airparts
COMPRESSORES

SOLUÇÕES EM AR COMPRIMIDO

www.airparts.com.br

40 ANOS

airparts
COMPRESSORES

INTERATIVO

Navegue pelos itens:

- SOBRE A AIR PARTS
- POR QUE ALUGAR?
- SEGMENTOS ATENDIDOS
- DIVISÃO DE ELÉTRICOS
- DIVISÃO DE ISENTOS DE ÓLEO
- DIVISÃO DE DIESEL
- FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS
- VENDA DE PEÇAS E ACESSÓRIOS
- MANUTEÇÃO CORRETIVA
- MANUTENÇÃO PREVENTIVA
- TRATAMENTO DE AR
- B.O.T (CONSTRUIR, OPERAR E TRANSFERIR)
- KESS (SISTEMA DE ECONOMIA DE ENERGIA KAESER)
- ADA - ANÁLISE DE DEMANDA DE AR
- TROCA DE COMPRESSOR VELHO / USADO POR UM NOVO!
- CAÇA VAZAMENTOS
- CONTATO

Clique nos itens para navegar pelas seções

airparts COMPRESSORES

Há mais de 40 anos no mercado de pneumáticos, a Air Parts conta com uma estrutura de apoio e atendimento que dá a tranquilidade necessária aos clientes, fornecendo sempre a melhor solução para as **demandas de ar comprimido**.

Conheça nossas divisões em compressores elétricos, compressores a diesel, isentos de óleo, ferramentas pneumáticas, acessórios e serviços prestados no mercado de eficiência energética.

