Primera torre VKT en China





Torre VKT envuelta
a causa del clima rudo

La primera torre VKT de China se puso en servicio con éxito en la azucarera LuYuan en la provincia de Xinjiang.

Después de un reajuste de los equipos de medición suministrados localmente y del sistema del vacío, así como de trabajos de retoque en el aislamiento, la torre VKT pudo emprender su servicio de producción el 18 noviembre de 2009.

Jörg Schmidt de BMA Braunschweig y Liu JinJun de BMA China contaban con el pleno apoyo por parte del equipo de técnicos de la fábrica y de su gerente Li JianGuo.

La torre VKT se emplea para producir masa cocida de primera en una azucarera de una capacidad de tratamiento de 4.300 toneladas de remolacha al día, y sustituye a las antiguas tachas discontinuas. Ya poco después de la puesta en servicio, la torre VKT trabajó de manera fiable y continua con el rendimiento nominal proporcionando la calidad de producto deseada.

No sólo se trata de la primera torre VKT, sino también de la primera tacha continua para azúcar comerciable de China. Dado que la instalación funciona sin problemas concertadamente con la estación de evaporación, en la próxima campaña se planifica pasar de la utilización de los vapores desprendidos del tercero al los del cuarto efecto de evaporación como vapor de calefacción. En lo que concierne al potencial de ahorro de energía y al control de proceso, la instalación puede servir como un magnífico proyecto de referencia para la industria azucarera china.

La dirección de la fábrica se muestra muy satisfecha con la capacidad de rendimiento y el funcionamiento de la instalación, así como con la profesionalidad del equipo de BMA.

Desde 1998, tres centrífugas discontinuas de BMA de la serie G y cuatro centrífugas continuas del tipo K2300 trabajan en la fábrica. LuYuan Sugar es un ejemplo más de la exitosa colaboración de BMA con clientes chinos.





K2300 en casa de MiPeng



MiPeng apuesta por la eficiencia de la K2300

Guangxi Nanning East Asia Sugar Group (en China también llamado simplemente MiPeng) trabaja exitosamente con centrífugas de BMA del tipo K2300 en sus azucareras de la provincia de Guangxi.

Después del suministro de las primeras centrífugas del tipo K2300 para la campaña de 2008/2009, East Asia Sugar Group realizó un pedido adicional de suministro para la campaña de 2009/2010. Así, durante los últimos años se ha suministrado un total de 12 máquinas instaladas en las fábricas de NingMing, ChongZou, FuNan y HaiTang.

Para el cliente, los criterios decisivos eran la capacidad de las máquinas y la disponibilidad de opciones como p. ej. el control de masa cocida y los dispositivos de empastado o de disolución.

El grupo Guangxi Nanning East Asia Sugar pertenece al grupo Mitr Phol Sugar fundado en 1946 en Tailandia. El grupo explota siete azucareras de caña en el Sur de China que cuentan con una capacidad de tratamiento de 80.000 toneladas de caña por día y 10 millones toneladas al año, lo que corresponde a una producción de azúcar de 1,2 millones toneladas.

East Asia Sugar ve buenas oportunidades de crecimiento en el mercado chino. Para 2010 se planifica construir otra refinería de azúcar de caña en China.

André Wendt