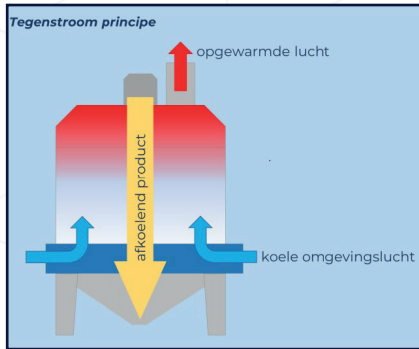


ALERS 



tegenstroomkoeler



De Geurts tegenstroom koelers van Alers B.V. zijn geschikt voor het koelen van pellets, granulaten en meelvormige producten tot een temperatuur van 5°C boven de omgevingstemperatuur. Door het tegenstroom-principe is de warmteoverdracht optimaal en kan de koeler compacter worden gebouwd dan een bandkoeler.



De koeler wordt ingezet in de foodindustrie, feed- en recyclingindustrie. Enkele voorbeelden: paneermeel, mengvoeders, geëxtrudeerd visvoer, petfood, houtpellets, pulppellets en kunststof pellets. De koeler is efficiënt, betrouwbaar en robuust. Daarnaast blinkt de Geurts tegenstroom koeler uit in haar no-nonsense functionaliteit.

De koeler is standaard voorzien van onder meer:

- inlaatsluis voor gecontroleerde dosering.
- bouwhoogte geoptimaliseerd voor uw situatie.
- statische productspreider voor optimale verdeling van het product.
- sensoren voor regeling van de juiste laagdikte in de koeler.
- degelijke en functionele losbodem met pneumatische aandrijving.
- losbodem is geoptimaliseerd om de koeler restloos te legen.



Produceert u meerdere (kleinere) batches snel achter elkaar, dan is de dubbeldeks uitvoering met tussenbodem een goede optie voor een snelle product-omschakeling.

Zijn er beperkingen voor het inbouwen van een koeler?

We zijn creatief en oplossingsgericht en kunnen in afmetingen, zowel vierkant, rechthoekig of achthoekig, spelen met de beschikbare ruimte. We denken graag mee voor de best passende koeler voor uw situatie.

 maatwerk
 flexibel
 eenvoudig

tegenstroomkoeler

CoolWind® schuifbodem

Zowel voor het koelen als ook het doseren is de bodem essentieel. Het unieke ontwerp van de CoolWind® schuifbodem zorgt dat het product bij gesloten schuiven niet kan passeren, maar de koellucht wel eenvoudig doorgelaten wordt.

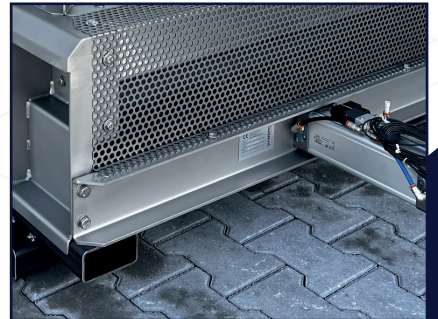
Het doseerproces is geoptimaliseerd, zodat er slechts weinig kracht voor nodig is. Hierdoor is een aandrijving met standaard pneumatische cilinders voldoende.

Voor fijne producten kleiner dan 2 mm kan voor een klapbodem worden gekozen.

Andere oplossingen zijn onder meer:

- extra lage uitvoering met elektrische productspreider.
- roterende productverdeler met elektrische aandrijving.
- uitvoering in RVS (zowel deels als geheel).
- Roerwerk.
- temperatuurbewaking.
- brandklep in de afvoer van de koeler.
- uitvoering met klapbodem.
- hygiënische uitvoering.

Flexibiliteit in ontwerp is wat we u zeker kunnen bieden!
Daagt u ons uit?





Alers B.V.

Het Laar 15

6733 BZ Wekerom

Tel. +31 6 2002 1907

www.alersbv.nl