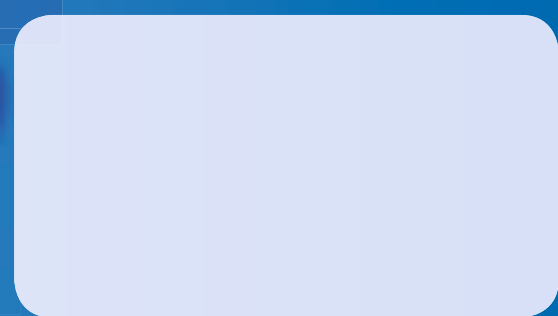


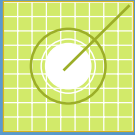


¿Sus redes de acero siguen siendo eficientes?



¡Cambie de redes y mejore su rendimiento con Transair®!





## ¿Sus redes de aire comprimido son de acero?

Las paredes internas de las tuberías de acero se oxidan progresivamente en contacto con el agua de condensación. La corrosión provoca la formación de cavidades y de partículas de óxido. El aire comprimido en circulación se contamina y este contamina a su vez las máquinas a las que alimenta. La acumulación de depósitos en las superficies internas aumenta la rugosidad, contribuye a reducir la sección de paso y provoca caídas de presión. Y lo más importante, la corrosión es la causa de un gran número de fugas: las fugas de una red antigua pueden provocar el consumo de hasta un 30% del aire comprimido que se produce.



**Resultado: la eficacia de su red de aire comprimido se reduce dramáticamente.**



## ¡Opte por una solución innovadora y eficaz!

Elegir Transair® supone evitar todos los problemas relacionados con la corrosión de las tuberías de acero galvanizado. Las redes Transair® son de aluminio, lo que asegura la ausencia total de corrosión. Los tubos distribuyen aire comprimido siempre limpio, ya que la calidad de su superficie interna no se altera con el tiempo. Desde el compresor hasta las máquinas, las redes Transair® favorecen la larga duración de los equipos y evitan el cambio frecuente de los elementos de filtración. Al renovarlas, las redes Transair® se conectan fácilmente a las canalizaciones existentes de cobre o de acero. Mejoran el rendimiento y facilitan los proyectos de ampliación.

Todas las ventajas de las redes Transair®.

### • Eficacia energética

- sin corrosión
- diseño «paso total»
- estanqueidad óptima

### • Reducción de los costes de instalación

- sencillez de instalación
- conexión rápida
- puesta en presión inmediata

### • Sistema evolutivo

- diseño modular
- desmontable y reutilizable
- ampliación rápida



## ¡Y aumente el rendimiento de sus redes con Transair®!



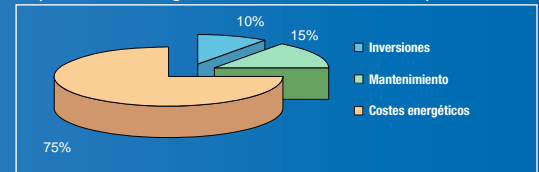
El aire comprimido representa una media del 10% del consumo eléctrico de las instalaciones industriales, por lo que una gestión controlada permite un ahorro inmediato en términos energéticos.

Tras un periodo de diez años, los costes relacionados con el consumo de energía de una red de aire comprimido superan

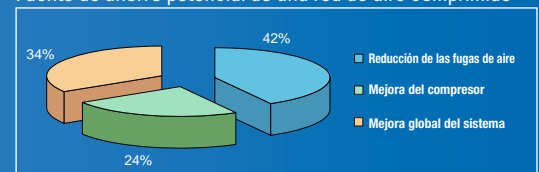
los costes relacionados con la compra del equipo y su instalación.

La mejora global de la red representa un 34% del ahorro potencial.

Reparto del coste global de una red de aire comprimido



Fuente de ahorro potencial de una red de aire comprimido



Si desea más información, consulte al especialista Transair® más cercano: [www.transair.legris.com](http://www.transair.legris.com)