SWING®

SISTEMAS DE PASTEURIZACIÓN, CALENTAMIENTO Y ENFRIAMIENTO DE ALTO DESEMPEÑO



Performance through **Understanding**

Sidel



PARA LA EXPERIENCIA DE CONSUMO. DESDE 2009, EL PASTEURIZADOR SWING® BRINDA NO SOLO EL TRATAMIENTO TÉRMICO DE MAYOR PRECISIÓN EN UNA UNIDAD INTELIGENTE Y ERGONÓMICA, SINO TAMBIÉN LA TASA MÁS BAJA DE CONSUMO DE AGUA DEL MERCADO.



Preservación del cuidado del

La calidad del producto es esencial para la satisfacción del cliente. Esto implica la conservación de la integridad del envase y de su contenido. Los pasteurizadores SWING® desarrollan un nuevo enfoque respecto del ciclo de pasteurización, para favorecer la calidad del producto.



Una reducción sin precedentes del consumo de energía

Los pasteurizadores consumen mucha energía y agua, lo que tiene un gran impacto en su costo total de propiedad. El pasteurizador SWING® fue desarrollado para limitar su consumo de energía al tiempo que se reduce la huella de carbono.



Una ergonomía mejorada

Facilitar el acceso a las partes fundamentales de su pasteurizador mejora notablemente la eficiencia y la seguridad de sus operaciones. Para ello, SWING® le ofrece una ergonomía sin precedentes del equipo.



BEBIDAS GASEOSAS



CERVEZA



VIDRIO

LATAS

HASTA 160 000 LATAS/HORA 0 120 000 BOTELLAS/HORA



instalaciones en todo el mundo.



de envases pasteurizados por SWING®.



piscinas olímpicas de agua ahorradas.

SWING®: REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA MIENTRAS SE PROTEGE LA INTEGRIDAD DEL PRODUCTO

LÍDER EN EL CUIDADO DEL PRODUCTO GRACIAS A PRINCE PLUS

EL CONTROL DEL CONSUMO DE ENERGÍA SE ENCUENTRA

EN EL CORAZÓN DE UNA ESTRATEGIA DE AHORRO DE COSTOS.

SWING ES LA SOLUCIÓN MÁS EFICIENTE DEL MERCADO

EN CUANTO AL CONSUMO DE ENERGÍA:

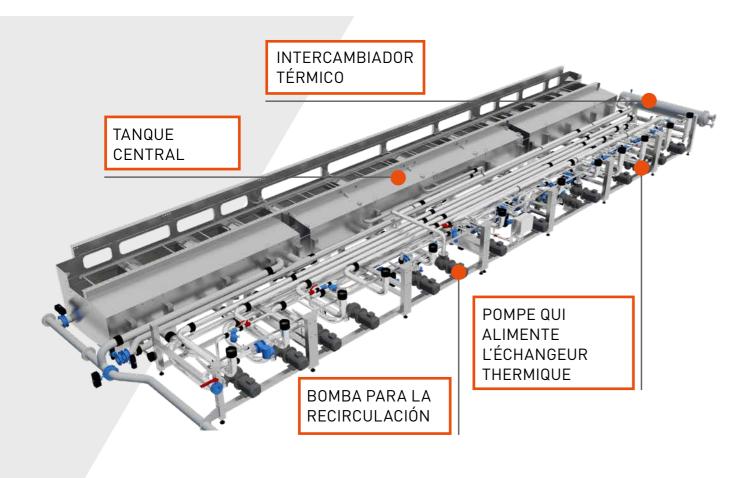
- Máquina diseñada alrededor de un único tanque central.
- Aumento de la temperatura en el tanque sin activación del sistema de pulverización antes del inicio real de la producción.
- Verificación continua del aumento de temperatura de la máquina para un menor consumo de electricidad, agua y vapor.
- Tanque de pasteurización que nunca se vuelve a enfriar o calentar.

30 % DE

DE AHORRO DE AGUA

60 000

KCAL MENOS

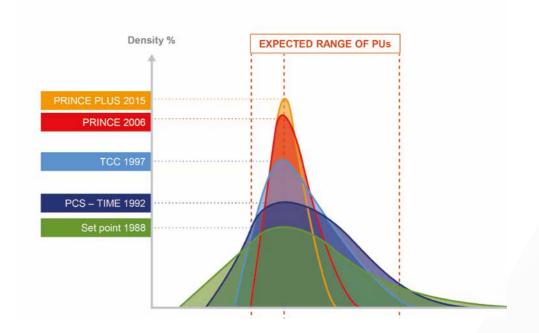


ADEMÁS DE SU EXCLUSIVO PROCESO DE PASTEURIZACIÓN, SWING® INCLUYE EL PROGRAMA INFORMÁTICO PRINCE PLUS, UN SISTEMA DE CONTROL EXCLUSIVO QUE MEJORA EL DESEMPEÑO DE SUS PASTEURIZADORES.