40 ANOS

Clique e assista ao vídeo Institucional

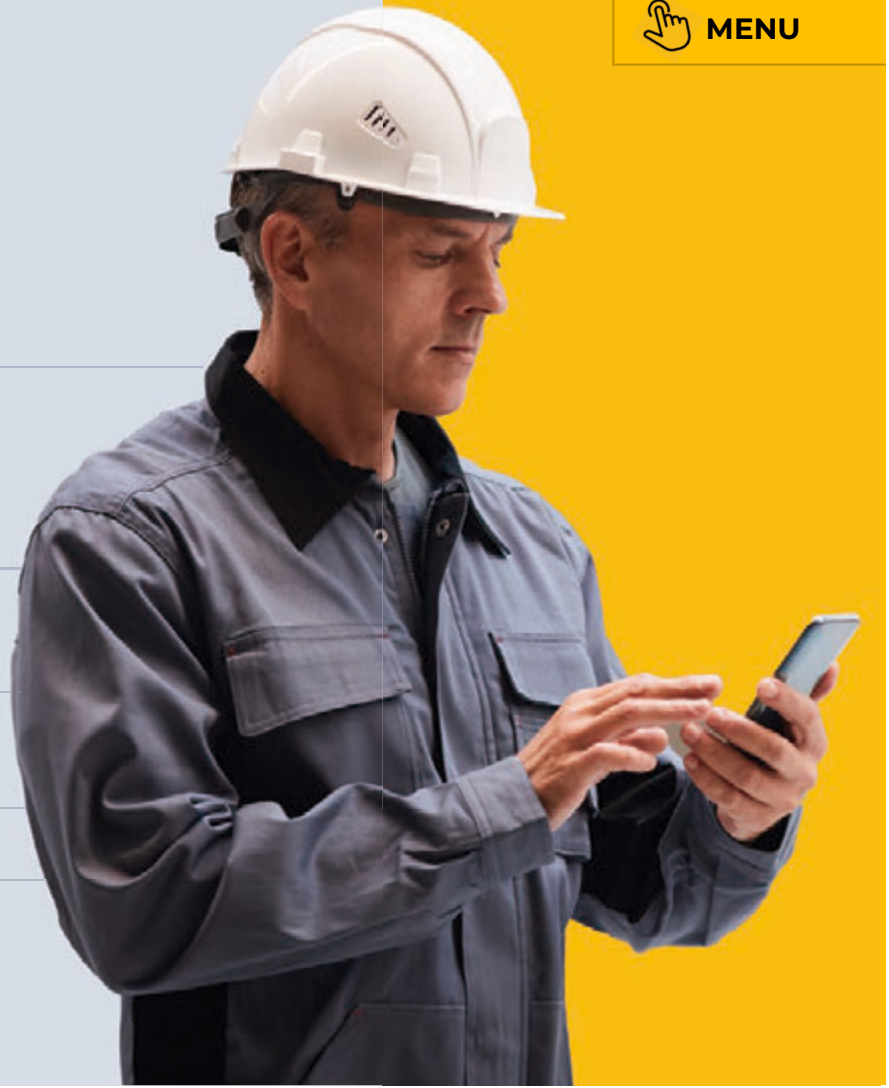
MENU

SOLUÇÕES EM AR COMPRIMIDO

MENU

POR QUE ALUGAR?

- Toda manutenção do equipamento fica sob nossa responsabilidade, além do apoio técnico ou no fornecimento de peças e acessórios para reparos emergenciais.
- Evite custos emergenciais e contínuos com a compra e consertos de equipamentos pneumáticos. Temos uma ampla variedade de modelos e tamanhos para atender às suas necessidades específicas.
- Possuímos uma infraestrutura de manutenção em nossos equipamentos com mecânicos especializados.
- Fica por nossa responsabilidade toda a manutenção, estoque de peças, filtros e óleo lubrificante.
- Vantagens tributárias
- Readequação da sala de compressores de ar conforme a demanda.



SEGMENTOS ATENDIDOS:

Clique nos itens para navegar pelas seções

INDÚSTRIA E EMERGÊNCIAS

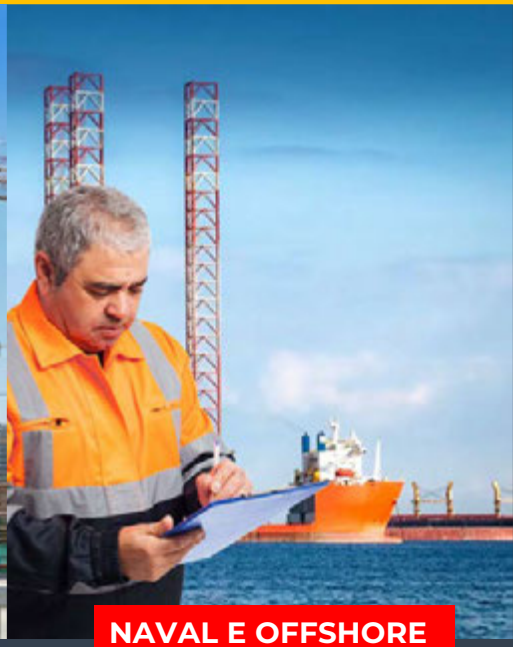
Compressores de ar elétricos industriais

INDÚSTRIA E STAND-BY

Compressores de ar elétricos e isentos de óleo

OBRAS E MINERAÇÃO

Compressores a diesel e equipamentos pneumáticos



NAVAL E OFFSHORE

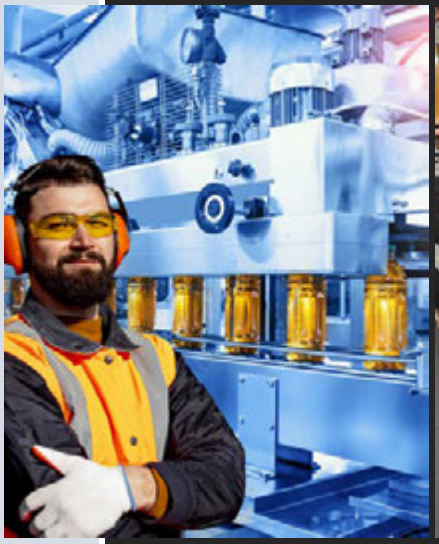
A linha completa atende estes setores

INDÚSTRIA

Divisão de Elétricos

Compressores de ar elétricos industriais a parafuso de 50 a 1.100 PCM por compressor.

