

# Auditoria de eficiência energética de ar comprimido GFAA-AA-1

Cód. do item: 8159956

FESTO



## Ficha técnica

| Característica               | Valor   |
|------------------------------|---|
| Estrutura                    | 1 a 3 compressores  |
| Escopo do serviço            | Análise da geração de ar comprimido em 3 compressores: consumo de energia/desempenho de entrega/pressão/capacidade<br>Análise da distribuição de ar comprimido: medição da pressão em pelo menos dois pontos de consumo e cálculo da queda de pressão<br>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)<br>Análise detalhada do potencial de economia de energia e recomendação de medidas para o aumento da eficiência energética<br>Documentação dos resultados, conforme a DIN EN ISO 11011<br>Conceito para um sistema de monitoramento de ar comprimido<br>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 dias  |
| Prestação do serviço         | 8 - 10 dias após o acordo   |