

Dos instalaciones de difusión para Bielorrusia



Torre de difusión durante el montaje



Carga de la torre de difusión

Los primeros equipamientos de BMA ya fueron suministrados a las fábricas de la república bielorrusa hace aprox. 20 años. Tras el 2000, se suministraron especialmente centrífugas de BMA, apreciadas en todo el mundo, que contribuyeron a modernizar y ampliar las capacidades de 4 fábricas.

En los últimos diez años, la capacidad de las plantas pudo doblarse gracias a la aplicación de las más diversas medidas. Además de cubrir las necesidades del país, se exporta más del 50% del azúcar blanco producido, lo que para Bielorrusia tiene una importancia económica considerable. Además, cabe destacar que las cuatro fábricas producen la mayor parte del azúcar blanco refinando azúcar crudo de caña importado. No obstante, el desarrollo estratégico y fomentado políticamente de las fábricas es continuar incrementando la producción de azúcar de remolacha.

Uno de los puntos principales es ampliar y modernizar las instalaciones de difusión. Las instalaciones de difusión con tina han llegado a sus límites de capacidad y se han gastado en su mayoría, lo que ha provocado numerosas interrupciones de funcionamiento y considerables trabajos de reparaciones permanentes. Por ello, en las fábricas de Gorodeja y Sluzk se optó por instalar para la campaña de 2013 las modernas instalaciones de difusión tipo torre de BMA con una capacidad pertinente de 10.000 t/d de procesamiento de remolacha.

Las torres de difusión combinadas con macedores de cosetas en contracorriente son uno de los principales productos de BMA. A lo largo de los 60 años de desarrollo de las torres de difusión, BMA ha podido recopilar un enorme bagaje de experiencia y convertirse en el proveedor líder a nivel mundial de instalaciones de difusión tipo torre. En los últimos 15 años, a pesar de la recesión, se han suministrado y puesto en servicio más de 40 nuevas instalaciones con torre de difusión en todo el mundo. Las capacidades de procesamiento de las instalaciones de difusión de BMA oscilan entre 4.000 y más de 16.000 t de remolacha por día.

Harald Veleta