04/09/2017 - 17ª EXPOSIBRAM: Voith apresenta soluções para a redução do gasto energético na indústria da mineração

Há mais de 50 anos que os produtos da Voith vêm se firmando no setor minerador mundial; A Voith Turbo possui uma linha de produtos significativamente mais versátil, para a mineração tanto subterrânea quanto a céu aberto.

A Voith Turbo – divisão do Grupo Voith, líder mundial em soluções de transmissão de potência – participa da 17ª edição da Exposição Internacional de Mineração (EXPOSIBRAM), a maior feira de Mineração da América do Sul, que acontece de 18 a 21 de setembro em Belo Horizonte (MG).

As soluções da Voith englobam eficientes variadores de velocidade para transportadores de correias e os mais recentes modelos de acoplamentos hidrodinâmicos de enchimento controlado, o que há de mais moderno em termos de suavização de curvas de partida, com pré-tensionamento da correia e distribuição de carga automática (load sharing) entre acionamentos múltiplos. As soluções hidrodinâmicas são desenvolvidas a partir de uma energia limpa, aplicável com baixo impacto ambiental e consumo, inclusive em áreas remotas.

A Voith também atua com uma vasta gama de produtos especializados e integradores, como acoplamentos hidrodinâmicos de enchimento constante, eixos cardans, limitadores de torque, soluções em acionamentos e tambores de alta performance. O acionamento intermediário Linear Booster, por exemplo, aumenta a capacidade dos transportadores ou, conforme o caso, reduz a necessidade de uso de correias onerosas. Já o controlador TurboBelt, ao fazer a integração de todos os componentes, realiza o controle da partida de TCLDs e faz o load sharing ativo e automático, de acordo com as condições operacionais.

Para atender continuamente ao desenvolvimento do setor, a Voith tem presença regional nas principais regiões mineradoras, oferecendo atendimento nas dependências do cliente, como consultora em reparos, montagens, intervenções, acionamentos, repotenciamento e também como formadora de profissionais, com seus treinamentos teóricos e práticos.

“A maneira como a mineração vem se desenvolvendo é referência global em termos de padrões de segurança e de redução de impactos ambientais e sociais. São esses os valores centrais da Voith para desenvolver negócios. Nosso conhecimento nos permite estabelecer, junto às empresas mineradoras, parcerias focadas em redução de gasto energético e de impacto ambiental”, diz Cristiano Oliveira, Vice-Presidente Comercial no Brasil da Voith Turbo – Divisão Industrial.

Case de Sucesso – Modernização do Transportador TC D13 da Vale
Uma das mais recentes parcerias de sucesso da Voith Turbo se deu com a Vale - líder mundial em minério de ferro, pelotas e níquel, responsável por 58,2% da produção no país.

No principal terminal de embarque do Complexo de Tubarão (Vitória, ES), está localizado o

transportador TC D13, que arca com 65% do escoamento da produção mineral do porto. Graças aos acoplamentos de enchimento constante da Voith, ocorreu a maior modernização do país em um transportador. Desde sua implantação, no final de 2016, o sistema tem operado sem intervenções, confirmando, assim, a eficiência do projeto.

As tecnologias da Voith tornam possível o movimento seguro de milhões de pessoas, bens e máquinas, todos os dias, por todo o mundo. Com presença em 50 países, a Voith Turbo é organizada em duas divisões de negócios: Mobilidade e Industrial.

Na EXPOSIBRAM estarão reunidos mais de 50 mil visitantes e 500 expositores, entre mineradoras com atuação global e grandes fornecedores de produtos e serviços.

EXPOSIBRAM e Congresso Brasileiro de Mineração
Data: 18 a 21 de setembro de 2017
Local: Centro de Feiras e Exposições George Norman Kutova – Expominas Av. Amazonas, 6200 - Gameleira, Belo Horizonte – MG)
Voith: estande K6

Sobre a Voith Turbo - A Voith Turbo, uma divisão do Grupo Voith GmbH, é uma especialista em soluções, sistemas e serviços completos para acionamentos inteligentes. Clientes de diversos setores, como petróleo e gás, energia, veículos ferroviários e comerciais, tecnologia naval, mineração e engenharia mecânica contam com as avançadas tecnologias e expertise voltada para soluções da Voith Turbo.

Há 150 anos, as tecnologias da Voith vêm inspirando clientes, parceiros de negócios e colaboradores no mundo inteiro. Fundada em 1867, a Voith atualmente tem cerca de 19.000 colaboradores, gera € 4,3 bilhões em vendas e opera filiais em mais de 60 países no mundo inteiro, o que a coloca entre as maiores empresas familiares da Europa. Como líder tecnológica, a Voith estabelece padrões nos mercados de energia, petróleo & gás, papel, matérias-primas e transporte & automotivo.

Sejam bem-vindos aos próximos 150 anos!
Para mais informações sobre a empresa, acesse: www.voith.com