

CONTROL DE LÍNEA DE LLENADO DE BARRILES

Utiliza un barril de cerveza estándar (de cualquier tamaño o tipo)
Extremadamente fácil de usar: funcionamiento con un solo botón, sin piezas sueltas
Simplifica el análisis: Potente software basado en Windows con muchas funciones dedicadas a la línea de barriles
Comprobaciones en pantalla de los parámetros clave
Elimina todas las conjeturas, por lo que la línea puede ser optimizada con total confianza



SISTEMA DE CONTROL DE LÍNEA DE LLENADO DE BARRILES THIELMANN ROTECH

Se trata de un **barril de cerveza estándar** equipado con sensores y un registrador de datos, con un software personalizado para comprobar cada ciclo de lavado, desinfección y llenado del barril.

Obtenga una visibilidad completa de toda la línea de barriles con los barriles inteligentes desarrollados por ROTECH. La conectividad bluetooth proporciona una comunicación perfecta entre los sensores interiores y su dispositivo, para que pueda controlar el rendimiento y la eficiencia de su línea de barriles en cada etapa. Con estos valiosos datos, los cerveceros pueden garantizar la higiene, reducir los costes y llevar a cabo la operación de la manera más eficiente posible.

Se eliminan todas las conjeturas relativas al funcionamiento esencial de la planta, y muchos cerveceros ven el retorno de la inversión en semanas, o incluso en días en el caso de las cerveceras más grandes. Los aspectos más destacados son:

- Aumento del rendimiento eliminando los retrasos, con confianza.
- Ahorro de servicios y energía al reducir las presiones de purga y los tiempos de ciclo excesivamente largos.
- Las comprobaciones de parámetros clave en pantalla muestran inmediatamente si están fuera de rango, sin necesidad de tener conocimientos del proceso.
- Garantiza el pleno cumplimiento de las normas ISO9001 y HACCP mediante un registro de calidad independiente.

Con ROTECH y THIELMANN los cerveceros pueden saber exactamente lo que ocurre en el interior de sus barriles, que es donde realmente cuenta. Gracias a un software potente y fácil de usar, se puede garantizar que el lavado y la desinfección son exactos, y que el gaseado y el llenado son totalmente eficaces. Además, los responsables pueden supervisar las condiciones y llevar a cabo un mantenimiento preventivo, reduciendo el tiempo de inactividad y aumentando el rendimiento.

Los barriles inteligentes de ROTECH/THIELMANN garantizan que su producto cumple los más altos estándares- sin dudas, sin preguntas- con una imagen y un registro completos del rendimiento de su línea de barriles.

VENTAJAS

- Utiliza un barril de cerveza estándar (de cualquier tamaño o tipo).
- Extremadamente fácil de usar: funcionamiento con un solo botón, sin piezas sueltas.
- Potente software basado en Windows con muchas funciones dedicadas a la línea de barriles que simplifican el análisis.
- Comprobaciones en pantalla de los parámetros clave: vea inmediatamente si está fuera de rango, sin necesidad de conocer el proceso.
- Elimina todas las conjeturas, por lo que la línea puede ser optimizada con total confianza.
- Respaldo por más de 20 años de experiencia en líneas de barriles.
- Los barriles Rotech se utilizan en más de 65 países por los principales grupos cerveceros y decenas de independientes



PROGRAMAS DE SERVICIOS

- Sistema básico de monitorización de la línea de barriles:
Barril de prueba (cualquier tamaño) + Software + Dispositivo/PC
- También hay opciones disponibles:
 - Paquete de soporte extendido:
Formación + Calibración + Asesoramiento y asistencia
 - Barril adicional (cualquier tamaño)
- Programas de soporte de larga duración (suscripciones de 4 años):
 - Paquete de soporte básico + ampliado
 - Paquete de soporte básico + ampliado + 1 barril extra
 - Paquete de asistencia básica + ampliada + 2 barriles adicionales

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETROS EN EL BARRIL	3 temperaturas, presión, estado de la pinza del barril, tiempo, contenido (volumen de líquido), tasa de llenado/vaciado
FRECUENCIA DE REGISTRO	Programable, 0,5 segundos estándar
MEMORIA	No volátil, capacidad de 2-3 horas (a 0,5 segundos)
BATERÍA	Normalmente 1-2 años (a 0,5 seg.). Con cada cambio de batería, se recomienda recalibrar el barril
TRANSFERENCIA DE DATOS	Inalámbrica, Bluetooth

Si se solicita, se pueden cumplir requisitos especiales, como un "informe de la línea de limpieza" o una "declaración de rendimiento independiente" (para la puesta en marcha de una planta nueva/renovada).

CONTENEDORES Y BARRILES DE ALTA CALIDAD THIELMANN EN ACERO INOXIDABLE PREMIUM PARA MARCAS EXIGENTES

THIELMANN suministra a una gran variedad de industrias en todo el mundo, ofreciendo la más completa gama de barriles para todo tipo de bebidas en acero inoxidable.

Contar con la garantía del acero inoxidable premium de alta calidad para las bebidas de su industria, es contar con la mejor solución para su distribución: higiénica, fiable, segura y 100% reciclable. Una solución de almacenamiento y transporte realizada en un material que no reacciona con ningún tipo de bebida, independientemente de la temperatura o las condiciones interiores y exteriores, por lo que mantiene sus características organolépticas inalteradas.