

Centrífugas del tipo B1750 R para el Ingenio La Unión de Guatemala y Nicaragua Sugar



Nueva centrífuga de alto rendimiento del tipo B1750 en La Unión (a la derecha: el modelo anterior G1750)

Dos grandes productores de azúcar centroamericanos se han decantado de nuevo por estaciones de centrifugas equipadas con máquinas discontinuas del tipo B1750 de BMA. Se trata del Ingenio La Unión en Guatemala y de Nicaragua Sugar Estates (San Antonio). Ambas sociedades han adquirido cuatro máquinas de refinación. Aparte de ello, La Unión ha realizado un pedido de una quinta máquina destinada al procesamiento de masa cocida A. La Unión adquiere las centrífugas de refinación para su proyecto de construcción de la llamada "Backend Refinery" en el recinto de su azucarera de caña, cuya puesta en servicio está prevista para 2011.

En cuanto a los equipos de accionamiento y control, nuestros clientes han optado por dos configuraciones diferentes. Mientras La Unión apuesta por un concepto de Siemens con variadores de frecuencia Sinamics y hardware de control del tipo S7-300, NSE San Antonio se ha decidido

en favor de una combinación de un accionamiento de ABB con una autómatas programable de Allen Bradley. La programación e implementación de software de ambos tipos del sistema de control fueron realizadas por BMA Automation. Por consiguiente, BMA se responsabiliza tanto de la parte mecánica como de las partes eléctrica y electrónica.

Por otra parte, los servicios mecánicos de BMA para esta región no sólo se ofrecen desde Alemania, sino también a través de BMA America desde EE.UU. y México. En caso de México, incluso es posible solicitar asistencia en cuanto a la técnica de accionamiento y de mando por un ingeniero de lengua castellana. Para nuestros clientes esto significa ahorro de tiempo y dinero.

En este contexto, cabe mencionar la gran flexibilidad del Ingenio La Unión: Al surgir problemas con la agenda en San Antonio, se mostró dispuesto a intercambiar las fechas de suministro.

Burkhard Bartels