

MULTIVAC au salon Fruit Logistica 2024 à Berlin (hall 2.1, stand A-10)

Technologies d'emballage durable pour le commerce des fruits de demain

Wolfertschwenden, 12. décembre 2023 – Le secteur mondial du commerce de fruits peut contribuer au développement durable en utilisant des emballages qui protègent les fruits et légumes frais contre une détérioration prématurée tout au long de la chaîne logistique, et ce, en économisant les ressources grâce, notamment, à leur recyclabilité. MULTIVAC présentera des technologies et systèmes adaptés à l'utilisation d'emballages écologiques et économiques lors du salon Fruit Logistica qui se déroulera du 7 au 9 février 2024 à Berlin (hall 2.1, stand A-10). Cette présence sera marquée par le thème « Multiply your value ».

Parmi les pièces exposées sur le stand MULTIVAC figure une ligne pour le conditionnement entièrement automatique de grands lots.

L'**operculeuse TX 710** est la pièce maîtresse de la ligne. L'installation emballe des baies fraîches dans des barquettes biodégradables en cellulose et les scelle avec un film de protection fin, transparent et compostable, qui protège le produit d'une détérioration prématurée. Équipée de capteurs et d'une commande de machine intelligente, la TX 710 travaille toujours au point de fonctionnement optimal grâce à l'harmonisation permanente de l'acheminement, du scellage et de l'évacuation des emballages. Tout cela est en outre effectué avec un rendement maximal et une qualité d'emballage élevée et constante pour un minimum de déchets. Disponible en option, la connexion au MULTIVAC Cloud permet d'analyser et d'optimiser la production en temps réel. Le **module de manipulation compact H 130** se charge du déchargement automatique de la machine d'emballage avec une vitesse et une précision élevées, en chargeant les barquettes dans des caisses après le conditionnement.

En plus de cette ligne, MULTIVAC présentera également sur son stand la **T 305** compacte, une **operculeuse** autonome d'entrée de gamme permettant d'emballer de petits et moyens lots de produits frais dans des barquettes de manière entièrement automatisée.

Préservation des ressources avec la fermeture des barquettes de fruits et légumes avec étiquettes

Pour tous les fruits qui ne doivent pas être emballés sous atmosphère protectrice ou sous vide, MULTIVAC présente au salon Fruit Logistica des solutions pour un emballage durable et économique avec deux **étiqueteuses à tapis de transport**. Les étiqueteuses permettent de fermer et d'identifier les barquettes de fruits et légumes en une seule étape. Avec le **procédé TopWRAP™**, une étiqueteuse applique une étiquette en forme de C sur la face supérieure et les deux faces latérales de la barquette. La machine exposée au salon montrera le conditionnement de champignons dans une barquette en carton avec une étiquette en film. Ce procédé présente notamment deux avantages : la part de plastique de l'emballage est inférieure à dix pour cent et les champignons restent frais nettement plus longtemps. Par ailleurs, le procédé de fabrication spécial des étiquettes assure des zones sans colle sur leur face intérieure, si bien qu'elles sont homologuées pour le contact alimentaire direct.

Également à découvrir en direct sur le stand de MULTIVAC : l'emballage de baies en vrac dans des barquettes en carton selon le **procédé TopCLOSE™**. Ici, l'étiqueteuse ne colle l'étiquette qu'au bord de la barquette de fruits. La face intérieure de l'étiquette reste alors également exempte de colle. Un coin détachable permet ensuite au consommateur de décoller l'étiquette afin qu'il puisse jeter les matériaux dans les poubelles correspondantes pour le recyclage.

Le processus d'emballage automatique effectué par une étiqueteuse à tapis de transport MULTIVAC permet de réaliser des économies sensibles par rapport aux solutions manuelles coûteuses. Avec une cadence pouvant atteindre 180 emballages par minute, le gaspillage alimentaire est réduit à un minimum.

Conseils et conférence sur le conditionnement durable des fruits et légumes

Les spécialistes de MULTIVAC aiguilleront les visiteurs du salon sur les différentes possibilités d'améliorer le recyclage du produit, et donc son empreinte écologique, grâce à des designs d'emballage innovants et des alternatives au plastique, plus économiques en termes de matériaux et donc plus rentables. Le portefeuille PaperBoard de MULTIVAC sera notamment mis en avant. Enfin, une conférence sur le thème des « systèmes d'emballage intégrés » sera présentée le 8 février 2024 à 14 heures par Cem Yildirim, Regional Sales Manager chez MULTIVAC USA, sur le TechStage.

[4 602 caractères avec espaces]

À propos du groupe MULTIVAC

Expertise multiple, technologies de pointe innovantes et marques fortes sous un même toit : le groupe MULTIVAC offre des solutions complètes pour le conditionnement et le traitement de produits alimentaires, médicaux, pharmaceutiques et industriels, et ne cesse de définir de nouvelles normes sur le marché en tant que leader technologique. Depuis plus de 60 ans, le nom de MULTIVAC est synonyme de stabilité et de valeurs, d'innovation et de viabilité ainsi que de qualité et d'excellence de service. Fondée en 1961 dans l'Allgäu, le groupe MULTIVAC est aujourd'hui un fournisseur mondial de solutions, qui aide les petites et moyennes entreprises ainsi que les grands groupes à façonner leurs processus de production de manière efficace et respectueuse des ressources. La gamme de produits comprend différentes technologies d'emballage, des

solutions d'automatisation, des systèmes de marquage et d'inspection ainsi que des matériaux d'emballage. Cette palette de produits est complétée par des solutions de traitement adaptées aux besoins des clients, depuis les techniques de tranchage et de portionnement jusqu'aux techniques de boulangerie. Les solutions sont ajustées aux exigences individuelles des clients dans les centres de formation et d'application. Quelque 7 000 collaborateurs et collaboratrices de MULTIVAC répartis dans plus de 80 filiales à travers le monde entretiennent une proximité marquée avec les clients et leur offrent une pleine satisfaction en les accompagnant depuis la toute première idée jusqu'au service après-vente. Plus d'informations sur : www.multivac.com

Contact

MULTIVAC Sepp Haggemüller SE & Co. KG

Jennifer Read

Bahnhofstr. 4

D-87787 Wolfertschwenden

Tél. : +49 (0) 8334 601 – 0

E-mail : jennifer.read@multivac.de

www.multivac.com