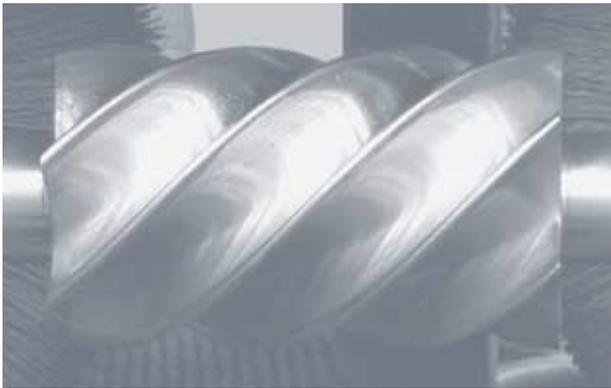


CE IE3

MADE IN ITALY



Linha INDUSTRIAL



K-MAX

Compressores de parafuso com injeção de óleo, transmissão direta, sem engrenagens



Velocidade Fixa e Variável
5.5-37 kW



PT

Perfil Corporativo

A FINI possui mais de 70 anos de experiência e é uma das organizações mundiais mais importantes no setor de ar comprimido profissional e industrial. Sinónimo de qualidade e profissionalismo, a marca Fini não só tem uma das gamas mais completas no setor de compressores de parafuso, mas acima de tudo, é uma referência global em termos de qualidade e tecnologia no setor de ar comprimido industrial.

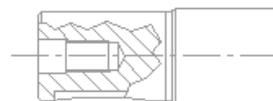


Todos os compressores industriais Fini são fabricados em Itália, concebidos para trabalhos pesados e destacam-se no mercado pela tecnologia única que garante soluções funcionais com eficiência energética!

► Os nossos compressores são a resposta às necessidades da indústria, bem como de pequenas e médias empresas, onde o ar comprimido é uma das principais fontes de energia.

Estes são concebidos para o trabalho contínuo em condições de utilização muito exigentes, com especial atenção para o baixo consumo energético, diminuindo os custos operacionais e de manutenção, ao mesmo tempo garantindo uma instalação simples e fácil utilização.

► Todo o processo de produção, desde a pesquisa e conceção à embalagem, é realizado nas nossas instalações na Itália, por uma equipa altamente qualificada no processo de fabrico e montagem. O controlo contínuo 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.



Inovação, Qualidade e Know-how

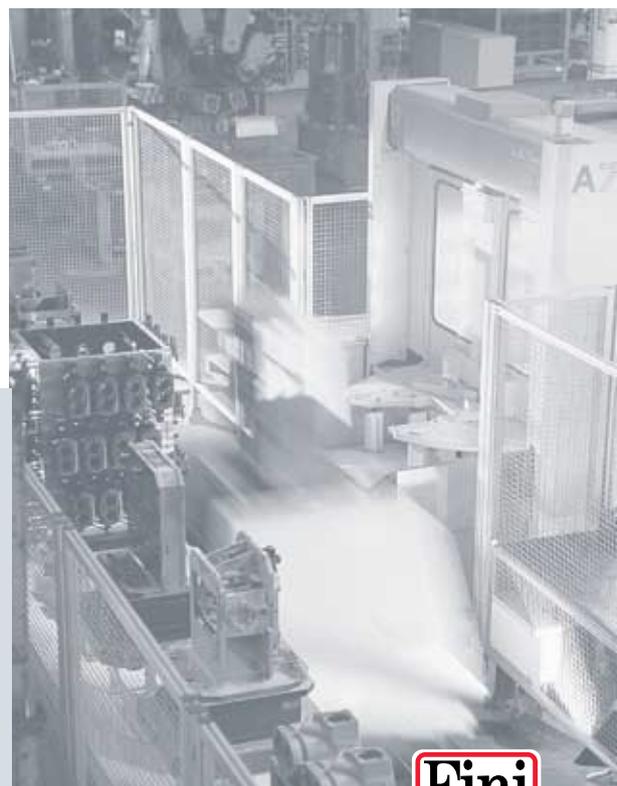
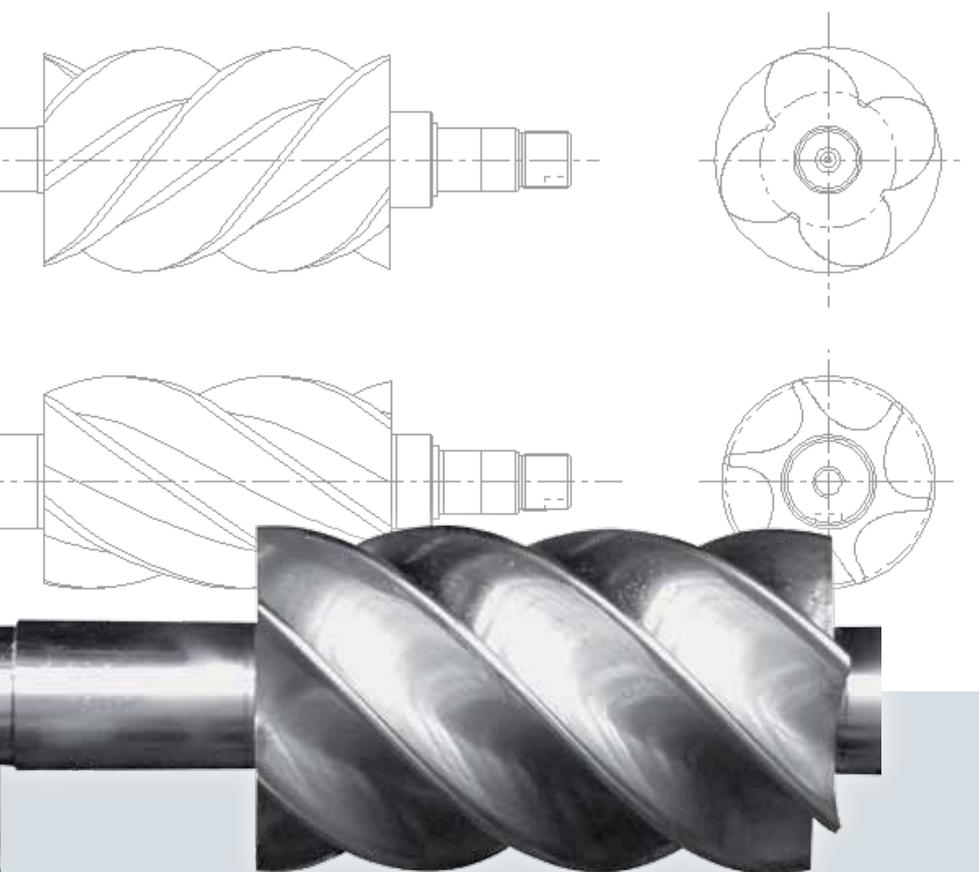
A nossa filosofia é baseada na seleção e montagem precisa das soluções técnicas mais fiáveis e eficientes.

