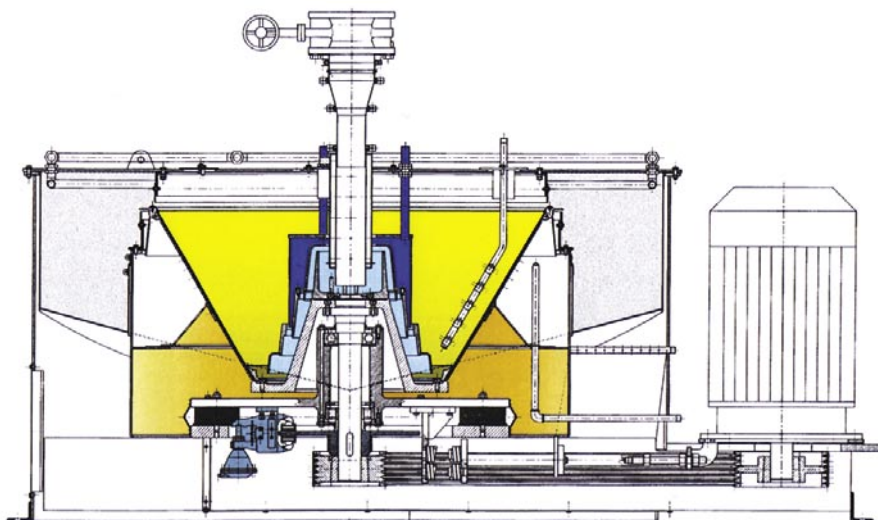


Centrífugas continuas para US Sugar, EE.UU.



Corte de una

K2300 A

En noviembre de 2002, BMA obtuvo el encargo de suministrar cinco centrifugas del tipo K2300 A de United States Sugar Corporation con sede en Florida. Las máquinas se suministraron puntualmente en abril de 2003 y se pusieron en servicio tal y como estaba previsto a principios de la zafra en otoño 2003.

Las centrifugas del tipo K2300 A cuentan con un dispositivo para disolver el azúcar separado directamente dentro de la carcasa de centrifuga. La alimentación de masa cocida y la dosificación del agente de disolución se regulan automáticamente. Todos los elementos constructivos que entran en contacto con el producto son de acero inoxidable. Tal y como el cliente había deseado, también las tapas de carcasa son de acero inoxidable. Debido a que las máquinas se emplean para tratar masa cocida C muy viscosa, están dotadas del distribuidor de producto "turbo" especialmente desarrollado para

este campo de aplicación que ya ha demostrado su eficacia en cientos de ocasiones. Asegura un acondicionamiento controlado e intenso que ya tiene lugar en el dispositivo de carga de la centrifuga para alcanzar una reducción visible de la viscosidad de la masa cocida, facilitando así, según la calidad de masa cocida, caudales de 10 a 15 toneladas por hora y máquina, con unos resultados tecnológicos de separación excelentes.

Con este encargo, continúan las buenas relaciones de negocio que mantenemos ya desde hace varios años con United States Sugar. BMA suministró, aparte de las otras centrifugas continuas y bombas de masa cocida suministradas anteriormente para el área de cocción y centrifugación, los equipos clave para la nueva refinería puesta en servicio en 1998, como por ejemplo todas las centrifugas discontinuas y el secador/enfriador de azúcar, los malaxadores de descarga y los mezcladores de distribución.

Burkhard Bartels