Melhore a produtividade da sua indústria. **Trabalhamos com marcas que se adequam às necessidades de produtividade** e soluções dimensionadas para a sua produção!



ATENDEMOS À INDÚSTRIA NO **ISO 8573**

Montagens especiais para demanda de ar comprimido

MENU

INDÚSTRIA

MENU

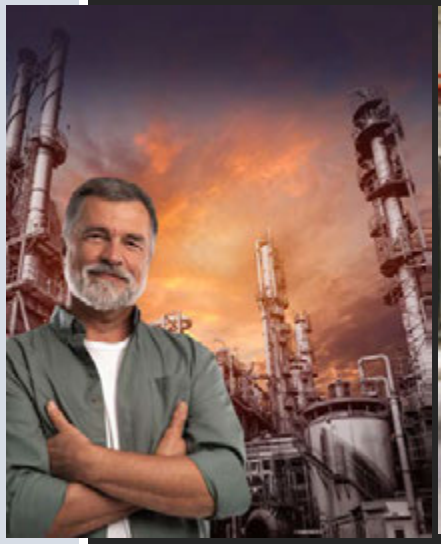
INDÚSTRIA E STAND-BY

Isentos de óleo

Experiência em eficiência energética, e tratamento de ar com compressores isentos de óleo.

Nosso departamento de engenharia apresentará alternativas, sempre buscando a melhor produtividade e o menor custo.

No modelo de negócio de locação e expertise técnico-operacional, que o cliente recebe mensalmente as cobranças da locação do projeto, com vantagens tributárias, dentre outras **(vide item nossos serviços)**.



ECO FRIENDLY CERTIFIED GO GREEN PRODUCT

MENU

OBRAS E MINERAÇÃO

Divisão de Diesel

Melhore a produtividade dos seus projetos e obras com compressores portáteis a diesel, ferramentas pneumáticas e acessórios.

Prestamos assistência total para melhoria, economia e adequação dos sistemas de ar comprimido dentro das normas de funcionamento e exigências ambientais.

MENU

INDÚSTRIA, MINERAÇÃO E NAVAL

ATENDEMOS À INDÚSTRIA NO **ISO 8573**

MENU

FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

A Air Parts atende com todos os nossos segmentos de atuação:

Venda / Locação (Equipamentos e Peças)

- Compressores Diesel;
- Compressores Elétricos e isentos de óleo;

Venda / Locação

- Equipamentos Pneumáticos;
- Diversos acessórios, filtros, óleos, ponteiros, talhadeiras, pás de asfalto para rompedores, escala de brocas para perfuratrizes de rocha, lubrificadores de linha, engates rápidos, abraçadeiras, mangueira para ar comprimido, purgadores de condensado, reguladores de pressão, filtros coalescentes e registros.

- Esmerilhadeira pneumática;
- Lixadeiras verticais pneumáticas;
- Serra mármore pneumática;
- Lubrificador de linha;
- Retífica pneumática;
- Agulheiro pneumático;
- Rebarbador para concreto e alvenaria;

MENU

Faça download do nosso Catálogo de equipamentos pneumáticos!

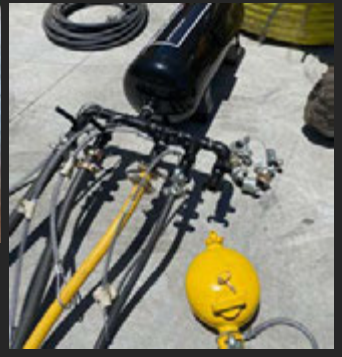
FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

A Air Parts atende com todos os nossos segmentos de atuação:

Clique no catálogo para fazer download

- MANGUEIRA
- PONTEIRO
- TALHADEIRA
- PÁ CORTA ASFALTO
- ABRAÇADEIRA BI-PARTIDA
- ENGATES
- LUBRIFICADOR DE LINHA
- BROCA INTEGRAL
- HASTE CONIFICADA
- TAPER BITS
- CONE BITS
- JOGO DE CUNHA E PALMETA
- CABO DE SEGURANÇA PARA MANGUEIRA
- MOTOR DE ARRANQUE
- ROMPEDORES (10/20/30/40 KG)
- PERFURATRIZ 571
- PERFURATRIZ RH 658
- PERFURATRIZ BBD12
- CHAVE DE IMPACTO (1/2, 3/4, 1")
- ESMERILHADEIRA
- LIXADEIRA
- AGULHEIRO
- FILTROS (MULTIMARCAS)
- PEÇAS PARA COMPRESSORES DE AR COMPRIMIDO (MULTIMARCAS)

OBRAS, NAVAL E OFFSHORE



MENU

SOLUÇÕES EM AR COMPRIMIDO

TRATAMENTO DE AR
ISO 8573-1

A ISO (International Organization for Standardization) Organização Internacional para Padronização criou a ISO-8573-1, que é uma norma que traduz a qualidade do ar comprimido em uma escala numérica. Essa norma deve ser aplicada apenas para utilização industrial. Não é válida para outras utilizações especiais, dentre elas ar medicinal, respiração humana e alguns outros.

Esta norma divide o ar comprimido em 3 contaminantes principais:

- Água, Óleo Lubrificante e Partículas Sólidas.
- As partículas sólidas são classificadas em uma escala que vai de 0 a 5 em função da quantidade e tamanho das partículas encontradas
- A água é classificada em uma escala que vai de 0 a 6 em função do limite do Ponto de Orvalho(ou quantidade de umidade) presente no ar comprimido.
- O conteúdo de óleo lubrificante é classificado em uma escala que vai de 0 a 4 em função da massa em miligramas encontrada por m^3 de ar comprimido.

SOLUÇÕES EM AR COMPRIMIDO

MENU

SOLUÇÕES EM AR COMPRIMIDO

SECADORES DE AR POR ADSORÇÃO

Ideal para quem precisa de qualidade na rede de ar comprimido

- Um componente fundamental para o tratamento do ar, sendo responsável por eliminar a água deixando o ar, basicamente, seco.

- Garantimos ar comprimido limpo, confiável, com o menor consumo de energia e emissões de carbono do mercado.

MENU

SECADORES DE AR POR ADSORÇÃO

MODELO	CAPACIDADE BA ENTRA		VAZÃO DE REGENERAÇÃO		DIMENSÕES (mm)				CONEXÃO	PESO kg
	m³/h	pcm	m³/h	pcm	A	B	C	D		
AIR-APN1	4	3	0,6	0,3	623	535	397	306	⅜"	16
AIR-APN2	8	5	1,2	0,7	723	635	395	306	⅜"	18
AIR-APN3	17	10	2,4	1,4	823	735	397	316	⅜"	20
AIR-ANP4	30	18	4,2	2,5	872	767	484	419	⅜"	36
AIR-APN6	40	25	5,6	3,3	972	867	485	419	⅜"	40
AIR-APN7	50	30	7,1	4,2	1072	967	484	419	½"	43
AIR-APN8	60	35	8,4	4,9	979	860	558	442	½"	58
AIR-APN9	75	45	10,5	6,2	1119	1000	558	442	½"	65
AIR-APN10	90	55	12,6	7,4	1299	1180	558	442	½"	73
AIR-N15	125	75	17,5	10,3	1183	731	810	575	1"	158
AIR-N18	150	90	21,0	12,4	1363	911	810	575	1"	181
AIR-N22	175	105	24,5	14,4	1457	1035	810	575	1"	196
AIR-N34	285	170	39,9	23,5	1543	1053	1015	680	1 ½"	323
AIR-N45	405	240	56,7	33,4	1642	1151	1015	680	1 ½"	392
AIR-N55	505	300	70,7	41,6	2102	1611	1015	680	1 ½"	494
AIR-N75	690	415	96,6	56,8	1814	1209	1340	855	2"	783
AIR-N90	840	505	117,6	69,2	2114	1509	1340	855	2"	911
AIR-N110	1010	605	141,4	83,2	2114	1609	1340	855	2"	957