A busca constante de uma qualidade de excelência, espírito inovador e grande atenção às necessidades do cliente são os valores que sempre caracterizaram a FINI e os seus produtos.



► O investimento contínuo na inovação técnica e de produto tem permitido à FINI expandir a sua oferta no setor industrial, levando ao lançamento da linha de compressores industriais **K-MAX: compressores de parafuso rotativos de acionamento direto sem engrenagens, com injeção de óleo e potências entre 5.5 e 37 kW.**

► A montagem e os testes realizados às linhas automatizadas, sistemas robóticos de última geração e ferramentas computacionais para a conceção e controlo são os principais investimentos que a FINI implementou para conceber produtos que correspondam aos padrões de qualidade do mercado. Desde 1996, a Empresa certificou o seu sistema de qualidade em conformidade com a norma UNI EN ISO 9001:2015.



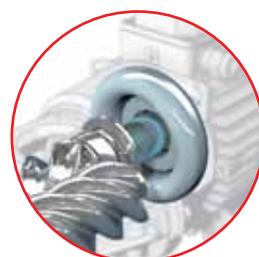
O nosso OBJETIVO: máxima eficiência, menor consumo de energia e total flexibilidade.

Os novos compressores de parafuso K-MAX foram concebidos para minimizar os custos energéticos sem prejudicar o desempenho. A modularidade, flexibilidade e reduzida emissão sonora destes produtos oferecem várias soluções adequadas para diferentes necessidades do utilizador: com ou sem depósito, com ou sem secador, nas versões velocidade fixa ou variável.



O sistema de transmissão dos compressores K-MAX maximiza a eficiência e a fiabilidade.

Notável vantagem em termos de performance da transmissão direta de potência, traduzindo-se numa relação potência/ar comprimido debitado superior, relativamente a um compressor com transmissão por correia e também consequência do acoplamento direto da unidade compressora com o motor elétrico de veio fêmea.



Porquê optar por um compressor de parafuso Fini?

- ▶ Para ter um produto 100% italiano.
- ▶ Para reduzir os custos operacionais.
- ▶ Para ter o compressor de parafuso mais moderno, compacto, eficiente, fiável e silencioso.
- ▶ Para assegurar o fornecimento contínuo de ar comprimido.
- ▶ Para controlar a atividade remota do compressor.
- ▶ Para poupar energia e reduzir as emissões de CO₂.



