

LUBRIFICAÇÃO

MAYEKAWA

ΜΑΥΕΚΑΨΑ
MYCOM



www.mayekawa.com.br

LUBRIFICANTE

Mayekawa

Soluções em lubrificação

LUBRIFICANTE SINTÉTICO MYCOLD PAO-68

O lubrificante sintético MYCOLD PAO-68 é recomendado para todos os tipos de compressores de refrigeração que utilizam refrigerantes como amônia (NH3) para aplicações de temperaturas inferiores a -45°C.

VANTAGENS

- Contribui na redução de energia elétrica
- Excelente estabilidade em altas temperaturas
- Melhoria na eficiência do compressor, prolonga a vida útil e o intervalo de troca
- 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

LUBRIFICANTE MINERAL MYCOLD PREMIUM HT

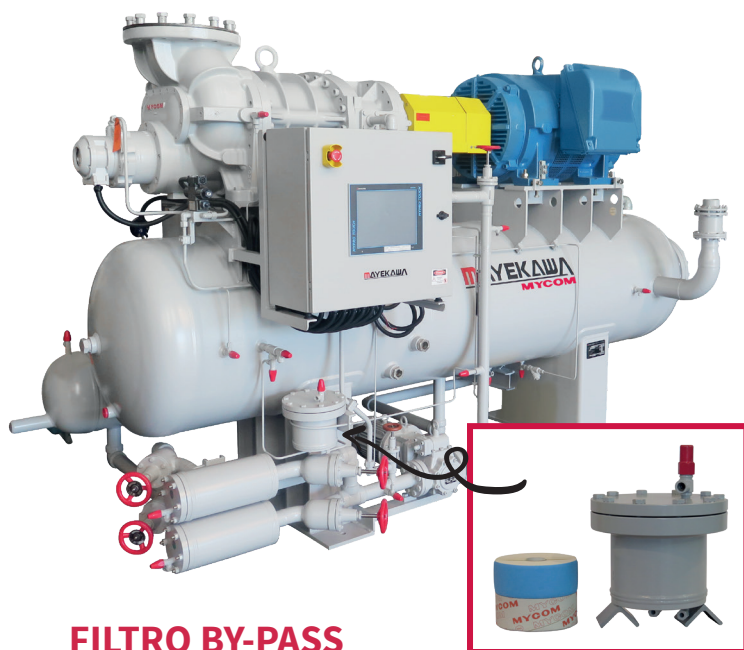
O MYCOLD PREMIUM HT é um óleo lubrificante fabricado para compressores de refrigeração para amônia, com base mineral de alta qualidade, refinada, hidrogenado e agregado com aditivos de alta performance. Este óleo



possui maior durabilidade quando comparado aos óleos minerais comuns, proporcionando mais eficiência no sistema de lubrificação.

BENEFÍCIOS DA APLICAÇÃO DO MYCOLD PREMIUM HT

- Estabilidade de oxidação e ponto de fluidez baixo (-39°C)
- Redução do consumo de óleo devido a sua baixa volatilidade
- Melhor estabilidade térmica e características antioxidantes
- Menor formação de lodos/carbonos dentro do unidade compressora



FILTRO BY-PASS

Projetado para filtrar e purificar a carga de óleo da unidade compressora de forma contínua.

VANTAGENS

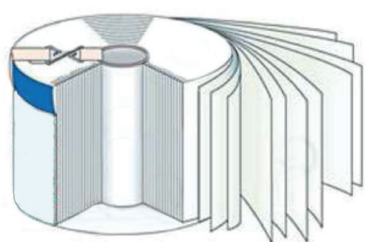
- Retenção de partículas sólidas, borras, vernizes, oxidações e umidade
- Maior durabilidade do óleo lubrificante reduzindo as trocas

LUBRIFICANTE

Mayekawa

Soluções em lubrificação

- Aumento da vida útil do equipamento, em especial, o conjunto de selo mecânico, rolamentos e mancais
- Fácil e rápida instalação
- Elemento filtrante descartável de baixo custo operacional



1º Estágio: As maiores partículas ficam no topo do elemento

2º Estágio: Partículas menores de até 5,0 μ

3º Estágio: Partículas menores de até 1,0 μ

UNIDADE DE FILTRAGEM E CARREGAMENTO DE ÓLEO

A unidade de filtragem e carregamento de óleo é projetada para filtrar e purificar pequenas quantidades de óleo lubrificante drenado do sistema de refrigeração. É um skid composto por 04 (quatro) etapas de filtragem, que atende a

Resultado do sistema de purificação, após algumas semanas de funcionamento.

