21/05/2012 - KSB exibe produtos de alta performance e qualidade em Feira da Mecânica

A KSB, líder na fabricação de bombas hidráulicas, apresenta na 29a Feira Internacional da Mecânica, tradicional mostra industrial da América Latina, que acontece entre os dias 22 a 26 de maio, no Pavilhão de Exposições do Anhembi, em São Paulo (SP), importantes produtos para o segmento. Tratam de equipamentos com alta tecnologia empregada e que seguem os padrões de qualidade preservados e mantidos pela KSB.
Com baixo custo de manutenção, a RDLO, bomba de carcaça bipartida axialmente, é projetada com dupla voluta, e traz rotor com dupla sucção,prolongando a vida útil dos rolamentos.
Com design que proporciona manutenção simplificada, a bomba RDLO traz auto-centralização da parte superior da carcaça e o conjunto girante pré-tensionado que permitem a montagem do equipamento sem ajustes especiais. Para manutenção, os parafusos são completamente removíveis da carcaça e face de vedação entre as duas metades da carcaça pode ser facilmente limpa e proporciona acesso livre à parte interna da bomba.
Com vazão de até 10.000 m3/h, a RDLO pode ser aplicada em captação e distribuição para abastecimento público, aplicação geral na indústria, termoelétricas, petroquímica, dessalinização de água do mar, naval e off-shore.
Outro produto em destaque da KSB no evento é o Movitec DP, Sistema de Pressurização – Booster. Trata-se de um conjunto de bombascentrífugas , tipo "in-line", multiplos estágios, fabricado em aço inoxidável, com vazão máxima de 780 m3/h e tensão de alimentação que varia de 220 a 760 V. Pode ser aplicado no abastecimento e pressurização de rede de água, com ajuste de velocidade continuamente variável, utilizando variador de freqüência, irrigação, tratamento de água e abastecimento em construções residenciais, edifícios de escritório, hotéis, hospitais e entre outros.
De fácil instalação inclusive em espaços reduzidos, o Movitec DP traz controle eletrônico, o que contribui para melhor distribuição de carga entre as bombas instaladas, reduzindo a freqüência de partidas, resultando em uma maior vida útil.
Pertencente a linha Multiestágio da KSB, a Bomba Centrífuga de Alta Pressão HDB é recomendada para alimentação de caldeiras, centrais termo-elétricas, assim como na produção de água sob pressão em instalações de pressão ou decapagens.
Horizontal, multiestágio, a HDB traz corpo de sucção e de recalque selecionados verticalmente. A vedação do equipamento entre os corpos de estágio é metálica e a união dos componentes é feita por tirantes que mantém a junção das superfícies metálicas sob pressão. Os tamanhos variam entre 40 e 150 DN e a vazão máxima é de 580m3/h. A bomba HDB suporta temperaturas de até 230 graus Celsius e sua rotação chega até 5.500 rpm.
A KSB também oferece para o setor industrial a válvula de gaveta de 16''. Esta pertence a classe 150 lbs e traz corpo WCB interno de 410 com Stellite.

Feira Mecânica - A Feira da Mecânica é a mais tradicional mostra industrial da América Latina e a oportunidade do ano para encontrar as empresas mais importantes do mercado, conferir lançamentos e novas tecnologias, buscar aperfeiçoamento profissional e alavancar seus negócios com máquinas, equipamentos e acessórios para produção. O evento é destinado exclusivamente para industriais, comerciantes, compradores e técnicos do setor e afins.

Textofinal de Comunicação Integrada