

# BMA Nederland construye secadores de cilindro para copos de patata

En diciembre de 2009, BMA Nederland instaló el primero cilindro secador para copos dentro de la propia fábrica. Este cilindro, que tiene una capacidad de secado de 500 kg de copos de patata por hora, está destinado a Basukinath, India. Fue concebido por los especialistas de secado de BMA Braunschweig y construido en colaboración con BMA Nederland.

Estos cilindros de secado suministrados en aquel entonces en todo el mundo por TAG (una antigua filial de BMA) ahora se encuentran entre los principales productos del programa de suministro de BMA Nederland; también se fabrican en los Países Bajos. En tanto, se ha perfeccionado el concepto de valía probada de los cilindros. La empresa ya ha recibido otro pedido de un cilindro secador de China. El secador de copos de BMA puede producir de 500 a 800 kg de copos de patata por hora.

Consta de un cilindro principal calentado por vapor y de un rodillo de aplicación no calentado de superficie revestida. Para la producción de copos de patata, se machacan patatas cocidas y el puré se transporta por las zonas de contacto del rodillo

de aplicación en forma de una película delgada al cilindro principal calentado. Durante la rotación del cilindro, esta capa se seca completamente y vuelve a desprenderse del cilindro por sí mismo o con ayuda de un cuchillo. Un triturador de copos desmenuza el material hasta el tamaño deseado de los copos. Los copos de patata son el producto de partida para diversos productos de la industria alimentaria como p. ej. patatas fritas a base de puré, productos extrusionados, puré de patata de preparación instantánea y alimentos para bebés.

*Marcel Kloesmeijer*

## **Ventajas para los clientes**

- Concepto de accionamiento perfeccionado
- De fácil acceso para una aptitud a la limpieza y una higiene mejoradas
- Mantenimiento sencillo
- Aprovechamiento energético mejorado gracias a una recuperación de calor
- Evacuación de vahos regulable
- Control y supervisión automatizados
- Pérdidas mínimas de producto

