

MADE IN ITALY



Linha INDUSTRIAL



K-MAX K-MAX PM

Compressores de parafuso com injeção de óleo, transmissão direta



Velocidade fixa
Velocidade variável com motor de íman permanente

18.5-90 kW

PT

NOVO

K-MAX

MADE IN ITALY

Uma gama completa de 18.5 a 90 kW: 4 tamanhos, mais de 70 configurações possíveis

| kW | MODELO |
|------|------------|
| 18.5 | K-Max 18.5 |
| 22 | K-Max 22 |
| 30 | K-Max 31 |
| 37 | K-Max 38 |
| 45 | K-Max 45 |
| 55 | K-Max 55 |
| 75 | K-Max 76 |
| 90 | K-Max 90 |

Velocidade fixa

| kW | MODELO |
|------|------------------|
| 18.5 | K-Max 18.5 VS PM |
| 22 | K-Max 22 VS PM |
| | K-Max 24 VS PM |
| 30 | K-Max 31 VS PM |
| 37 | K-Max 38 VS PM |
| | K-Max 39 VS PM |
| 45 | K-Max 45E VS PM |
| 55 | K-Max 55 VS PM |
| 75 | K-Max 76 VS PM |
| 90 | K-Max 90 VS PM |

Velocidade variável com motor de íman permanente



18.5 - 22 kW
K-MAX 18.5 - 22 - 24 VS PM



30 - 37 kW
K-MAX 31 - 38 - 39 - 45E VS PM





+



+



+



= 100% PURA EFICIÊNCIA!



Com a introdução dos mais recentes modelos PM na série K-MAX, A Fini redefine uma vez mais os padrões de eficiência, fiabilidade e economia de energia.

O investimento contínuo em Pesquisa e Desenvolvimento permitiu a melhoria da reconhecida série K-MAX, um produto inovador no mercado industrial, com a introdução de Motores de Íman Permanente (com Classe de eficiência IE4 - Eficiência Super Premium), em conjunto com o nosso sistema de transmissão direta e controlos otimizados na forma do novo e altamente avançado controlador eletrónico Login.

Estas recentes e inovadoras tecnologias, combinadas com as nossas unidades compressoras de última geração, permitiram construir o compressor mais avançado, silencioso, fiável e eficiente.

45 - 55 kW
K-MAX 45 - 55



45 - 55 kW
K-MAX 55 VS PM

75 - 90 kW
K-MAX 76 - 90



75 - 90 kW
K-MAX 76 - 90 VS PM

K-MAX



Máxima eficiência e poupança de energia

Poupança significativa de energia graças ao motor da classe IE4 "Eficiência Super Premium". As unidades compressoras de última geração garantem um maior débito de ar comprimido com consumo de energia reduzido. Tecnologia de transmissão direta ou com engrenagem. Os componentes do circuito de ar e óleo são otimizados para maior eficiência. Utilização de variadores de velocidade de última geração.



Novo controlador LOGIN

Todos os modelos K-MAX estão equipados com o novo controlador eletrónico LOGIN com ecrã tátil. Além do controlo total de todas as funções dos compressores, também armazena os dados num cartão de memória específico, para gerir vários compressores (até 8 unidades, mesmo de tipos diferentes) e para controlo remoto via SMS Device 2.0 que pode ser combinado com a unidade de controlo.



Funcionamento silencioso

As unidades compressoras com velocidade reduzida e a utilização de ventiladores radiais de refrigeração permitem que os compressores K-MAX apresentem o nível sonoro mais baixo na sua categoria, bem como a instalação do compressor na proximidade de postos de trabalho.



Manutenção simples

Todos os componentes de manutenção de rotina são de fácil acesso. Os painéis podem ser removidos ou abertos para acesso completo. Os custos de manutenção são reduzidos e a eficiência melhorada graças à utilização de componentes da mais elevada qualidade.



Design compacto

A série K-MAX foi concebida para oferecer o máximo desempenho e elevada fiabilidade, num formato compacto.



Monitorização remota e manutenção preventiva

O sistema opcional SMS 2.0 permite a monitorização remota do compressor e informa atempadamente o utilizador ou o centro de assistência sobre o estado da máquina, relatando quaisquer alarmes ou a necessidade de realizar operações de manutenção.

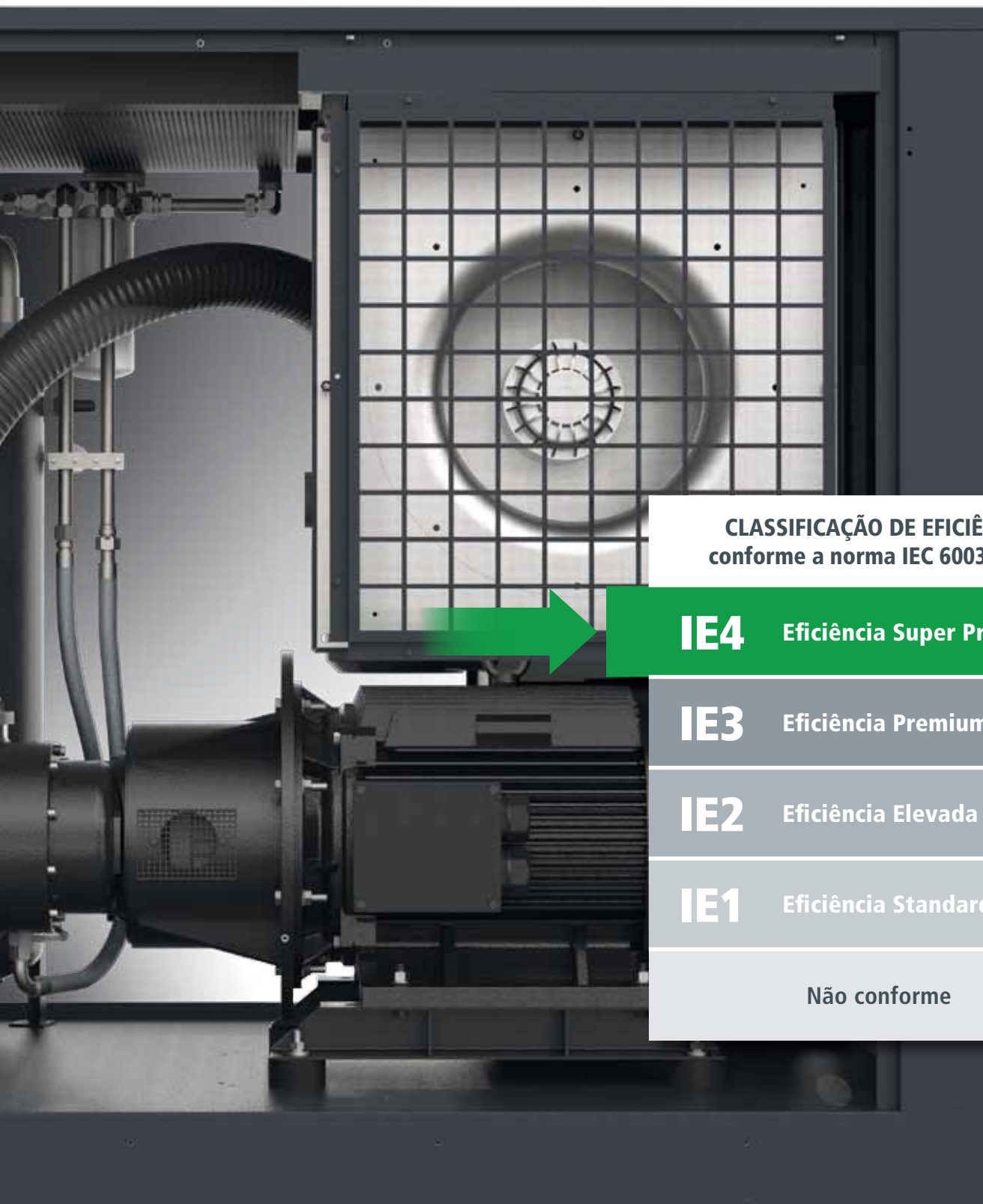


Secador refrigerado (opcional, nas versões de 18.5 a 37 kW)

Alimentado separadamente pelo compressor e gerido de forma independente do controlador DMC35, para obter ar seco.



K-MAX 18.5-90 com velocidade fixa e motor assíncrono IE4



CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA
conforme a norma IEC 60034-30-1

IE4 Eficiência Super Premium

IE3 Eficiência Premium

IE2 Eficiência Elevada

IE1 Eficiência Standard

Não conforme

K-MAX

Porquê escolher um compressor de Íman Permanente?

