



Industrie Service

CERTIFICACIÓN

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

certifica a

Festo AG & Co. KG

que los «Festo Energy Saving Services» representan una metodología adecuada y cualificada para la evaluación de empresas en lo que respecta a la eficiencia energética de instalaciones de aire comprimido.

Los «Festo Energy Saving Services» constituyen un programa de servicios organizado de forma modular, compuesto por los siguientes servicios:

- Auditoría sobre la eficiencia energética de aire comprimido conforme a DIN EN ISO 11011
- Determinación y aplicación de medidas para el ahorro de aire comprimido
- Medidas para la consolidación a largo plazo del ahorro de aire comprimido

El objetivo de los «Festo Energy Saving Services» es aprovechar de la mejor forma posible el potencial de ahorro de aire comprimido.

La evaluación metodológica llevada a cabo por TÜV SÜD Industrie Service GmbH se basa a la auditoría sobre la eficiencia energética del aire comprimido conforme a DIN EN ISO 11011. La auditoría sobre la eficiencia energética del aire comprimido conforme a DIN EN ISO 11011 contiene los siguientes módulos:

- Análisis de la generación de aire comprimido
- Análisis del consumo de aire comprimido
- Análisis de la calidad del aire comprimido
- Localización y eliminación de fugas
- Análisis de la eficiencia energética de la maquinaria en lo que respecta a la utilización de aire comprimido

La metodología desarrollada por Festo AG & Co. KG se evalúa sobre la base de la «Auditoría sobre la eficiencia energética del aire comprimido» DIN EN ISO 11011. Además, se tienen en cuenta la directriz 3922 del VDI, «Asesoramiento energético para industrias y empresas»; la norma DIN EN 15900, «Servicios de eficiencia energética»; y la norma DIN EN 16247-1, «Auditorías energéticas».

Festo AG & Co. KG ha dado a conocer la metodología a TÜV SÜD Industrie Service GmbH. Los datos sobre los ahorros potenciales se recopilan, se analizan, se valoran y se comunican de forma técnica y metódicamente correcta.

La presente certificación se basa en el informe de auditoría n° 2687956 del 24/03/2017.

Dresden, a 24/03/2017

Dr.-Ing. Michael Bunk

Dresden, a 24/03/2017

Dipl.-Ing. (BA) Danny Neumeier