

FAFARCOON



Auditoria em Sistemas de ar comprimido

Auditoria em sistemas de ar comprimido

O compressor de ar é fonte de geração de energia dentro da empresa e necessita cuidados para manter sua plena capacidade operacional e suprir continuamente a demanda de ar comprimido exigida.

Conhecer sua performance é fundamental para avaliar seu rendimento nas condições de uso e administrar custos de manutenção e energia elétrica.

Obtenha dados precisos da capacidade de geração de ar comprimido e do consumo de energia e assuma o controle dos custos operacionais do compressor através da **MEDIÇÃO DA PERFORMANCE DOS COMPRESSORES DE AR.**



Medidor de de P.O,
Umidade Relativa e
Temperatura

Principais Vantagens

- ✓ Coleta de dados no local, sem necessidade de parar linhas de produção
- ✓ Instrumentação aferida e certificada pelo INMETRO / IPT
- ✓ Análise de dados em tempo real, via software
- ✓ Sem ruído
- ✓ Sem desperdício de ar comprimido

Resultados Confiáveis

- ✓ Vazão de ar comprimido REAL, nas condições de trabalho
- ✓ Consumo de energia elétrica REAL, nas condições de trabalho

Outros serviços relacionados

- ✓ Estudo do desperdício / custo do ar comprimido
- ✓ Inspeção da geometria da rede de distribuição do ar comprimido
- ✓ Exame do condensado, do óleo e outros contaminantes no ar comprimido
- ✓ Dimensionamento e redimensionamento da rede de distribuição de ar
- ✓ Medição da temperatura ponto de orvalho
- ✓ Sistemas de supervisão remota
- ✓ Novos projetos
- ✓ Análise da potencia instalada e consumida dos motores elétricos



Medidor de Vazão
Turbina
Importada
W.E.Anderson
EUA



Medidor de Vazão
tipo Pitot