Os custos de energia associados ao funcionamento de um compressor representam mais de 80% dos custos totais durante o seu ciclo de vida. Para a Fini, a melhoria da eficiência energética dos seus produtos representa um objetivo fundamental. Este objetivo é alcançado com a utilização de motores de Íman Permanente na categoria IE4 Eficiência Super Premium, em conjunto com as nossas unidades compressoras de última geração.

A aplicação destas tecnologias de ponta, proporciona aos utilizadores um compressor com características superiores de economia de energia. Os compressores desta nova gama oferecem maior flexibilidade no débito de ar comprimido. O débito de ar pode abranger uma faixa de capacidade entre 15% e 100% do débito máximo. Isso possibilita a redução significativa do desperdício no funcionamento em vazio, economizando quantidades significativas de energia e minimizando o desgaste dos componentes, ao mesmo tempo que confere maior fiabilidade e uma vida útil mais longa.

Porque escolher o K-MAX PM?

- Motor de Íman Permanente com eficiência IE4.
- Unidades compressoras de última geração.
- Transmissão direta.
- Regulador de admissão eficiente.
- Variador de velocidade de elevado desempenho.
- Controlador com ecrã tátil intuitivo.
- Baixo nível sonoro.
- Componentes de elevada qualidade.
- Manutenção mínima

Para os modelos de velocidade variável com motores PM, utilizamos exclusivamente transmissão direta com acoplamento flexível, eliminando os componentes adicionais necessários ao utilizar engrenagens.

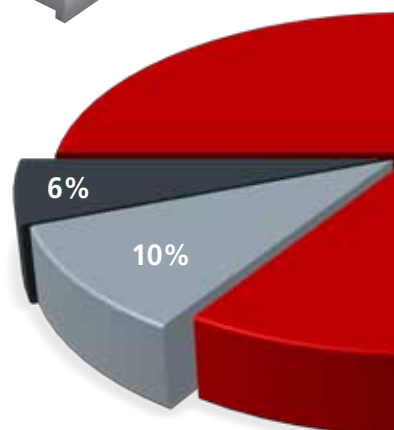


O gráfico representa os custos do ciclo de vida de um compressor de velocidade fixa 37 kW, em 5 anos de utilização, considerando 4000 horas de trabalho por ano e um custo energético de cerca 0.17 €/kWh.

Consumo de energia

Manutenção

Investimento

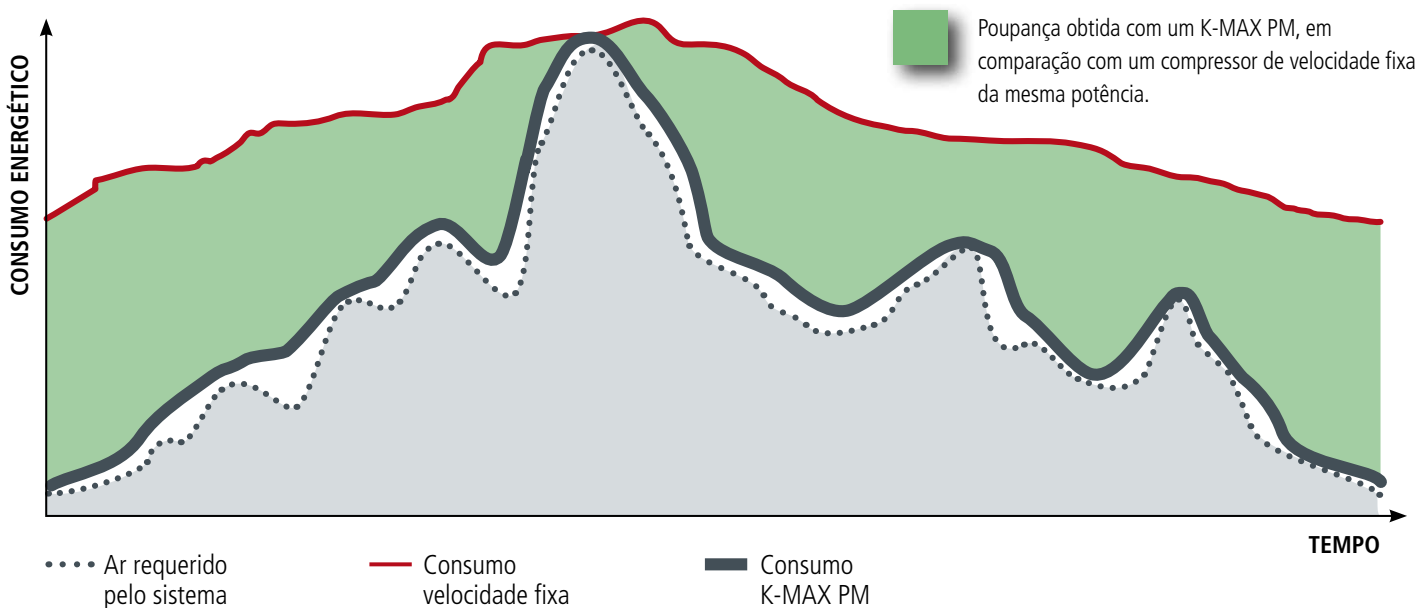


K-MAX PM 18.5-90 com velocidade variável e motor síncrono IE4 de íman permanente



As vantagens da nova gama K-MAX PM são consideráveis:

- O ar comprimido gerado está alinhado aos requisitos do sistema e é obtido pela regulação da velocidade do motor elétrico, que pode variar de 15% a 100% da velocidade máxima.
- A refrigeração precisa e otimizada do compressor é obtida através da utilização de ventiladores radiais eficientes, potentes e silenciosos.
- Controlo de pressão do sistema pneumático excelente e preciso, no intervalo de 6 a 13 bar, dependendo do modelo de compressor escolhido.
- Design comprovado e altamente fiável.
- Atenção aos detalhes, para maximizar a operação silenciosa e a fiabilidade.



84%

Maior eficiência em todas as aplicações de ar comprimido.

Os motores de Íman Permanente avançados e extremamente compactos, garantem o mais elevado desempenho juntamente com uma amplitude de velocidade/carga muito mais alargada quando comparados aos motores assíncronos tradicionais controlados por variador de velocidade. Proporcionam mais vantagens em termos de economia de energia. Isto aplica-se especialmente quando utilizados em capacidade e carga parciais, uma característica frequentemente vista em aplicações modernas em todos os setores industriais.

K-MAX

Unidades compressoras e reguladores de admissão "da casa".

O que torna os nossos compressores de parafuso K-MAX únicos é a garantia de um produto totalmente fabricado em Itália: desde o design à embalagem, cada etapa da produção é cuidadosamente supervisionada, com o compromisso de produzir uma máquina que atenda e supere os requisitos mais exigentes em termos de eficiência, qualidade, poupança de energia, desempenho elevado e funcionamento silencioso.

Cada componente é criteriosamente selecionado dos melhores fabricantes mundiais para completar perfeitamente as nossas unidades compressoras, reguladores de admissão e outras tecnologias "da casa". Todos os compressores, passam por rigorosos testes antes de uma auditoria final que certifica que estão a funcionar perfeitamente e em conformidade com uma lista de verificação que contém mais de cinquenta elementos. Além disso, desde 1996, o Sistema de Qualidade é garantido por conformidade com a norma UNI EN ISO 9001.

Produzimos unidades compressoras há mais de 30 anos.

As unidades compressoras Fini possuem rotores com um perfil otimizado proporcionando um excelente desempenho.

O processo de produção é totalmente integrado graças à utilização de máquinas modernas e avançadas, em conjunto com processos sofisticados e medidas de controlo de qualidade, que garantem o mais alto nível de qualidade. Um sistema de modelagem CAD altamente desenvolvido otimiza a configuração dos componentes. Cada rotor é trabalhado em quatro estágios de fabrico para alcançar uma execução extremamente precisa, mantida continuamente através de tecnologia avançada.

Este nível de precisão de construção significa que cada rotor macho pode ser montado com qualquer rotor fêmea, tal é a precisão e consistência do processo. Todas as unidades compressoras são testadas duas vezes: individualmente após a montagem e mais tarde após a instalação na máquina completa.

| | Potência [kW] | Pressão máx. de funcionamento [bar] |
|--------------|---------------|-------------------------------------|
| FS100 | 18.5 ÷ 22 | 15 |
| FS140 | 22 ÷ 37 | 15 |
| FS270 | 37 ÷ 55 | 15 |

| | Potência [kW] | Pressão máx. de funcionamento [bar] |
|--------------|---------------|-------------------------------------|
| IR70 | 18.5 ÷ 22 | 15 |
| IR100 | 22 ÷ 55 | 15 |



A qualidade é a nossa prioridade.



Excelência Italiana.

