EMISSÕES FUGITIVAS

Controle e segurança da linha de produção

A **Sigmatronic** oferece aos clientes serviços de detecção de emissões fugitivas nos pontos de vedação de equipamentos de processo, tais como flanges, bombas, trocadores, drenos, selos e etc, através do **Programa de Inspeção de Emissões Fugitivas – PIEF.**

O PIEF, conforme a EPA (Environmental Protection Agency), inclui a identificação das linhas e pontos vulneráveis/sujeitos a vazamentos em documentos P&I e a instalação de identificação dos pontos, com código de rastreamento.

Com um banco de dados alimentado com informações provenientes das medições, o cliente tem controle de todos os registros dos resultados das medições, das intervenções realizadas e das propostas de melhoria para a linha.

Existem duas Normas Brasileiras que incluem a análise de emissões fugitivas, a NBR 188 e 15.827. Em conformidade com estas Normas, a Sigmatronic utiliza o método 21, estabelecido pela norte-americana pioneira no estudo de emissões fugitivas, a Clean Air Act Amendments – CAA. Assim, são realizadas duas medições para cada ponto, o que garante a **confiabilidade** dos resultados.

Utilizando o PIEF da Sigmatronic, o cliente tem diversas vantagens:

Conformidade com a EPA (Environmental Protection Agency);

Estimativa e quantificação das emissões fugitivas;

Redução de perda de produtos e perda de energia;

Redução dos custos de manutenção e produção;

Diminuição de riscos de acidentes;

Ferramenta imprescindível para a manutenção preventiva e preditiva de linhas e equipamentos;

Contribuição para uma área mais limpa e segura;

Atenção às questões relativas à proteção do meio ambiente.

R. Pirambóia, 44 - Vila Apiaí - CEP 09185-410 - Santo André - SP • Fone: +55 11 4422-8900 - Fax: +55 11 4423-2710

MANUTENÇÃO GLOBAL

Soluções integradas para sua empresa

Gestão centralizada dos serviços. Essa é uma das mais frequentes solicitações dos clientes, já que otimiza tempo e soluções.

A **Sigmatronic** é especialista nesta atividade e oferece o contrato de **Manutenção Global**. Ele contempla os tradicionais serviços de instrumentação, analítica, elétrica e manutenção de válvulas de controle e de alívio, bem como os trabalhos complementares em caldeiraria, solda, mecânica e serviços.

Ao contratar a **Manutenção Global da Sigmatronic**, o cliente terá um corpo de profissionais fazendo a gestão de todo o empreendimento, além da garantia de visitas periódicas aos pontos críticos e o acompanhamento frequente dos equipamentos vitais.

Com o monitoramento e a manutenção preventiva, o desempenho dos equipamentos melhora e a vida útil é prolongada. E, em caso de irregularidades, a correção é feita automaticamente, sem a perda de tempo com novos orçamentos e ordens de compras.

O contrato de **Manutenção Global da Sigmatronic** diminui, consideravelmente, o tempo de resposta para a solicitação, centraliza as soluções e conta com a mão-de-obra especializada. Toda esta expertise repercute em eficiência para a planta do cliente.

R. Pirambóia, 44 - Vila Apiaí - CEP 09185-410 - Santo André - SP • Fone: +55 11 4422-8900 - Fax: +55 11 4423-2710