

COMPRESSOR DE PARAFUSO SILENCIOSO MICRO 4.0-10

SKU: BO10610041

O Micro 4.0-10 é um compressor de parafuso de arranque estrela/triângulo de design compacto e extremamente silencioso com baixos custos de manutenção e de fácil instalação e utilização.

SOBRE

Propriedades gerais:
- Arranque estrela/triângulo;
- Controlador eletrónico ETMII que controla integralmente o funcionamento do compressor.
- Unidade compressora FS14;
- Controlador ETMII.

Controlador ETMII:
- Quatro temporizadores de manutenção (filtro de ar, óleo, filtro de óleo, filtro separador);
- Reinício automático após falha de energia (sujeito a condições de segurança);
- Controlo de temperatura do ventilador do sistema de refrigeração;
- Relé de sequência de fase integrado;
- Controlador com display retroiluminado multifuncional, menu do tipo alfanumérico. O menu principal indica: Pressão de trabalho (vazio/carga); temperatura do óleo; total de horas de trabalho; horas de trabalho em carga; status do compressor (standby, vazio, carga); tempo em falta para manutenção.

Elevada poupança energética:
- Os motores de alta eficiência IE3 asseguram um consumo de energia reduzido, substancial poupança e desempenho excecional. A sua utilização juntamente com as unidades compressoras de fabricação FINI garantem ótima eficiência no processo de produção de ar comprimido, contribuindo para a redução das emissões de CO2: um importante contributo para a proteção do meio ambiente.

Plug&Play:
- Os compressores Micro e Plus são submetidos a testes rigorosos nas nossas fábricas, para garantir que estão prontos a usar imediatamente após a entrega, poupando tempo e dinheiro nas instalações.

Baixo nível sonoro:
- Os compressores Micro e Plus são muito silenciosos: materiais eficientes de baixo nível sonoro, permitem a sua instalação em qualquer local de trabalho.

Alta fiabilidade:
- A utilização de componentes de excelência, fornecidos por fabricantes de topo a nível mundial, em conjunto com o nosso rigoroso controlo de qualidade, resulta num produto final com longa vida útil e menos manutenções.

Elevada eficiência:
- Um dos principais objetivos da FINI é garantir uma ótima eficiência da saída de ar. As novas gamas Micro e Plus oferecem níveis de performance excelentes em toda a linha de produtos.

Design compacto:
- O design muito compacto permite a instalação dos compressores Micro e Plus perto do local de aplicação, reduzindo os custos de instalação e aumentando a eficiência.

Sistema de refrigeração inovador:
O sistema de refrigeração é um dos mais inovadores do mercado: um ventilador centrífugo controlado termostaticamente que mantém a temperatura de todo o compressor num nível específico e constante, evitando picos de temperatura que podem ser prejudiciais para o funcionamento do compressor. A ação do ventilador, combinada com a eficiência do radiador de óleo sobredimensionado, garante a funcionalidade ideal do compressor em condições climáticas bastante desfavoráveis. Os ventiladores silenciosos", juntamente com a ventilação de labirinto especialmente projetada e o uso de materiais antirruído de alta qualidade garantem um dos níveis sonoros mais baixos de qualquer compressor de ar.

Transmissão eficiente:
O acionamento por correia POLY-V garante menos perdas de energia e vida útil três vezes maior em comparação com as correias do tipo "V", modelo standard instalado nos compressores do mercado. O tensionamento da correia é simples e rápido, bastando ajustar o tensor deslizante.

Tubagem flexível de alta desempenho:
- Tubagens flexíveis do circuito de óleo/ar, de excelente qualidade em borracha multi-camada coberta com malha de metal resistente a temperaturas muito altas e capaz de funcionar a alta pressão.

Válvula de admissão:
- Totalmente concebida e fabricada nas nossas instalações. Este dispositivo ajusta a operação do compressor para garantir pressão mínima durante o funcionamento em vazio e poupança máxima no arranque.

Transdutor de pressão:
- O uso de um transdutor digital garante precisão e estabilidade durante o funcionamento.

Manutenção simples:

- Todas as peças são de fácil acesso, para manutenção de rotina rápidas e simples.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Secador	Não
Ligação Elétrica	400V / 50Hz
Potência	4000W / 5.5 cv
Pressão max	10 bar
Ciclo	Contínuo 24h/7dias
Ruído	60 db(A)
Peso	103kg

SOBRE A MARCA

Com mais de 60 anos de experiência, 1.300 funcionários e cinco locais de produção, a FINI é líder global no setor de ar comprimido, com 10 milhões de compressores em 120 países por todo o mundo que todos os dias atendem a diversas necessidades de indústrias e profissionais em termos de ar comprimido.
Sinônimo de qualidade, durabilidade e confiabilidade, a FINI não possui apenas uma das linhas mais completas de compressores de ar, mas é, acima de tudo, uma empresa que estabelece padrões no cenário industrial de ar comprimido.