- A linha de secadores de ar comprimido por adsorção é oferecida em duas versões e definida conforme a demanda:
- **Versão AIR-APN:** secadores compactos em alumínio para vazão de ar comprimido de 4 a 92 m³/h.
- **Versão AIR-N:** secadores de dupla torre em aço, para vazão de ar comprimido de 126 a 1.008 m³/h.

SOLUÇÕES EM AR COMPRIMIDO

MANUTENÇÃO CORRETIVA

- Sem interrupções na produção da fábrica;
- Economia de energia com compressores de alto desempenho;
- Dimensionamento correto de sua demanda de ar comprimido;
- Menores custos com manutenção;
- Otimização do espaço produtivo;
- Avaliação justa de seus equipamentos usados com pagamento à vista e retirada por nossa conta, em caso de troca por novos;
- Estes serviços são complementos de uma terceirização com os nossos equipamentos.

MENU

SOLUÇÕES EM AR COMPRIMIDO

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Um fôlego a mais na produtividade da sua indústria!

- Serviço especializado mantém seu equipamento funcionando corretamente, protegendo seu investimento;
- Manutenção em dia garante economia de energia e prolonga a vida útil dos seus equipamentos;
- Serviço rápido e eficiente, com assistência técnica especializada em todo o Brasil;
- Peças, filtros e acessórios garantem o desempenho ótimo do compressor de ar;
- Equipamentos reservas a disposição para não parar a sua produtividade.
- Estes serviços são complementos de uma terceirização com os nossos equipamentos.

MENU

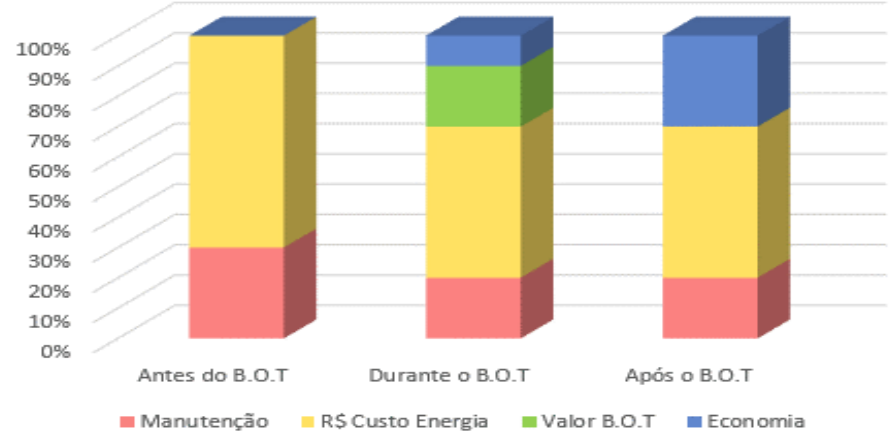
OUTROS SERVIÇOS

B.O.T

Este formato atende grandes demandas de ar comprimido!

- A sigla B.O.T significa “**construir, operar e transferir**”. Neste formato de contratação, a empresa terceirizada utiliza capital próprio para desenvolver, implantar, operar e manter um projeto exclusivo, sem qualquer risco ou custo para o cliente.
- Em outras palavras, a prestação de serviços inclui não só o próprio sistema, mas também mão de obra especializada, gestão, e a reposição de insumos, entre outras coisas.
- O projeto é definido em contrato por um tempo determinado. Ao término desse período, o sistema é inteiramente transferido para o cliente, sem custo.

