kcal

engenharia

Serviços Industriais

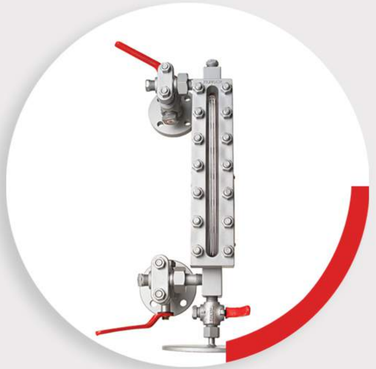
Nossa linha de SERVIÇOS de MANUTENÇÃO abrange todos os sistemas de utilidade industriais, com especialização nos fornecedores: Spirax Sarco, Richard Klinger, Protego, Leser, HB e Kaeser Compressores. Nosso CENTRO TÉCNICO dispõe de profissionais qualificados, contemplando engenheiros e técnicos constantemente treinados, ferramentas e gabaritos especiais, bancadas aferidas com manômetros rastreados pelo INMETRO, o que nos garante a emissão de certificados de segurança com o mais alto padrão de exigência, em conformidade com a NR-13 em vigor.

Purgadores

Válvulas Manuais

Corta-Chamas

Visores



Compressores

Secadores

Válvulas de Segurança

Válvulas de Controle

Válvula Globo

Boosters

Divisão de Montagem Industrial

Ao longo destes 20 anos executamos inúmeros serviços de montagens industriais, adquirindo considerável experiência nos mais diversos seguimentos, incorporando e aplicando técnicas avançadas de instalações e consolidando-se em posição de destaque dentre as empresas de engenharia da região.

Atuamos nas mais diversas áreas da engenharia mecânica, mas sempre com foco nos sistemas de utilidades, especialidade maior de nossa equipe técnica. Projetamos e executamos montagens de tubulações de vapor, água, ar comprimido e outros fluidos aplicando sempre as mais modernas técnicas e materiais de última geração.

Serviços Industriais

Divisão de Ar Comprimido

Temos uma equipe técnica específica para tratar das demandas relacionadas aos sistemas de ar comprimido. Podemos fornecer desde um purgador eletrônico para drenagem de condensado até instalações completas em sistemas Turn Key com projeto, fornecimento de equipamentos e montagem.

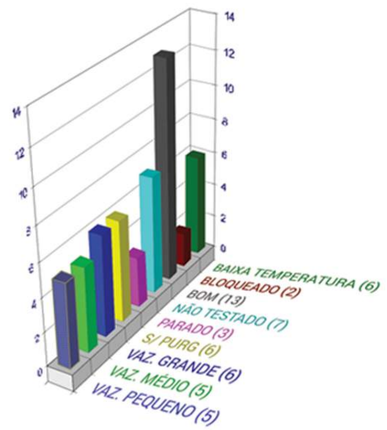
Compressores Portáteis

Compressores Elétricos/ Estacionários

Boosters

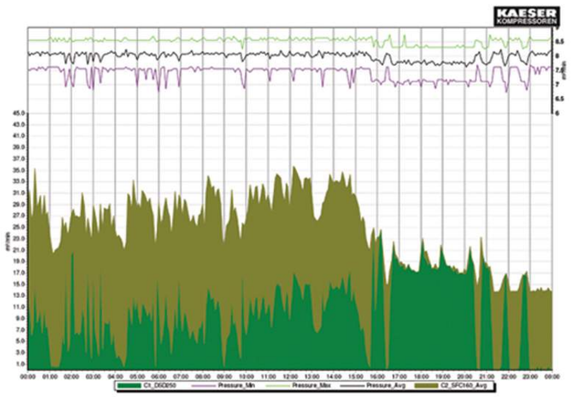
Gerenciador SAM 2

Auditorias Energéticas



TRAPMAN

Eficiente método para rastreamento das perdas de vapor dos purgadores. Relatórios contendo análise quantitativa das perdas, com gráficos e custo das ações corretivas.



