

PRIMEIRA NO BRASIL



METALPLAN









ambev MICHELIN FURNAS



Bridgestone



















D-BASF





■ LouisDreyfus

























TIGRE 4:

































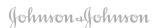








Nestle





































































SEMP TOSHIBA











GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DOS COMPRESSORES



CONTROLE TOTAL DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO

Um sistema de ar comprimido composto por dois ou mais compressores é bastante comum e interessante sob diversos aspectos, mas pode representar uma dificuldade adicional em termos de operação e manutenção. O Maestro, é um sistema supervisório central, que pode gerenciar até 12 compressores ao mesmo tempo.

- Garantia de máxima eficiência energética.
- Evita falhas por operação incorreta.
- Mantém a pressão do sistema entre um setpoint de alta e baixa pressão selecionados.
- Software do sistema reconhece a vazão de cada compressor e escolhe automaticamente o mais adequado para atenuar a flutuação da pressão ao longo do tempo.
- Equaciona as horas de operação de cada compressor em função de suas revisões periódicas, de modo a dessincronizar esses eventos.

FUNÇÕES E CONFIGURAÇÕES DISPONÍVEIS

- Display para visualização da pressão e configuração do sistema.
- Display de status individual para cada compressor.
- ON/OFF do sistema.
- Modo economia de energia.
- Modo equalização de horas.
- Modo rotação temporizada.
- Modo cascata.
- Precisão no controle da pressão de até 0,2 bar(e).
- Relógio real e agenda para estabelecer prioridades na operação.
- Tabelas para programação da pressão desejada na rede em diferentes períodos.
- Visualização de operação e falha de cada compressor.
- Programação de manutenção através das horas de trabalho de cada compressor.

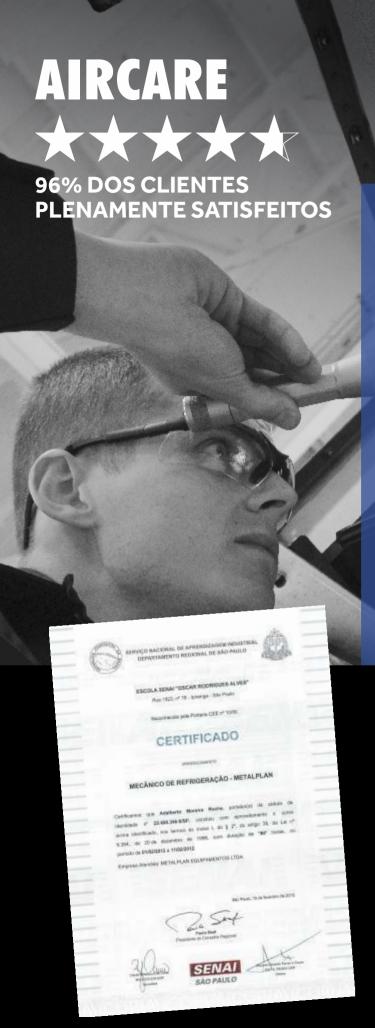
A Metalplan atendeu as mais rígidas exigências do consórcio construtor da Usina Nuclear de Angra III e forneceu todo o seu sistema de ar comprimido, em operação desde 2012.

São quatro compressores de 150 hp e dois de 100 hp, além do Maestro, um gerenciador eletrônico de última geração, que controla o funcionamento de todos de maneira inteligente, garantindo o menor consumo de

Nada além do esperado, levando-se em conta que a Metalplan tornou-se a primeira empresa do Brasil 100% certificada ISO 50001 - Gestão de Energia, também em 2012.









A integridade de uma empresa pode ser facilmente avaliada pela qualidade e prontidão da sua Assistência Técnica.

Em nossa Pesquisa Anual, auditada pela ISO 9001, atingimos 96% de satisfação, considerando todas as notas acima de 7 (sete).

Esse nível de êxito é função de uma estratégia elaborada há 30 anos, que permitiu estruturar um grupo com mais de 70 oficinas autorizadas e 200 técnicos credenciados em todo o Brasil, apoiados por um exclusivo convênio com o SENAI para a formação de mecânicos, fazendo do Pós-Venda da Metalplan o mais elogiado do mercado, reconhecido pela competência e seriedade de seus profissionais.



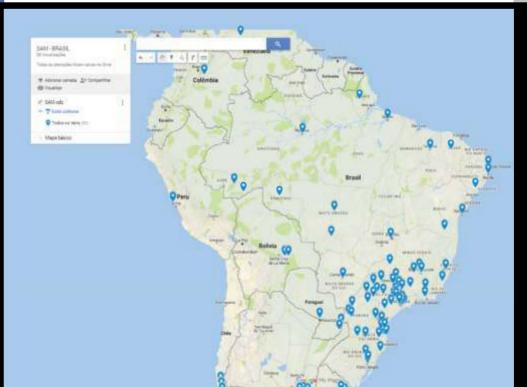
EFICIÊNCIA MÁXIMA

NO PÓS-VENDA





Fachada típica















AIRPOWER =





