INTEGRACIÓN DE FUNCIONES DE PREDICCIÓN AVANZADAS

- Prince Plus analiza la condición actual de todo el producto,
- predice los desarrollos potenciales e
- interviene cuando es necesario para obtener el mejor efecto posible.

EL MEJOR NIVEL DE UP EN EL MERCADO



PARA UNA CALIDAD DEL PRODUCTO SIN PRECEDENTES

- Garantía de sobrepasteurización limitada, lo que protege las propiedades organolépticas.
- Eliminación de todos los casos de pasteurización insuficiente, gracias a un enfoque predictivo.
- Calentamiento, tratamiento térmico y enfriamiento de cada producto para cualquier secuencia del estado y las etapas de la línea.
- Seguridad de obtener al menos el número mínimo de las UP requeridas para los productos que abandonan el pasteurizador.

PRINCE PLUS ESTÁ DISPONIBLE COMO OPCIÓN O ACTUALIZACIÓN.

4

UNA IHM FÁCIL DE USAR QUE ASEGURA EL DESEMPEÑO DE SU PASTEURIZADOR



- Un modo completamente automático y autogestionado.
- Una adaptación automática a cualquier posible cambio en el ciclo térmico.
- La eliminación de la necesidad de configuración manual de los parámetros que puedan afectar las funciones de control del sistema.
- Una navegación simple dentro de las interfaces.









ACCESIBILIDAD ÓPTIMA Y ERGONOMÍA MEJORADA

EL PASTEURIZADOR SWING® ESTÁ DISEÑADO PARA PERMITIR UN MANTENIMIENTO FÁCIL, RÁPIDO Y SEGURO DE SUS COMPONENTES PRINCIPALES (motores, intercambiadores térmicos, sondas y válvulas).

- Múltiples puntos de acceso gracias a las pasarelas: el fácil acceso al túnel, a los filtros y a los tanques por parte de los operadores de mantenimiento garantiza una limpieza segura y óptima.
- Barandillas instaladas a ambos lados de dichas pasarelas para maximizar la seguridad laboral del entorno.



Sidel es un proveedor líder de soluciones de equipos y servicios para el envasado de bebidas, alimentos y productos para el hogar y el cuidado personal en PET, lata, vidrio y otros materiales.

Con más de 40 000 máquinas instaladas en más de 190 países, contamos con una experiencia probada de casi 170 años y prestamos especial atención a la fábrica del futuro, con sistemas avanzados, ingeniería de línea e innovación. Nuestros más de 5500 empleados distribuidos por todo el mundo sienten una verdadera pasión por suministrar soluciones que respondan a las necesidades del cliente e impulsen el **desempeño** de sus líneas, productos y negocios.

Para brindar este nivel de rendimiento, tenemos que mantener nuestra flexibilidad. Garantizamos permanentemente la **comprensión** de los cambiantes retos de nuestros clientes y nos comprometemos con el alcance de sus objetivos específicos en materia de desempeño y sostenibilidad. Lo hacemos mediante el diálogo y el entendimiento de las necesidades de sus mercados, su producción y sus cadenas de valor, y, por eso, aplicamos un sólido conocimiento técnico y análisis de datos inteligentes para asegurarnos de que la productividad durante la vida útil alcance todo su potencial.

A esto lo denominamos **Performance through Understanding**.

190222 – La información suministrada en este documento contiene descripciones generales de las opciones técnicas, que no siempre se encuentran disponibles para cada caso individual. Por lo tanto, las funciones requeridas deberán ser especificadas en cada caso individual al momento de concluir el contrato. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en un sistema de búsqueda de información, o transmitida de ninguna manera o a través de ningún medio, sin la previa autorización por escrito de Sidel Group. Todos los derechos de propiedad intelectual de Sidel Group, incluyendo derechos de autor, están reservados por Sidel Group. El resto de marcas registradas constituyen propiedad de sus titulares respectivos.

Performance through Understanding

