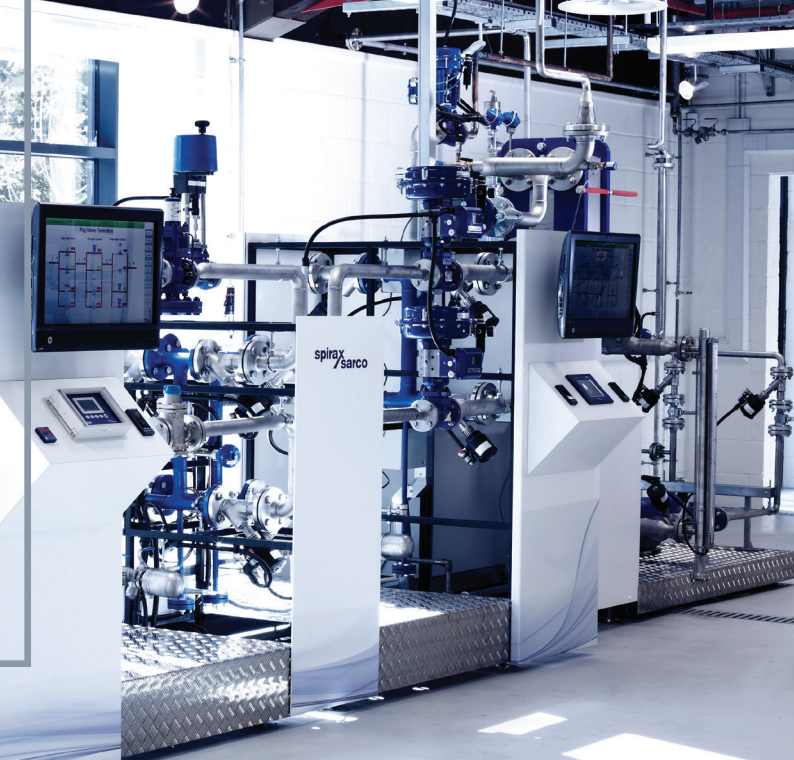


OPTIMIZACIÓN DE LOS CIRCUITOS DE VAPOR Y CONDENSADO

Recupera más energía. Reduce los residuos. Mejora el rendimiento.



Todos los componentes del circuito de vapor y condensado afectan a la eficiencia. Cuando el condensado no se devuelve en su totalidad o se producen caídas de presión, se pierde energía, aumentan los costes y los objetivos de sostenibilidad quedan fuera de nuestro alcance. Si optimizas el lazo de vapor, podrás

- Mejorar la transferencia de calor y el rendimiento del proceso
- Menor consumo de combustible y emisiones
- Mejorar la calidad del vapor y reducir los tiempos de inactividad
- Minimizar el uso de agua de reposición y productos químicos

SOLUCIONES SPIRAX SARCO

- **Equipos de recuperación de condensados** - Trampas de bombeo y sistemas de retorno para recuperar el calor y reducir los residuos.
- **Vapor flash y recuperación de calor** - Captura de energía utilizable para aumentar la eficiencia de la caldera.
- **Acondicionamiento y control del vapor** - PRV, válvulas de control y separadores para una presión y sequedad precisas
- **Mitigación de la pérdida de calor** - Aislamiento y opciones de mejora para mantener la energía en el sistema.

VENTAJAS

- Mayor eficiencia del sistema y menores costes de explotación
- Mejora de la fiabilidad del proceso y la calidad del producto
- Reducción de las emisiones de carbono y los residuos térmicos
- Optimización continua para un rendimiento energético a largo plazo

COMIENCE SU VIAJE DE OPTIMIZACIÓN

Trabaje con un experto de Spirax Sarco para identificar oportunidades de recuperación de vapor, reducir la pérdida de calor y planificar actualizaciones que ofrezcan resultados medibles.

SOLICITE HOY MISMO UNA REVISIÓN DE OPTIMIZACIÓN DE SU LAZO DE VAPOR Y LIBERE TODO EL POTENCIAL DE SU SISTEMA

TIPO DE PRODUCTO	SOLUCIÓN	PROPÓSITO	VENTAJA
Equipos de recuperación de condensados	Condensado caliente de retorno	Reducir los residuos y recuperar el calor	Menor coste de combustible y productos químicos
Vapor flash y recuperación de calor	Captura de energía de vapor utilizable	Mejorar la eficiencia general de la caldera	Menor emisión de CO ₂
Acondicionamiento y control del vapor	Regular la presión y la sequedad	Garantizar una transferencia de calor óptima	Mejor calidad del producto
Mitigación de la pérdida de calor	Aislamiento y mejoras	Mantener la energía en el sistema	Mayor fiabilidad y menos residuos

Su viaje hacia un rendimiento energético del vapor más inteligente comienza hoy.

Web: <https://www.spiraxsarco.com/global/es-ES>
Tel: +34 639 066 146 (Solo WhatsApp)
E-mail: SpiraxSarco@es.SpiraxSarco.com

**spirax
sarco**

SB-F13-01-ES-ISS1