MENU



INDÚSTRIA

KESS Kaeser Energy Saving System

(Sistema de Economia de Energia Kaeser)

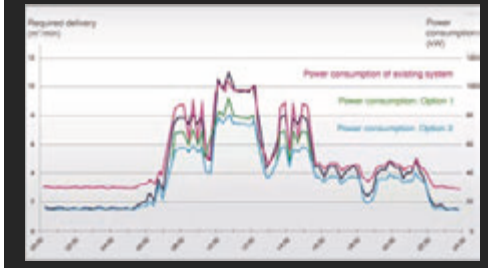
Utilizando o KESS, processamos os dados medidos pelo ADA e projetamos um sistema de ar comprimido para você **economizar até 30% em seus custos de energia**!

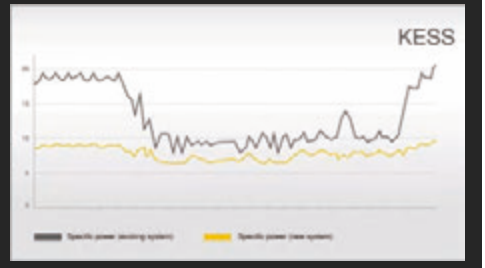
- Em seguida, comparamos vários conceitos possíveis para obter a melhor eficiência possível.
- Nós levamos em conta o desempenho do sistema durante sua vida útil geral. Isto significa que quaisquer pontos fracos na operação de carga parcial podem ser detectados com antecedência e reparados.

Somos Representantes Kaeser

Solicite orçamentos especiais para demanda de ar comprimido.

MENU





Calculamos a eficiência energética comparando com precisão o consumo de energia com a vazão de ar comprimido.

A solução mais econômica é selecionada dentro de vários conceitos possíveis.

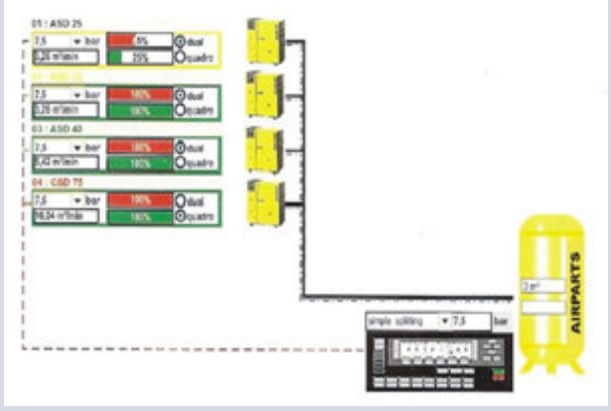
INDÚSTRIA

ADA

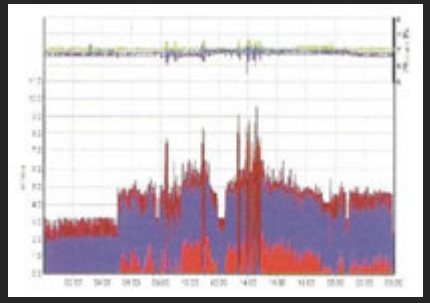
Análise da Demanda de Ar

O ADA pode ser instalado em qualquer compressor por um período necessário, não interferindo no funcionamento dos equipamentos, tão pouco no fornecimento do ar comprimido.

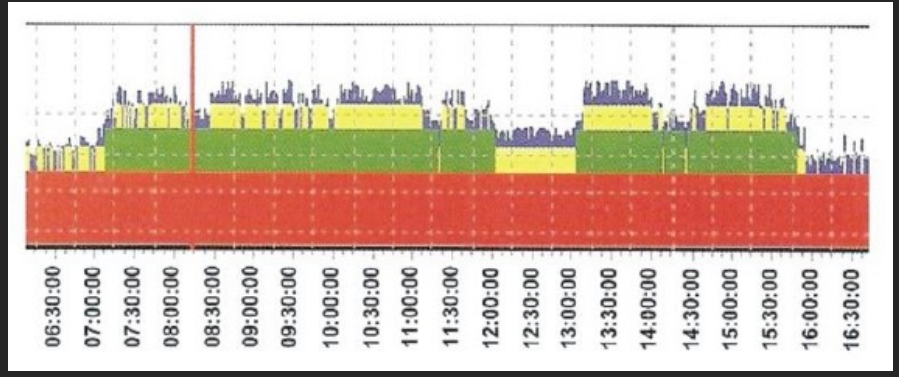
Esta análise permite medir o desempenho da instalação existente e detectar falhas no fornecimento de Ar Comprimido em relação a real demanda (dimensionamento; vazamentos e desperdícios).



