

Ampliación de capacidad con esfuerzos mínimos



Área de proceso preliminar en

Mechra Bel Ksiri

En la edición nº 48 de Informaciones BMA ya les informamos sobre el pedido recibido por parte de la sociedad marroquí SUNABEL referente a estudios energéticos y de ampliación. Entretanto, se han finalizado los estudios para la ampliación de las fábricas Mechra Bel Ksiri (MBK) y Ksar El Kebir (KEK) de 4.000 a 6.000 t/d.

En primer lugar, para la campaña de 2010, se suministraron soluciones para los problemas actuales de la estación de evaporación con un estudio energético. Después, en el marco de un estudio conceptual comparativo, se presentaron varias posibilidades de cómo ampliar la capacidad y conseguir ahorros de energía al cliente. Considerando el estrecho margen financiero y el reducido tiempo disponible para realizar la ampliación, el cliente decidió recurrir en gran medida a equipamientos de segunda mano. Para la campaña de 2011, una instalación de difusión y varios evaporadores se desplazarán de fábricas cerradas a las plantas marroquíes.

La ingeniería básica documenta las medidas de transformación con balances másicos y energéticos, diagramas de flujo de proceso con listas de equipos, especificación de los equipos a instalar y planos de emplazamiento.

Dado que el jefe de proyecto responsable de BMA, Dr. Fahmi Brahim, habla tanto francés como árabe, todos los empleados interesados de SUNABEL pueden dirigirse a BMA sin problema alguno.

*Dr. Fahmi Brahim
Thomas Schulze*

Ventajas para los clientes

- Planificación adaptada a los deseos del cliente
- Balances de masas y energía a medida del proyecto
- Estudios sin depender de los equipamientos de BMA
- Asesoramiento en la lengua oficial del país, siempre que sea posible

Dr. Fahmi Brahim (BMA) a la izquierda y el equipo de planificación de MBK

