

Breaking news

In dit nummer

- Zelfreinigend filter
- Automatische telunit
- Breekinstallatie Singapore
- Eiproma
- Nieuw project Spanje
- Franse fabrieken



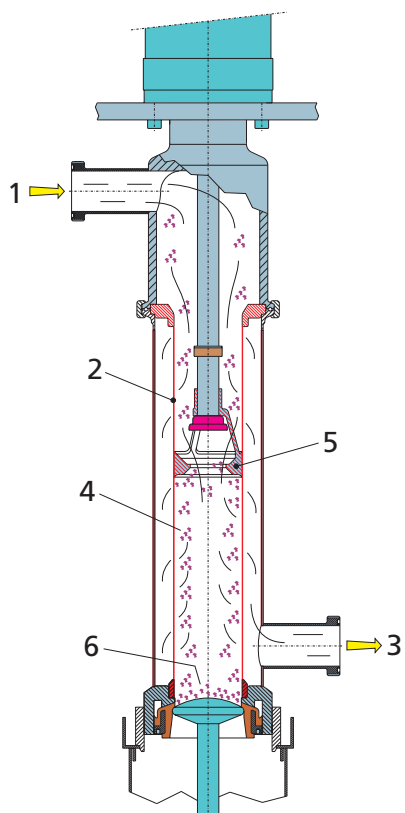
Eerste Coenraadts breekinstallatie naar Singapore

Angie the Choice is de bekendste producent van kwaliteitstaarten en gebak in Singapore. Naast de smaak wordt er verder nauwkeurig gelet op de vormgeving en afwerking. Hiervoor is een goede cake structuur essentieel. Om deze kwaliteit te kunnen waarborgen worden alleen eerste klas en natuurlijke ingrediënten gebruikt. Tot nu toe werden de eieren die nodig waren voor het cakebeslag, in de fabriek van Angie the Choice met de hand gebroken.

Nu gebeurt dit door een automatische Coenraadts breek- en separeer machine. Het proces blijft onveranderd identiek, maar is nu door het inzetten van Coenraadts machines veel minder arbeidsintensief. Bovendien kan door deze automatisering beter aan de steeds groeiende vraag naar deze delicatessen worden voldaan.

Zelfreinigend filter

Het Coenraadts automatisch filter is een in-lijn filter dat tijdens de productie zelfreinigend en zelflozend is met een minimum aan productverlies. Een van de voordelen van het Coenraadts filtersysteem is, dat er tijdens het filterproces geen drukverhogingen optreden. Het filter is voorzien van een uitwisselbaar filterelement dat door een op en neer gaande reinigingsplunjer wordt schoon gehouden.



Coenraadts zelfreinigend filter

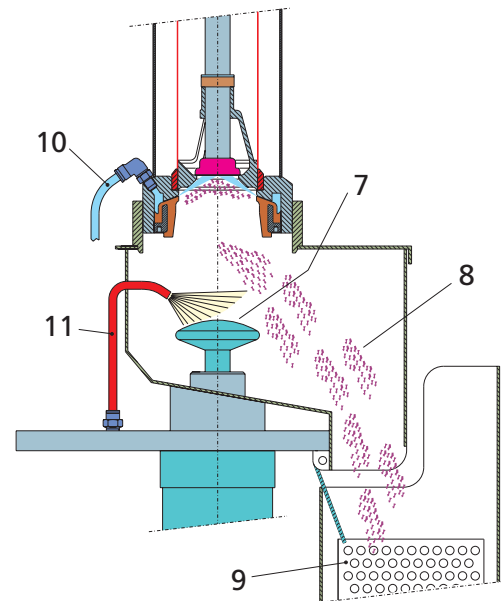
De werking.

Het ei-product komt het filter binnen via de "productingang" (1) en gaat via het filterelement (2) naar de "productuitgang" (3).

Alle verontreinigingen (4) blijven achter op de binnenkant van het filterelement en verlaten het filter via een klep.

Tijdens de opwaartse beweging is de reinigingsplunjer (5) geopend en worden de verontreinigingen door de bovenzijde van de plunjer van het filterelement los gemaakt.

Deze stromen met de productstroom mee door de plunjer, zodat bij een neergaande beweging alle verontreinigingen naar een verzamelplaats (6) worden gedirigeerd. Door de open constructie van de plunjer vindt hierbij geen drukverhoging plaats. De reinigingsplunjer zal als er voldoende verontreinigingen aanwezig zijn, tijdens een neergaande beweging de vuilverzamelplaats afsluiten. Daarna opent de vuilklep (7) en worden de verontreinigingen (8) gelost en komen via de trechter in een geperforeerde opvangbak (9) terecht (Illustratie 2). Tijdens opening van de vuilklep zal de verzamelplaats en de



vuilklep gereinigd worden met water (10) en lucht (11) en zijn hierdoor schoon voordat de vuilklep de verzamelplaats weer afsluit.

De bediening.

De bediening van het Coenraadts automatisch filter is uiterst gebruiksvriendelijk door de toepassing van een voorgeprogrammeerd "touch screen" (bedieningsscherm). Het scherm bevat een hoofdmenu waarop alle functies in een oogopslag afgelezen kunnen worden. De functies zijn vooraf ingesteld en gemakkelijk aan te passen aan elke gewenste situatie en product.

