

Fabricante de Latas Incrementa su Producción, Mejora la Calidad y Reduce el Desperdicio



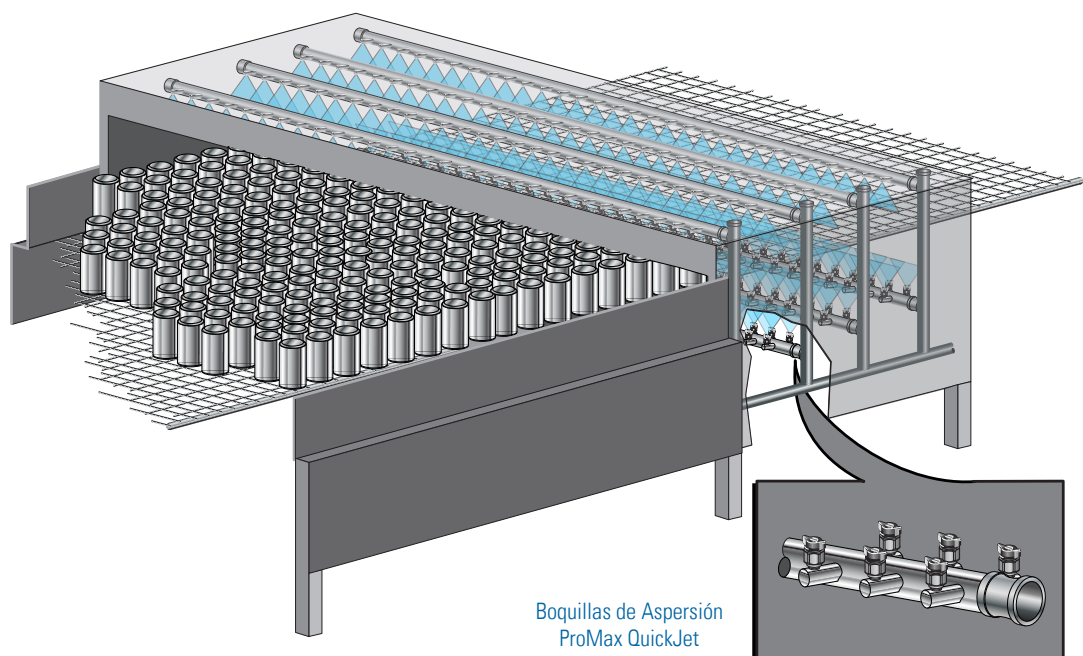
Problema:

Una empresa fabricante de latas en el Medio Oriente necesitaba lavar, enjuagar y secar las latas para eliminar el lubricante antes de aplicar un recubrimiento de protección en el interior y un recubrimiento decorativo en el exterior. Estaban teniendo muchos problemas con su lavadora de latas. La calidad del lavado era muy pobre, las latas se caían constantemente de la línea y tenían que ser desechadas.

Solución:

La solución de Spraying Systems consta de varios cabezales de aspersión asperjando desde arriba y desde abajo de la banda para garantizar que las latas fueran lavadas completamente.

Los nuevos cabezales cuentan con boquillas ProMax® QuickJet®. Las boquillas con conexión rápida proporcionan los mismos gastos que las utilizadas anteriormente pero cuentan con ángulos de aspersión más estrechos, orificios más grandes y trabajan a presiones menores. Producen gotas más grandes mejorando el mojado y aumentando el alcance en zonas difíciles de llegar en las latas. Las boquillas cuentan con una arandela de acero para mayor resistencia.





Fabricante de Latas Incrementa su Producción, Mejora la Calidad y Reduce el Desperdicio - Continuación

Resultados:

El nuevo sistema de cabezales ha mejorado el proceso de lavado. Las latas ya no se caen y el desperdicio se ha reducido significativamente. La producción se incrementó 13% lo que ha permitido a la compañía recuperar su inversión en menos de una semana.

UNA MIRADA CERCANA AL SISTEMA



Las **boquillas ProMax® QuickJet®** cuentan con un diseño de conexión rápida que reduce el tiempo de mantenimiento y reduce los costos. El cuerpo de la boquilla se mantiene en el cabezal y solo se reemplazan las puntas de aspersión. Las puntas se retiran y se instalan con la mano y los patrones de aspersión se alinean automáticamente.



Spraying Systems México

Expertos en Tecnología de Aspersión

Spraying Systems México, S.A. de C.V.
Acceso B No. 102, Parque Industrial Jurica, CP 76120, Querétaro, Qro., Mexico

Tel. (52-442) 218-4571 E-mail: ssmex@spray.com

www.spray.com.mx



Estudio de caso núm. 186A ©Spraying Systems Co. 2014