

# Auditoria de eficiência energética de ar comprimido

## GFAA-AA-2

Cód. do item: 8159957

FESTO



### Ficha técnica

Característica	Valor
Estrutura	4 a 6 compressores
Escopo do serviço	Análise da geração de ar comprimido em 4 a 6 compressores: consumo de energia/desempenho de entrega/pressão/capacidade Análise da distribuição de ar comprimido: medição da pressão em pelo menos dois pontos de consumo e cálculo da queda de pressão Análise de aplicações pneumáticas: inspeção visual do sistema de produção com localização de vazamento e análise detalhada da eficiência energética das aplicações pneumáticas em no mínimo duas células de máquina selecionadas (dependendo da complexidade) Análise detalhada do potencial de economia de energia e recomendação de medidas para o aumento da eficiência energética Documentação dos resultados, conforme a DIN EN ISO 11011 Conceito para um sistema de monitoramento de ar comprimido Medição e análise da preparação de ar comprimido no ponto de geração: dimensionamento/capacidade de secagem/medição da qualidade do ar comprimido (teor de água e óleo residual)
Esforço de trabalho no local	2,5 dias
Prestação do serviço	8 - 10 dias após o acordo