

Lavado Eficiente de Canastas

Problema:

Una importante empresa dedicada al procesamiento de carnes avícolas ha tenido hasta la actualidad un problema que se convirtió en cuello de botella para todo el proceso de embalaje de su producto final.

El proceso actualmente usa constantemente gavetas o canastas para transportar el producto dentro y fuera de la planta. Estas gavetas o canastas se ensucian considerablemente debido a las características mismas del proceso y es necesario lavarlas permanentemente por razones de sanidad e imagen. Sin embargo este proceso se realizaba manualmente ocupando a varios operarios con una o más mangueras, cepillos, escobas y recipientes con detergente lo que daba como resultado atrasos en el proceso, un lavado deficiente y desperdicio de enormes cantidades de agua e insumos, sin contar con el tiempo invertido y muchas veces pago de sobretiempo a los operarios.

Solución:



La empresa ha instalado el **sistema de lavado de gavetas o canastas de Spraying Systems** el cual posee un túnel de lavado de 6 metros de longitud, y cuenta con 3 etapas de lavado y sanitización. Las gavetas o canastas son transportadas por una cadena INTRALOX serie 3000 que incluyen topes de arrastre para organizar cada gaveta o canasta en línea y así evitar atrancamientos en el interior de la máquina. El sistema de lavado de gavetas o canastas es 100% en acero inoxidable 304 totalmente pulido. En su interior se encuentra nuestro patentado sistema de aspersion con boquillas Spraying Systems que asegura una presión constante de hasta 90PSI en la primera etapa asegurando así un lavado óptimo y total de cada gaveta o canasta sin la utilización de cepillos o martillos que lo único que consiguen es maltratar la gaveta o canasta y reducir su vida útil.

Resultados:

El proceso de transporte y manutención de la carne en la empresa ahora cuenta con el más alto estándar higiénico, ya que las gavetas o canastas han sido lavadas con la más alta tecnología de Spraying Systems, el proceso se realiza mucho más rápido aumentando los tiempos de embalaje y asegurando la calidad del producto final. Ahora el lavado de gavetas o canastas usa eficientemente los insumos como el agua y químicos evitando el desperdicio y disminuyendo los costos de operación y producción haciendo que la inversión del sistema de lavado de gavetas o canastas de **Spraying Systems** se recupere en menos de 12 meses.



Spraying Systems Co.