

NIEUWE VOORUITZICHTEN IN DE KAASBEREIDING

Casestudy
PIR PAK

Feiten en cijfers

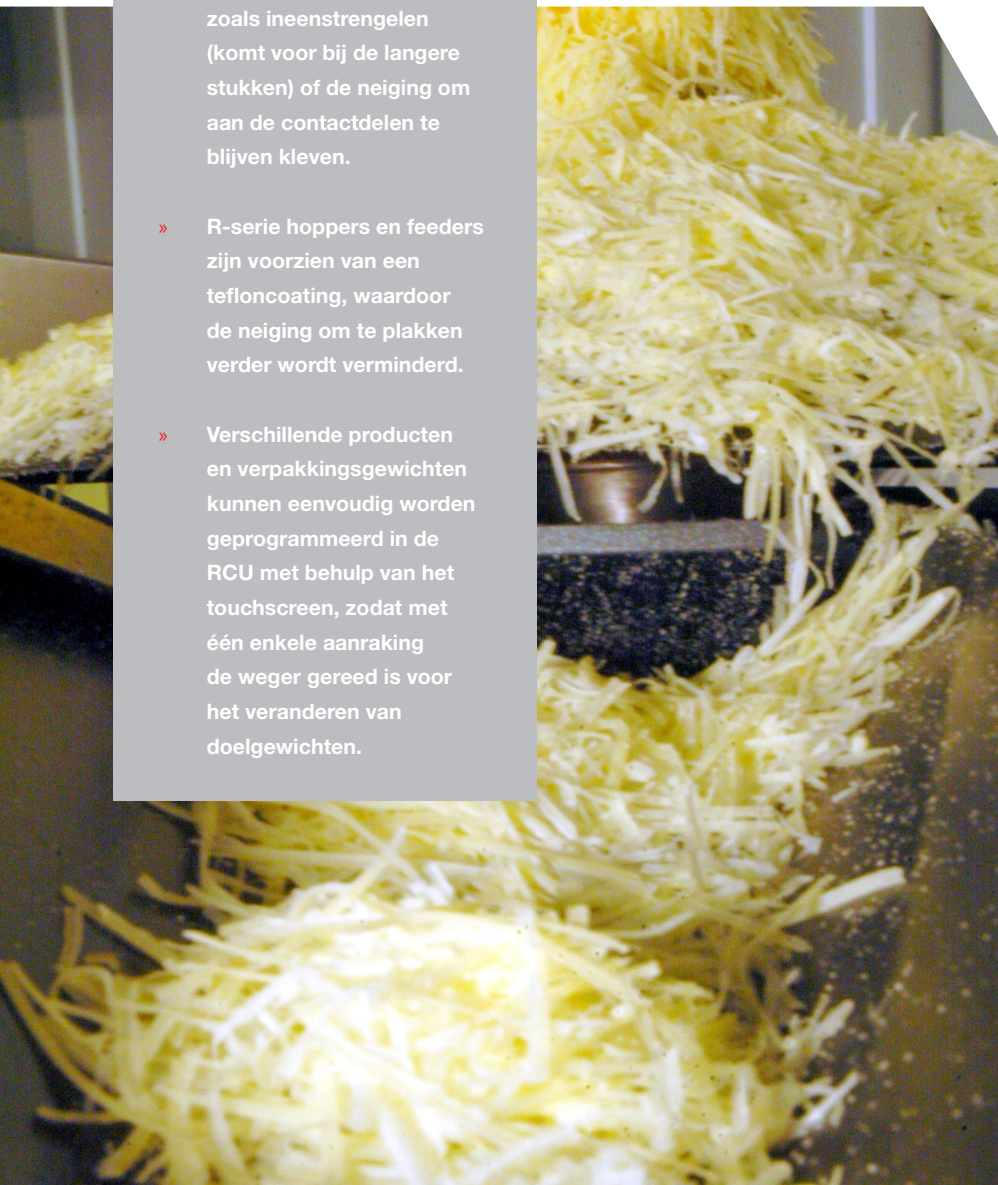
- » De wegers van de R-serie zijn uitgerust met Ishida's automatische feeder drivesysteem (AFD), dat trillingen aanpast om rekening te houden met producteigenschappen zoals ineenstrengelen (komt voor bij de langere stukken) of de neiging om aan de contactdelen te blijven kleven.
- » R-serie hoppers en feeders zijn voorzien van een tefloncoating, waardoor de neiging om te plakken verder wordt verminderd.
- » Verschillende producten en verpakkingsgewichten kunnen eenvoudig worden geprogrammeerd in de RCU met behulp van het touchscreen, zodat met één enkele aanraking de weger gereed is voor het veranderen van doelgewichten.

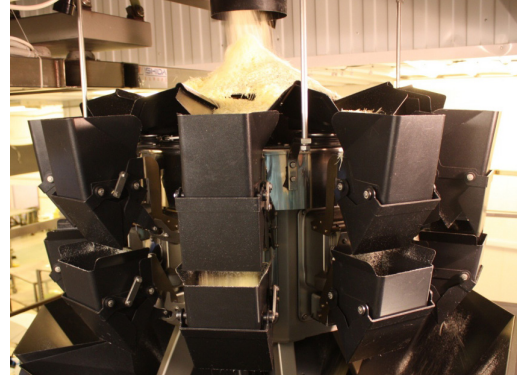
PIR-PACK was een van de eerste bedrijven die de mogelijkheden voor voorverpakte kaas op de Russische markt zag. Het ontwikkelen van de markt betekende zowel als voortrekker ageren, als snel inspelen op nieuwe trends en volgens PIR-PACK speelt de speciale Ishida multiheadweger hierbij een belangrijke rol.