A Fini é uma empresa italiana líder que consegue combinar o fabrico artesanal com as mais modernas tecnologias industriais, tudo executado e controlado por uma mão-de-obra altamente experiente e especializada. A marca Made in Italy é a expressão da qualidade e criatividade italiana, reconhecida e apreciada em todo o mundo, e que define todos os elementos da nossa produção industrial.



FABRICO
PRÓPRIO



Reguladores de admissão e blocos separadores.

Além da montagem de um produto completo e unidades compressoras, a Fini também produz uma vasta gama de reguladores de admissão, válvulas termostáticas, blocos separadores e acessórios para a montagem de compressores rotativos de parafuso.



IR 70
18.5-22 kW



IR 100
22-55 kW



A melhor tecnologia, aplicada ao ar comprimido.

O novo controlador 'Login' apresenta novos recursos de software para melhorar as funções de diagnóstico, garantindo assim um excelente desempenho em todas as condições. O Login fornece recursos adicionais, incluindo controlo remoto e gestão de múltiplos compressores.

Controlo inteligente

Todas as funções do K-MAX são totalmente geridas pelo controlador eletrónico centralizado Login, que monitoriza constantemente o funcionamento dos compressores, garantindo o funcionamento eficiente e fiável da máquina em todas as condições, com funções personalizadas para qualquer aplicação.

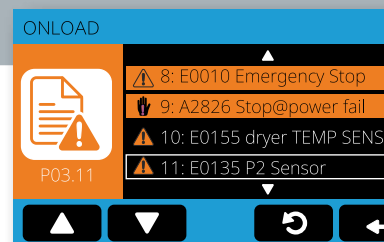
Sempre ligado

Durante um evento irregular na máquina, o Login informa a presença do incidente através de um alerta, permitindo a intervenção imediata do operador.

A conectividade integrada com monitorização remota (opcional), permite obter informações completas sobre o estado do compressor remotamente.

Gestão da rotação do compressor

Graças ao sistema "ISC" é possível ligar simultaneamente até 8 compressores diferentes (combinações de velocidade fixa e/ou variável), com lógica "master-slave". O sistema também pode ser utilizado com outros compressores não equipados com Login utilizando os módulos opcionais adequados para compressores específicos.



Design exclusivo

O design italiano, a funcionalidade, a simplicidade de utilização e a tecnologia de última geração juntam-se ao inovador controlador Login. O ecrã tátil e o menu baseado em ícones torna-o extremamente intuitivo e fácil de usar.



Ranhura para cartão de memória

O Login possui uma ranhura para cartão de memória que pode ser usado para armazenar dados e configurações do compressor e para fazer a sua transferência para outra unidade de controlo.



Gestão em vários idiomas

É possível seleccionar o idioma de entre 20 idiomas pré-instalados.



Controlo remoto

Permite uma monitorização remota completa do compressor.

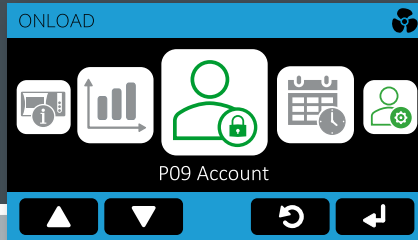
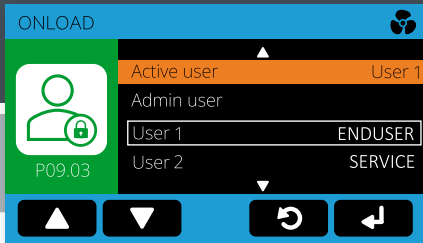


Ecrã multicolor

Todos os parâmetros operacionais são exibidos num ecrã a cores de 4,3" que também exhibe gráficos em tempo real (pressão, potência, energia/tempo).



Concebido para Industry 4.0



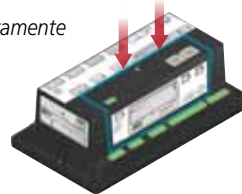
SMS 2.0

O SMS 2.0 (Service Management System) é o dispositivo inovador (opcional) para aceder remotamente e realizar verificações de manutenção preventiva em qualquer um dos compressores equipados com controlador LOGIN.

Manutenção preventiva e direcionada

Através de ligação LAN com cabo Ethernet, o SMS 2.0 permite o envio automático de e-mails caso ocorra algum evento irregular (permite configurar até 5 endereços de e-mail). Simultaneamente, é possível monitorizar o funcionamento correto do compressor e verificar a programação de futuras intervenções de manutenção.

SMS 2.0 é instalado diretamente no controlador Login, na parte traseira.
código #005560002



Controlo remoto do compressor

- controlo do estado do compressor online (visualização dos parâmetros de temperatura e pressão);
- controlo on/off;
- visualização de eventos e alarmes;
- visualização das horas restantes para manutenção;
- visualização gráfica de sinais analógicos ligados ao controlador, em tempo real;
- sem necessidade de software adicional.



K-MAX

Características e pontos fortes da construção

1 Controlador LOGIN

Programação simples e intuitiva, potente e flexível. Para controlo remoto e gestão de vários compressores. Concebido para Industry 4.0.



2 Variador de velocidade

Em combinação com motores de Ímã Permanente, o variador de velocidade da mais alta qualidade garante a máxima eficiência e poupança de energia, em toda a amplitude de velocidade e carga.



Manutenção fácil

O design rigoroso do K-MAX permite fácil acesso aos seus componentes internos. O grupo unidade compressora / motor é completamente amovível.

3 O filtro de óleo, filtro de ar e filtro separador são tipo "spin-on" e numa posição de fácil acesso, portanto de substituição rápida.

4 Filtro de ar de um ou dois estágios, dependendo do modelo. Os componentes de qualidade premium garantem uma longa vida útil, fiabilidade e custos de manutenção reduzidos.

A estrutura nos modelos K-MAX possui painéis amovíveis nos 4 lados. Os modelos 76 e 90 também são equipados com painéis articulados dianteiros e traseiros, para abertura até 180°.

Limpeza e proteção

O painel de pré-filtro separa a poeira que entra e mantém o interior da máquina limpo, aumentando assim a vida útil dos componentes internos.



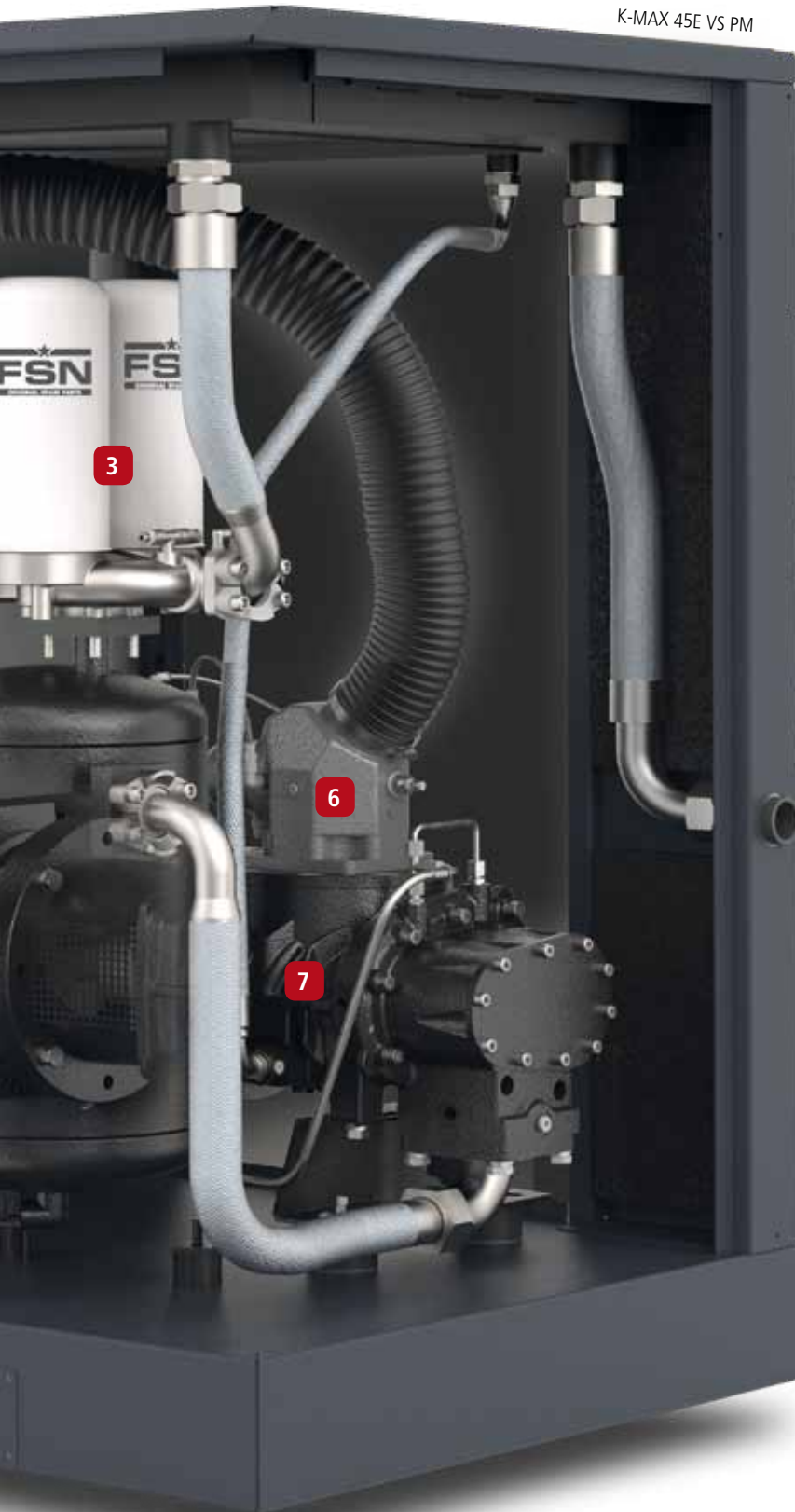
5 **Transporte fácil**
O design da base permite o transporte com porta-paletes ou empilhador.

