Stanvac

FALHA DE BOMBA PARA A FÁBRICA.

MANUTENÇÃO COMPLETA DE BOMBAS

Quatro áreas de falha.
Um só conjunto de soluções Stanvac.

Bomba de água de resfriamento com tubulação de aço-carbono pintada.

1. **PARTE MOLHADA**
   Menos abrasão e erosão. Parte molhada dura mais.
2. **ROLAMENTOS**
   Menos lavagem da graxa. Menos falha prematura de rolamento.
3. **VEDAÇÕES & GAXETAS**
   Borracha dura mais. Menos vazamento no prensa-gaxeta e desgaste da luva.
4. **CARCAÇA EXTERNA**
   Trate a ferrugem presa. Reduza repintura repetida.

QUATRO ÁREAS PARA PROTEGER

O CUSTO DE UMA PARADA NÃO PROGRAMADA

A PRODUÇÃO ESTÁ EM RISCO.

SETOR / BOMBAS PRINCIPAIS	CUSTO DA FALHA
REFINARIAS & PETROQUÍMICA Bombas de processo, transferência e água de resfriamento	Parada de produção. Vazamento perigoso.
ENERGIA TÉRMICA Bombas de alimentação da caldeira, condensado e lama FGD	Perda de geração. Desligamento de emergência.
MINERAÇÃO & AÇO Bombas de lama, alimentação de ciclone, drenagem e descalcificação	Fluxo de minério ou resfriamento interrompido.
QUÍMICOS & FERTILIZANTES Bombas de transferência de ácido, recirculação e lama	Perda de lote. Vazamento químico.
CELULOSE & PAPEL Bombas de massa, ventilador e licor negro	Máquina de papel parada.
ÁGUA & ETE Bombas de água bruta, esgoto e lodo	Fornecimento interrompido. Transbordamento ou alagamento.

1 / PARTE MOLHADA INTERNA

REPARE O DESGASTE. PROTEJA O CAMINHO DO FLUXO.

Reconstrua o metal desgastado

Proteja a parte molhada

TECNOLOGIA NMB

Ligação Nano-Molecular

1170 adere ao aço limpo à mão ST 2. Tire graxa, sal e material solto.

PRODUTO / O QUE É	GANHO PARA O CLIENTE
1170 STANGARD Massa cerâmico-metálica de reconstrução	Reconstrói áreas desgastadas para prolongar a vida da carcaça.
1190 STANGARD Revestimento cerâmico liso de fluxo	Protege superfícies de alto fluxo depois da reconstrução.
731 ER XTREAM Massa resistente à abrasão de partícula fina	Resiste ao desgaste abrasivo e erosivo.
1180 NMB Revestimento cerâmico protetor	Uma barreira de erosão/corrosão para serviços especificados.

Reparo de alto fluxo: 1170 + 1190. 731 ou 1180: escolha conforme o serviço específico.

2 / ROLAMENTOS

MANTENHA A GRAXA NO LUGAR.

Retire a graxa velha contaminada por água.

100% SINTÉTICA. RESISTÊNCIA MUITO ALTA À LAVAGEM POR ÁGUA.

PRODUTO / O QUE É	GANHO PARA O CLIENTE
Z939 BEARING SOLVENT NF Desengraxante de precisão para rolamentos	Remove a graxa velha antes de relubrificar.
SL WPG AQUATHERM Graxa para bomba d'água 100% sintética, que não derrete	Ajuda a lubrificação a resistir à entrada de água.

Só para rolamentos lubrificados a graxa. Confira velocidade, temperatura e compatibilidade da graxa. Impeça a entrada de água.

3 / VEDAÇÕES & GAXETAS

REDUZA VAZAMENTO & DESGASTE.

Vedações de borracha / O-rings

Gaxeta de prensa-gaxeta

PRODUTO / O QUE É	GANHO PARA O CLIENTE
SILTEC HD Conservante para vedação de borracha e O-ring	Ajuda vedações de borracha compatíveis a durar mais.
GLANDEX EP Lubrificante para gaxeta de alta carga	Reduz atrito da gaxeta, vazamento e desgaste da luva.

SILTEC: só borracha compatível, nunca nas faces de vedação.
GLANDEX: só gaxeta, não em vedações mecânicas.

4 / CARCAÇA EXTERNA

TRATE A FERRUGEM. DEPOIS PROTEJA A CARCAÇA.

Conversão de ferrugem antes do acabamento protetor.

Z704 RUSTEX-NMB + 2050 POLYHYB SHP

PRODUTO / O QUE É	GANHO PARA O CLIENTE
Z704 RUSTEX-NMB Primer conversor de ferrugem TriArmor	Trata a ferrugem residual antes do revestimento.
2050 POLYHYB SHP Acabamento híbrido co-polímero de secagem rápida	Protege a carcaça externa; repele poeira e água.

2050: exposição externa C1-C3. Serviço continuamente molhado, costeiro, químico ou quente precisa de outra especificação.

PROTEJA AS QUATRO ÁREAS

PLANEJE SEU PRÓXIMO REPARO DE BOMBA.

Mande fotos da bomba, o líquido manuseado, temperatura, velocidade e o problema atual. Peça uma recomendação de reparo e um orçamento.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.
sales@stanvac.com
+91 85271 99811
www.stanvac.com