

# Aumento de la capacidad con cuatro K3300

*Desmontaje de las viejas*

*centrífugas del tipo*

*K1300*

También en Alemania se puede constatar una leve pero clara tendencia entre los productores de azúcar locales a volver a invertir en nuevos equipamientos. En BMA, esta tendencia ha influido ante todo en el negocio con componentes estándar. Y la centrífuga continua del tipo K3300 lanzada al mercado hace dos años conforma gran parte de estos negocios.

Uno de los ejemplos más recientes es la adquisición de cuatro máquinas K3300 por Pfeifer & Langen que sustituirán a cuatro viejas centrífugas de BMA del tipo K1300 con vistas a aumentar las capacidades de azúcar de segunda en la fábrica de Euskirchen.

Las centrífugas disponen de un dispositivo de empastado integrado, en el que se utiliza miel de afinado como fluido de empastado. Además de la medición volumétrica del fluido de empastado, en este caso también se efectúa una medición de la masa cocida alimentada por caudalímetros inductivos. Los módulos electrónicos que regulan la alimentación de fluidos se conectan por interfaces Profibus con el sistema de gestión principal.

Las centrífugas se entregaron a mediados de febrero 2011. El volumen de las prestaciones de BMA incluía, aparte de la instalación y la puesta en servicio, también la transformación de las construcciones metálicas. Gracias a su diseño compacto, la instalación de la K3300 sólo requirió poco espacio y modificaciones ligeras.

*Henning Griebel*



*Transporte de las nuevas*

*K3300 a su lugar*

*de montaje*