Melhor qualidade do ar

O K-MAX até 37 kW pode ser equipado com secador por refrigeração, motorizado e controlado separadamente através da unidade de controlo.



K-MAX 45E VS PM



- 6** **Regulador de admissão**
Este dispositivo garante uma operação altamente eficiente, menos ruído e maior fiabilidade.



- 7** **Transmissão direta, com unidades compressoras de última geração**

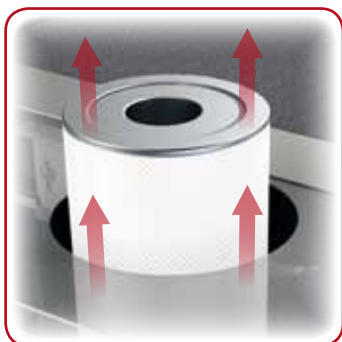
O eixo do motor é coaxial ao rotor macho da unidade compressoras: esta configuração representa menos desgaste nos componentes, portanto, menos necessidade de manutenção e funcionamento mais silencioso em comparação com a transmissão por correia. Este design, em combinação com motores IE4, garante eficiência e fiabilidade superiores.



Concebidos para uma longa vida útil

1 Filtro separador de óleo

O filtro separador de óleo, facilmente acessível para operações de manutenção, é do tipo "spin-on" nos modelos K-MAX até 37 kW, e do tipo "basket" nas versões de 45 kW a 90 kW. Nos modelos 76-90, o filtro separador de óleo é mais facilmente removido pela parte superior, graças à configuração específica do compressor.



2 Permutadores de calor

Concebidos para combinar transferência de calor altamente eficiente em todas as condições com perdas de pressão reduzidas.

1

2

3

4

3 Válvula termostática (apenas nos modelos 76 e 90)

Controla o débito de óleo evitando mudanças bruscas de temperatura e reduz a formação de condensados no circuito de lubrificação.



4 Válvula de pressão mínima

Garante uma perda de pressão mínima e reduz o consumo de energia.

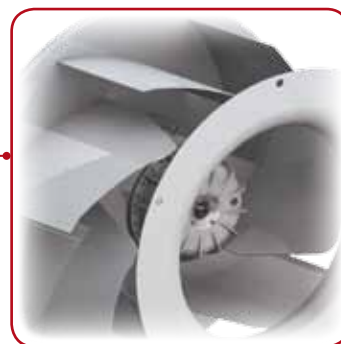




5 Sistema de refrigeração

Um ventilador centrífugo com controlo termostático garante que a temperatura no interior do compressor permaneça dentro uma tolerância específica e a um nível constante, evitando picos de temperatura que possam impedir a máquina de funcionar corretamente.

Os ventiladores particularmente silenciosos e a utilização de materiais insonorizantes de alta qualidade garantem um dos níveis sonoros mais baixos da gama.



6 Motores de alta eficiência

Motores IE4 "Eficiência Super Premium", com proteção IP55 em todos os modelos K-MAX entre 18,5 e 90 kW. As versões com velocidade variável possuem motores síncronos de Íman Permanente IE4.



Bocais de lubrificação controlados remotamente

Quando presentes, facilitam a manutenção programada do motor elétrico, mantendo a lubrificação constante dos rolamentos do motor. A aplicação do lubrificante pode ser realizada com a máquina em funcionamento e sem ter que aceder ao interior do compressor.

K-MAX

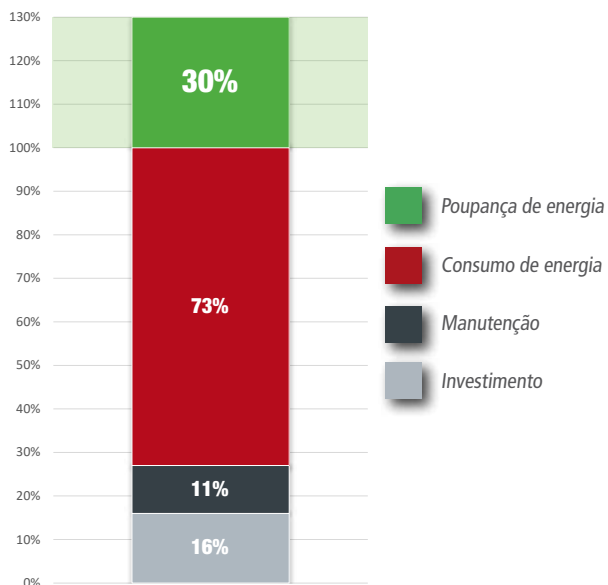
Mais eficiente que nunca

O variador de velocidade, pré-instalado no painel elétrico do compressor, regula dinamicamente a velocidade do motor elétrico e, portanto, a velocidade da unidade compressora, ajustando continuamente o fluxo de ar às necessidades de ar comprimido do sistema em tempo real. Dessa forma também elimina picos de corrente graças ao arranque suave e reduz drasticamente os ciclos de operação evitando operações desnecessárias sem carga, evitando desperdícios de energia significativos e reduzindo os custos de energia.

Economia significativa de energia

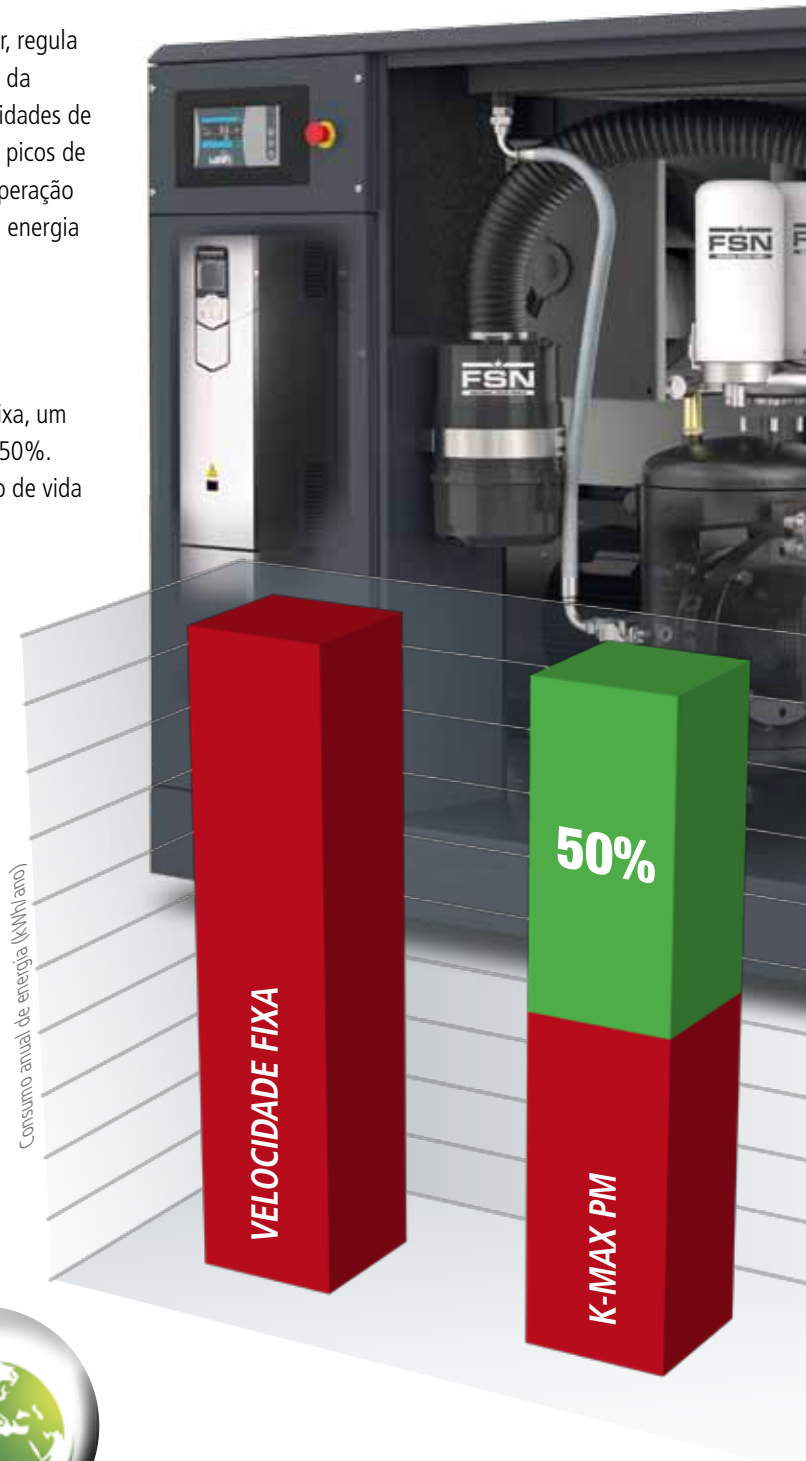
Quando comparado com a operação de um compressor de velocidade fixa, um K-MAX PM consegue obter uma economia de energia significativa, até 50%. Isso representa uma redução de cerca de 30% nos custos totais do ciclo de vida durante 5 anos de utilização.