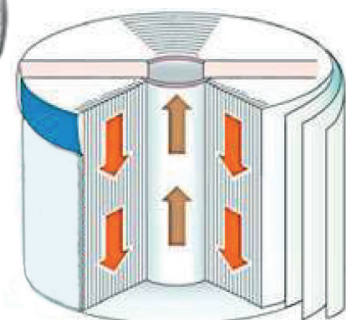


norma NR-13, construído em aço carbono e equipado com válvula de serviço.

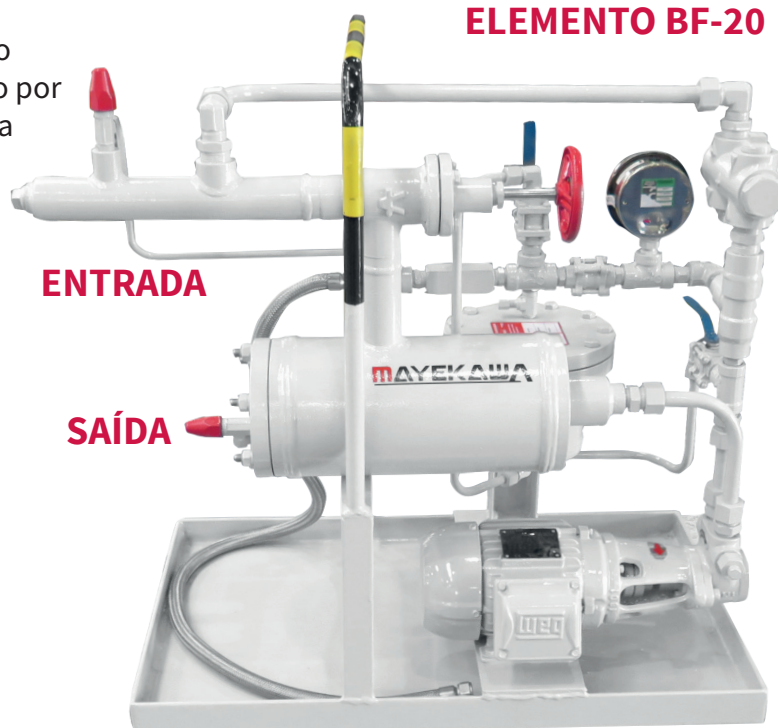
VANTAGENS

- Reaproveitamento de óleo lubrificante migrado para a instalação
- Unidade compacta e de simples manuseio
- Possibilidade de carregamento de óleo nos compressores sem necessidade de depressurização

ELEMENTO EFO-600



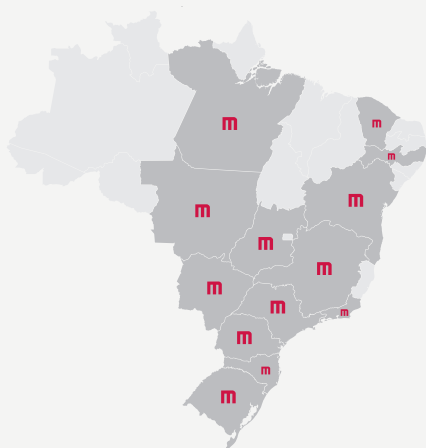
ELEMENTO BF-20



ENTRADA

SAÍDA

15 FILIAIS NO BRASIL



MAYEKAWA
MYCOM

◦ Arujá - SP - Matriz

Tel: (11) 4654-8000 ou (11) 3215-9000
E-mail: comercial@mayekawa.com.br

◦ Fortaleza - CE

Tel: (81) 3342-7670
E-mail: filialce@mayekawa.com.br

◦ Belém-PA

Tel: (81) 3342-7670
E-mail: filialbl@mayekawa.com.br

◦ Macaé - RJ

Tel: (22) 2772-6069 / (22) 2772-6073
E-mail: filialmacae@mayekawa.com.br

◦ Belo Horizonte - MG

Tel: (21) 2431-3600
E-mail: filialbh@mayekawa.com.br

◦ Recife - PE

Tel: (81) 3342-7670
E-mail: filialpe@mayekawa.com.br

◦ Campo Grande-MS

Tel: (17) 3227-0235
E-mail: filialcg@mayekawa.com.br

◦ Rio de Janeiro - RJ

Tel: (21) 2431-3600
E-mail: filialrio@mayekawa.com.br

◦ Canoas - RS

Tel: (51) 3429-1860
E-mail: filialsul@mayekawa.com.br

◦ Salvador - BA

Tel: (71) 3341-0737
E-mail: filialba@mayekawa.com.br

◦ Cascavel - PR

Tel: (11) 4654-8012 / (11) 97111-6274
E-mail: filialcas@mayekawa.com.br

◦ São José do Rio Preto - SP

Tel: (62) 3093-5062
E-mail: filialop@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

Visite nosso
site

