



Process Solutions

Disolutores de azúcar

Aplicaciones

El azúcar es uno de los componentes más necesario para la elaboración de productos tales como bebidas. El sistema SOWT-Zuc de disolución de azúcar, está preparado para combinar un sistema de disolución de polvo adecuado a la disolución de cristales de azúcar.

Asimismo, se combina con un sistema de pasteurización logrando un proceso en línea de disolución en continuo con un proceso de reducción de energía, entregando jarabe de azúcar con control de ° brix.

El sistema puede tomar el azúcar desde el descargador o directamente de la tolva de descarga y la recircula a través del filtro y, de esta manera, se logra la recirculación del azúcar no disuelta y el pasaje a la etapa siguiente del azúcar diluida.

El SOWT-Zuc cuenta con un control de ° Brix que regula la dosificación que permite mantener el nivel continuo y, de esta manera, reducir el gasto de energía. La capacidad de trabajo obtenida es de 65°Brix.



Capacidades

- Hasta 10 m³/h de generación.
- 65° Brix.

Características

- Equipo modular. Diseño de acuerdo a requerimientos de espacio.
- Apto para limpieza CIP.
- Control procesado con comunicación a SCADA.
- Bastidor de acero inoxidable.

Se utiliza en elaboración de:



Bebidas carbonatadas



Bebidas espirituosas



Jugos y aguas saborizadas



Postres



Aderezos



Salsas



Dulces