DISTRIBUIÇÃO DOS CUSTOS DURANTE 5 ANOS



Eficiência é sinónimo de sustentabilidade

Para as empresas a sustentabilidade é um objetivo importante, por isso o foco na eficiência de todos os processos é fundamental. Os compressores K-MAX PM marcam a diferença nesta área. Trabalhar e viver de forma sustentável significa preservar os nossos recursos naturais tanto quanto possível: ao escolher um produto K-MAX ou K-MAX PM, reduz o consumo de energia e emissões de CO₂, uma escolha ecológica e sensata.



O cálculo apresentado nos gráficos baseia-se na análise energética de um K-MAX PM de 37 kW, considerando 4000 horas de trabalho por ano e um custo energético de cerca de 0,17 €/kWh.

Analise o consumo da sua empresa para minimizar o desperdício de energia.



O ar comprimido é um recurso essencial em aplicações industriais, bem como uma das principais fontes de consumo de energia. Os custos de energia aumentam constantemente, por isso é uma necessidade fundamental monitorizar, analisar e reduzir o consumo de energia do sistema de ar comprimido. Isso não se aplica apenas a grandes empresas, mas também a instalações de médias e pequenas dimensões.

Porquê fazer uma auditoria energética?

A eficiência energética de uma fábrica que utilize ar comprimido permite inúmeras vantagens para todo o processo de produção, em termos de consumo e de custos.

A auditoria energética é um processo que identifica potenciais melhorias de eficiência. O relatório que fornecemos permite aos nossos clientes identificar com precisão a quantidade de energia utilizada e desperdiçada, a energia que pode ser poupada, bem como equipamentos e controlos alternativos para maximizar a eficiência energética, específicos para as necessidades e características da aplicação.

A nossa experiência ao seu serviço

Com uma experiência consolidada no setor industrial, a Fini disponibiliza um serviço de auditoria profissional a empresas, através de técnicos especializados e avançados equipamentos de medição e análise (EATool).

Além disso, com o "Demo Login" é possível simular o funcionamento do compressor para fornecer assistência técnica imediata remotamente e/ou como ferramenta de formação para técnicos de manutenção e instaladores acerca do funcionamento do controlador Login.



EA 400

cód. 9062747

Ideal para salas de compressores até 3 unidades

- ▶ 4 entradas analógicas:
 - 3 pinças de medição
 - 1 sensor de pressão
- ▶ 1 extensão para cabos (10m comprimento)
- ▶ ecrã tátil a cores 4.3"

EA 500

cód. 9062748

Ideal para salas de compressores até 4 unidades

- ▶ 5 entradas analógicas:
 - 4 pinças de medição
 - 1 sensor de pressão
- ▶ 2 extensões para cabos (10m comprimento)
- ▶ ecrã tátil a cores 7"












DEMO LOGIN

cód. 8101979

Ideal para assistência técnica e formação

- ▶ simulação completa das funções de um compressor controlado por Login
- ▶ 3 potenciômetros (pressão, temperatura do óleo, temperatura do secador)
- ▶ 7 interruptores (simulação de alarme e controlo remoto)

