

02/08/2013 - Xylem apresenta novidades na EXPOSIBRAM

Visitantes poderão conferir lançamento da linha Flygt

A Xylem – detentora das marcas Flygt, Godwin, Sanitaire, Leopold e Wedeco e líder mundial em transporte, drenagem e tratamento de água e efluentes, lança nova série das bombas Flygt na 15ª edição da EXPOSIBRAM - Exposição Internacional de Mineração, que acontece entre os dias 23 e 26 de setembro, no Expominas, em Belo Horizonte (MG).

O evento, considerado o maior da América Latina, ocorre em paralelo com o Congresso Brasileiro de Mineração e reúne as principais indústrias do setor. A Xylem apresenta pela primeira vez ao público a nova Flygt BIBO, além de destaques que já fazem parte do portfólio da empresa, como as bombas de polpa da linha 5000 e as versáteis bombas Godwin.

Lançamento Flygt Bibo 2800

Com mais de 60 anos de experiência no fornecimento de bombas de drenagem, a Xylem é líder mundial neste segmento e apresenta a nova série da Flygt BIBO durante a Exposibram. As bombas possuem um design que protege o sistema hidráulico e as peças de vedação, além de apresentarem maior resistência e robustez para manter a operação mesmo em ambientes mais severos, como minas e pedreiras. Esse novo projeto, possibilita o funcionamento a seco, reduzindo o número de peças, facilitando a manutenção e inspeção e prolongando o tempo de operação com um sistema hidráulico resistente a desgastes.

O lançamento apresenta características inovadoras e outras já reconhecidas mundialmente desenvolvidas pela Flygt:

- Dura-Spin™, o exclusivo impulsor fechado e a tampa de sucção com as ranhuras trabalham juntos para direcionar as partículas abrasivas do impulsor;
- O design patenteado Spin-Out™, protege o selo mecânico e prolonga os intervalos de manutenção expelindo as partículas abrasivas do selo;
- As peças de desgaste são em PolyLife™, revestimento em poliuretano;
- Impulsor Hard-Iron™, desenvolvido com a tecnologia Hard-Iron™, (60 HRC) e tampa de sucção, que reduz o desgaste e prolonga o tempo de operação.

Com o ajuste rápido do impulsor e a inspeção de fácil acesso houve a redução do tempo de manutenção da bomba. O exclusivo e remodelado selo Plug-in™ em alumínio conta com Active Seal™, para que não haja vazamentos no estator, e com anéis de vedação em Viton, com maior resistência a altas temperaturas, ataques químicos e possuem excelentes propriedades mecânicas.

Godwin CD 150

A bomba centrífuga autoescorvante Godwin Dri-Prime CD 150M possui vazão máxima de até 490 m³/h e atinge aproximadamente 50m de altura manométrica, podendo operar indefinidamente a seco, sem que haja danos ao equipamento. O sistema Godwin de escorva a seco, automático e contínuo, realizado por meio de compressor de ar e um dispositivo tipo Venturi, alcança até 8,5m de altura de sucção e não requer qualquer tipo de ajuste de controle periódico, podendo operar com efluentes brutos, lama, água limpa ou com sólidos de até 3” (75mm) de diâmetro.

A CD 150M pode ser encontrada numa grande variedade de aplicações, de drenagem temporária em canteiros de obra até by-pass de efluentes industriais e municipais. Montada em trailer ou skid, a CD 150M é o sistema de bombeamento portátil mais simples e versátil que existe, o que o torna o favorito de empreiteiros, minerações, companhias de saneamento, indústrias e empresas ligadas ao meio ambiente em todo o mundo.

Bomba linha (H) 5000 Flygt

A linha 5000 apresenta bombas submersíveis altamente resistentes a aplicações severas, que são utilizadas na remoção de polpa de minério e lamas abrasivas, e constituem em uma solução confiável e rentável para uma ampla gama de aplicações industriais, como empresas de mineração, construção, siderúrgicas e papel e celulose. As bombas possuem passagens de sólidos de até 2" (50mm), 85m de altura manométrica e vazões de até 1200 m³/h.

Sobre a Xylem - A Xylem (Záilem) é uma das maiores fornecedoras mundiais de tecnologia voltada para água, permitindo a seus clientes transportar, tratar, analisar e utilizar a água de maneira mais eficiente, em serviços públicos, residências, instalações comerciais e industriais, assim como na agricultura.

A empresa está presente em mais de 150 países através de diversas marcas líderes de mercado; seu pessoal é especializado em uma ampla gama de aplicações, com foco no encontro de soluções locais para os mais desafiadores problemas mundiais relacionados à água. A Xylem tem sede em White Plains, N.Y., com receita anual em 2012 equivalente a \$3,8 bilhões e aproximadamente 12.700 empregados ao redor do mundo. Em 2012, a Xylem foi nomeada para o Índice Mundial de Sustentabilidade da Dow Jones pelo avanço de práticas e soluções empresariais.

Aqui no Brasil, a Xylem possui escritórios nos estados de São Paulo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Pará, Santa Catarina, Bahia e Espírito Santo. A empresa é detentora das marcas Flygt, Godwin, Sanitaire, Leopold e Wedeco, entre outras.

EVCOM