



Serviços em fábrica do Degaseificador POMp

Descrição

O Degaseificador POMp™ geralmente funciona tão bem que a manutenção da fábrica nem lembra que ele existe. No entanto, a ação de bombeamento do degaseificador pode causar desgaste ao longo do tempo e a unidade deve receber manutenção preventiva pelo menos a cada 5 (cinco) anos, juntamente com a substituição das vedações.

A série de intervalos de serviço ao longo de um ciclo de vida útil típico do POMp inclui:

- Montagem inicial
- Partida e verificação de desempenho



- Verificação de 1 (um) ano a partir da inicialização
- Verificação de manutenção preventiva de 5 (cinco) anos
- Resolução de problemas ou serviços de emergência

Para cada momento, há sempre um engenheiro de serviço da AFT pronto para dar suporte à fábrica no local ou remotamente por meio de uma chamada de serviço de vídeo.

Benefícios

Os benefícios de realizar a manutenção de um Degaseificador POMp são os mesmos que os motivos para instalar um:

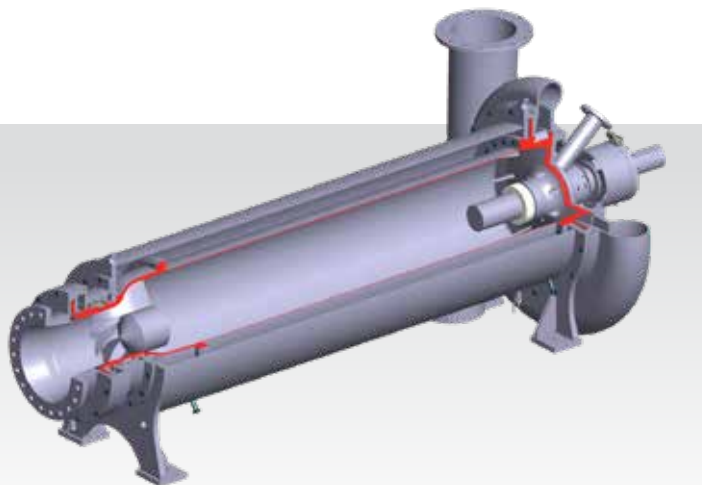
- Minimizar o ar ocluído no sistema de aproximação
- Garantir uma operação mais estável da máquina de papel com
 - Menos pontos de agulha
 - Menos quebras na máquina
 - Menos ar para o desenvolvimento biológico, operação mais limpa



Produtos finais

Durante a produção

- Avaliação geral do nível de ruído e vibração
- Medições de vibração do rolamento
- Medições de temperatura
- Amostras de óleo
- Verificação da função de vedação dinâmica e de gaxetas
- Verificação da funcionalidade e da estabilidade do sistema do sensor
- Confirmação da operação de sequência de parada e drenagem



Após o desligamento e a drenagem do POMp

- Inspeção visual geral
- Medições de vibração sem fluxo
- Drenagem e exame do óleo
- Verificação do sensor
- Verificação da vedação dinâmica de entrada quanto a desgaste

Possível trabalho adicional

- Substituição do rolamento de entrada
- Substituição do rolamento de saída
- Substituição do sensor
- Substituição da vedação
- Substituição da junta de vedação

Alertas de ação corretiva

Algumas indicações de que talvez seja necessário fazer a manutenção do degaseificador incluem:

- Conclusão do intervalo de manutenção preventiva de 5 anos concluído
- Alerta de verificações preventivas
- Aumento nas quebras de folha, pontos de agulha ou marcas
- Aumento dos níveis de ar no circuito de água da máquina de papel
- Aumento da frequência de limpeza da máquina de papel
- Ruído, vibração ou alterações de pressão do degaseificador

Soluções de serviço POM adicionais:

- Auditoria operacional
- Ferramentas de serviço e peças de reposição
- Partida e serviços planejados
- Ajuste fino da operação (6 meses após a partida)
- Contrato de serviço
- Treinamento de operadores
- Operator Training



Recomendações de manutenção preventiva

Verifique o nível de óleo	Diariamente
Verifique se há ruídos incomuns	Diariamente
Meça e avalie a vibração	Mensalmente
Troque o óleo	Duas vezes por ano
Verifique o aperto dos parafusos de fixação	Anualmente
Lavagem	Conforme necessário

www.aft-global.com

Varkaus, Finlândia

Tel: +358 207 429 200
Fax: +358 207 429 280

Sherbrooke, Canadá

Tel: +1 819 562 4754
Fax: +1 819 562 6064

Incheon, Coreia do Sul

Tel: +82 32 814 2825
Fax: +82 32 815 2825

Estados Unidos

Tel: +1 800 223 0060
Fax: +1 819 562 6064

Rio Claro, SP, Brasil

Tel: +55 19 3024 0700
Fax: +55 19 3024 0300

Jiaying City, China

Tel: +86 573 8391 3279
Fax: +86 573 8391 3298

e-mail

ame.sales@aft-global.com