K-MAX 18.5 - 90 kW VELOCIDADE FIXA

| Modelo | Código |  | |  Débito de ar | | |  Pressão | | Unidade compressora |  dB(A) |  BSP |  kg |  L x W x H (mm) |  kg |  L x W x H (mm) |
|------------------|---------------|---|-----|--|---------|--------|---|-----|---------------------|--|---|--|--|--|--|
| | | kW | HP | l/min. | m³/min. | c.f.m. | bar | psi | | | | | | | |
| 18.5 kW | | | | | | | | | | | | | | | |
| K-MAX 18.5-08 | V60DP92FNMA60 | 18.5 | 25 | 3000 | 3.00 | 106 | 7.5 | 109 | FS100G | 62 | 1" 1/4 | 538 | 1330x850x1370 | 608 | 1530x1000x1590 |
| K-MAX 18.5-10 | V60DQ92FNMA60 | 18.5 | 25 | 2600 | 2.60 | 92 | 10 | 145 | FS100 | 62 | 1" 1/4 | 527 | 1330x850x1370 | 597 | 1530x1000x1590 |
| K-MAX 18.5-08 ES | V60DP92FNMB60 | 18.5 | 25 | 3000 | 3.00 | 106 | 7.5 | 109 | FS100G | 62 | 1" 1/4 | 598 | 1710x850x1370 | 688 | 2060x1140x1680 |
| K-MAX 18.5-10 ES | V60DQ92FNMB60 | 18.5 | 25 | 2600 | 2.60 | 92 | 10 | 145 | FS100 | 62 | 1" 1/4 | 587 | 1710x850x1370 | 677 | 2060x1140x1680 |
| 22 kW | | | | | | | | | | | | | | | |
| K-MAX 22-08 | V60DR92FNMA60 | 22 | 30 | 3600 | 3.60 | 127 | 7.5 | 109 | FS140 | 60 | 1" 1/4 | 620 | 1330x850x1370 | 690 | 1530x1000x1590 |
| K-MAX 22-10 | V60DS92FNMA60 | 22 | 30 | 3100 | 3.10 | 109 | 10 | 145 | FS100G | 62 | 1" 1/4 | 573 | 1330x850x1370 | 643 | 1530x1000x1590 |
| K-MAX 22-13 | V60DT92FNMA60 | 22 | 30 | 2600 | 2.60 | 92 | 13 | 189 | FS100 | 62 | 1" 1/4 | 560 | 1330x850x1370 | 630 | 1530x1000x1590 |
| K-MAX 22-08 ES | V60DR92FNMB60 | 22 | 30 | 3600 | 3.60 | 127 | 7.5 | 109 | FS140 | 60 | 1" 1/4 | 680 | 1710x850x1370 | 770 | 2060x1140x1680 |
| K-MAX 22-10 ES | V60DS92FNMB60 | 22 | 30 | 3100 | 3.10 | 109 | 10 | 145 | FS100G | 62 | 1" 1/4 | 630 | 1710x850x1370 | 720 | 2060x1140x1680 |
| K-MAX 22-13 ES | V60DT92FNMB60 | 22 | 30 | 2600 | 2.60 | 92 | 13 | 189 | FS100 | 62 | 1" 1/4 | 620 | 1710x850x1370 | 710 | 2060x1140x1680 |
| 30 kW | | | | | | | | | | | | | | | |
| K-MAX 31-08 | V60DY92FNMA60 | 30 | 40 | 4850 | 4.85 | 171 | 7.5 | 109 | FS140G | 68 | 1" 1/2 | 847 | 1590x1000x1560 | 932 | 1800x1200x1810 |
| K-MAX 31-10 | V60DX92FNMA60 | 30 | 40 | 4300 | 4.30 | 152 | 10 | 145 | FS140G | 68 | 1" 1/2 | 847 | 1590x1000x1560 | 932 | 1800x1200x1810 |
| K-MAX 31-08 ES | V60DY92FNMB60 | 30 | 40 | 4850 | 4.85 | 171 | 7.5 | 109 | FS140G | 68 | 1" 1/2 | 931 | 1960x1000x1560 | 1023 | 2130x1200x1810 |
| K-MAX 31-10 ES | V60DX92FNMB60 | 30 | 40 | 4300 | 4.30 | 152 | 10 | 145 | FS140G | 68 | 1" 1/2 | 931 | 1960x1000x1560 | 1023 | 2130x1200x1810 |
| 37 kW | | | | | | | | | | | | | | | |
| K-MAX 38-08 | V60DU92FNMA60 | 37 | 50 | 6600 | 6.60 | 233 | 7.5 | 109 | FS270 | 70 | 1" 1/2 | 902 | 1590x1000x1560 | 987 | 1800x1200x1810 |
| K-MAX 38-10 | V60DV92FNMA60 | 37 | 50 | 5200 | 5.20 | 184 | 10 | 145 | FS140G | 70 | 1" 1/2 | 850 | 1590x1000x1560 | 935 | 1800x1200x1810 |
| K-MAX 38-13 | V60DW92FNMA60 | 37 | 50 | 4650 | 4.65 | 164 | 13 | 189 | FS140G | 68 | 1" 1/2 | 850 | 1590x1000x1560 | 935 | 1800x1200x1810 |
| K-MAX 38-08 ES | V60DU92FNMB60 | 37 | 50 | 6600 | 6.60 | 233 | 7.5 | 109 | FS270 | 70 | 1" 1/2 | 986 | 1960x1000x1560 | 1078 | 2130x1200x1810 |
| K-MAX 38-10 ES | V60DV92FNMB60 | 37 | 50 | 5200 | 5.20 | 184 | 10 | 145 | FS140G | 70 | 1" 1/2 | 934 | 1960x1000x1560 | 1026 | 2130x1200x1810 |
| K-MAX 38-13 ES | V60DW92FNMB60 | 37 | 50 | 4650 | 4.65 | 164 | 13 | 189 | FS140G | 68 | 1" 1/2 | 934 | 1960x1000x1560 | 1026 | 2130x1200x1810 |
| 45 kW | | | | | | | | | | | | | | | |
| K-MAX 45-08 | V60FU92FNMA60 | 45 | 60 | 8200 | 8.20 | 290 | 7.5 | 109 | FS270G | 72 | 2" | 1251 | 1700x1250x1700 | 1362 | 1920x1420x1960 |
| K-MAX 45-10 | V60FV92FNMA60 | 45 | 60 | 6700 | 6.70 | 237 | 10 | 145 | FS270 | 72 | 2" | 1194 | 1700x1250x1700 | 1305 | 1920x1420x1960 |
| 55 kW | | | | | | | | | | | | | | | |
| K-MAX 55-08 | V60FW92FNMA60 | 55 | 75 | 10100 | 10.10 | 357 | 7.5 | 109 | FS270G | 72 | 2" | 1251 | 1700x1250x1700 | 1362 | 1920x1420x1960 |
| K-MAX 55-10 | V60FX92FNMA60 | 55 | 75 | 8300 | 8.30 | 293 | 10 | 145 | FS270G | 72 | 2" | 1251 | 1700x1250x1700 | 1362 | 1920x1420x1960 |
| K-MAX 55-13 | V60FY92FNMA60 | 55 | 75 | 6500 | 6.50 | 230 | 13 | 189 | FS270 | 72 | 2" | 1251 | 1700x1250x1700 | 1362 | 1920x1420x1960 |
| 75 kW | | | | | | | | | | | | | | | |
| K-MAX 76-08 | V60FA92FNMC60 | 75 | 100 | 13500 | 13.50 | 477 | 7.5 | 109 | FS300 | 67 | 2" | 2880 | 2300x1460x1960 | 3078 | 2560x1660x2230 |
| K-MAX 76-10 | V60FB92FNMC60 | 75 | 100 | 11700 | 11.70 | 413 | 10 | 145 | FS300 | 67 | 2" | 2880 | 2300x1460x1960 | 3078 | 2560x1660x2230 |
| K-MAX 76-13 | V60FC92FNMC60 | 75 | 100 | 9700 | 9.70 | 343 | 13 | 189 | FS300 | 67 | 2" | 2880 | 2300x1460x1960 | 3078 | 2560x1660x2230 |
| 90 kW | | | | | | | | | | | | | | | |
| K-MAX 90-08 | V60FH92FNMC60 | 90 | 125 | 15900 | 15.90 | 562 | 7.5 | 109 | FS300 | 67 | 2" | 2927 | 2300x1460x1960 | 3125 | 2560x1660x2230 |
| K-MAX 90-10 | V60FJ92FNMA60 | 90 | 125 | 13400 | 13.40 | 473 | 10 | 145 | FS300 | 67 | 2" | 2927 | 2300x1460x1960 | 3125 | 2560x1660x2230 |
| K-MAX 90-13 | V60FK92FNMA60 | 90 | 125 | 10400 | 10.40 | 367 | 13 | 189 | FS300 | 67 | 2" | 2927 | 2300x1460x1960 | 3125 | 2560x1660x2230 |

ES = com secador refrigerado (sem filtros internos).

Condições de referência: temperatura de entrada de ar 20°C (68°F) – pressão atmosférica 1 bar (14.5 p.s.i.).

Débito de ar medido nos seguintes valores de funcionamento: 7.5 bar para modelos "08" - 10 bar para modelos "10" - 13 bar para modelos "13".

Dados e resultados medidos em conformidade com ISO 1217. Nível sonoro medido em conformidade com ISO 3744.