CIP

Het filter is voorzien van een uniek automatisch CIP systeem. Tijdens het reinigen wordt de onderklep geopend, hierdoor kunnen de klep en de vuiltrechter automatisch gereinigd worden. De gewenste reinigingstijden zijn op het touch screen in te stellen.



Automatische telunit

Van verschillende klanten kregen wij het verzoek om automatische telunits te leveren op de Coenraadts laders. De efficiency van de machines en die van de machineoperators kunnen nu direct gemeten en verbeterd worden.

De nieuwe unit is zeer betrouwbaar en bedrijfszeker en kan ook op bestaande Coenraadts laders worden geplaatst.

De telunits kunnen in een externe ruimte geplaatst worden en weer op nul worden gezet nadat de gegevens

verwerkt zijn. Dit kan alleen worden gedaan met een speciale sleutel.



Telunit voor drie CEM 432 breeklijnen met drie twin-laders type CAL 216/2

Modernisering Franse eiproducenten fabrieken



In Frankrijk zijn vele eiproducent fabrieken gevestigd. Deze bedrijven zijn het afgelopen jaar actief geweest met het moderniseren van hun productie proces

De firma Geslin is een van de grootste eiproducenten verwerkers in Frankrijk. Geslin heeft zijn bedrijf recent volledig gemoderniseerd. Bestaande lijnen werden geautomatiseerd waardoor de capaciteit sterk is toegenomen. Coenraads leverde hieraan een grote bijdrage door het leveren van een modern en hygiënisch schalen transport systeem en een 4^e Coenraads breeklijn.

"Vandaag bestellen, morgen kwaliteit in huis"

Sinds juli 2001 is Peter van der Laan de trotse eigenaar van het nieuwe pand van Eiproma in Wormerveer, Holland. De reden van de verhuizing is "te blijven voldoen aan de verhoogde kwaliteitseisen en de verscherping van de hygiëne in de voedingsmiddelen branche en de toekomstige groei veilig te stellen".



Eiproma is in 1974 in Lisserbroek opgericht door de heer Enthoven, die begon met de productie van eiproducent. In 1993 heeft Peter van der Laan het bedrijf overgenomen. Er worden nu ruim 400.000 eieren per dag verwerkt. Van der Laan heeft een duidelijke visie op de eiproducent industrie: 'De toepassing van eiproducent is enorm groot. Dit betekent dat de eisen die de klanten aan ons eiproducent stellen zeer gevarieerd zijn. Eiproma is in dit opzicht een flexibel bedrijf en past

regelmatig zijn producten aan de wensen van zijn klanten aan. Daarom werkt Eiproma continue aan het ontwikkelen en verbeteren van haar producten'.

Eiproma levert verschillende vloeibare eiproducent al dan niet gemengd met zout of suiker. De klant kan kiezen uit literverpakkingen of bulklevering in tanks. Eiproma bedient zijn klanten snel en efficiënt onder het motto: "Vandaag bestellen, morgen kwaliteit in huis".

Eiproma werkt al jaren met Coenraads machines. Twee jaar geleden is ook de laatste niet Coenraads machine vervangen, dat was een breekmachine. Gelijk met de levering van de Coenraads breekmachine werd ook een van Coenraads nieuwste producten,

het automatisch zelfreinigend filter geïnstalleerd, zodat de lijn voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen.

De keuze voor de Coenraads breekmachine en het nieuwe filter was voor Eiproma niet moeilijk gezien de jaren lange positieve ervaring met Coenraads machines.

Als je met Coenraads machines werkt kies je voor betrouwbaarheid, gebruikersvriendelijkheid en efficiency. Met de nieuwe Coenraads machines kon Eiproma zijn personeelsbestand met 20 % reduceren!



Nieuwe fabriek Eiproma



Peter van der Laan

Ovobel realiseert nieuw project in Spanje

ACE (Avicultures del Centro) eigendom van een aantal grote Spaanse eiproducenten heeft Ovobel de opdracht gegeven om zijn pakstation uit te breiden met de fabricage van gekoelde, lang houdbare eiproducenten.

De keuze voor Ovobel werd gemaakt om hun grote, langdurige en praktische ervaring met het realiseren van complete eiproducent projecten.



Ovobel heeft meer dan 40 jaar ervaring met eiproducent en is verantwoordelijk voor de totale engineering en levering van alle benodigde apparatuur. Daarnaast realiseert Ovobel de installatie en het opstarten van de apparatuur en verzorgt de scholing van de medewerkers.

Voor het breken, separeren en filtreren zijn de modernste Coenraads machines geleverd. Voor pasteuriseren wordt gebruik gemaakt van een

"triple tube" systeem. Deze pasteur garandeert een optimale doding van bacteriën met maximaal behoud van de functionele eigenschappen van het eiproducent.

Het totale proces zal aan de hoogste hygiënische normen voldoen. Voor het verpakken van het eindproduct wordt gebruik gemaakt van een aseptische lijn ("bag-in-box" systeem geschikt voor 5, 10 en 20 kg verpakkingen).



Coenraads machinefabriek b.v. Sluispolderweg 28 1505 HK ZAANDAM Holland
Telefoon + 31 (0)75 617 70 74 Fax + 31 (0)75 635 01 23
E-mail info@coenraads.com Website www.coenraads.com

