

Makro lanza su primera llenadora, marcando un paso más allá del etiquetado

Makro entra en una nueva era más allá del etiquetado con el lanzamiento de su primera llenadora. Esta innovación refleja el espíritu pionero de la empresa y su compromiso de ofrecer tecnologías avanzadas, fiables y eficientes a sus clientes.

Este importante avance se presentará durante Interpack 2026 en Düsseldorf, Alemania. La nueva llenadora por peso de Makro ofrece alta precisión de dosificación, eficiencia energética, bajo mantenimiento, monitorización del consumo, llenado en dos etapas y cambios de formato rápidos y accesibles. Diseñada para el rendimiento, aporta al mundo del llenado la misma calidad y precisión que Makro ya garantiza en el etiquetado.

Simone Marcantoni, Director General, comenta: « *Con esta solución estamos ampliando la presencia de Makro en sus mercados, manteniéndonos fieles a los principios que han guiado su crecimiento. Seguimos desarrollando soluciones duraderas que responden a las necesidades cambiantes de nuestros clientes y ofrecen el máximo valor y fiabilidad.* »

Ya en funcionamiento

Esta nueva tecnología ya está operativa tras una exitosa prueba en campo en Salvadori en Florencia, Italia, donde procesa tres formatos de aceite de oliva con una solución de 8 válvulas, alcanzando velocidades de 2.000 botellas/hora para el formato de 3 litros y 1.600 botellas/hora para el de 5 litros.

La solución de Makro es capaz de llenar formatos de hasta 5 litros a velocidades de hasta 7.500 botellas/hora, y formatos de hasta 1 litro hasta 24.000 botellas/hora, con configuraciones de 8 a 50 válvulas.

Sostenibilidad, flexibilidad, eficiencia y adaptabilidad

Diseñada mediante una colaboración continua con los clientes, la solución de llenado de Makro responde a las necesidades actuales de los productores de alimentos. La tecnología sigue los principios higiénicos EHEDG, garantizando altos estándares de limpieza y seguridad, utilizando acero inoxidable AISI 316 y 316L de alta calidad, conforme a los requisitos de la FDA y a las normativas europeas 1935/2004 (MOCA) y 2023/2006 (Buenas Prácticas de Fabricación).

Durante el llenado, la boquilla se abre completamente para el flujo principal y parcialmente para el flujo fino, asegurando eficiencia y precisión. El proceso se adapta dinámicamente a la velocidad de producción para optimizar el tiempo disponible.

Para un rendimiento máximo, la máquina cuenta con servomotores independientes en todos los ejes, permitiendo un control preciso de cada movimiento y un mantenimiento sencillo. Los motores brushless de alta eficiencia reducen el consumo energético, mientras que la monitorización del consumo permite decisiones basadas en datos.

Simone añade: *«Como líderes en tecnologías de etiquetado, aprovechamos las sinergias entre nuestras soluciones para mejorar la flexibilidad, precisión y automatización. Esta llenadora es solo una de las innovaciones que presentaremos en Interpack, junto con nuestros sistemas inteligentes de visión para etiquetado.»*

Makro estará presente en el Pabellón 13, Stand B47 en Interpack 2026 del 7 al 13 de mayo en Düsseldorf.