



OTTEVANGER
PROCESS SOLUTIONS

Tegenstroom Pellet Koeler

Technische datasheet



Perfekte koeling
van het product ❄️

Gelijkmatig uitdragen van het
gekoeld product naar de uitlooptrechter ✓

Tegenstroom Pellet Koeler

Voor het koelen van pellets en expandaat tot bijna omgevingstemperatuur.

De Ottevanger tegenstroom pellet koelers worden gebruikt voor het koelen van pellets en expandaat tot bijna omgevingstemperatuur. Door lucht door een productlaag aan te zuigen, wordt het product gekoeld.

Enkeldek koeler

Het warme product wordt continu via de inloepsluit in het koelcompartiment gevoerd. Door lucht door een productlaag, die variabel in hoogte is, aan te zuigen wordt het product gekoeld. Het uitdraagsysteem zorgt voor een gelijkmatige afvoer van het gekoeld product naar de uitlooptrechter.

Dubbeldek koeler

Als enkeldek koeler, bovendien; Een tussenbodem en een tweede koelcompartiment. Bij normaal gebruik is de tussenbodem geopend, en functioneert de koeler als de enkeldek versie. Bij productwisseling wordt de tussenbodem gesloten, net voordat het nieuwe product in de koeler komt. Het product wordt dan tijdelijk op de tussenbodem vastgehouden, terwijl het vorige product zijn koelcyclus in het onderste koelcompartiment voltooit. Beide producten worden op hetzelfde moment gekoeld. Zodra het onderste koelcompartiment leeg is, opent de tussenbodem volledig en laat het al het product in het onderste koelcompartiment vallen. De tussenbodem blijft nu geopend tot de volgende productwisseling.



Meer informatie?
Scan de QR-code.

Kenmerken Enkeldek Koeler

- ✓ Met elektrisch aangedreven uitdraagsysteem met roosterbodem: Het koelen van diervoederpellets, houtpellets, pulppellets, enz.
- ✓ Met hydraulisch uitdraagsysteem met kleppenbodem: Het koelen van diervoederpellets, houtpellets, pulppellets, expandaat, full fat soja, enz.
- ✓ Perfecte koeling van het product
- ✓ Gelijkmatig uitdragen van het gekoeld product naar de uitlooptrechter
- ✓ Volledig leegmaken na het einde van een partij
- ✓ Afgeschuinde hoeken in de uitlooptrecht ter voorkoming van opeenhoping van product of fijne deeltjes

Kenmerken Dubbeldek Koeler

- ✓ Met 2x hydraulisch uitdraagsysteem met kleppenbodem: Het koelen van diervoederpellets, houtpellets, pulppellets, expandaat, full fat soja, enz.

Als enkeldek koeler, bovendien

- ✓ Maakt snelle omschakeling tussen verschillende partijen mogelijk
- ✓ Geen wachttijden tot de koeler leeg is voordat met een nieuw partij kan worden begonnen