

COMPRESSOR DE PARAFUSO PLUS 56-10 VS

SKU: BO10610755

Compressor de parafuso Plus 56-10 VS com transmissão por correias POLY-V e variação de velocidade automática (VS).

IMAGENS ADICIONAIS



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 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.

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 ETIV:
- Controlador com display gráfico LCD retroiluminado multifunções e menus intuitivos. No menu principal o display indica:
- pressões de trabalho;
- temperatura do óleo;
- status do compressor (standby, vazio, carga);

- status do ventilador (off/on);
- data e hora;
- horas em falta para a manutenção;
- percentagem de utilização do variador;
- ciclo de trabalho do compressor (total horas em carga).

Programação semanal
- Com o controlador ETIV, é possível programar até 9 programas de funcionamento independentes. Para cada programa pode regular os horários de ligar e desligar, os dias da semana em que cada um deve funcionar e o respetivo intervalo de pressão. Caso possua um sistema com vários compressores, com velocidade fixa e variável, é possível regular vários programas para criar uma "rede virtual" (sem que seja necessário interligá-los fisicamente).

Variação de velocidade automática (VS)
- A utilização de um inversor de frequência, capaz de ajustar os valores de tensão / frequência / corrente do motor, permite a eliminação de perdas desnecessárias de energia ajustando constantemente a geração de ar comprimido para responder à necessidade real, oferecendo muitas vantagens para o utilizador em termos de redução do consumo de energia:
- Permite a regulação contínuo da velocidade quer do motor quer da produção de ar comprimido para corresponder exatamente às necessidades de ar;
- A saída de ar varia entre 40% e 100% da capacidade total do compressor;
- Entre 6 e 10 bares, o controlo da pressão de ar é constante e preciso em qualquer valor nesta gama;
- O consumo de energia é proporcional ao ar comprimido fornecido, ou seja, paga apenas o ar comprimido que usa!

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Secador	Não
Ligação Elétrica	400V / 50Hz
Potência	55000W / 75cv
Pressão max	10 bar
Ciclo	Contínuo 24h/7dias
Ruído	<70 dB(A)
Peso	1365kg

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.