

SERVIÇOS

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Suporte Técnico

MAYEKAWA
MYCOM

MYCOM

64A0011K3
18516

**Com a Mayekawa,
Seu Negócio Nunca Para**

www.mayekawa.com.br

Serviços

Assistência Técnica

Suporte Técnico

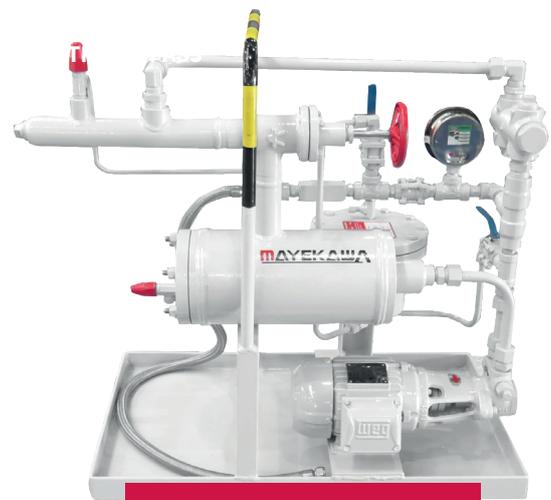
Com a Mayekawa, Seu Negócio Nunca Para

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Identificamos necessidades pontuais a partir da rotina de manutenção e desenvolvemos produtos que complementam também as demandas operacionais.

- ✓ **Sistema de Limpeza de Óleo (oil cleaner):** prolonga a vida útil e o intervalo de troca da carga de óleo e melhora a eficiência operacional e confiabilidade do compressor
- ✓ **Unidade de Filtragem e Carregamento de Óleo:** Reaproveita o óleo lubrificante migrado para a Instalação e possibilita o carregamento de óleo sem necessidade de despressurização do sistema
- ✓ **Sistema de Neutralização de Amônia:** previne a propagação do ar contaminado pela amônia preservando assim a segurança operacional
- ✓ **Filtro By-Pass:** filtra e purifica de forma contínua a carga de óleo da unidade compressora

FILTRO BY-PASS



UNIDADE DE FILTRAGEM E CARREGAMENTO DE ÓLEO

ÓLEOS LUBRIFICANTES

Desenvolvemos uma linha específica de óleos lubrificantes recomendadas para todos os tipos de compressores para refrigeração.



MYCOLD PAO-68 | Óleo Sintético: é aplicado em equipamentos que utilizam fluidos refrigerantes fluorcarbonetos ou amônia para aplicações de temperaturas inferiores a -45 °C.

- Ganho de eficiência energética no sistema
- Estabilidade em altas temperaturas
- Elimina a degradação e formação de borras associadas a óleos minerais convencionais
- Bloqueia a formação de resíduos cerosos no evaporador, melhorando assim sua troca térmica

MYCOLD PREMIUM HT: especialmente desenvolvido para equipamentos com operação em amônia. É compatível com naftênica e outros óleos para compressores a base de parafina hidrotratados, bem como PAO e a base de alquilbenzeno.

- Estabilidade química e térmica superior
- Menor tendência de formação de espuma

Serviços

Assistência Técnica

Suporte Técnico Com a Mayekawa, Seu Negócio Nunca Para

MELHORIAS

A Mayekawa do Brasil possui uma linha completa de produtos para melhoria de sala de máquina, unidades compressoras e sistemas de refrigeração.

- ✓ Linha completa de separadores de óleo
- ✓ Resfriadores de óleo
- ✓ Sistemas de controle e detecção de amônia
- ✓ Avaliação de sala de máquina e sistema de refrigeração
- ✓ **Retrofit:** reforma de um equipamento/instalação, com o objetivo de realizar correções e atualizar o sistema existente de acordo com as normas atuais
- ✓ **MK Pred:** monitora 24h por dia as vibrações do compressor, realizando projeções de possíveis danos ao equipamento e prevenindo eventuais custos com manutenção

EXCHANGE

Instalamos um compressor MYCOM em uma unidade de outra marca, recuperando todos os periféricos já existentes e modernizando o equipamento.

Vantagens:

- ✓ Marca consolidada no mercado
- ✓ Produtos robustos e de larga vida útil
- ✓ Peças originais com pronta entrega para todo o território nacional
- ✓ Serviço de pós venda ativo
- ✓ Menor consumo energético
- ✓ Baixo custo de manutenção e periodicidade
- ✓ Maior deslocamento volumétrico
- ✓ Fácil instalação, operação e manutenção

LOCAÇÃO

O portfólio de atuação ganhou novas opções, tendo como destaque a locação de equipamentos de transferência de GLP.

