

Compressor portátil elétrico VSD revoluciona o mercado brasileiro com inovação e sustentabilidade

Solução elétrica e portátil com VSD da Atlas Copco traz desempenho superior na indústria de compressores

São Paulo, maio de 2024 - A Atlas Copco, líder global em soluções industriais, apresenta o E-AIR H 450 VSD, o primeiro compressor elétrico portátil com VSD (Variable Speed Drive) a ser lançado no Brasil. Esta inovação pioneira redefine os padrões de desempenho, eficiência energética e versatilidade na indústria de compressores.

O E-AIR H 450 VSD destaca-se por sua performance excepcional, eficiência energética superior e notável versatilidade. A estrutura compacta e portátil o torna o equipamento ideal para uma variedade de aplicações, especialmente em segmentos de construção e mineração, enquanto sua operação silenciosa garante uma presença discreta em ambientes urbanos sensíveis ao ruído.

Por se tratar de um equipamento livre de emissões poluentes, o novo compressor da Atlas Copco representa um marco significativo na busca por práticas industriais mais sustentáveis. Equipado com motor elétrico de ímã permanente patenteado pela fabricante e com o inversor de frequência selado e refrigerado a água, o conjunto fica protegido contra água e poeira, o que viabiliza aplicações em condições ambientais adversas.

O inversor de frequência do E-AIR H 450 VSD ajusta o consumo de energia do motor VSD de acordo com a demanda de ar, resultando em economia significativa de energia e custos operacionais até 50% menores em comparação com compressores de tamanho similar equipados com motores a diesel. "Este compressor não apenas oferece desempenho excepcional e eficiência energética, mas também demonstra nosso compromisso contínuo com a inovação e com o meio ambiente", comenta a gerente de produto da Atlas Copco, Renata Noga.

De acordo com a gerente, o E-AIR H 450 VSD é uma solução plug-and-play fácil de instalar e operar, garantindo uma experiência sem complicações para os usuários. Com sua operação silenciosa e design compacto, este compressor é a escolha ideal para qualquer aplicação que exija alta performance e baixo impacto ambiental.

SOBRE ATLAS COPCO

Grandes ideias aceleram a inovação. A Atlas Copco transforma ideias industriais em benefícios estratégicos aos negócios desde 1873. Ao ouvir seus clientes e conhecer suas necessidades, a empresa entrega valor e inova com o futuro em mente. A Atlas Copco está sediada em Estocolmo, na Suécia, com clientes em mais de 180 países e cerca de 49.000 funcionários. Receitas da BSEK 141/13 BEUR em 2022. Para mais informações: <https://www.atlascopco.com/pt-br>

SOBRE POWER TECHNIQUE

A área de negócios da Atlas Copco, Power Technique, fornece soluções de ar, energia e vazão de fluídos através de produtos como compressores móveis, bombas, torres de luz e geradores, aliados a uma série de produtos complementares. Ela também oferece serviços especializados de aluguel através de uma rede global dedicada. Guiada por um método inovador, Power Technique fornece soluções de sustentabilidade para diversas indústrias, como as de construção, fabricação, óleo e gás e perfuração de exploração. A área de negócios é sediada em Antuérpia, na Bélgica. Suas principais unidades de desenvolvimento e fabricação de produtos estão localizadas na Europa, Ásia, Américas do Sul e do Norte.

Informações para a Imprensa

ADRIANA ROMA

adriana@haproposito.com.br

+55 (19) 9 9816 6272