

Las fugas pueden ser un problema para todos los sistemas de gas comprimido

En Swagelok hemos visto que hasta dos terceras partes del coste de la energía para aire y gas comprimido pueden reducirse significativamente sin necesidad de un desembolso económico considerable. La solución, nuestro Servicio de Detección de Fugas. En esta revisión integral de su planta, utilizaremos la tecnología innovadora de detección de fugas por ultrasonidos y el detector de fugas de líquido Snoop®. Trabajaremos con su equipo para mejorar el rendimiento del sistema y reducir los costes operativos mediante nuestro proceso, que incluye:

- Puesta en común inicial para revisar sus requerimientos
- Propuesta de revisión personalizada
- Revisión de su planta, con consultas a su equipo
- Soporte continuo y formación de prevención de fugas
- Informe detallado con recomendaciones priorizadas y soluciones detalladas



¿Por qué debería contratar este servicio?

El servicio de Detección de Fugas de Swagelok Ibérica le ayudará a tener unas instalaciones más eficientes y preparadas para afrontar las demandas que el mercado le exige en su operativa diaria.

El asesoramiento de nuestro experto resolverá, trabajando con usted, las deficiencias en diseño y/u operación que sus instalaciones puedan tener, y que en nuestra experiencia sufren un gran porcentaje de las instalaciones en todo el mundo, que se traducen en pérdidas **económicas** y en riesgos de **seguridad**.



DETECCIÓN + PREVENCIÓN DE FUGAS = MAYOR SEGURIDAD Y BENEFICIO ECONÓMICO

¿En qué consiste el Servicio Swagelok de Detección de fugas?

El servicio le ofrece una revisión de sus instalaciones de fluidos por parte de nuestro especialista. El proceso de detección consta de las siguientes fases:

- **Estudio de sistemas con presión y vacío.** Utilizamos detección por ultrasonido para detectar fugas de argón, helio, nitrógeno, aire comprimido, etc., en proporciones tan pequeñas como $1 \times 10^{-3} \text{ cm}^3/\text{s}$. Y nuestro líquido detector de fugas Snoop® aplicado en la conexión puede detectar fugas de hasta $1 \times 10^{-5} \text{ cm}^3/\text{s}$.
- **Inspección visual.** Examinamos sus instalaciones en busca de componentes averiados, mal instalados y posibles puntos de incidentes.
- **Documentación.** Marcamos, codificamos y catalogamos cada fuga detectada, proporcionando información de tamaño, localización y tipo de fuga en un informe fácil de interpretar.
- **Informe de retorno de la inversión.** Entregamos un informe con recomendaciones de acciones a realizar, así como un coste aproximado de estas acciones y el tiempo de retorno de inversión.
- **Análisis de acciones.** Establecemos una hoja de ruta con acciones para corregir los fallos detectados en el servicio y el tiempo esperado para su cumplimiento. Posteriormente, realizamos un seguimiento de estas acciones para comprobar implementación y resultados obtenidos.



Empiece a ahorrar poniéndose en contacto con nuestro especialista de inmediato

La detección de **fugas de gas comprimido** debería ser una prioridad cuando las fugas pueden representar hasta un 30 o 40% de los volúmenes consumidos en una planta y, **pueden llegar a tener serias consecuencias.**

Swagelok

Swagelok Ibérica

