





**OTTEVANGER**  
PROCESS SOLUTIONS

# Tegenstroom Meel Koeler

Technische datasheet



Perfekte koeling  
van het product 

Kan gemakkelijk worden aangepast voor  
het koelen van zowel meel als korrels 

# Tegenstroom Meel Koeler

Voor het koelen van met stoom geconditioneerde mash tot bijna omgevingstemperatuur.

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

Het warme product wordt continu via de inloopsluis 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.

## Kenmerken

- ✓ Perfecte koeling van het product
- ✓ Gelijkmatic 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



Meer informatie?  
Scan de QR-code.