Alta poupança de energia

Os motores de alta eficiência IE3, combinados com as unidades compressoras de alto desempenho, permitem reduzir os custos de energia. Além disso, os motores IE3 reduzem as emissões de CO₂: uma importante contribuição para a proteção do meio ambiente.

Plug&Play

Os nossos compressores K-MAX são sujeitos a testes minuciosos na fábrica para assegurar que podem ser imediatamente usados após a entrega, poupando tempo e reduzindo custos de instalação.



Baixo nível sonoro

Os compressores K-MAX são muito silenciosos: materiais eficientes, baixo nível sonoro e ventiladores radiais de refrigeração com velocidade reduzida permitem a sua instalação até na proximidade de postos de trabalho.



Manutenção simples

A utilização de componentes selecionados, fornecidos por fabricantes de topo a nível mundial, garante uma longa vida-útil e intervalos de manutenção prolongados. O layout estrutural das máquinas é concebido de forma a facilitar o acesso aos componentes internos e assim a todas as operações de manutenção.



Monitorização remota

Com o dispositivo SMS, é possível controlar remotamente o compressor a partir de qualquer dispositivo (Smartphone, Tablet, PC, etc.). Adicionalmente, o dispositivo SMS envia e-mails automaticamente em caso de alarme e de acordo com as configurações programadas.

2 ANOS DE GARANTIA para unidade compressoras, variador e controlador



Unidade compressoras



Controlador



Variador



40 dB(A)



apenas 58 dB(A)



62 dB(A)

CONCORRÊNCIA



66-77 dB(A)



100 dB(A)



120 dB(A)



Concebidos para uma longa vida útil



■ Sistema de refrigeração inovador

O sistema de refrigeração é um dos mais inovadores do mercado: um ventilador centrífugo com controlo termostático mantém a temperatura de todo o compressor num nível específico e constante, evitando picos de temperatura que podem ser prejudiciais para o funcionamento correto do compressor. A ação do ventilador, combinada com a eficiência do radiador de óleo sobredimensionado, garante a funcionalidade ideal do compressor em condições climáticas exigentes e até extremas. Os ventiladores "silenciosos", juntamente com a ventilação especial e a utilização de materiais de baixa emissão sonora de alta qualidade garantem um dos níveis acústicos mais baixos da sua classe.



■ Fácil transporte

Facilmente transportado com porta-paletes ou empilhador. As versões com depósito são equipadas com barras na base, na parte frontal e posterior, que permitem igualmente o fácil transporte.



■ Manutenção simplificada

O filtro de óleo e o filtro separador tipo "spin-on" são fáceis de substituir, possuem longa vida-útil e custos de manutenção reduzidos.

Controlo do nível sonoro e temperatura



■ Elevado desempenho

As unidades compressoras de parafuso, com design exclusivo Fini, são totalmente fabricados e testados na fábrica italiana; o design especial do perfil do rotor garante alta performance.



■ Limpeza e proteção

O painel de pré-filtragem impede a entrada de poeiras e mantém o interior da máquina limpo, aumentando a longevidade dos componentes internos.



■ Motores IE3 de alta eficiência

Os motores IE3 "Premium Efficiency" produzidos por um dos maiores fabricantes mundiais, combinados com parafusos de alta eficiência, garantem menores custos energéticos. Além disso, os motores IE3 ajudam a reduzir as emissões de CO2.



■ Válvula de admissão

Inteiramente concebida e fabricada pela Fini, este importante dispositivo garante a pressão mínima durante o funcionamento em vazio e maximiza a poupança de energia no arranque.

K-MAX 5,5 - 7,5 kW: design modular.

A série Fini K-MAX está disponível em várias configurações para se adaptar aos requisitos específicos do cliente: versão standard - compressor no chão e versões com depósito de 270 ou 500 litros, com ou sem secador integrado. Também disponíveis versões com variador de velocidade que maximizam a eficiência energética do compressor. Todas as versões têm um design extremamente compacto.

- ▶ Tecnologia de transmissão direta para máxima fiabilidade.
- ▶ Altas performances para excelente eficiência.
- ▶ Sistema inteligente de controlo por microprocessador.
- ▶ Design muito compacto.
- ▶ Sem correia de transmissão para menor manutenção.
- ▶ Versões "ES" com secador integrado, preparadas para trabalhar com o mínimo de instalação.



K-Max 5.5

5,5 kW

Versões disponíveis:

- compressor
- compressor + depósito
- compressor + depósito + secador

Unidade compressora:

FSC 26



Controlador:

ETIV



Velocidade fixa

K-Max 7.5

7,5 kW

Versões disponíveis:

- compressor
- compressor + secador
- compressor + depósito
- compressor + depósito + secador

Unidade compressora:

FSC 26



Controlador:

ETIV



Velocidade fixa e variável

K-MAX 11 - 15 kW: uma escolha de qualidade.



