

05/09/2012 - EagleBurgmann mostra inovação que fornece para a Petrobras na Rio Oil & Gas

Empresa mostra portfólio de soluções de vedação no maior evento de Petróleo e Gás do País, de 17 a 20/9, no Rio de Janeiro. Pontos altos serão o sistema RoTechBooster, que fornece à Petrobras e a palestra “Selos mecânicos para bombas de injeção de CO2”

A EagleBurgmann, empresa do Grupo Freudenberg, anuncia sua participação na Rio Oil & Gas Expo and Conference, maior evento no segmento de petróleo e gás do País, realizado a cada dois anos no Rio de Janeiro (RJ). Na edição deste ano, de 17 a 20 de setembro, um dos seus destaques será o sistema RoTechBooster, que teve quatro unidades entregues em julho para os projetos da Petrobras nas estações de compressão de gás em Coari e Juaruna, no Amazonas. Outro destaque será a palestra sobre “Selos mecânicos para bombas de injeção de CO2”.

Sobre o know-how da EagleBurgmann no fornecimento de soluções de vedação para equipamentos rotativos, o diretor geral da empresa na América do Sul, Benito De Domenico Jr., ressalta que a companhia está alinhada à estratégia da Petrobras de ampliar a produção e distribuição de gás no Brasil. Neste sentido, ele cita o foco no desenvolvimento e na produção de soluções inovadoras, como o RoTechBooster e o CobaSeal. “No caso da Petrobras, os projetos em Coari e Juaruna consistem no fornecimento de produtos, bem como suas instalações nos compressores, sendo esta primeira entrega uma excelente oportunidade para expansão de negócios na região”, afirma o executivo.

No caso do RoTechBooster, se trata de um booster de pressão composto de rotor centrífugo, carcaça do compressor para alta pressão, motor e acoplamento magnético, por meio do qual é eliminado o problema de contaminação do gás comprimido e perdas de gás para atmosfera, garantindo maior proteção ao meio ambiente e ao selo a gás. “Esta solução de alta tecnologia garante constante circulação de gás na selagem dos compressores e turbocompressores e maior confiabilidade ao sistema de selagem”, explica De Domenico.

O RotechBooster é usado principalmente durante a partida e parada dos compressores, momento no qual a inexistência ou pequeno diferencial de pressão através do compressor não possibilita a suficiente circulação de gás pelo sistema de selagem. Esta circulação de gás ininterrupta é condição essencial para o perfeito funcionamento do selo, que necessita de uma constante injeção de gás sempre que o compressor estiver em funcionamento. “O produto é inovador devido ao seu projeto centrífugo e uso de acoplamento magnético o que lhe garante uma vida útil até quatro vezes maior que a dos boosters pneumáticos de pistão, além de fornecer gás comprimido isento de pulsação e não ter problemas de funcionamento após longos períodos em stand by”, explica De Domenico.

Especialista da empresa dá palestra sobre selos mecânicos para injeção de CO2

Outro ponto alto da empresa no evento será a palestra sobre “Selos mecânicos para bombas de injeção de CO2”, a ser ministrada por Nikolaus Necker, especialista em aplicações para petróleo e gás. Em 18 de setembro, às 10h, na sala 204 A/B, ele falará sobre os selos mecânicos triplos para ultra-alta pressão, que são utilizados em todos os tipos de indústria para eliminar, ou minimizar, os vazamentos das bombas, agitadores, turbinas e compressores. Para

isso, vale lembrar que alguns fatores são fundamentais para a eficiência dos selos, como confiabilidade, maior MTBF (Mean Time Between Failures, ou período médio entre falhas), controle de emissões e segurança.

Serviço

30ª Rio Oil e Gas Expo and Conference 2012

Data: 17 a 20 de setembro

Local: Rio Centro – Centro de Convenções do Rio de Janeiro

Endereço do estande: Pavilhão 3 – estandes 3.11 e 3.15

Palestra: “Selos mecânicos para bombas de injeção de CO2” (18/9, 10h, sala 204 A/B)

Sobre a EagleBurgmann

Fundada em 1884, a EagleBurgmann é uma empresa de origem alemã com subsidiárias em todo o mundo. Reconhecida pela alta inovação tecnológica e produção em selos mecânicos e acessórios, a empresa oferece soluções de vedação para equipamentos rotativos em segmentos como óleo e gás, químico e petroquímico, refinaria, energia, papel e celulose, farmacêutico, tratamento de água e mineração.

No Brasil desde 1978, a EagleBurgmann produz, comercializa e oferece suporte técnico em selos mecânicos, acoplamentos magnéticos, acessórios, juntas de expansão, gaxetas e juntas estáticas, conforme a necessidade de cada cliente. A empresa atende em todo o território nacional por meio de seus Centros de Serviços e Filiais localizados nas cidades de Campinas (SP), Contagem (MG), Jaboticabal (SP), Lauro de Freitas (BA), Macaé (RJ), Manaus (AM), Porto Alegre (RS), São Paulo (SP) e também em alguns países da América do Sul: Argentina, Chile, Peru, Uruguai, Paraguai e Bolívia.

Sobre o Grupo Freudenberg

O Grupo Freudenberg, de origem alemã, atua nos segmentos de vedação, controle de vibrações, não tecidos, lubrificantes especiais, agentes desmoldantes, filtração, dentre outros. Emprega mais de 37 mil pessoas em 58 países, com um faturamento anual acima de € 6 bilhões.

No Brasil, está presente com sete empresas: Chem-Trend, EagleBurgmann, Freudenberg Não Tecidos, Freudenberg-NOK, Klüber Lubrication, SurTec e Vibracoustic.

ADS Comunicação Corporativa