Vantagens:

- ✓ Manutenções preventivas, corretivas e emergenciais
- ✓ Carga de óleo
- ✓ Custo zero com compra de peças
- ✓ Suporte de engenharia durante todo o contrato
- ✓ Substituição imediata do bloco compressor quando este apresentar necessidade de manutenção



Unidade de
Transferência de GLP

CONTRATO DE MANUTENÇÃO

Para esta modalidade de atendimento, disponibilizamos o diagnóstico de desempenho, identificação e correção de falhas, manutenção preditiva, preventiva e corretiva. Além de atendimentos sob demanda e visitas periódicas para acompanhamento de funcionamento do equipamento.

Vantagens:

- ✓ Redução de custos de manutenção por paradas imprevistas
- ✓ Redução de falhas de equipamentos
- ✓ Redução de horas extras em manutenção
- ✓ Redução de estoques de sobressalentes
- ✓ Aumento da vida útil
- ✓ Aumento de produtividade

Serviços

Assistência Técnica

Suporte Técnico

Com a Mayekawa, Seu Negócio Nunca Para

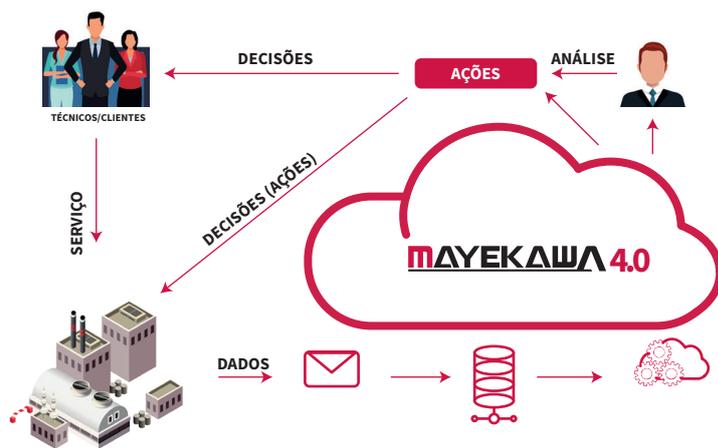
SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO

O Sistema de Monitoramento Remoto intensifica o ganho operacional pela inclusão do sistema de automação e gerenciamento a distância, diminuindo custos e paradas decorrentes de problemas no sistema.

Vantagens:

- ✓ Análise dos dados do equipamento prevendo falhas e danos através da curva de tendência
- ✓ Leitura de variáveis em tempo real e classificação por nível de criticidade
- ✓ Avalia a causa-raiz da ocorrência tratada
- ✓ Reduz os custos de manutenção
- ✓ Acesso através de qualquer dispositivo com capacidade de acesso à internet (notebooks, tablets, celulares)
- ✓ Permite o rápido diagnóstico de problemas no sistema de controle e automação
- ✓ Possibilita que a maioria dos problemas sejam resolvidos remotamente

DIAGRAMA DE FUNCIONAMENTO



Central de Monitoramento Mayekawa

TREINAMENTO

A Mayekawa do Brasil possui um cronograma mensal de treinamento, voltado para seus clientes, sobre operação e manutenção do sistema de refrigeração industrial, que inclui esclarecimentos básicos do circuito de refrigeração e os principais conceitos operacionais de seus equipamentos.

Um ponto de destaque é o desenvolvimento de treinamentos voltados para a necessidade específica de cada cliente. Neste caso, elabora-se um material único e exclusivo, abordando toda a dinâmica do processo operacional, manutenções corretivas, preventivas e preditivas, como também questões e dúvidas pontuais.



Sala de Monitoramento Remoto



Sala de Treinamento



**GESTÃO ONLINE
DE MANUTENÇÃO
PREVENTIVA E
PREDITIVA**





Worker 1
Worker 2

Worker 3

Yellow Machine

Large Metal Component

Flange

Green Container

Green Container

Serviços

Assistência Técnica

Suporte Técnico

Com a Mayekawa, Seu Negócio Nunca Para

A Mayekawa do Brasil aprimora constantemente sua estrutura fabril com o objetivo principal de atender os clientes com mais qualidade e excelência.

Contando com Almoarifado amplo, Oficina de Assistência Técnica organizada e uma moderna Sala de Treinamento, onde o ambiente de campo foi totalmente recriado, a Mayekawa do Brasil evolui sua capacidade produtiva, técnica e de atendimento.

