

COMPRESSOR DE PARAFUSO PLUS 15-10

SKU: BO10610225

Compressor de parafuso com sistema de arranque estrela-triângulo.

SOBRE

Propriedades gerais:
- Transmissão por correias;
- Extremamente silenciosos;
- Design muito compacto;
- Elevada eficiência;
- Baixas rotações;
- Fácil instalação e utilização;
- Plug & Play.

Qualidade garantida:
- Todos os compressores industriais Fini são fabricados em Itália, concebidos para suportar regimes de trabalho intensivo destacando-se da concorrência e maximizando o desempenho e eficiência energética;
- Concebidos para trabalho contínuo em condições de utilização muito exigentes, com especial atenção para o baixo consumo energético, diminuindo os custos operacionais, garantindo ao mesmo tempo uma instalação simples e fácil utilização;
- Todo o processo desde a pesquisa e conceção e embalagem, é realizado nas nossas instalações em Itália, por uma equipa altamente qualificada no processo de fabrico e montagem;
- O controlo continuo e monitorização de cada processo de fabrico garantem a máxima precisão a cada passo, para alcançar a mais elevada qualidade, fiabilidade do produto e flexibilidade de utilização.

Máxima eficiência, menor consumo de energia e facilidade de utilização:
- Os novos compressores de parafuso rotativos com injeção de óleo Micro e Plus foram concebidos para minimizar os custos energéticos, sem prejudicar o desempenho;
- A modularidade e flexibilidade destes produtos oferece várias soluções adequadas para diferentes necessidades do utilizador: com ou sem depósito de ar, com ou sem secador, com velocidade fixa ou variável.

Porquê escolher um compressor de parafuso FINI:
- Para controlar e reduzir custos operacionais;
- È o compressor de parafuso mais moderno, compacto, eficiente, fiável e silencioso;
- Fornece ar comprimido continuamente;
- Aumenta a eficiência operacional em todas as áreas onde o ar comprimido é usado;
- Para poupar energia e reduzir as emissões de CO2.

Elevada poupança energética:
- Os motores de alta eficiência IE3 asseguram um consumo de energia reduzido, poupança substancial 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, sendo 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 um a ótima eficiência de 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.

Concebidos para uma longa vida útil:
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" que é o modelo standard instalado nos compressores no mercado;
- O tensionamento da correia é simples e rápido, bastando ajustar o tensionador 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.

Controlo do nível sonoro e temperatura:
- Filtros SPIN-ON com longa vida útil e fáceis de remover;
- Air-Ends rotativos de elevado desempenho assegura elevado desempenho, baixa temperatura e baixo consumo energético.

Unidade de controlo ETMII:
- 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.
- Quatro temporizadores de manutenção (filtro de ar, óleo, filtro de óleo, filtro separador);
- Reinício automático após falha de energia (sujeito a condições de segurança);
- Controle de temperatura do ventilador do sistema de refrigeração;
- Relé de sequência de fase integrado.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Secador	Não
dB(A)	70

Débito (L/MIN)	1850
BAR/PSI máx.	10-145
HP	20

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.