K-MAX 18.5 - 90 kW VELOCIDADE VARIÁVEL, MOTOR ÍMAN PERMANENTE

| Modelo | Código | Motor | | Débito de ar (min. - máx.) | | | Pressão | | Unidade com-pressora | dB(A) | BSP | kg | L x W x H (mm) | | | kg | L x W x H (mm) | | |
|------------------------|---------------|-------|-----|----------------------------|------------|--------|---------|-----|----------------------|-------|--------|------|----------------|------|----------------|----|----------------|---|---|
| | | kW | HP | l/min. | m³/min. | c.f.m. | bar | psi | | | | | L | W | H | | L | W | H |
| 18.5 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K-MAX 18.5-08 VS PM | V60DP97FNMG60 | 18.5 | 25 | 570-3500 | 0.57-3.50 | 20-124 | 7 | 102 | FS100 | 63 | 1" 1/4 | 475 | 1330x850x1370 | 545 | 1530x1000x1590 | | | | |
| K-MAX 18.5-10 VS PM | V60DQ97FNMG60 | 18.5 | 25 | 660-3050 | 0.66-3.05 | 23-108 | 9.5 | 138 | FS100 | 63 | 1" 1/4 | 475 | 1330x850x1370 | 545 | 1530x1000x1590 | | | | |
| K-MAX 18.5-13 VS PM | V60DO97FNMG60 | 18.5 | 25 | 530-2500 | 0.53-2.50 | 19-88 | 12.5 | 181 | FS100 | 63 | 1" 1/4 | 475 | 1330x850x1370 | 545 | 1530x1000x1590 | | | | |
| K-MAX 18.5-08 ES VS PM | V60DP97FNMH60 | 18.5 | 25 | 570-3500 | 0.57-3.50 | 20-124 | 7 | 102 | FS100 | 63 | 1" 1/4 | 535 | 1710x850x1370 | 625 | 2050x1140x1670 | | | | |
| K-MAX 18.5-10 ES VS PM | V60DQ97FNMH60 | 18.5 | 25 | 660-3050 | 0.66-3.05 | 23-108 | 9.5 | 138 | FS100 | 63 | 1" 1/4 | 535 | 1710x850x1370 | 625 | 2050x1140x1670 | | | | |
| K-MAX 18.5-13 ES VS PM | V60DO97FNMH60 | 18.5 | 25 | 530-2500 | 0.53-2.50 | 19-88 | 12.5 | 181 | FS100 | 63 | 1" 1/4 | 535 | 1710x850x1370 | 625 | 2050x1140x1670 | | | | |
| 22 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K-MAX 22-08 VS PM | V60DR97FNMA60 | 22 | 30 | 570-3800 | 0.57-3.80 | 20-134 | 7 | 102 | FS100 | 61 | 1" 1/4 | 475 | 1330x850x1370 | 545 | 1530x1000x1590 | | | | |
| K-MAX 22-10 VS PM | V60DS97FNMA60 | 22 | 30 | 660-3300 | 0.66-3.30 | 23-117 | 9.5 | 138 | FS100 | 63 | 1" 1/4 | 475 | 1330x850x1370 | 545 | 1530x1000x1590 | | | | |
| K-MAX 22-13 VS PM | V60DT97FNMA60 | 22 | 30 | 530-2700 | 0.53-2.70 | 19-95 | 12.5 | 181 | FS100 | 63 | 1" 1/4 | 475 | 1330x850x1370 | 545 | 1530x1000x1590 | | | | |
| K-MAX 22-08 ES VS PM | V60DR97FNMB60 | 22 | 30 | 570-3800 | 0.57-3.80 | 20-134 | 7 | 102 | FS100 | 61 | 1" 1/4 | 535 | 1710x850x1370 | 625 | 2050x1140x1670 | | | | |
| K-MAX 22-10 ES VS PM | V60DS97FNMB60 | 22 | 30 | 660-3300 | 0.66-3.30 | 23-117 | 9.5 | 138 | FS100 | 63 | 1" 1/4 | 535 | 1710x850x1370 | 625 | 2050x1140x1670 | | | | |
| K-MAX 22-13 ES VS PM | V60DT97FNMB60 | 22 | 30 | 530-2700 | 0.53-2.70 | 19-95 | 12.5 | 181 | FS100 | 63 | 1" 1/4 | 535 | 1710x850x1370 | 625 | 2050x1140x1670 | | | | |
| K-MAX 24-08 VS PM | V60LD97FNMA60 | 22 | 30 | 810-4500 | 0.81-4.50 | 29-159 | 7 | 102 | FS140 | 61 | 1" 1/4 | 590 | 1330x850x1370 | 660 | 1530x1000x1590 | | | | |
| K-MAX 24-10 VS PM | V60LF97FNMA60 | 22 | 30 | 790-3750 | 0.79-3.75 | 28-132 | 9.5 | 138 | FS140 | 63 | 1" 1/4 | 590 | 1330x850x1370 | 660 | 1530x1000x1590 | | | | |
| K-MAX 24-13 VS PM | V60LG97FNMA60 | 22 | 30 | 775-3300 | 0.78-3.30 | 27-117 | 12.5 | 181 | FS140 | 63 | 1" 1/4 | 590 | 1330x850x1370 | 660 | 1530x1000x1590 | | | | |
| K-MAX 24-08 ES VS PM | V60LD97FNMB60 | 22 | 30 | 810-4500 | 0.81-4.50 | 29-159 | 7 | 102 | FS140 | 61 | 1" 1/4 | 650 | 1710x850x1370 | 725 | 2050x1140x1670 | | | | |
| K-MAX 24-10 ES VS PM | V60LF97FNMB60 | 22 | 30 | 790-3750 | 0.79-3.75 | 28-132 | 9.5 | 138 | FS140 | 63 | 1" 1/4 | 650 | 1710x850x1370 | 725 | 2050x1140x1670 | | | | |
| K-MAX 24-13 ES VS PM | V60LG97FNMB60 | 22 | 30 | 775-3300 | 0.78-3.30 | 27-117 | 12.5 | 181 | FS140 | 63 | 1" 1/4 | 650 | 1710x850x1370 | 725 | 2050x1140x1670 | | | | |
| 30 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K-MAX 31-08 VS PM | V60DY97FNMG60 | 30 | 40 | 845-5500 | 0.85-5.50 | 30-194 | 7 | 102 | FS140 | 68 | 1" 1/2 | 795 | 1590x1000x1560 | 870 | 1800x1200x1810 | | | | |
| K-MAX 31-10 VS PM | V60DX97FNMG60 | 30 | 40 | 850-5050 | 0.85-5.05 | 30-178 | 9.5 | 138 | FS140 | 68 | 1" 1/2 | 795 | 1590x1000x1560 | 870 | 1800x1200x1810 | | | | |
| K-MAX 31-13 VS PM | V60DZ97FNMG60 | 30 | 40 | 900-4500 | 0.90-4.50 | 32-159 | 12.5 | 181 | FS140 | 68 | 1" 1/2 | 795 | 1590x1000x1560 | 870 | 1800x1200x1810 | | | | |
| K-MAX 31-08 ES VS PM | V60DY97FNMH60 | 30 | 40 | 1350-5500 | 1.35-5.50 | 48-194 | 7 | 102 | FS140 | 68 | 1" 1/2 | 875 | 1960x1000x1560 | 965 | 2130x1200x1810 | | | | |
| K-MAX 31-10 ES VS PM | V60DX97FNMH60 | 30 | 40 | 850-5050 | 0.85-5.05 | 30-178 | 9.5 | 138 | FS140 | 68 | 1" 1/2 | 875 | 1960x1000x1560 | 965 | 2130x1200x1810 | | | | |
| K-MAX 31-13 ES VS PM | V60DZ97FNMH60 | 30 | 40 | 900-4500 | 0.90-4.50 | 32-159 | 12.5 | 181 | FS140 | 68 | 1" 1/2 | 875 | 1960x1000x1560 | 965 | 2130x1200x1810 | | | | |
| 37 kW * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K-MAX 38-08 VS PM | V60DU97FNMA60 | 37 | 50 | 1350-6900 | 1.35-6.90 | 48-244 | 7 | 102 | FS270 | 70 | 1" 1/2 | 850 | 1590x1000x1560 | 925 | 1800x1200x1810 | | | | |
| K-MAX 38-10 VS PM | V60DV97FNMA60 | 37 | 50 | 850-5500 | 0.85-5.50 | 30-194 | 9.5 | 138 | FS140 | 70 | 1" 1/2 | 795 | 1590x1000x1560 | 870 | 1800x1200x1810 | | | | |
| K-MAX 38-13 VS PM | V60DW97FNMA60 | 37 | 50 | 900-5100 | 0.90-5.10 | 32-180 | 12.5 | 181 | FS140 | 68 | 1" 1/2 | 795 | 1590x1000x1560 | 870 | 1800x1200x1810 | | | | |
| K-MAX 38-08 ES VS PM | V60DU97FNMB60 | 37 | 50 | 1350-6900 | 1.35-6.90 | 48-244 | 7 | 102 | FS270 | 70 | 1" 1/2 | 930 | 1960x1000x1560 | 1020 | 2130x1200x1810 | | | | |
| K-MAX 38-10 ES VS PM | V60DV97FNMB60 | 37 | 50 | 850-5500 | 0.85-5.50 | 30-194 | 9.5 | 138 | FS140 | 70 | 1" 1/2 | 875 | 1960x1000x1560 | 965 | 2130x1200x1810 | | | | |
| K-MAX 38-13 ES VS PM | V60DW97FNMB60 | 37 | 50 | 900-5100 | 0.90-5.10 | 32-180 | 12.5 | 181 | FS140 | 68 | 1" 1/2 | 875 | 1960x1000x1560 | 965 | 2130x1200x1810 | | | | |
| K-MAX 39-08 VS PM | V60LL97FNMA60 | 37 | 50 | 1570-7255 | 1.57-7.26 | 55-256 | 7 | 102 | FS270 | 70 | 1" 1/2 | 855 | 1590x1000x1560 | 930 | 1800x1200x1810 | | | | |
| K-MAX 39-10 VS PM | V60LM97FNMA60 | 37 | 50 | 1570-6335 | 1.57-6.34 | 55-224 | 9.5 | 138 | FS270 | 70 | 1" 1/2 | 855 | 1590x1000x1560 | 930 | 1800x1200x1810 | | | | |
| 45 kW * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K-MAX 45E-08 VS PM | V60KT97FNMA60 | 45 | 60 | 1570-8800 | 1.57-8.80 | 55-311 | 7 | 102 | FS270 | 72 | 2" | 855 | 1590x1000x1560 | 930 | 1800x1200x1810 | | | | |
| K-MAX 45E-10 VS PM | V60KV97FNMA60 | 45 | 60 | 1570-7350 | 1.57-7.35 | 55-260 | 9.5 | 138 | FS270 | 72 | 2" | 855 | 1590x1000x1560 | 930 | 1800x1200x1810 | | | | |
| 55 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K-MAX 55-08 VS PM | V60FW97FNMA60 | 55 | 75 | 1800-10100 | 1.80-10.10 | 64-357 | 7 | 102 | FS270 | 72 | 2" | 1110 | 1700x1250x1700 | 1225 | 1920x1420x1960 | | | | |
| K-MAX 55-10 VS PM | V60FX97FNMA60 | 55 | 75 | 1790-8400 | 1.79-8.40 | 63-297 | 9.5 | 138 | FS270 | 72 | 2" | 1110 | 1700x1250x1700 | 1225 | 1920x1420x1960 | | | | |
| K-MAX 55-13 VS PM | V60FY97FNMA60 | 55 | 75 | 1750-7400 | 1.75-7.40 | 62-261 | 12.5 | 181 | FS270 | 72 | 2" | 1110 | 1700x1250x1700 | 1225 | 1920x1420x1960 | | | | |
| 75 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K-MAX 76-08 VS PM | V60FA97FNMG60 | 75 | 100 | 2770-13700 | 2.77-13.70 | 98-484 | 7 | 102 | FS300 | 67 | 2" | 2815 | 2300x1460x1960 | 3015 | 2560x1660x2230 | | | | |
| K-MAX 76-10 VS PM | V60FB97FNMG60 | 75 | 100 | 2490-12430 | 2.49-12.43 | 88-439 | 9.5 | 138 | FS300 | 67 | 2" | 2815 | 2300x1460x1960 | 3015 | 2560x1660x2230 | | | | |
| K-MAX 76-13 VS PM | V60FC97FNMG60 | 75 | 100 | 2410-11050 | 2.41-11.05 | 85-390 | 12.5 | 181 | FS300 | 67 | 2" | 2815 | 2300x1460x1960 | 3015 | 2560x1660x2230 | | | | |
| 90 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K-MAX 90-08 VS PM | V60FH97FNMA60 | 90 | 125 | 2770-15900 | 2.77-15.90 | 98-562 | 7 | 102 | FS300 | 67 | 2" | 2815 | 2300x1460x1960 | 3015 | 2560x1660x2230 | | | | |
| K-MAX 90-10 VS PM | V60FJ97FNMA60 | 90 | 125 | 2490-13400 | 2.49-13.40 | 88-473 | 9.5 | 138 | FS300 | 67 | 2" | 2815 | 2300x1460x1960 | 3015 | 2560x1660x2230 | | | | |
| K-MAX 90-13 VS PM | V60FK97FNMA60 | 90 | 125 | 2410-12100 | 2.41-12.10 | 85-427 | 12.5 | 181 | FS300 | 67 | 2" | 2815 | 2300x1460x1960 | 3015 | 2560x1660x2230 | | | | |

