

Makro lance sa première remplisseuse, marquant une évolution au-delà de l'étiquetage

Makro entre dans une nouvelle ère au-delà de l'étiquetage avec le lancement de sa première remplisseuse. Cette innovation illustre l'esprit pionnier de l'entreprise et son engagement à fournir des technologies fiables, flexibles et performantes à ses clients.

Cette avancée majeure sera présentée lors de Interpack 2026 à Düsseldorf, en Allemagne. La nouvelle remplisseuse pondérale de Makro offre une haute précision de dosage, une efficacité énergétique, une maintenance réduite, un suivi des consommations, un remplissage en deux phases et des changements de format rapides et accessibles. Conçue pour la performance, elle apporte au monde du remplissage la même qualité et précision que Makro garantit déjà dans le domaine de l'étiquetage.

Simone Marcantoni, Directeur Général, déclare : *«Avec cette solution, nous élargissons la présence de Makro sur ses marchés tout en restant fidèles aux principes qui ont guidé sa croissance. Nous continuons à concevoir des solutions durables, capables de répondre aux besoins évolutifs de nos clients et d'offrir un maximum de valeur et de fiabilité.»*

Déjà en fonctionnement aujourd'hui

Cette nouvelle technologie est déjà opérationnelle après un test terrain réussi chez Salvadori à Florence, en Italie, où elle traite trois formats d'huile d'olive avec une solution à 8 vanes, atteignant des vitesses de 2 000 bouteilles/heure pour le format 3 litres et 1 600 bouteilles/heure pour le format 5 litres.

La solution Makro permet aujourd'hui de remplir des formats jusqu'à 5 litres à des vitesses allant jusqu'à 7 500 bouteilles/heure, et des formats jusqu'à 1 litre jusqu'à 24 000 bouteilles/heure, avec des configurations de 8 à 50 vanes.

Durabilité, flexibilité, efficacité et adaptabilité

Conçue grâce à une collaboration continue avec les clients, la solution de remplissage Makro répond aux exigences de performance des producteurs alimentaires. La technologie respecte les principes de conception hygiénique EHEDG, garantissant des standards élevés de propreté et de sécurité, en utilisant des aciers inoxydables AISI 316 et 316L de haute qualité, conformes aux exigences FDA et aux réglementations européennes 1935/2004 (MOCA) et 2023/2006 (BPF).

Pendant le remplissage, la buse s'ouvre complètement pour le flux principal et partiellement pour le flux de précision, garantissant efficacité et exactitude. Le processus s'adapte dynamiquement aux vitesses de production pour optimiser le temps de remplissage.

Pour des performances maximales, la machine est équipée de servo-motorisations indépendantes sur tous les axes, permettant un contrôle précis de chaque mouvement et une maintenance simplifiée. Les moteurs brushless à haute efficacité réduisent la consommation énergétique, tandis que le suivi des consommations favorise des décisions basées sur les données.

Simone ajoute : *«En tant que leader des technologies d'étiquetage, Makro exploite les synergies entre ses technologies pour améliorer la flexibilité, la précision et l'automatisation. Cette remplisseuse n'est qu'une des innovations présentées à Interpack, aux côtés de nos systèmes de vision intelligents pour l'étiquetage.»*

Makro sera présent Hall 13, Stand B47 à Interpack 2026 du 7 au 13 mai à Düsseldorf.