacturer).

Onze strategie voor het realiseren van deze ambitie is:

- » Uitbreiden en consolideren van het wereldwijde netwerk van professionele verkoop- en servicepunten.
- » Creëren van een virtueel en reëel imago van professionaliteit, kwaliteit en innovatie, evenals een hoog niveau van standaardisatie en digitale bereikbaarheid voor strategische partners.
- » Omzetten van technologie, kennis en competenties in technische en commerciële toegevoegde waarde.
- » Realiseren van een stabiele groei van de omzet en winst.



Galvaniweg 29
5482 TN SCHIJNDEL
Nederland

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