ES = com secador refrigerado (sem filtros internos).

VS PM = velocidade variável, com motor de íman permanente.

Condições de referência: temperatura de entrada de ar 20°C (68°F) - pressão atmosférica 1 bar (14.5 p.s.i.).

Débito de ar medido nos seguintes valores de pressão de funcionamento: 7 bar para modelos "08" - 9.5 bar para modelos "10" - 12.5 bar para modelos "13".

Dados e resultados medidos em conformidade com ISO 1217. Nível sonoro medido em conformidade com ISO 3744.

* K-MAX 39 e K-MAX 45E a 13 bar disponíveis a pedido.

Um mundo de serviços à medida dos nossos clientes.

A Fini, com 70 anos de experiência e know-how, é uma das marcas de referência em ar comprimido no setor industrial, liderança comprovada por milhares de instalações em todo o mundo.

Além de produtos de alta qualidade e com conteúdo tecnológico, a Fini disponibiliza uma série de serviços orientados para o cliente: o primeiro objetivo é garantir um suporte técnico e comercial integral, identificando necessidades e oferecendo as soluções mais adequadas para as satisfazer, alimentando assim uma relação de cooperação mútua e confiança ao longo do tempo.



A Fini conta com uma equipa competente e motivada, capaz de fornecer aos seus clientes, em qualquer lugar do mundo, todo o suporte necessário: help desk telefónico, esquemas e listas de peças de substituição, consultoria técnica no local, orçamentos personalizados, projetos chave na mão, programas de manutenção e extensão de garantia, cursos de atualização, etc.



A importância da utilização de peças de substituição originais

- ▶ **Peças de substituição originais FSN** rigorosamente selecionadas, verificadas e testadas por técnicos especializados para assegurar a maior eficiência e resistência do compressor. As peças são armazenadas no nosso armazém centralizado "LOGIMAT" em Zola Predosa (BO) - Itália, onde 12.000 códigos de peças em 10.000 m² são geridos diariamente.
- ▶ Uma equipa de colaboradores especializados encontra-se em contacto contínuo com os nossos centros de distribuição por todo o mundo, para fornecer peças de substituição aos nossos clientes no menor tempo possível. O nosso serviço Hot-Line pode preparar e expedir encomendas de peças urgentes (consulte o seu revendedor / representante no seu país).

Kit longa vida útil para manutenção programada de compressores de parafuso

- ▶ Para facilitar a substituição de componentes nos vários intervalos de manutenção especificados nos manuais de instruções e de manutenção, a Fini desenvolveu o **KIT LONGA VIDA ÚTIL**, criado especificamente para os compressores de parafuso Fini. A utilização do **Kit Longa Vida Útil FSN** garante o máximo desempenho do compressor ao longo do tempo. O catálogo LLK com os códigos adequados para a gama K-MAX encontra-se disponível no website Fini.



A utilização de peças de substituição originais FSN prolonga a vida útil e a eficiência do seu compressor.



Lubrificantes específicos para compressores de parafuso

Óleo mineral RotarECOFLUID 46 cSt

| | |
|------------|--------------------------------|
| #600000020 | 1 x 3.8 L (3.3 kg) em garrafa |
| #600000021 | 1 x 20 L (17.36 kg) em garrafa |
| #600000022 | 1 x 200 L (174 kg) em garrafão |

Formulado com óleo mineral de alta qualidade, oferece um excelente controlo da oxidação e depósito de resíduos, bem como um excelente nível de estabilidade térmica e oxidação para assegurar a longevidade e o elevado desempenho do equipamento.



Óleo sintético RotEnergyPLUS 46 cSt

| | |
|-------------|--------------------------------|
| #600000018A | 1 x 3.8 L (3.25 kg) em garrafa |
| #600000007A | 1 x 19 L (16 kg) em garrafa |
| #600000012A | 1 x 208 L (181 kg) em garrafão |

Assegura uma rápida separação da água, baixa fricção e baixo consumo energético, aumenta os intervalos de manutenção e assegura uma excelente lubrificação dos rolamentos ao mesmo tempo que oferece uma excelente proteção.

A utilização de lubrificantes de baixa qualidade pode causar danos irreparáveis no compressor ou levar a reparações imprevistas e custos de manutenção. Os lubrificantes originais FSN, de base sintética ou mineral, foram desenvolvidos especificamente para utilização nos nossos compressores de parafuso, fornecidos pelos principais fabricantes mundiais para manter a eficiência e a fiabilidade ao longo do tempo. Encontram-se disponíveis em garrafas ou garrafões.

Óleo sintético RotEnergyFOOD 46 cSt

| | |
|-------------|--------------------------------|
| #600000019A | 1 x 3.9 L (3.25 kg) em garrafa |
| #600000016A | 1 x 19 L (18.5 kg) em garrafa |
| #600000017A | 1 x 208 L (175 kg) em garrafão |

Lubrificante de alta qualidade para compressores rotativos, adequado para utilização na indústria alimentar, onde existem normas de qualidade específicas.

Recomendamos a substituição do óleo sintético ou mineral de acordo com a programação fornecida no manual de instruções e manutenção do compressor, ou uma vez por ano. Recomendamos a utilização do nosso óleo mineral RotarECOFLUID ou óleo sintético RotEnergy (ÓLEOS NÃO INCLUIDOS NOS KITS LONGA VIDA ÚTIL).



Esquemas e listas de peças online

- ▶ No website da FINI encontrará os esquemas e listas de peças para qualquer modelo de compressor sempre que necessitar:

www.finicompressors.com



Uma ampla gama de soluções para aplicações industriais



TERA

Compressores de parafuso com injeção de óleo, com transmissão direta sem engrenagens, velocidade fixa e variável, potência de 110 a 250 kW.

K-MAX

Compressores de parafuso com injeção de óleo, com transmissão direta, potência de 5.5 a 15 kW, velocidade fixa e variável.

MiniCUBE

Compressores de parafuso com injeção de óleo, com transmissão direta, potência de 2.2 kW.

CUBE

Compressores de parafuso com injeção de óleo, com transmissão direta, potência de 4 a 7.5 kW.

MICRO - PLUS

Compressores de parafuso com injeção de óleo, com transmissão por correia, velocidade fixa e variável, potência de 2.2 a 75 kW

OS Scroll

Compressores scroll espiral single e multi isentos de óleo, potência de 2.2 a 30 kW.

TRATAMENTO AR

Secadores de ar, filtros, acessórios e uma vasta gama de produtos para o tratamento de ar comprimido.

FNA S.p.A. Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero (TO) - Italy
T: +39 011 92 33 000 - F: +39 011 92 41 138
info@fnacompressors.com - www.fnacompressors.com



a brand of



sigla-nos no:



www.finicompressors.it