

Diagnósticos de Válvulas Mokveld para manutenção preditiva

A operação sem falhas em um processo depende fortemente da confiabilidade e da disponibilidade de seus equipamentos. O objetivo é minimizar as paralisações nas operações, particularmente quedas de energia não programadas, bem com proteger seus equipamentos e o meio ambiente contra incidentes de segurança – de preferência com custos reduzidos. Desnecessário dizer que as válvulas mais críticas dos processos do seu sistema terão a devida atenção.

Você pode melhorar o tempo de funcionamento, evitando manutenção desnecessária em válvulas Mokveld utilizadas em controles e aplicações de segurança críticas, avaliando as condições atuais do sistema de válvulas completamente, sem remover as válvulas da tubulação. O Sistema de Diagnósticos de Válvulas da Mokveld permite a você fazer exatamente isto.

Após uma cautelosa análise de todos os dados registrados e com base em conhecimentos sólidos dos equipamentos, a Mokveld pode recomendar uma estratégia de manutenção preditiva e preventiva.

Designação

Sistema de Diagnósticos de Válvulas

Modelos Mokveld

DPTS

Composto de

Sistema de Testes Dinâmicos de Desempenho (DPT) da Mokveld e o respetivo software

Aplicável a

Todas as válvulas de controle, estrangulamento e HIPPS da Mokveld, incluindo a instrumentação e os atuadores pneumáticos ou hidráulicos

Disponível por intermédio de

Engenheiros de Serviços Mokveld e Parceiros de Serviços Mokveld certificados



Principais recursos da Mokveld DPTS

Curto prazo de inspeção

A Mokveld coleta todos os dados necessários em apenas quatro horas. Embora a válvula não possa ser utilizada durante o teste diagnóstico, a interferência em seu processo produtivo é muito limitada, se comparada a uma inspeção completa.

Análise precisa por O&M

Oferecemos conhecimentos sólidos sobre o equipamento, com base em 60 anos de experiência em projetos, desenvolvimento e manutenção de sistemas de válvulas. Trabalhando próximos ao seu pessoal de produção e manutenção, utilizamos esses conhecimentos para determinar a estratégia ideal de desempenho. Podemos comparar os dados registrados em campo aos dados do ensaio inicial de aceitação da usina, em um número cada vez maior de instalações.

Feito pela Mokveld

O Sistema e o software DPT foram projetados, desenvolvidos e otimizados para os sistemas de válvulas da Mokveld.

Prognósticos confiáveis para manutenção preditiva

O Sistema de Diagnósticos de Válvulas permite que a Mokveld, em cooperação com os profissionais do cliente, defina uma estratégia de manutenção preditiva que evita inspeções desnecessárias em equipamentos. Além disso, a ação permite um ciclo extensivo de recertificação da segurança e dos equipamentos mais críticos para a produção.



Sistema de Teste de Desempenho Dinâmico Mokveld

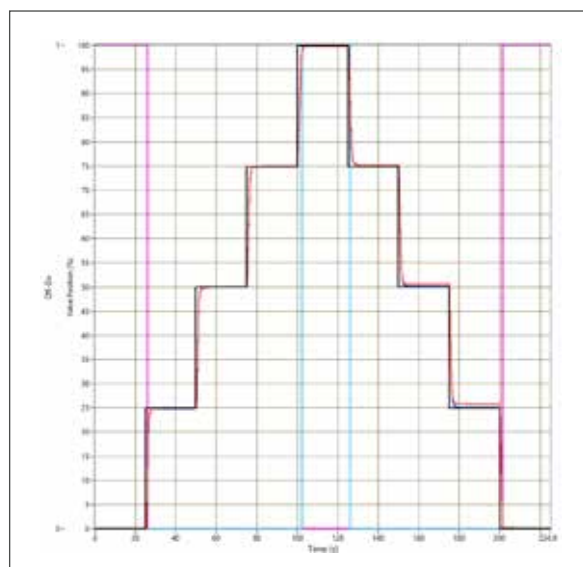
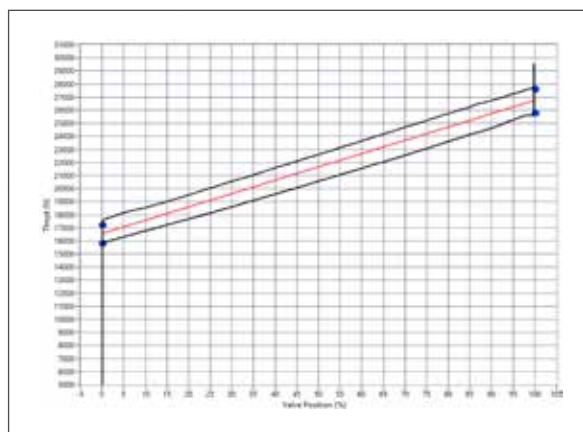
Extensão da garantia

Os resultados dos testes de diagnóstico permitem à Mokveld estender sua garantia de válvulas e atuadores novos ou reconicionados por período determinado. Realizando os testes de diagnóstico nos prazos acordados, seremos capazes de manter as válvulas no período de garantia, o que significa que você terá cobertura quando qualquer coisa acontecer com o equipamento, se a causa for atribuída a problemas que não estão previstos no escopo de sua responsabilidade.

Relatório completo

Para manter a documentação de seus equipamentos completa, um relatório oficial de O&M do sistema de válvulas será emitido.

Para obter mais informações, entre em contato com a Mokveld.



Gráficos claros são exibidos no relatório OEM oficial.

Mokveld Valves BV, especialistas em controle de fluxo de baixo cisalhamento.

Nijverheidsstraat 67 • Caixa Postal 227 • NL2800 AE Gouda • Holanda

T +31 182 59 75 00 • E info@mokveld.com • I mokveld.com

