

Cuatro K3300 más para Pfeifer & Langen



*Estación de centrifugas durante
los trabajos de montaje*

Sigue progresando la estandarización y renovación de las estaciones de centrifugas en las fábricas de Pfeifer & Langen. En la fábrica de Euskirchen se instalan cuatro centrifugas continuas adicionales del tipo K3300. Como ya fue el caso del primer suministro del año pasado, las nuevas K3300 se suministraron a mediados de febrero. Después de haber pasado a emplear centrifugas continuas de BMA, Pfeifer & Langen se ha mostrado tan convencido de su eficiencia y rentabilidad que también se ha decantado por BMA a la hora de pedir las máquinas siguientes.

Dos de estas centrifugas se emplean para la afinación de azúcar crudo. Debido a las altas purzas, a este fin se emplea una canasta de centrifuga modificada, cuyos escalones de separación previa y principal están ejecutados con ángulos de inclinación especiales. Además, ambos escalones de separación cuentan con cestas de criba de hendidas.

Las otras dos máquinas procesan producto de bajo grado con una pureza correspondientemente inferior. Se monta una canasta de ejecución estándar. Las cuatro centrifugas existentes disponen de un dispositivo de empastado o de disolución integrado.

El estándar definido por Pfeifer & Langen aplicable también en este caso prevé una medición del caudal volumétrico del fluido de empastado mediante caudalímetros inductivos, así como una conexión por profibus del control de máquina al sistema de gestión de procesos de los módulos de regulación de alimentación de fluidos.

Henning Griebel