

**08/07/2015 - Em parceria com EPS Service, Danfoss destaca conversores de frequência na MetalMecânica**

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 apresenta seus conversores de frequência VLT® durante a 11ª edição da feira MetalMecânica, que acontece de 29 de julho a 1 de agosto, no Parque de Exposições de Maringá (PR), em parceria com seu representante comercial na região, a EPS Service.

No estande da EPS Service o visitante poderá ver os principais produtos da linha VLT® fabricados pela Danfoss, são eles:

O VLT® Micro Drive FC 51 é um drive para aplicações gerais que controla motores AC até 22 kW. Compacto e com alta performance, o VLT® Micro Drive compartilha a qualidade do design e a confiabilidade com os demais drives da família VLT®. O VLT® Micro Drive é fabricado respeitando o meio ambiente e está de acordo com a diretiva RoHS.

O VLT® HVAC Drive é um produto de alta qualidade focado para o segmento de HVAC. Esse drive é indicado para aplicações com ventiladores, bombas e compressores em sistemas de ar condicionado e refrigeração. Como diferencial, o VLT® HVAC Drive possui resfriamento via Back Channel e opera em temperaturas ambientes de até 50 °C sem derating.

Indicado para aplicações com saneamento e tratamento de efluentes, o VLT® AQUA Drive proporciona maior proteção de bomba seca, reduzindo os custos de manutenção, pois o conversor de frequência avalia constantemente a condição da bomba com base nas medições internas de frequência/potência, além de possuir um controlador em cascata incorporado que controla até três bombas com uma principal fixa. Menor da categoria, o VLT® AQUA Drive é fácil de instalar devido ao seu design modular, bastando efetuar uma rápida programação de 15 parâmetros.

O VLT® AutomationDrive FC 360 é um conversor de frequência compacto dedicado para aplicações industriais. O drive é uma solução confiável, de fácil utilização e energeticamente eficiente projetado para trabalhar em ambientes agressivos e úmidos. A unidade fornece operação confiável em indústrias como têxtil, plástico, borracha, metal e alimentos. O VLT® AutomationDrive FC 360 permite o controle eficiente e preciso do motor em uma ampla gama de aplicações industriais, tais como extrusoras, transportadores, bombas e ventiladores. Proporciona redução no consumo de energia de até 15%.

O design do VLT® OneGearDrive é perfeito para uso em correias transportadoras e em máquinas e equipamentos industriais. Apesar de ser especialmente projetado para a indústria de Alimentos e Bebidas, pode ser utilizado em inúmeras aplicações de transportadores em outras indústrias mantendo todos os seus benefícios.

**Serviço**

11ª edição da Feira Metalmeccânica

Estande da EPS Service: 41A

Sobre a Danfoss - A Danfoss desenvolve tecnologias que permitem ao mundo de amanhã 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 24.000 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](http://www.danfoss.com).

Sobre a EPS - A EPS Service Automação Industrial é uma empresa fundada em 2001 com o objetivo de fornecer produtos e mão de obra qualificada para o setor industrial. Atuante em diversos segmentos, como alimentos e bebidas, produtos químicos, montadoras (veículos automotores), papel e celulose, têxtil, madeireira, entre outros, a EPS proporciona atendimento personalizado à necessidade de cada um desses setores. Com a Danfoss, a empresa mantém uma parceria de mais de uma década, oferecendo aos seus clientes soluções para a demanda cada vez mais atual que é a busca pela eficiência energética e a otimização de processos. A EPS distribui e presta assistência técnica das linhas de Drives e Motorreductores da Danfoss. Saiba mais sobre nós em [www.epsservice.com.br](http://www.epsservice.com.br).

Press à Porter Gestão de Imagem