

HORS-SÉRIE  
**EUROPACK EUROMANUT CFIA 2019**

PROCESS  
**ALIMENTAIRE**  
LE MAGAZINE DES INDUSTRIELS DE L'AGROALIMENTAIRE

NOVEMBRE 2019 — HORS-SÉRIE — 20 €

PROCESSALIMENTAIRE.COM

**L'ENQUÊTE** **Toujours plus d'agilité en fin de ligne**

► La Robot Pack Line robotise l'emballage de chocolats

PAGE 6

► Les robotiques se complètent plutôt qu'elles ne se concurrencent

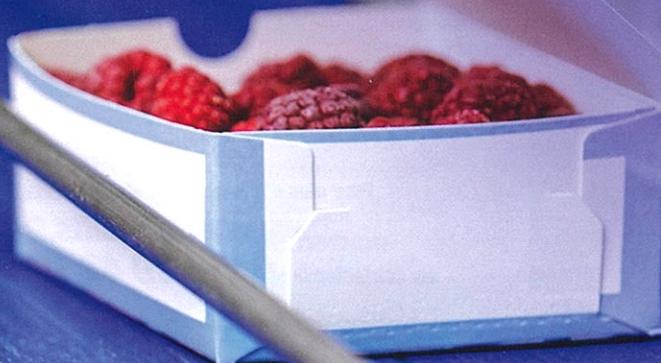
PAGE 8

► Lactalis Logistique réinvente la préparation de commandes

PAGE 10

**AVANT-  
PREMIÈRE**

**250**  
**INNOVATIONS**  
**AU SERVICE DE LA**  
**PERFORMANCE**



➤ **La société allemande Max Schlatterer fabrique des bandes et courroies**

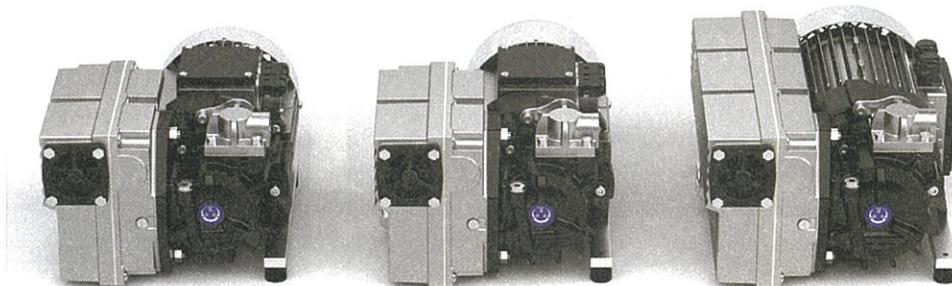
sans fin et sans jonctions Esband. Ces solutions se retrouvent au niveau des courroies dentées dans la fabrication de saucisses, des séparatrices pour la viande et les poissons ou encore des peseuses pondérales.

Hall 7 – Stand U67

➤ **La gamme Decalinox de Nison comporte un large assortiment de fûts, seaux et congés de fabrication française,**

en inox ou acier noir, standards et sur-mesure. Les options proposées, de l'unité à la grande série, comprennent des sorties en vidange totale avec vanne ou robinet, des joints en différentes matières (silicone, viton, EPDM, nitrile, etc.), différents degrés de rugosité, des équipements Atex, etc. Ainsi que des chariots pour la manutention ou des potences de retournement de fûts.

Hall 6 – Stand F85



**EMBALLAGE SOUS VIDE**

## Les pompes modulaires de Becker

La société allemande Becker complète sa gamme de pompes à palettes lubrifiées Becker 05 avec trois modèles compacts au débit maximum de 10 à 23,5 m<sup>3</sup>/h. Leur hauteur limitée à 160 mm permet de concevoir des installations aux dimensions réduites et des machines modulaires intégrant plusieurs pompes. Les trois modèles peuvent être équipés en option d'un réservoir d'huile de faible ou de grande capacité, et de moteurs de différentes puissances, ce qui permet d'allonger les intervalles de maintenance et de disposer d'une tolérance accrue à la vapeur d'eau. Le positionnement du bouchon de remplissage

d'huile, du drain d'huile et du verre regard est au choix. Le système breveté « twist-lock », sur le séparateur air-huile, garantit un remplacement rapide et une facilité d'entretien maximale. Les Becker 05 sont particulièrement adaptées à l'emballage sous vide de produits frais ou périssables (viandes, poissons, saucisses et fromages). ○

**LE PLUS** Le faible niveau sonore de ces pompes en fonctionnement, obtenu grâce à la géométrie particulière de la soupape de décharge.

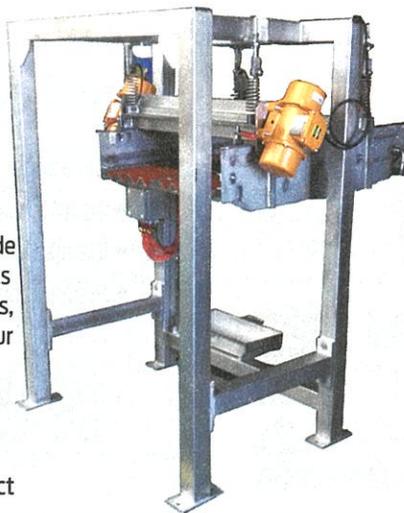
Hall 6 – Stand J88

**CONVOYAGE**

## VIBRACONCEPT RÉSOUT LE PROBLÈME DES PRODUITS COLLANTS

Pour une demande de transfert et d'alignement des fruits enrobés de sirop de sucre, très collants et ne pouvant donc pas être transportés sur des matériels vibrants, Vibraconcept Europe a conçu un convoyeur qui fluidifie l'écoulement. Il intègre des résistances électriques souples sous une double enveloppe. Cette dernière est démontable par grenouillères pour un nettoyage aisé de l'auge, qui est en contact direct avec le produit. Les résistances permettent de réguler avec précision la température au contact des produits, 50 °C. Il ne faut ni moins pour fluidiser suffisamment le sirop de sucre ni plus pour éviter de modifier les propriétés organoleptiques du produit.

Hall 7 – Stand U61



**COMPOSANTS MÉCANIQUES**  
**Deux nouvelles gammes**  
**Elesa contre**  
**la contamination**

Les gammes de composants standards Elesa Hautes Performances sont dédiées à l'industrie agroalimentaire et offrent la garantie d'un niveau élevé de prévention contre le risque de contamination des aliments. Blue Detectable est en nouveau techno-polymère bleu vif (Ral 5005), facilement détectable et reconnaissable à l'œil nu. Approprié pour le contact avec les aliments, Metal Detectable est en techno-polymère bleu vert (Ral 5001). L'additif spécial contenu dans la matière plastique permet la détection de particules cubiques de 5 mm au moyen d'un détecteur de métaux. ○

Hall 7 – Stand M45