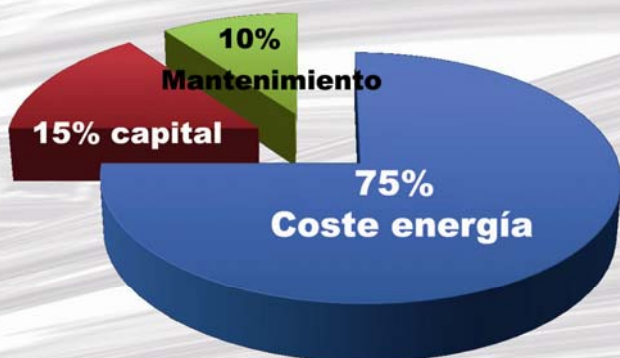


Productos y servicios Aftermarket



Innovación, fiabilidad, eficiencia

El departamento Aftermarket de Ingersoll Rand ofrece una gama de productos y servicios necesarios para asegurar y mantener las redes de aire comprimido en su punto óptimo de operación.

Auditorías completas de instalaciones de aire comprimido

Auditorías energéticas

Con el fin de mantener un rendimiento óptimo en todas las instalaciones de aire comprimido, Ingersoll Rand realiza completas auditorías energéticas.

La diferencia en consumos de una instalación bien gestionada puede llegar a un 20% de media, lo que demuestra la importancia de mantener los sistemas de aire comprimido gestionados de forma eficiente.

Las auditorías energéticas de Ingersoll Rand incluyen:

- Medición consumo por máquina
- Medición de caudales
- Medición de presión de línea

Una vez conocido el estado de la instalación y realizado un análisis exhaustivo de los datos recogidos, Ingersoll Rand puede proponer la mejor solución a nivel energético para asegurar que se minimiza el consumo general de la instalación.

Auditorías de calidad de aire

Tan importante como el rendimiento energético de un sistema de aire comprimido es que éste suministre el aire en las condiciones requeridas por el cliente. Nadie quiere ver cómo su producto final se ve deteriorado por una calidad degradada en el aire comprimido.

Este punto es especialmente delicado en instalaciones para industria alimentaria y farmacéutica donde debe asegurarse que ningún tipo de partícula o aceite llega al producto final. Es vital un punto de rocío inferior a -40°C para asegurar la integridad de los aparatos de medida.

Las auditorías de calidad de aire de Ingersoll Rand incluyen:

- Medición punto de rocío
- Medición contenido de aceite en aire
- Medición de partículas

Los resultados de estas mediciones son debidamente analizados y permiten a nuestros técnicos especializados garantizar la calidad del aire suministrado o proponer las medidas necesarias para lograrlo.

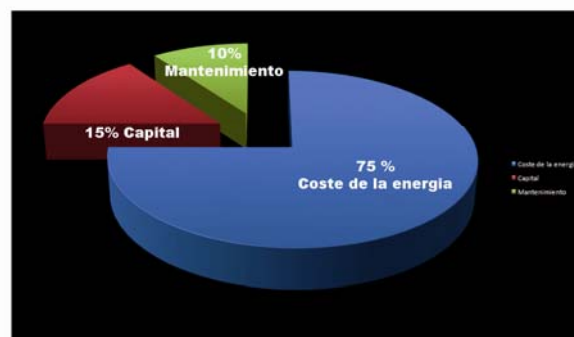
Auditoria de Fugas

Se estima que en la industria actual, el porcentaje de aire comprimido generado que se pierde en fugas es de un 20% de media en Europa. Esto nos da una idea del potencial de ahorros que un buen mantenimiento de las líneas de distribución de aire puede suponer en cualquier instalación.

Ingersoll Rand ofrece a sus clientes la posibilidad de detección de fugas para ayudar a reducir estos costes debidos a consumos no productivos.

- Localización y etiquetado de fugas

Si está interesado en alguno de estos servicios, por favor contacte con los representantes de Aftermarket de Ingersoll Rand.



Productos de instrumentación para análisis de instalaciones

Sabemos que las necesidades de análisis de redes de aire comprimido son diarias, por ello, ponemos a su disposición los medios necesarios para realizarlo correctamente. Ingersoll Rand le ofrece los productos que precisa en régimen de venta o alquiler, en función de sus necesidades.



• Caudalímetros portátiles/fijos

Caudalímetros de inserción con medición por hilo caliente, de fácil instalación y medida. Son ideales para conocer el caudal exacto generado o consumido en una red de aire comprimido.



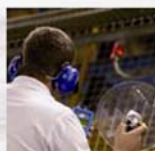
• Medidores de punto de rocío portátiles/fijos

Estos instrumentos nos permiten garantizar la cantidad de agua contenida en el flujo de aire comprimido, crítico en cierto tipo de aplicaciones.



• Medidores de contenido de aceite (sólo venta)

Estos pequeños elementos permiten la medición rápida y precisa del contenido de aceite en el flujo de aire comprimido.



• Localizadores de fugas por ultrasonidos

La detección de fugas necesita de aparatos de medición específicos que permitan localizar sonidos fuera del espectro audible. Este instrumento es la única forma de localizar todos esos puntos de fuga incluso en zonas de difícil acceso de la red de aire comprimido.



• Kit auditorías Intellisurvey

El kit básico para la realización de auditorías de aire. Incluye la instrumentación para tomar datos de presiones y consumos eléctricos de los compresores de aire así como el software necesario para analizar dichos datos.

Especificaciones

	CPN	Venta	Alquiler
Caudalímetros portátiles	–	4.000 €	250 €/semana
Caudalímetros fijos	–	Consultar modelos	No disponible
Medidores de punto de rocío portátiles	38445235	4.134 €	250 €/semana
Medidores de punto de rocío fijos	88330345	2.562 €	No disponible
Medidores de contenido de aceite (Kit completo)	–	195 €	No disponible
Medidores de contenido de aceite (sólo consumible)	–	138 €	No disponible
Localizadores de fugas por ultrasonidos	–	9.286 €	420 €/semana
Kit de auditoría Intellisurvey	88323449	3.030 €	250 €/semana