ATENDIMENTO TÉCNICO

Disponibilizamos a todos os clientes uma equipe de especialistas com ampla experiência em diversas modalidades de atuação como:

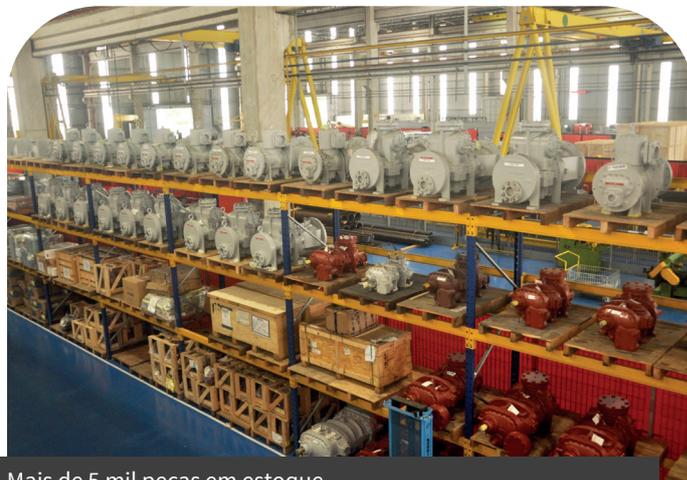
- Revisões em compressores tipo alternativo e parafuso
- Start-up em unidades novas e/ou reformadas
- Atendimentos emergenciais para soluções de problemas elétricos e/ou mecânicos nos equipamentos
- Serviços de manutenção e reparo em painéis e sistemas de controle
- Serviços em regime de embarque (offshore), refinarias e plantas químicas

VENDA DE PEÇAS

Realizamos a comercialização de peças para reposição 100% ORIGINAIS, garantindo a qualidade e a durabilidade dos nossos equipamentos. A venda de peças é realizada tanto pela matriz, quanto pelas 16 filiais.

- Peças Originais para reposição
- Filtros de óleo e coalescentes para substituição periódica

ESTRUTURA DE ATENDIMENTO



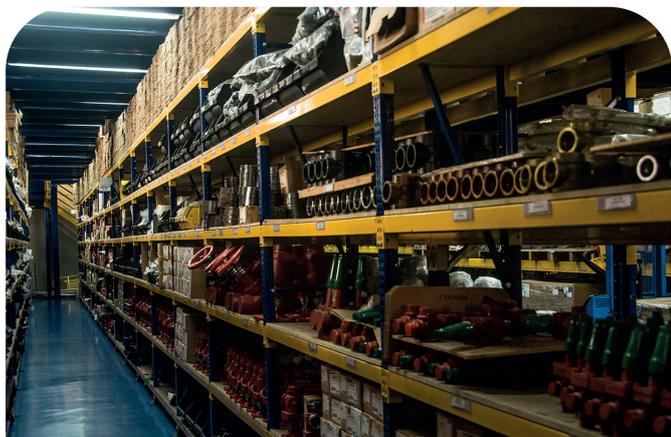
Mais de 5 mil peças em estoque



Atuação eficiente nas manutenções preventivas e corretivas



Mais de 100 técnicos especializados para atendimento



**A MAYEKAWA DO BRASIL
NÃO TRABALHA COM
NENHUM TIPO DE
REPRESENTAÇÃO. PARA
COTAÇÕES ENTRE EM
CONTATO DIRETAMENTE
CONOSCO**

15 FILIAIS Latino NO BRASIL



MAYEKAWA
MYCOM

- **Arujá - SP - Matriz**
☎ Tel: (11) 4654-8000 ou (11) 3215-9000
✉ E-mail: comercial@mayekawa.com.br
- **Belém-PA**
☎ Tel: (81) 3342-7670
✉ E-mail: filialbl@mayekawa.com.br
- **Belo Horizonte - MG**
☎ Tel: (21) 2431-3600
✉ E-mail: filialbh@mayekawa.com.br
- **Campo Grande-MS**
☎ Tel: (17) 3227-0235
✉ E-mail: filialcg@mayekawa.com.br
- **Canoas - RS**
☎ Tel: (51) 3429-1860
✉ E-mail: filialsul@mayekawa.com.br
- **Cascavel - PR**
☎ Tel: (11) 4654-8012 / (11) 97111-6274
✉ E-mail: filialcas@mayekawa.com.br
- **Chapecó - SC**
☎ Tel: (49) 3324-6881
✉ E-mail: filialcha@mayekawa.com.br
- **Cuiabá - MT**
☎ Tel: (65) 3364-4724
✉ E-mail: filialcuiaba@mayekawa.com.br
- **Curitiba - PR**
☎ Tel: (41) 3383-1518
✉ E-mail: filialctba@mayekawa.com.br
- **Fortaleza - CE**
☎ Tel: (81) 3342-7670
✉ E-mail: filialce@mayekawa.com.br
- **Macaé - RJ**
☎ Tel: (22) 2772-6069 / (22) 2772-6073
✉ E-mail: filialmacae@mayekawa.com.br
- **Recife - PE**
☎ Tel: (81) 3342-7670
✉ E-mail: filialpe@mayekawa.com.br
- **Rio de Janeiro - RJ**
☎ Tel: (21) 2431-3600
✉ E-mail: filialrio@mayekawa.com.br
- **Salvador - BA**
☎ Tel: (71) 3341-0737
✉ E-mail: filialba@mayekawa.com.br
- **São José do Rio Preto - SP**
☎ Tel: (62) 3093-5062
✉ E-mail: filialop@mayekawa.com.br

Visite nosso
site