Twee decennia geleden kon kaas in een Duitse of Nederlandse supermarkt worden gekocht in meer dan 20 verschillende voorverpakte varianten, waaronder stukken kaas, plakjes, blokjes en poeder. Deze verpakte kaas maakte 60% van de verkochte kaas uit. In Rusland daarentegen, bedroeg het totaal hiervan 0%.

PIR-PACK werd opgericht met als missie om Russische consumenten en de HoReCa (hotels/restaurants/catering) het comfort te presenteren van verpakte kaas in verschillende formaten. Het bedrijf, dat in 2004 werd opgericht, begon met een lijn voor de productie van verpakte gesneden kaas en is uitgegroeid tot een echt Europees bedrijf, zowel wat betreft de omvang van het assortiment, als wat betreft het vermogen om samen te werken en te concurreren. Naast het aanbieden van vele bekende Nederlandse, Duitse en andere kazen in kant-en-klare verpakkingen, heeft PIR-PACK ook het aanbod en de beschikbaarheid van Russische kazen vergroot als Golandsky, Rossiysky, Kostromskoy en Poshekhonsky.

In 2006 breidde PIR-PACK zijn mogelijkheden uit met geraspte kaas. De modernste apparatuur gaf PIR-PACK de mogelijkheid om de dikte en lengte van de kaaskorrels te variëren, zodat veel verschillende producten konden worden geleverd, van blokjes en vlokken tot bijna-poeders.





“ We zijn zeer onder de indruk van de mogelijkheden die deze weger biedt om kazen met veel verschillende eigenschappen te wegen, zelfs een zeer vochtige soort zoals Mozzarella veroorzaakt geen problemen ”

Bij het opzetten van de complete lijn zocht het bedrijf naar een multiheadweger die zou passen bij de aanzienlijke output van deze apparatuur en de grote diversiteit aan kaassoorten en verwerkingseigenschappen. Er werd gekozen voor een Ishida 10-kops model van de destijds net gelanceerde R-serie.

De wegers van de R-serie zijn uitgerust met Ishida's automatische feeder drivesysteem (AFD), dat trillingen aanpast om rekening te houden met producteigenschappen zoals ineenstrengelen (komt voor bij de langere stukken) of de neiging om aan de contactdelen te blijven kleven. Bij het door PIR-PACK gekozen model zijn deze contactdelen (hoppers en feeders) voorzien van een tefloncoating, waardoor de neiging om te plakken verder wordt verminderd.

Voor Vadim Molodtsov, Deputy General Manager van PIR-PACK, is het voordeel van deze eigenschappen duidelijk: "We zijn zeer onder de indruk van de mogelijkheden die deze weger biedt om kazen met veel verschillende eigenschappen te wegen, zelfs een zeer vochtige soort zoals Mozzarella veroorzaakt geen problemen."

Het gewicht van de door PIR-PACK verpakte geraspte producten varieert van 75 g tot 1 kg, dus ruim binnen de mogelijkheden van de Ishida. Verschillende producten en verpakkingsgewichten kunnen eenvoudig worden geprogrammeerd in de RCU met behulp van het touchscreen, zodat met één enkele aanraking de weger gereed is voor het veranderen van doelgewichten. Deze flexibiliteit speelt een belangrijke rol in het

vermogen van PIR-PACK om snel in te spelen op de vraag uit de markt naar nieuwe producten en verschillende verpakkingsgewichten.

“ Sinds we de multihead hebben aangeschaft, hebben we geen ernstige storingen meer gehad, dit is het zoveelste bewijs van Ishida's ongeëvenaarde kwaliteit ”

Effectieve hygiëne is van vitaal belang voor een 'levend' product als kaas. Bij PIR-PACK wordt een volledige lijnreiniging uitgevoerd als het product (in plaats van alleen het verpakkingsgewicht) wordt gewijzigd.

"Alle contactdelen laten zich gemakkelijk verwijderen en vervangen en de Ishida kan worden schoongespoten. Dit betekent dat ze grondig wordt gereinigd en stilstanden tot een minimum worden beperkt", zegt Vadim Molodtsov.

Met zes verpakkingslijnen die maandelijks zo'n 1.000 ton verpakte kaas kunnen produceren, is PIR-PACK nu een belangrijke speler in de industrie, die de prestaties en efficiëntie van zijn apparatuur nauwlettend in de gaten houdt. "Sinds we de multihead hebben aangeschaft, hebben we geen ernstige storingen meer gehad, aldus Vadim Molodtsov. "Dit is het zoveelste bewijs van Ishida's ongeëvenaarde kwaliteit."

Contact

Ishida Europe BV

Tel: +31 499 39 36 75
Fax: +31 499 39 18 87
info@ishida.nl

De Dieze 5
5684 PR Best
Netherlands



www.ishidaeurope.nl