Análise de Demanda de Ar (ADA)

Esta análise permite medir o desempenho da sua instalação e detectar falhas no fornecimento de Ar Comprimido em relação a real demanda ao longo do dia.

CLIENTES REFERENCIAIS

Delta SUCROENERGIA

invivo Nutrição e Saúde Animal

CAFÉ IGUAÇU

São Martinho

AJINOMOTO Alimente-se Bem, Viva Bem.

ABENGOA

central açucareira santo antonio s.a.

ALTA MOGIANA açúcar • etanol • energia

MARFRIG

Usina Boa Vista

Cargill

BUNGE

CMAA UNIDADE VALE DO TIJUCO

USINA CORURIPE

biosev

Usina Ester Desde 1898

greiner bio-one

TRIÂNGULO ALIMENTOS

raízen

Mariol

CESP Companhia Energética de São Paulo

KNAUF INDUSTRIES

Principais Parceiros

Sistemas de Ar Comprimido

hb ar comprimido

- Secadores por Refrigeração
- Secadores por Adsorção
- Purgadores Eletrônicos
- Filtros Coalescentes
- Filtros de Carvão Ativado

- Compressores Elétricos a Parafuso
- Compressores Diesel a Parafuso
- Booster's (Alta pressão)
- Peças de Reposição
- Óleo Sintético e Food Grade (8.000 Horas)
- Secadores por Refrigeração
- Reservatórios (Tanque Pulmão)
- Filtros Coalescentes
- Filtros de Carvão Ativado

KAESER COMPRESSORES

Sistemas de Vapor

KLINGER

- Válvulas Globo de Pistão Manuais
- Válvulas de Controle Pneumáticas
- Visores de Nível Para Caldeiras
- Papelões Hidráulicos
- Vidros Industriais

- Válvulas de Controle
- Separadores de Umidade
- Purgadores
- Filtros tipo Y
- Filtros Auto-Limpantes
- Válvulas Redutoras de Pressão
- Visores de Fluxo
- Sistemas de Fornecimento de Água Quente
- Válvulas de Segurança

SF international

- Manutenção de Purgadores e Acessórios;
- Manutenção de Válvulas Manuais e de Controle;
- Manutenção e Calibração de Válvulas de Segurança;
- Manutenção em Dispositivos de Corta-Chamas;
- Manutenção de Visores de Nível de Caldeiras;
- Manutenção de Válvulas de Descarga de Fundo e de Sais;
- Manutenção de Compressores;
- Manutenção de Secadores de Ar Comprimido e Filtros Coalescentes.

- Montagens de Tubulações Industriais:
- Vapor, Condensado, Água e Fluidos em Geral;
- Instalação de Sistemas Completos de Ar Comprimido, Turn Key;
- Montagem de Isolamento Térmico: Quente e Frio;
- Instalação de Equipamentos e Periféricos.

- Projetos de Sistemas de Vapor e Ar Comprimido;
- Projetos de Recuperação de Vapor Flash e Condensado;
- Levantamentos de Perdas de Vapor e Energia;
- Auditorias Energéticas em Sistemas de Vapor;
- Análise de Demanda de Ar Comprimido;
- Treinamento em Sistemas de Vapor e Ar Comprimido

Serviços Industriais

Rua Hélio Pinto Cardoso, 51
Jd. Zara, Ribeirão Preto-SP
CEP 14092-250 | Ribeirão Preto-SP

Vendas
cvendas@kcal.com.br

Montagem Industrial
montin@kcal.com.br

Assistência Técnica
suporte@kcal.com.br

Ar Comprimido
arcomp@kcal.com.br

Compras
compras@kcal.com.br

Financeiro
financeiro@kcal.com.br

Faturamento
faturamento@kcal.com.br

Almoxarifado
almoxarifado@kcal.com.br