

# HISTORIAL

## *Crujiente y Sabroso*

*Un dosificador Modelo 170-00 de Acrison instalado en una compañía manufacturera Belga asegura que obtengamos botanas crujientes y sabrosas.*

Loni Belgium se especializa en lotes pequeños de botanas, por lo general de alrededor de 1000 paquetes de un condimento específico. No tienen líneas dedicadas para cada condimento de manera que sus dosificadores son limpiados continuamente, reducidos a sus elementos esenciales y rellenos para acomodar su variada gama.

Los dosificadores que funcionan en este ambiente deberán poder manejar cualquier condimento, desde sal de libre flujo hasta paprika ó queso y cebollas, elementos cohesivos y pegajosos. La penalidad de mucha dosificación (ó, en el caso de aditivos que han formado cavernas ningún sabor en absoluto) es un lote desperdiciado de productos y representa a un cliente insatisfecho.



Después de un episodio insatisfactorio utilizando un dosificador de paredes flexibles y un sistema vibratorio, la necesidad de precisión y fácil limpieza guió a Lani BVBA a Acrison. Acrison recomendó el uso del Modelo 170-00 en acero inoxidable, un dosificador volumétrico de huella pequeña, adecuado para dosificaciones bajas, e ideal para rápidos cambios de material.

Diseñado con una cámara plana de entrada ancha y agitador horizontal, asegura el flujo positivo del material desde la tolva alimentadora hasta la cámara. El tornillo dosificador se ubica al fondo de la cámara directamente debajo del agitador y a un lado. Este diseño lo hace particularmente adecuado para la dosificación de condimentos con pobres características de flujo. El puerto de descarga secundario permite una limpieza rápida y total, esencial cuando se requieren cambios rápidos y frecuentes de producto.

"El desempeño de dosificación es crucial ya que el condimento de las botanas depende totalmente en el dosificador", comentó Stanny Laevers, Gerente de Planta. "Debido a que nuestro negocio consiste en lotes pequeños, nuestro sistema dosificador debe ser extremadamente versátil y con una precisión de dosificación dentro de 0.5%. Son exigencias difíciles para un dosificador pero el dosificador Acrison hace un trabajo excelente."