



Serviços Spirax Sarco

Manutenção de Sistemas de Vapor para Máximo Desempenho

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

spirax
/sarco

Serviços Spirax Sarco

Temos lidado com os mercados industriais e as suas necessidades em vapor por mais de 100 anos, ganhando conhecimento especializado considerável de engenharia e sistemas de vapor.

Tem sido evidente nos últimos anos que as exigências dos nossos clientes mudaram, devido ao aumento significativo dos custos de combustível, as questões ambientais e as exigências em segurança operacional. Além disso, muitos deles foram forçados a praticar corte de custos que resultam na redução de equipes de manutenção e perda de experiência em engenharia de vapor. Com base neste cenário, os Serviços Spirax Sarco evoluíram para apoiá-lo, ajudando-o a manter o desempenho e reduzir os custos, trabalhando ao lado de suas equipes de engenharia e manutenção para melhorar e manter a sua eficiência fabril, atuando de forma segura e eficaz.

Nossos serviços são adaptados e integrados para adequar-se aos seus recursos, exigências da planta (segurança, meio ambiente e saúde ocupacional) e orçamento. Engenheiros qualificados e experientes irão trabalhar com você para implementar as melhorias no seu sistema e, em seguida, ajudá-lo a manter os ganhos de desempenho resultantes, que geralmente dão retorno muito rápido sobre o investimento.

contato

Fale com um Especialista

Entre em contato com a Spirax Sarco para obter mais informações ou solicitar um orçamento pelo (11) 9 9633-9490 ou vendas.brasil@br.spiraxsarco.com



Auditoria Energética/ Levantamento do Sistema de Vapor

Identificar, quantificar, recomendar soluções, além de Gerenciar seu Sistema de Utilidades com foco em KPI's (indicadores), garantindo o menor consumo de vapor.



Serviços de Manutenção Spot e In-Company

Manter o desempenho da planta, seja com a execução de uma manutenção preventiva ou corretiva



Contratos de Manutenção

Gerenciar seu Sistema de Utilidades com foco em KPI's (indicadores), garantindo uma melhor performance.



Serviços de Instalação e Comissionamento

Implementação de solução desde uma regulagem de equipamento até um fornecimento de montagem Turn-key.

Por que contratar serviços Spirax Sarco?

▶ Apólice de seguros contra acidentes

▶ Regularidade fiscal perante ao governo

▶ Garantias em relação a eventuais riscos trabalhistas, ambientais e civis

▶ Empresa de classe mundial e presença global

Serviços de Inspeção e Auditorias em Sistemas de Vapor

Os Serviços de Inspeção, Aplicação e Auditorias da Spirax Sarco foram desenvolvidos para oferecer um avaliação completa da performance e mensuração de perdas energéticas e financeiras em sua planta. Estes serviços são conduzidos por engenheiros e técnicos especialistas de serviço Spirax Sarco e podem ser adaptados ao seu orçamento e requisitos. Conhecimento especializado considerável de engenharia e sistemas de vapor, para atendimento de nossos clientes.



Inspeção

O serviço de inspeção pode abranger uma ampla gama de equipamentos, incluindo purgadores de vapor, equipamentos de controle e bombas de condensado. Nosso serviço de inspeção mais popular é o de purgadores de vapor, que fornece um relatório detalhado, organizado em um formato fácil de avaliação do Payback.



Auditoria Completa

A Spirax Sarco tem experiência e conhecimento para identificar as áreas, em seu sistema de vapor, onde melhorias podem ser feitas. Através de discussões e acordos, vamos ajudá-lo a determinar e priorizar quais avaliações são necessárias para melhorar a confiabilidade, desempenho e relação custo-benefício dos seus sistemas.



Análise de Processos

Nossa análise varia desde o check-up de uma única sala da planta até a comparação de todo um sistema de vapor, de forma que podemos identificar oportunidades de otimização energética.

contato

Fale com um Especialista

Entre em contato com a Spirax Sarco para obter mais informações ou solicitar um orçamento pelo (11) 9 9633-9490 ou vendas.brasil@br.spiraxsarco.com



Manutenção SPOT em nossa ASTEC (Assistência Técnica)

Recondicionar o seu produto é uma opção com excelente custo-benefício. Você pode tirar máximo proveito de seu investimento inicial estendendo a vida de seus produtos.



Como funciona?



ANTES

▶ Você solicita um orçamento para: Servicos.Brasil@br.spiraxsarco.com

▶ Uma vez o orçamento aprovado, envie-nos seu pedido de compras.

▶ Após nossa confirmação de recebimento de pedido, despache seu produto para ASTEC Spirax Sarco, com um NF de remessa.

▶ Ao chegar em nossas instalações seu produto será inspecionado e encaminhado para manutenção.

▶ Ao final de todo o processo, seu produto será testado e despachado com nota fiscal e garantia de 12 meses.



DEPOIS

Por que fazer Manutenção na Assistência Técnica Spirax Sarco?

▶ Qualificados e experientes, os nossos técnicos têm profundo conhecimento sobre o funcionamento de todo sistema de vapor

▶ Disponhamos do ferramental adequado e temos acesso aos equipamentos da fábrica, garantindo o mesmo padrão de qualidade da manufatura de produtos novos

▶ Os sobressalentes são sempre originais e temos um estoque de peças à nossa disposição

▶ Concedemos garantia de 12 meses após o produto ser submetido para manutenção em nossa Assistência Técnica

▶ Emitimos certificados de calibração e testes, aumentando a confiabilidade e o regularizando com a legislação

▶ O nosso preço de manutenção é fixo para cada produto – não aparecerão custos adicionais ao longo do processo de reparo

Manutenção SPOT In-Company

Possuímos uma estrutura que nos possibilita realizar manutenções in-company, para situações corretivas, o que viabiliza a manutenção em paradas de manutenção sem a necessidade de grandes operações logísticas devido ao tempo limitado disponível. Estamos também preparados para atender situações emergenciais pois contamos com equipe técnica e uma frota de veículos totalmente equipada, desta forma seus equipamentos estarão rapidamente em funcionamento evitando os problemas decorrentes a paradas não programadas.