MENU



Após a coleta de dados em campo, efetuaremos os estudos e apresentaremos os resultados com as sugestões e alternativas de melhorias para o sistema de ar comprimido, reduzindo assim os custos de energia elétrica e manutenção dos equipamentos.



Este estudo torna-se indispensável para se tomar qualquer tipo de decisão quanto a aquisição de novos equipamentos, ou **reformulação do sistema de ar comprimido** de qualquer empresa, pois somente assim poderemos optar pela melhor solução quanto à escolha do equipamento correto.

OUTROS SERVIÇOS

TROQUE SEU COMPRESSOR VELHO/USADO POR UM NOVO!

(OU COMPRAMOS SEU USADO)

Vantagens

- Sem interrupções na produção da fábrica;
- Economia de energia com compressores de alto desempenho;
- Dimensionamento correto de sua demanda de ar comprimido;
- Menores custos com manutenção;
- Otimização do espaço produtivo;
- Avaliação justa de seus equipamentos usados com pagamento à vista e retirada por nossa conta;

Outros Serviços

- Terceirização total ou parcial;
- Locação de emergência com compressores elétricos e a diesel;
- Toda linha de secadores de ar e filtros;
- Análise de demanda de ar comprimido;
- Caça vazamentos;

Deste modo, proporcionamos às empresas, fábricas e indústrias a possibilidade de renovar, atualizar e manter o funcionamento de suas atividades **por valores mais viáveis para o seu negócio**!

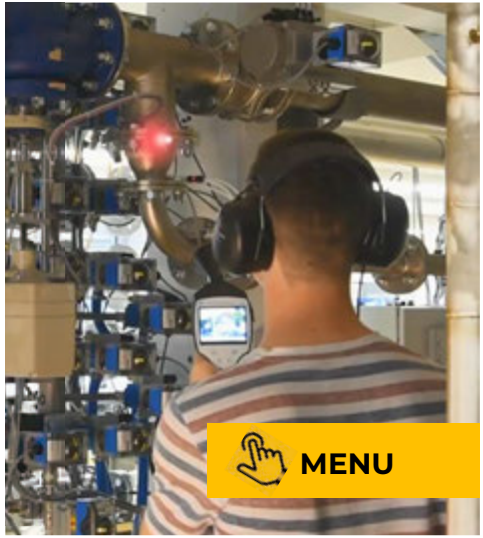
OUTROS SERVIÇOS

CAÇA VAZAMENTOS

Medidores com diagnóstico de vazão e pressão ultrassônicos

Realizamos uma inspeção / auditoria, através de estudos de medição e levantamento de escopo com tecnologia e equipamentos ultrassônicos, que são capazes de identificar os pontos afetados e que merecem atenção ao desempenho.

Pressão de trabalho acima do necessário, mau uso do ar comprimido, vazamentos, problema de manutenção em compressores de ar, funcionamento intermitente de compressores de forma simultânea são fatores que tornam esta energia ainda mais cara.



MENU

airparts COMPRESSORES

SOLUÇÕES EM AR COMPRIMIDO

Entendemos que todo o relacionamento começa por um bom entendimento e análise prévia do projeto, então não hesite em nos enviar os seus dados para entender suas expectativas.

Amigos, amigos, negócios AirParts

Conheça nossas redes sociais:

airparts.com.br

MENU