

Contrato de un Ingenio Mexicano con Solex para un enfriador de azúcar

Calgary, Alberta 24 de Agosto de 2015

Solex Thermal Science Inc. ha sido seleccionada para suministrar un enfriador de azúcar para enfriar 50 toneladas por hora de producto a Zucarmex para su fábrica Melchor Ocampo en México. Zucarmex necesitaba hallar una solución para evitar que el azúcar se compactase y mejorar así la calidad de su producto para sus clientes.

El enfriador de azúcar Solex está diseñado para enfriar el azúcar de manera uniforme usando tecnología de intercambio indirecto de calor. El azúcar pasa a través de la unidad Solex de manera lenta y controlada, lo cual resulta en una temperatura final homogénea sin condensación, y elimina así la posibilidad de que el producto se compacte al ser empaquetado. La unidad Solex evita que el producto se degrade durante el proceso de enfriamiento, y logra un producto de alta calidad que puede almacenarse, empaquetarse y despacharse durante todo el año.

“Sabíamos que otras fábricas de azúcar en México tenían éxito usando la tecnología de intercambio indirecto de calor, y necesitábamos resolver nuestro problema de la compactación”, dijo Ernesto Ramos, Gerente de Planta de la fábrica Melchor Ocampo de Zucarmex. “Fue entonces cuando decidimos ponernos en contacto con Solex”.

Los enfriadores indirectos Solex brindan un consumo de energía bajo, cero emisiones y baja huella en el medioambiente en comparación con tecnologías convencionales. Con una mayor eficiencia operativa y la capacidad de adaptar fácilmente la unidad a plantas existentes, el enfriador de azúcar Solex se ha convertido en la solución ideal para las refinerías de azúcar en todo el mundo.

“Estamos muy complacidos de haber recibido la confianza un productor de azúcar mexicano de tan alto perfil”, ha declarado Neville Jordison, CEO de Solex. “Con nuestras décadas de experiencia y docenas de instalaciones exitosas para enfriamiento de azúcar en todo el mundo, Solex está extremadamente bien posicionada para eliminar cualquier posible problema de compactación en las operaciones de empaque de Zucarmex”.

ACERCA DE SOLEX THERMAL SCIENCE

Solex Thermal Science Inc. (www.solexthermal.com) es un desarrollador y proveedor mundial de intercambiadores indirectos de calor de alta eficiencia para calentar, enfriar y secar sólidos a granel. Solex cuenta con más de 500 proyectos instalados en más de 50 países para una variedad de aplicaciones que incluyen azúcar, fertilizante, aceite vegetal, plásticos, químicos, industria mineral, biosólidos y productos alimenticios. Las tecnologías de Solex están sujetas a patentes y aplicaciones de patentes en varias jurisdicciones alrededor del mundo. Solex tiene base en Calgary, Alberta, Canadá y cuenta con oficinas en América del Norte, América del Sur, Europa, Rusia y China.

ACERCA DE ZUCARMEX

Como uno de los productores de azúcar más grandes de América del Norte integrados verticalmente, Zucarmex cuenta con 60.000 hectáreas propias de caña de azúcar con una capacidad de producción de 700.000 toneladas de azúcar. Los ingenios de Zucarmex han estado produciendo azúcar por más de 100 años y usan las últimas tecnologías de manera continua para alcanzar resultados óptimos. Zucarmex trabaja íntimamente en cada etapa del proceso de fabricación de azúcar, desde la plantación hasta la distribución final a los clientes. Los agricultores y las fábricas de Zucarmex son unos de los productores de azúcar más eficientes del mundo, beneficiándose de las condiciones climáticas favorables, las excelentes técnicas agrícolas y la profunda experiencia en la industria.