Por que fazer Manutenção In-Company com a Spirax Sarco?



Qualificados e experientes, os nossos técnicos têm profundo conhecimento de todo o nosso catálogo de produtos.



Emitimos certificados de calibração e testes, aumentando a confiabilidade e o regularizando com a legislação.



Nossa equipe possui uma Unidade Móvel de Manutenção, equipada com ferramental necessário para executar os reparados necessários.



Os sobressalentes são sempre originais e temos um estoque de peças à nossa disposição.

6

Conferimos garantia de 06 meses após o produto ser submetido para manutenção.

contato

Fale com um Especialista

Entre em contato com a Spirax Sarco para obter mais informações ou solicitar um orçamento pelo (11) 9 9633-9490 ou vendas.brasil@br.spiraxsarco.com



Contratos de Manutenção

Depois de investir em uma nova planta ou em um programa de melhoria de seu sistema de vapor, convém mantê-lo eficiente. Frequentemente, a maneira mais econômica de fazer isso é terceirizar parte ou todo o trabalho de manutenção por meio de um contrato de serviços.

Os Contratos de Serviços de Inspeção e Manutenção da Spirax Sarco oferecem mão de obra especializada. Elaboramos em conjunto com o cliente um plano de atendimento para manutenção e inspeção. Dentro desse escopo também são estabelecidos os Indicadores de Performance (KPI) para que o serviço possa ser mensurado e validado tecnicamente.

Oferecemos uma variedade de contratos de serviço, incluindo:



- ▶ Casa de Caldeira
- ▶ Válvulas de Controle e Segurança
- ▶ EasiHeat
- ▶ Limpeza de trocadores de Calor
- ▶ Condicionamento de Sistemas de Vapor
- ▶ Recondicionamento de Válvulas
- ▶ Isolamento Térmico

Os benefícios de nossos contratos de serviço para manutenção incluem:



- ▶ Garanta uma operação eficiente da planta
- ▶ Redução do risco de avaria e tempo de inatividade dispendioso
- ▶ Mantém o mais altos níveis de desempenho para redução de custos operacionais
- ▶ Atendimento aos requisitos de saúde e segurança

Serviços Digitais com Foco na Indústria 4.0

Com mais de 140 anos de experiência, a Spirax Sarco desenvolveu uma plataforma de Gerenciamento da Performance do Sistema de Vapor. A plataforma permite alertar desvios operacionais que afetam a vida útil do seu equipamento, avaliação de performance e consumo de energia. Além disso, é possível tomar ações preventivas antes que os problemas se tornem críticos, o que economiza tempo e recursos. Com menos tempo gasto na busca por problemas, mais tempo pode ser dedicado à solução deles. A digitalização e conectividade de sistemas de vapor são uma maneira eficiente e eficaz de garantir que o sistema esteja funcionando de maneira ideal e que os problemas sejam resolvidos rapidamente.



Instalação e Comissionamento

Soluções completas - Turn-key

A especificação do equipamento certo para o seu sistema é fundamental, mas se a instalação e o comissionamento não forem realizados com precisão, o desempenho da planta poderá ficar aquém das expectativas.

Nós sempre fornecemos instruções abrangentes de instalação e comissionamento as quais seus engenheiros podem seguir. No entanto, se você não tiver experiência, recursos ou tempo para realizar o trabalho internamente, recomendamos que você aproveite nossos serviços de comissionamento. Essa é uma opção disponível na compra de todos os nossos equipamentos, seja um único componente de engenharia ou projetos turn-key totalmente gerenciados.

Os benefícios de nossos contratos de instalação e comissionamento incluem:



- ▶ Elaboração do Projeto Básico
- ▶ Coordenação de projeto dedicado
- ▶ Gerenciamento em MSProject

- ▶ Apoio de engenharia para elaboração de Serviço de Detalhamento
- ▶ Elaboração de Projeto Conceitual
- ▶ Desenhos em AutoCad e Solid Works para adequações e futuras instalações
- ▶ Elaboração de listagem de materiais para Projeto de Detalhamento
- ▶ Entrega de documentação final em formato eletrônico e impresso
- ▶ Montagem, corte e solda de soluções completas



Implementação rápida de recomendações de auditorias
Evitando o custo do atraso



Procedimentos de qualidade
Realizamos verificações de qualidade como parte da instalação, assim você tem a garantia de que esses procedimentos são realizados e documentados.



Risco reduzido
Instalação executada por mão de obra qualificada



Documentação completa
Elaboração de cronograma e Data-Book



Capacidade de Gerenciamento
Não há necessidade de desviar seus valiosos colaboradores de suas funções principais para supervisionar a instalação

spirax sarco

Spirax Sarco Brasil
Estrada Manoel Lages do Chão, 268 - Jardim Caiapia,
Cotia - SP, CEP: 06705-050
Telefone e WhatsApp: +55 11 9 9633-9490
Email: vendas.brasil@br.spiraxsarco.com
sac.brasil@br.spiraxsarco.com

in