

# AIR~ALERT™

## Sistema de alerta y monitorización inteligente permanente para compresores de aire

### INDUSTRIA 4.0 PARA COMPRESORES DE AIRE

Air-Alert\* es un sistema de monitorización y alerta inteligente basado en IoT y apropiado para la gama de compresores de aire de ELGi. Los datos analizados que proporciona Air-Alert ayudan a mejorar el rendimiento energético y el tiempo operativo.

Air-Alert permite realizar una monitorización remota permanente desde cualquier lugar del mundo. También proporciona avisos sobre las operaciones de mantenimiento. ¡Una tecnología de la Industria 4.0 que proporciona el máximo rendimiento para sus compresores de aire!

\* según los contratos



**ELGi**<sup>®</sup>  
Always Better.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

#### Rendimiento energético superior

El sistema de alerta y monitorización inteligente de Air-Alert ofrece información imprescindible para mejorar el rendimiento de la sala de compresores, supervisar el uso y optimizar las bandas operativas de presión.

#### Mayor tiempo operativo

Air-Alert avisa a los clientes y proveedores de servicios sobre el mantenimiento programado, la aparición de fallos y predice las averías más comunes.

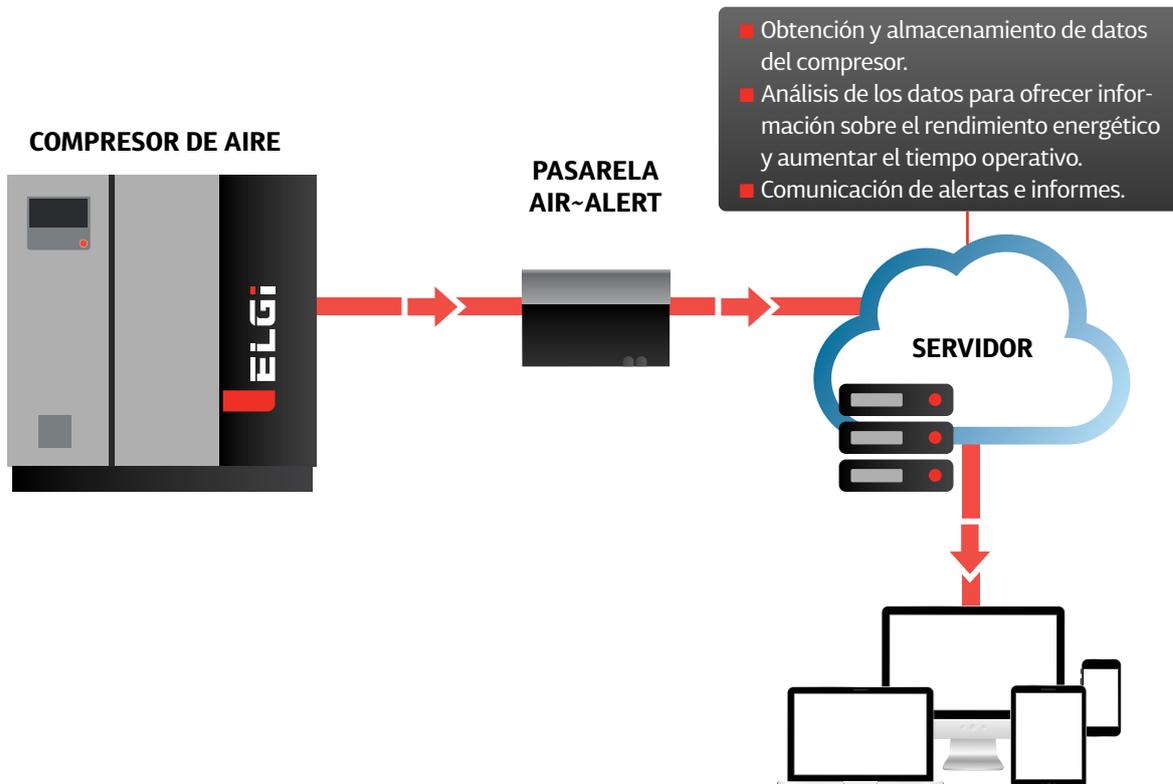
#### Monitorización remota permanente

La auditoría de Air-Alert ofrece gráficos de tendencias e información sobre los parámetros operativos, como la presión de descarga, la temperatura del aceite, la velocidad del variador de frecuencia, el número total de horas de funcionamiento, los disparos y las alertas en una interfaz web en tiempo real.

También envía un informe de resumen mensual sobre el estado general y los parámetros operativos, incluidas las próximas operaciones de servicio programadas, así como el mantenimiento preventivo basado en los datos recibidos.

## INDUSTRIA 4.0 - COMPRESORES CONECTADOS

## ¿CÓMO FUNCIONA?



Air~Alert obtiene datos operativos del compresor y los envía a un servidor especializado y seguro.

Los algoritmos inteligentes del servidor analizan los datos y permiten obtener información útil para mejorar el rendimiento energético, aumentar el tiempo operativo y realizar una monitorización remota desde cualquier lugar del mundo.

FUNCIÓN	CON AIR~ALERT	SIN AIR~ALERT
 Aumento del tiempo operativo con alertas de mantenimiento programado	✓	✗
 Información sobre el rendimiento energético con solo pulsar un botón	✓	✗
 Alertas predictivas de advertencia de fallos	✓	✗
 Monitorización remota permanente	✓	✗
 Historial de mantenimiento en línea	✓	✗

