

# BMA participa en las reconstrucciones de Pfeifer & Langen Polska S.A.

En relación con el nuevo reglamento del mercado azucarero de la Unión Europea, el productor de azúcar polaco también tenía y sigue teniendo la obligación de concentrar y aumentar la efectividad de la producción de azúcar. Al respecto, se han realizado esfuerzos considerables en las plantas de Pfeifer & Langen Polska S.A., cuyas capacidades de producción se concentran en la región de Poznań. La empresa, la primera compañía extranjera que se atrevió a dar el paso de entrar en el mercado azucarero polaco en los años 90, es el tercer mayor productor de azúcar de Polonia en la actualidad.

En 2008, la planta de Środa se encontró ante las exigentes tareas de terminar la reconstrucción de secciones enteras de producción y de doblar la capacidad a 10.000 t de remolacha procesada al día con almacenamiento de jugo denso. Durante varias sesiones de asesoramiento en Środa, los especialistas y los directivos de la fábrica, del holding y BMA cotejaron las posibilidades de nuestra participación en el proyecto.

Como resultado de dichas negociaciones, BMA recibió el pedido de suministrar lo siguiente:

- 4 centrifugas discontinuas B1750 R para masa cocida de azúcar blanco
- 1 centrifuga continua K2300 para masa cocida de producto de bajo grado
- 1 centrifuga continua K2300 para masa cocida de producto de bajo grado de afinación

El equipamiento de las máquinas ofrece el último estado de la técnica. Destacan especialmente las medidas para conectar dichas centrifugas al sistema de control de procesos central. El sistema de control de las centrifugas continuas ha sido equipado especialmente para ello con un autómata Siemens-S7, así como con las interfaces necesarias.

Además, en un lapsus de tiempo extremadamente breve, se ha suministrado una instalación de secado para azúcar blanco completa con la periferia pertinente. El elemento central de la instalación es un tambor de secado en contracorriente compacto de última generación, de un diámetro de 2,8 m y una longitud de tambor de 9,0 m.

En el volumen de suministro y prestaciones también se incluyen, además de la ingeniería, los grupos de transporte necesarios, las esclusas, los ventiladores, los filtros, los intercambiadores de calor, así como las instalaciones eléctrica y de control. Gracias a la estrecha colaboración de todos los socios participantes, tras una adjudicación de pedidos relativamente tardía y una entrega consecuentemente retrasada de los equipamientos principales, un rápido montaje fue lo que permitió poner en marcha esta instalación de secado en la campaña de 2008.

*Harald Veleta*

*El tambor de secado de azúcar*



*Środa 2007...*

*pequeña, ¡pero increíble!*

