

Productnieuws

Nieuwe naam **Kampffmeyer**

Kampffmeyer Food Innovation GmbH heeft een nieuw corporate design en een nieuwe naam: GoodMills Innovation GmbH. Dit volgt op de naamsverandering van het Duitse moederbedrijf VK Mühlen AG dat in oktober GoodMills Deutschland GmbH is gaan heten. De rebranding is de volgende stap in een uniforme merkaanwezigheid. GoodMills Innovation verwerkt jaarlijks 2,7 miljoen ton graan voor klanten in de bakkerijsector en de voedingsmiddelenindustrie.

Meer info:
GoodMills Innovation
www.goodmillsinnovation.com



Inuline-claim Beneo **goedgekeurd**

EFSA heeft een artikel 13.5 gezondheidsclaim over de prebiotische vezel inuline van Beneo goedgekeurd. De goedgekeurde claim is dat Beneo's inuline de normale darmfunctie ondersteunt door de stoelgangfrequentie te verhogen, zonder hierbij diarree te veroorzaken. Dit komt doordat inuline niet verteerd wordt in de dunne darm, maar volledig gefermenteerd wordt in de dikke darm. De EFSA-evaluatie is gebaseerd op zes bij mensen uitgevoerde interventiestudies. Er zijn significante resultaten waargenomen bij een innname van 12 gram per dag. Beneo stelt dat de toevoeging van inuline aan een formulering de stoelgangfrequentie verhoogt en er bovendien toe kan bijdragen dat de algemene bevolking de aanbevolen dagelijkse hoeveelheid voedingsvezels haalt. De door Beneo ingediende aanvraag bevatte nieuwe en vertrouwelijke wetenschappelijke bevindingen en is daarom een artikel 13.5 gezondheidsclaim. Nu er een positief advies van EFSA is, komt de weg vrij voor goedkeuring door de Europese Commissie, de lidstaten en het Europees Parlement, stelt Beneo. Dit zal volgens de ingrediëntenleverancier de deur openen voor nieuwe toepassingen in voedingsmiddelen en dranken.



Meer info:
Beneo
www.beneo.com

Nieuwe Operator **Panel OLC**



Isotron Systems lanceert de Vision 430 Operator Panel PLC (OPLC) van Untronics met geïntegreerd 4.3 inch breedbeeld touchscreen (480 x 272) met vijf programmeerbare toetsen en diverse geïntegreerde 'on board' I/O-mogelijkheden. De 'widescreen'-functionaliteit van deze nieuwe OPLC biedt een toegenomen hoeveelheid geheugen voor het opslaan van realistische afbeeldingen. De Vision 430 heeft een Micro SD-kaartslot voor datalogging en voor het maken van een back-up van het programma. Er is een mini-USB-poort voor het programmeren en de OPLC is eenvoudig uit te breiden met extra I/O-modules. De V430 kan met een optionele insteekmodule communiceren met andere apparaten. De V430 kan onder meer toegepast worden bij transportinstallaties, poortbesturingen, machinebesturingen, toegangscontrole, bewakingsinstallaties, verwarming/ventilatie/airco, afvalwaterzuiveringen en pompbedieningen.

Meer info:
Isotron Systems
www.isotron.eu

Kratzak met **microperforaties**

PerfoTec introduceerde op vakbeurs Fruit Logistica een nieuwe bulk- en transportverpakking voor groente en fruit, de PerfoTec Flexfresh Liner. De slimme plastic zak laat de juiste hoeveelheid zuurstof door voor een langere houdbaarheid en kan gebruikt worden in bestaande kratten en dozen. Groente en fruit hebben zuurstof nodig om vers te blijven. De hoeveelheid zuurstof varieert echter per soort en gedurende het seizoen. PerfoTec levert apparatuur die op locatie precies de benodigde hoeveelheid zuurstof meet en deze informatie vervolgens vertaalt naar het juiste aantal microperforaties per verpakking. Daarmee kan de houdbaarheid flink worden verlengd en verspilling worden tegengegaan, wat weer kosten bespaart. Voor de nieuwe transportverpakking heeft de teler of handelaar alleen nieuwe meetapparatuur nodig. PerfoTec levert op basis van die informatie de microgeperforeerde kratzakken. Eerst werd de oplossing alleen toegepast bij voorverpakte groenten en fruit in de retail. Nu is het ook voor bulk en transport beschikbaar.

Meer info:
PerfoTec
www.perfotec.com

Retractable pH-armaturen **met extra veiligheid**

Met de nieuwe Cleanfit CPA871 en CPA875 (foto) pH-armaturen van Endress+Hauser hebben medewerkers altijd toegang tot de pH-sensor. De pH-armaturen zorgen ervoor dat de pH-sensor continu in en uit de leiding of tank gestoken kan worden voor reiniging, kalibratie of vervanging. Ook is er aandacht voor de veiligheid van werknemer en proces. Zo kan bij deze nieuwe armaturen de pH-sensor niet verwijderd worden als het armatuur nog in het proces steekt. Ook is het onmogelijk om het armatuur in het proces te steken als er geen pH-sensor gemonteerd zit. Er is dus nooit een open poort richting het proces en daardoor geen kans op lekkage. De armaturen zijn eenvoudig handmatig tot 8 bar procesdruk te bedienen (en pneumatisch tot 16 bar). Met behulp van Memobase Plus kalibratiesoftware, waarmee de pH-sensor in het lab of de werkplaats gekalibreerd wordt, wordt tevens de aanwezigheid van operators in de fabriek geminimaliseerd.

Meer info:
Endress+Hauser
www.nl.endress.com

