

Las tachas VKT también se imponen en Turquía



El equipo de gestión y de montaje de la azucarera con el maestro montador de BMA



... no son faros, sino las tachas VKT para azúcar crudo y producto de bajo grado con torre de escaleras

Puntualmente para las fiestas navideñas del 2010, Kütahya Şeker Fabrikası A.S. solicitó una tacha VKT para azúcar crudo y una para producto de bajo grado con el objetivo de aumentar la capacidad de tratamiento de la fábrica y reducir al mismo tiempo el consumo de vapor por tonelada de remolacha procesada. Por supuesto, el suministro también incluía las bombas de masa cocida de eficacia probada de BMA para el bombeo del producto final y de suspensión de pie de cocida. Debido a que el cliente simultáneamente instala un cristalizador enfriador de BMA con bloques de refrigeración oscilantes, la excelente calidad constante de la masa cocida de bajo grado permite reducir netamente la pureza de melaza. Como consecuencia lógica, el rendimiento de azúcar será superior.

Durante una visita a Kütahya a principios de 2011, planificada para definir, junto con los ingenieros de la azucarera, el emplazamiento óptimo para las tachas VKT, se constató que la fábrica ya había realizado las fundaciones con bulones de anclaje tanto de las tachas VKT como de la torre de escaleras. A pesar de estas condiciones límite problemáticas para la planificación de las tuberías,

también fue posible encontrar un óptimo trazado de tuberías desde la fábrica hasta las tachas VKT y viceversa para esta azucarera.

Ya en junio de 2011, se suministraron las cámaras de calefacción 3 y 4, y en julio les siguieron las cámaras 1 y 2. Las cuatro cámaras de calefacción cuentan con agitadores de BMA de eficacia probada. Con ayuda del maestro montador de BMA, se coordinó la instalación de las tachas VKT y de las tuberías. Las malas condiciones climáticas dificultaron el montaje de las tuberías, de modo que el control por BMA solo pudo efectuarse a principios de 2012.

Jörg Schmidt

Ventajas para los clientes

- Mínima demanda de espacio
- Consumo de vapor bajo y regular
- Posibilidad de instalación en el exterior
- Necesidad mínima de personal
- Posibilidad de una amplia automatización