

21/07/2012 - Rotor S-tube para bombas submersíveis é o grande destaque da Grundfos na Fenasan

Recém lançado no mercado internacional, produto assegura um bombeamento eficiente e com grande passagem de sólidos

Um dos players na área de bombas e sistemas de bombeamento, a Grundfos apresentará na próxima edição da Fenasan – que acontece de 6 a 8 de agosto no Expo Center Norte - o rotor S-tube dotado de um novo conceito hidráulico. Recém lançado no mercado mundial, o produto equipa as bombas submersíveis das linhas S e SL.

Fechado e de canal único, o rotor S-tube é indicado para o bombeamento de efluentes e resíduos, sendo que graças aos novos design de rotor e da voluta, a operação é feita suavemente desde a sucção ao recalque, sem obstruções de sólidos em suspensão.

Dentre os diferenciais, o rotor S-tube apresenta um dos melhores índices de eficiência hidráulica do mercado alcançando até 84% , sem comprometer a passagem livre de sólidos com diâmetros de até 160 mm. Isto significa maior capacidade de bombeamento sem bloqueios.

Domingos Alves, gerente nacional de vendas da Grundfos, faz questão de ressaltar ainda que, no bombeamento de águas residuais o novo rotor S-tube proporciona aumento da eficiência, redução de gastos com perdas no processo, diminuição do consumo de energia elétrica, bem como dos níveis de ruído e da vibração, além da ausência de entupimentos. "São atributos que evitam a necessidade de intervenções na bomba", acrescenta o executivo.

Para completar, soma-se a todos estes benefícios o fato de o projeto ser simples e robusto, resultando em uma maior vida útil do produto com menores custos de manutenção.

Interativa Comunicação