

13/05/2015 - Soluções para equipamentos móveis são destaque da Danfoss na M&T Expo



Líder global no fornecimento de tecnologias que atendem à crescente demanda da cadeia produtiva de alimentos, eficiência energética, soluções favoráveis ao clima e infraestrutura moderna, a Danfoss leva soluções para o mercado móbil durante a M&T Expo, Feira Internacional de Equipamentos para Mineração e Construção que acontece de 9 a 13 de Junho no São Paulo Expo (antigo Centro de Exposições Imigrantes).

Os visitantes do estande da Danfoss vão conferir a nova família de bombas H1 para circuito fechado com deslocamento variável de pistões axiais, projetada para uso com todos os motores hidráulicos. As bombas modelo H1 são compactas e de alta densidade de potência e utilizam um conjunto de pistões integrado ao servo eletro-hidráulico que controla o sentido e o fluxo hidráulico. As bombas H1 são compatíveis com a família de micro controladores Danfoss PLUS + 1® de fácil instalação Plug-and-play. As bombas H1 podem ser usadas em combinação com outras bombas e motores Danfoss que integram o sistema hidráulico global. Outra solução presente na M&T Expo são as Válvulas PVG, que são válvulas proporcionais hidráulicas Load Sense, compensadas e não compensadas, que reduzem o consumo de energia dos sistemas hidráulicos. A família PVG possui controle proporcional independente da variação da carga durante o movimento por meio de balança de pressão, compreendendo vazões de 5 lpm a 240 lpm e pressões até 400 bar. Esse produto agora é fabricado no Brasil e possui configuração modularizada, podendo ser montado para acionamento de uma ou várias funções proporcionais da máquina, com disponibilidade de acionamentos mecânico, hidráulico, elétrico ou em Rede CANBus. Seu projeto moderno e atual proporciona um amplo campo de configurações, aumentando assim a produtividade e as possibilidades de controle preciso do equipamento.

Serviço

M&T Expo - Estande da Danfoss: Rua H, Stand 7, Área Interna

Sobre a Danfoss - A Danfoss desenvolve tecnologias que permitem fazer mais com menos.

Atendemos às necessidades crescentes por infraestrutura, cadeia de alimentos, eficiência energética e soluções adequadas para o clima. Os nossos produtos e serviços são utilizados em áreas como refrigeração, ar condicionado, aquecimento, controle de motores e maquinário móbil. Também atuamos no segmento de energia renovável e em infraestrutura de aquecimento distrital para cidades e comunidades urbanas. A nossa engenharia inovadora começou em 1933 e hoje a Danfoss é líder mundial, empregando 22.500 funcionários e atendendo a clientes em mais de 100 países. Até hoje, somos uma empresa privada controlada pela família fundadora. Saiba mais sobre nós em www.danfoss.com.

Foto: divulgação

Press à Porter Gestão de Imagem