



Industrie Service

POŚWIADCZENIE

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

poświadcza firmie

Festo AG & Co.KG,

że „Festo Energy Saving Services“ stanowi właściwą i kwalifikowaną metodykę oceny efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach w odniesieniu do instalacji sprężonego powietrza.

„Festo Energy Saving Services“ jest programem usług o strukturze modułowej, w skład którego wchodzi następujące usługi:

- Audyt efektywności energetycznej sprężonego powietrza zgodnie z normą DIN EN ISO 11011
- Opracowanie i wdrożenie metod oszczędzania sprężonego powietrza
- Działania służące zapewnieniu trwałych oszczędności sprężonego powietrza

Celem „Festo Energy Saving Services“ jest możliwie jak najlepsze wykorzystanie potencjału oszczędności sprężonego powietrza.

Przeprowadzona przez TÜV SÜD Industrie Service GmbH ocena metodyki odnosi się do audytu efektywności energetycznej sprężonego powietrza zgodnie z normą DIN EN ISO 11011. Audyt efektywności energetycznej sprężonego powietrza zgodnie z normą DIN EN ISO 11011 zawiera następujące moduły:

- Analiza wytwarzania sprężonego powietrza
- Analiza zużycia sprężonego powietrza
- Analiza jakości sprężonego powietrza
- Wykrywanie/usuwanie nieszczelności
- Analiza efektywności energetycznej maszyn w zakresie stosowania sprężonego powietrza.

Metodykę opracowaną przez Festo AG & Co.KG oceniano na podstawie normy DIN EN ISO 11011 „Audyt efektywności energetycznej instalacji sprężonego powietrza“, ponadto zostały uwzględnione wytyczne niemieckiego stowarzyszenia inżynierów VDI 3922 „Doradztwo energetyczne dla przemysłu i działalności gospodarczej“, normy DIN EN 15900 „Usługi w zakresie efektywności energetycznej“ i DIN EN 16247-1 „Audyty energetyczne“.

Festo AG & Co.KG przedstawił swoją metodykę wobec TÜV SÜD Industrie Service GmbH. Występujący potencjał jest poprawnie oceniany, mierzony, analizowany i raportowany.

Podstawę niniejszego poświadczenia stanowi raport z audytu nr 2687956 z dnia 19.03.2015 r.

Drezno, 24.03.2017 r.

Drezno, 24.03.2017 r.

Dr.-Ing. Michael Bunk

Dipl.-Ing. (BA) Danny Neumeier