MANUTENÇÃO PREVENTIVA

INSTRUÇÕES

DESCARTE LUBRIFICANTE

1. Parar a bomba e certificar que ela esteja bloqueada na rede elétrica.
2. Colocar um recipiente abaixo do tampão de drenagem.
3. Retirar o tampão de drenagem até o óleo escorrer totalmente.

REMOÇÃO DO MANGOTE

1. Certificar que a bomba continue com o bloqueio de energia
2. Drene o lubrificante (conforme acima)
3. Retirar as seguintes peças a entrada e saída da bomba:
   A. Todas as abraçadeiras.
   B. Retirar os insertos com os flanges (caso a bomba tenha espigão e não inserto não haverá flange).
   C. Retirar os suportes do flange.
   D. Tirar as mangas de vedação.
4. Ligar a bomba e o mangote sairá automaticamente. O mangote também pode ser retirado com a bomba bloqueada. Basta retirar a tampa defletora do motor e a ventoinha (se possuir) e girar o eixo do motor em qualquer sentido que o mangote também será expulso da bomba.
5. Retirar a tampa da bomba
6. Limpar o interior da bomba com água ou qualquer desengraxante (se necessário)

OBJETIVOS DA MANUTENÇÃO

1. Eliminar a manutenção corretiva.
2. Aumentar a vida útil do equipamento.
3. Reduzir a perda de produção da empresa.
4. Evitar riscos a integridade física dos trabalhadores.

INSTALAÇÃO DO MANGOTE

1. Passar uma fina camada de lubrificante MARB PUMP OIL no interior da bomba (parte que o mangote entra em contato com a bomba, não sendo necessário do fundo da bomba).
2. Passar uma fina camada de óleo no mangote.
3. Instalar a tampa da bomba.
4. Colocar o mangote na bomba (no bocal contrário que ele saiu da bomba) e as sapatas do rotor irão puxar o mangote para a parte interna da bomba).
5. Instale os suportes e posicione o mangote até encostar em um suporte.
6. Retire um suporte e instale a manga de vedação e a abraçadeira já com aperto definitivo). Este procedimento vai garantir que o mangote estará na posição correta dentro da carcaça da bomba.
7. Instalar as outras abraçadeiras sem aperto.
8. Instalar o suporte que foi retirado.
9. Instalar o flange com o inserto até encostar no suporte.
10. Executar o aperto definitivo das outras abraçadeiras.
11. Para instalação do outro bocal da bomba, basta repetir os mesmos procedimentos acima.
12. Fechar o tampão do dreno, não esquecendo da vedação.
13. Através do cotovelo 90º localizado na parte traseira superior da bomba, retire a tampa (cuidado com o sensor de ruptura do mangote que é instalado nela), adicione o volume de óleo conforme o catálogo.
14. Verificar se o sentido de rotação da bomba está correto.
15. Fazer uma inspeção na tampa, bujão de dreno e manga de vedação para certificar se não há vazamento de óleo.

GARANTIA

Garantia de 2 anos de contra defeitos de fabricação (exceto motoredutor de 01 ano oferecido pela SEW), desde que todas as recomendações de manutenções preditivas e preventivas sejam realizadas conforme esta proposta e os manuais da bomba e motoredutor, e somente serem usadas peças originais nas manutenções. Além das boas práticas de manutenção e conservação. A contratante deverá comunicar e enviar o equipamento, com frete por conta do comprador, à MARB DO BRASIL, que terá um prazo máximo de 60 dias para análise técnica e posterior envio de relatório técnico com o resultado das análises. A garantia não cobre as peças de desgastes conforme manual e sobressalentes consumíveis, como mangote, abraçadeiras, mangas de vedação, óleo lubrificante e sapatas etc.

Respeitando as condições acima a MARB DO BRASIL se compromete a reparar ou substituir todas as necessárias gratuitamente.

MANUTENÇÕES PERIÓDICAS

Substituição da mangueira da bomba.

A título preventivo, substitua a mangueira da bomba após 90% de vida útil da primeira mangueira.

Substituição do lubrificante.

Após as duas substituições da mangueira ou 5000 horas de funcionamento.

Substituição do óleo da caixa redutora.

Conforme o manual da bomba.

Substituição das sapatas.

Se apresentarem desgaste na superfície de contato.

Substituição das mangas.

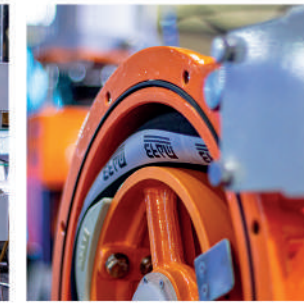
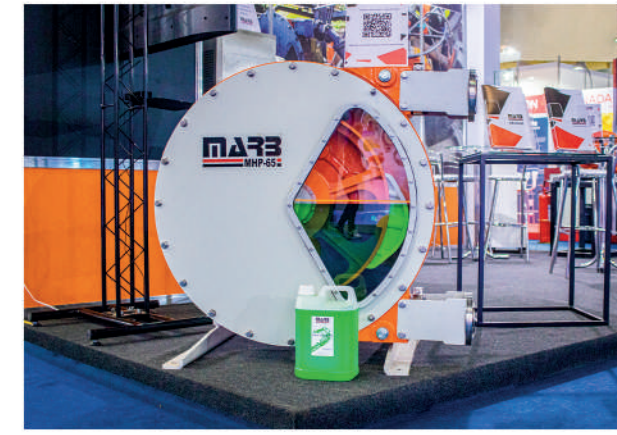
Caso estejam danificadas.

Verificar o nível de lubrificante.

Antes de pôr a bomba em funcionamento e periodicamente durante a sua manutenção.

Verificar a existência de fugas de lubrificante no canal de fugas.

Antes de pôr a bomba em funcionamento e periodicamente durante a sua manutenção.

Contact us
Rua Azaleia, 314
Jardim das Alterosas - Betim–MG
(31) 99317-3729
https://marbdobrasil.com.br/

GARANTIA
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E