

molkerei industrie

4

April 2009

Fachmagazin für die Milchverarbeitung

www.molkerei-industrie.de



MaxiCurd™

GRÖßERE MENGE. WENIGER LAST.

MAXICURD™. MEHR BRUCH, MEHR KÄSE

Die heutigen Käsehersteller verlangen eine maximale Ausbeute, ein optimales Aroma und eine gute Textur. Unsere neue MaxiCurd™ Palette bietet für diese Herausforderungen eine natürliche, kostengünstige Lösung.

MaxiCurd™, ein granuliertes Proteinhydrolysat (Clean Label), erhöht die Käseausbeute um bis zu 4% und verbessert die Festigkeit im Bruch.

So kann die Kesseimilch höher erhitzt und die Ausbeute gesteigert werden, ohne die Verarbeitbarkeit und den gewünschten Geschmack zu beeinflussen.

Kontaktieren Sie uns noch heute und finden Sie heraus, wie unser Expertenteam Ihren Produktionsprozess auf Kostenersparnisse durchleuchtet. Die einzige Sache, die mit MaxiCurd™ ins Gewicht fällt, ist Käse!



DSM Food Specialties
info.dairy-ingredients@dsm.com
www.dsm-foodspecialties.com

Unlimited. **DSM**



Für Berglandmilch hat Oystar A+F eine Flexline-Modulzelle mit ABB-Flexpicker und den Traypacker Moduline mit einem servogesteuerten Zweiachs-Gantry-Modul kombiniert (Foto: Oystar)

OYSTAR A+F

VERPACKUNGSLÖSUNG
FÜR BERGLANDMILCH

Für die Berglandmilch hat Oystar A+F eine flexible und kompakte Endverpackungsanlage geliefert. Die Anlage verarbeitet Zipp-Displaykartons, Wrap-Around-Kartons und Kunststoffkästen sowie zweiteilige Displaykartons. Verpackt werden Tiefziehschalen und Weichpackungen unterschiedlicher Formate in unterschiedliche Kartongrößen. Zentrale Bestandteile der Anlage sind im Bereich der Zuführung und Erkennung eine Modul-Packzelle mit integriertem ABB Flexpicker sowie für die Herstellung der Wrap-Around-Kartons der neue A+F Traypacker Moduline 2.0. Das Einsetzen der in einem Stapelschacht vorgruppierten Produkte in Kartons erfolgt durch ein servogesteuertes Zweiachs-Gantry-Modul.

Entscheidend für die Wahl war neben dem modularen Maschinenkonzept die Bedienerfreundlichkeit der Anlage sowie deren Flexibilität. Durch den weitgehenden Verzicht auf Wechselteile reduzieren sich die Umstellzeiten bei den geforderten häufigen Formatumstellungen auf ein Minimum. *oystar.de*

ENDRESS+HAUSER
NEUE PROZESSANZEIGER

Die neuen Anzeiger von Endress+Hauser dienen als Prozessanzeiger, Grenzwertgeber, Speisetrenner, Temperaturmessumformer, Mathematikmodul (vordefiniert: Differenz, Summe, Mittelwert) oder zur Linearisierung. Alle Funktionen sind kombinierbar.



Anzeiger RIA45 und RIA46 zur Darstellung von Prozesswerten: Schalttafelgerät RIA45, RIA46 für Feldgehäuse eingebaut (Foto: Endress+Hauser)

Zwei Linearisierungstabellen ermöglichen die Definition von Kurven. So kann z. B. aus der Füllhöhe das entsprechende Volumen ermittelt werden. Bedientasten erlauben Umschalten während des Betriebs.



Die Antischimmel-Anstriche sind nicht brennbar, scheuerbeständig, mechanisch belastbar und haben eine hohe Lebensdauer (Foto: Bioni CS)

BIONI
NEUARTIGE ANTISCHIMMEL-FARBE

Bioni CS GmbH, Oberhausen, hat gemeinsam mit dem Fraunhofer Institut für Chemische Technologie eine neuartige Wandbeschichtungsserie gegen Schimmel entwickelt. Ein Nano-Silber-Komplex macht den Einsatz toxischer Bio- und Fungizide überflüssig. Anders als bei handelsüblichen Produkten wirken die patentierten Anstriche dauerhaft. Untersuchungen unabhängiger Institute bestätigten, dass die Anstriche Schimmelpilze und Sporen auf Anstrichoberflächen zu 99,999% zerstören. *bioni.de*

DONALDSON
OPTIMIERTE ZYKLONABSCHIEDER

Donaldsons neue Zyklonabscheider DF-C zeigen hohe Effizienz bei der Abscheidung von Verunreinigungen aus verdichteter Luft mit sehr niedrigem Energieverlust. Wasser aus der Kondensation im Nachkühler wird zuverlässig entfernt. Über niedrigem Differenzdruck wird der Energiebedarf der Druckluftstation gesenkt. KTL-Beschichtung trägt zur optimierten Strömung bei und dient als Korrosionsschutz. DF-C Zyklonabscheider sind in sechs Baugrößen verfügbar und werden in die aktuelle Druckluftfilter-Gehäusegeneration integriert. *donaldson.com*



Der Zyklonabscheider DF-C überzeugt durch niedrigen Differenzdruck und hohe Abscheideleistung (Bild: Donaldson)