7.11.2023

Un campeón a nivel local con visión de future

Hace aproximadamente cuatro años Krones instaló la primera línea de producción en la nueva planta del grupo nigeriano Mamuda. Incluso antes de la finalización de esta primera instalación, el productor de bebidas encargó otras líneas. Y en 2022, marcando el importante hito de un año de producción y en respuesta a la creciente demanda, Mamuda encargó una línea adicional, cuya puesta en servicio está prevista para enero de 2024.

Las últimas líneas están equipadas con la nueva llenadora Modulfill VFS-M con válvulas PFR y mezclador integrado. Esta máquina no solo reduce los tiempos de llenado y el consumo de aire, sino que también ocupa menos espacio, lo que contribuye a ahorrar costes. Además, sus válvulas PFR de ajuste continuo optimizan la calidad del producto porque permiten adaptar con precisión el caudal a la bebida que se está llenando. Esto significa que las pérdidas de espuma causadas por un llenado rápido o los valiosos segundos perdidos por un llenado demasiado lento pertenecen al pasado. Además, ambas líneas de llenado utilizan la tecnología skip-and-run, que controla el dispositivo de bloqueo del colgador del molde y permite expulsar las preformas defectuosas sin provocar una parada de emergencia de toda la máquina. De este modo, se consigue una velocidad de llenado elevada y constante y se reduce considerablemente el porcentaje de preformas defectuosas, con el consiguiente ahorro de costes operativos para la empresa.

**Un equipo que funciona bien**

Una de las nuevas líneas fue probada con éxito en junio y envasa refrescos en botellas de PET de 350 y 600 mililitros. La planificación meticulosa por parte de los equipos de Mamuda y de Krones West Africa garantizó que la instalación se realizara a tiempo: "Teníamos un plazo muy ajustado, sólo unas cuatro semanas. El equipo de Krones West Africa realizó un trabajo excelente", comenta Hassan Hammoud, presidente y director ejecutivo del grupo Mamuda, y añade: "Instalar juntos una línea adicional fue otra gran experiencia. Cada vez que unimos fuerzas para realizar un proyecto, coordinamos nuestros esfuerzos para obtener un resultado aún mejor."