

COMPRESSOR DE PARAFUSO K MAX 7.5-10

SKU: BO10611015

Compressor de parafuso K MAX 7,5-10 com injeção de óleo e transmissão direta.

IMAGENS ADICIONAIS





SOBRE

Propriedades gerais:
- Transmissão direta;
- Controlador LOGIN;
- Ventilação radial;
- Alta eficiência com máxima poupança de energia;
- Funcionamento silencioso;

- Manutenção simples;
- Design compacto;
- Monitorização remota e preventiva;
- Variador de velocidade (Modelos "VS";
- Secador refrigerado (opcional).

Ventilador radial:
- Combina a maior eficiência de refrigeração com baixo consumo energético e emissão sonora muito reduzida.

Alta Eficiência com máxima poupança de energia:
- Transmissão direta Fini, com tecnologia de componentes otimizada;
- Motores de alta eficiência, transmissão e tecnologia inverter.

Funcionamento silencioso:
- As unidades compressoras de muito baixa velocidade, aliadas à utilização de ventoinhas de refrigeração radiais, garantem os mais baixo as níveis de emissão sonora nos compressores da série K-MAX na sua classe, entre 62 e 67 db(A).

Manutenção simples:
- Todos os componentes de manutenção de rotina estão localizados na posição mais conveniente e acessível.

Design compacto:
- A série K-MAX foi concebida para oferecer o máximo desempenho e a maior fiabilidade, num formato compacto.

Monitorização remota e preventiva:
- Para que possa monitorizar remotamente o compressor, existe o sistema opcional SMS 2,0 que informa o utilizador ou centro de assistência sobre o estado da máquina, necessidade de realizar operações de manutenção ou reporta quaisquer alarmes.

Secador refrigerado (Opcional):
- Alimentado separadamente pelo compressor e gerido de forma independente do controlador DMC35, para obter ar seco.

Variador de velocidade (Modelos "VS"):
- A última geração de transmissão de variador de velocidade permite uma utilização controlada da energia, minimizando a descarga de CO2 e diminuindo os custos energéticos (apenas nos disponível nos modelos "VS").

Válvula de pressão mínima:
- Concebida pela Fini para garantir baixas perdas de pressão e reduzido consumo energético.

Comutador de calor combinado ar-óleo:
- Permite uma melhor transferência calorífica e melhor eficiência de arrefecimento.

Regulador de entrada:
- Desenhado ‘in house’ pela Fini, garante elevada eficiência, baixa emissão sonora e a maior fiabilidade.

Unidades compressoras "in-house":
- Totalmente concebidas e produzidas nas fábricas da FINI em Itália, as unidades compressoras caracterizam-se pela extrema fiabilidade e eficiência.

Transmissão direta:
- Desgin Original FINI 1:1 oferecendo a maior eficiência e fiabilidade.

Controlador atualizado LOGIN:
- O novo controlador 'Login' apresenta novas capacidades de software para melhorar as funções de diagnóstico, garantindo assim uma Excel-lente performance em todas as condições.
- **Controlo inteligente:** Todas as funções dos modelos K-MAX são inteiramente geridas pelo controlador eletrónico Login centralizado, que monitoriza constantemente o funcionamento do compressor, garantindo um trabalho eficaz e fiável da máquina em todas as circunstâncias, com funções personalizadas e adequadas a qualquer aplicação.
- **Sempre ligado:** Caso ocorra uma irregularidade no equipamento, o Login reporta a presença do incidente criando um alerta para o utilizador, permitindo uma intervenção imediata do operador. A conectividade integrada com monitorização remota (opcional), possibilita a obtenção de informação completa sobre o estado do compressor remotamente.
- **Gestão de rotação do compressor:** Graças ao sistema "ISC" é possível ligar simultaneamente até 8 compressores (combinações de velocidade fixa e/ou variável), com a lógica "master-slave". O sistema também pode ser usado com outros compressores não equipados com o controlador Login usando os módulos opcionais adequados para compressores específicos.
- **Design exclusivo:** Design italiano, funcionalidade, simplicidade de utilização e tecnologia de última geração, tudo integrado com o novo controlador Login. O monitor touch-screen e o menu de ícones torna a utilização muito fácil e intuitiva.
- **Ranhura para cartão de memória:** O controlador Login inclui uma ranhura para cartão de memória que pode ser usado para armazenar dados e configurações do compressor e para os transferir para outras unidades de controlo.
- **Gestão multilíngue:** Conta com 20 idiomas pré-instalados podendo selecionar a sua língua preferência.
- **Controlo Remoto:** Permite uma monitorização total do compressor remotamente (disponível com sistema SMS 2.0 opcional).
- **Monitor a cores:** Todos os parâmetros operacionais são exibidos no monitor de 4.3" a cores, que também exibe os gráficos em tempo real (pressão, potência, energia/tempo).

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Secador	Não
Ligação Elétrica	400V / 50Hz
Potência	7500W / 10 cv
Pressão max	10 bar
Ciclo	Contínuo 24h/7dias

Ruído	62 db(A)
Peso	165kg

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.