

Diversey

F&B AirCheck™ ✓

20%-30%
de aire comprimido
se pierde por fugas



Reto

El aire comprimido desempeña un papel fundamental en los procesos que impulsan su negocio y la generación y distribución del aire representa una parte significativa de su factura de energía. El Departamento de Energía de EE.UU. calcula que en promedio, entre el 20 y el 30% del aire comprimido que se genera se pierde en fugas*, un elemento desapercibido que incrementa sus costes de energía y ejerce más presión sobre su sistema de generación.

Solución

Con Diversey® AirCheck™ puede reducir el desperdicio del suministro y lograr ahorros de costes significativos en su presupuesto global de aire comprimido. La auditoría AirCheck y las acciones personalizadas resultantes pueden reducir el desperdicio, con un retorno de la inversión inmediato en los resultados financieros de su planta.

Con AirCheck

De Diversey usted puede:



EFICIENCIA
OPERATIVA

- Mejorar la utilización del aire comprimido
- Medir y rastrear todas las fuentes de pérdidas de aire comprimido
- Determinar si unas mejoras progresivas mejorarán la eficiencia
- Priorizar las áreas de mejora y emprender acciones
- Comparar su negocio con el rendimiento de la industria utilizando las herramientas analíticas de AirCheck



Proceso

Reduzca sus costes de generación de aire comprimido con el proceso estructurado de AirCheck para identificar, cuantificar, priorizar y documentar fugas de aire comprimido en su planta. Adaptado a sus necesidades tras una auditoría in situ para garantizar que la solución sea la adecuada para usted, AirCheck puede rentabilizar su inversión gracias a:

- Mayor capacidad de los compresores
- Menor desgaste de los sistemas de aire comprimido
- Presiones más bajas

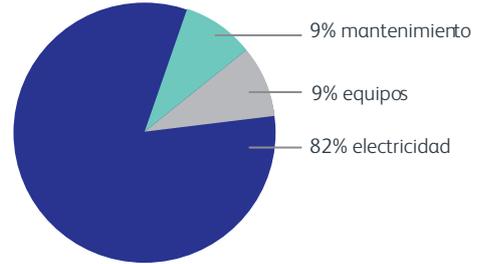
Tras una reunión inicial para acordar el alcance y las expectativas del proyecto, nuestros especialistas realizan la auditoría AirCheck in situ utilizando equipo especializado para identificar fugas mientras su planta permanece en funcionamiento:

- Se identifican, etiquetan y documentan las fugas y se prepara un plan de acción detallado para establecer las prioridades de reparación.
- El programa de reparación se puede implantar como un proyecto gestionado por el equipo de Diversey y completado por su propio equipo de mantenimiento.
- Después de reparar estas fugas, organizaremos visitas programadas entre dos y cuatro veces al año para mantener el rendimiento de su sistema de aire.

Al finalizar, usted recibirá un plan completo del proyecto, un informe de fugas, un plan de acción y un resumen del impacto, documentando así el retorno de la inversión.

Su eficiencia operativa y el coste total de propiedad se verán afectados positivamente como resultado del proceso claro y estructurado de AirCheck que identifica y prioriza acciones de mejora.

Coste real de funcionamiento de un sistema de aire comprimido



Servicios Diversey

AirCheck es una solución de la cartera de servicios basados en el conocimiento Diversey. Estos servicios están diseñados para ayudarle a abordar los retos de seguridad alimentaria y eficiencia operativa al tiempo que reducen los costes totales.

Nuestros especialistas en aplicaciones llevan a cabo una REVISIÓN sistemática, por lo que usted tendrá la certeza de que el servicio ofrecerá un valor real a sus operaciones. A continuación, nuestros servicios de monitorización recopilan los datos para que pueda beneficiarse de nuestro ANÁLISIS inicial detallado y continuo sobre su rendimiento con respecto a los datos históricos y de referencia de la industria. Como el resultado es un plan de acción personalizado que puede aplicarse con la ayuda del equipo de Diversey, usted podrá RESOLVER los problemas críticos que le ayudarán a lograr un mayor impacto sobre las mejoras.

CASO DE ESTUDIO



EFICIENCIA OPERATIVA

Ubicación
Embotellador de bebidas, Norteamérica

Reto
Alto consumo energético atribuido al sistema de gestión del aire comprimido

Solución
Una auditoría AirCheck identificó 35 fugas de aire comprimido; cuando se abordó el problema, el embotellador ahorró \$19.800 al año en energía.



IDENTIFICAR

35 fugas



ENERGÍA

282, 683 kWh de electricidad ahorrados



BENEFICIOS

\$19,800 ahorros anuales

Cuando pone en marcha AirCheck, nuestros especialistas de sector no se limitarán a entregar un informe, sino que le ayudarán a maximizar el retorno a la inversión y optimizar su ahorro y eficiencia trabajando con usted como socio para definir, implementar y gestionar proyectos. Póngase en contacto con nosotros hoy mismo para empezar: www.diversey.com

*<http://energy.gov/eere/amo/advanced-manufacturing-office>