K-Max 11

11 kW

Versões disponíveis:

- compressor
- compressor + secador
- compressor + depósito
- compressor + depósito + secador

Unidade compressora:

FSC 50



Controlador:

ETIV



Velocidade fixa e variável



K-Max 15

15 kW

Versões disponíveis:

- compressor
- compressor + secador
- compressor + depósito
- compressor + depósito + secador

Unidade compressora:

FSC 50



Controlador:

ETIV



Velocidade fixa e variável

K-MAX 18,5 - 22 kW: design compacto, máxima fiabilidade.

Módulo secador

Os compressores K-MAX também estão disponíveis com secador (versões "ES"). O secador de ar integrado garante a produção de ar comprimido seco de alta qualidade, essencial para a manutenção dos sistemas e para garantir a qualidade do produto final, permitindo um excelente desempenho mesmo em condições ambientais adversas e com altas temperaturas de admissão.



K-Max 18.5

18,5 kW

Versões disponíveis:

- compressor
- velocidade fixa e variável

Unidade compressora:

FS 100

Controlador:

ETIV



K-Max 22

22 kW

Versões disponíveis:

- compressor
- compressor + secador
- velocidade fixa e variável

Unidade compressora:

FS 100 (versão com velocidade variável)
FS 130 (versão com velocidade fixa 7,5 bar)

Controlador:

ETIV



K-MAX 30 - 37 kW: alta performance.



K-Max 31

30 kW

Versões disponíveis:

- compressor
- velocidade fixa com engrenagens
- velocidade variável

Unidade compressora:

FS 190

Controlador:

ETIV



K-Max 38

37 kW

Versões disponíveis:

- compressor
- compressor + secador
- velocidade fixa e variável

Unidade compressora:

FS 260 (versão com velocidade fixa e variável 7,5 bar)
FS 190 (versão com velocidade variável 10-13 bar)

Controlador:

ETIV



ETIV Controlador eletrónico avançado

O inovador controlador ETIV instalado nos modelos K-MAX foi especialmente concebido para garantir a monitorização e a regulação ideais da operação do compressor, permitindo flexibilidade e programação completa, para máxima eficiência e segurança.



Controlador com visor gráfico LCD retro iluminado multifunções, e menus intuitivos. No menu principal, o visor indica:

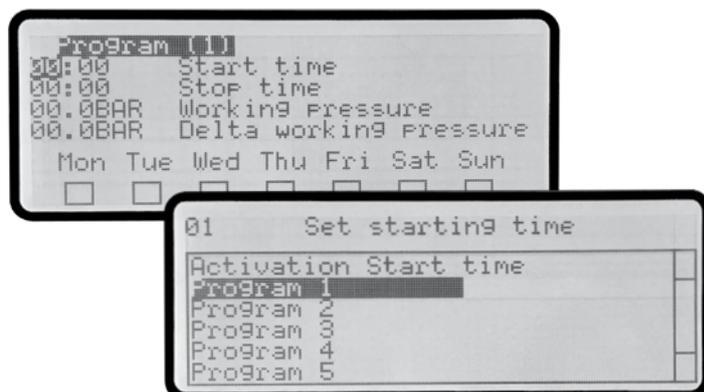
- ▶ pressões de trabalho;
- ▶ temperatura do óleo;
- ▶ estado do compressor (stand-by, vazio, carga);
- ▶ estado do ventilador (off/on);
- ▶ data e hora;
- ▶ horas restantes para a manutenção;
- ▶ percentagem de utilização do variador (modelos com variador);
- ▶ número total horas em carga.

▶ Programação semanal

Com o controlador ETIV, é possível regular até 9 programas de trabalho independentes.

Para cada programa pode regular as horas de ligar e desligar, os dias da semana em que deve trabalhar e o intervalo de pressão relativa.

Caso possua um sistema com vários compressores, com velocidades fixas e variáveis, é possível regular vários programas para criar uma "rede virtual" (sem que seja necessário interligá-los fisicamente).



EasyX4 Controlo otimizado na estação de compressores

Muitas estações de ar comprimido incluem vários compressores. O **EasyX4 é a solução mais fácil para gerir sistemas de ar comprimido complexos, com velocidade fixa**, programável semanalmente, com capacidade de configurar até 4 unidades, com base na quantidade de ar efetivamente necessária.

Três níveis de programação:

- ▶ **MANUAL:** compressores programados num determinado intervalo de pressão de trabalho;
- ▶ **AUTOMÁTICA:** com mudança da pressão de trabalho após um período de tempo programável;
- ▶ **AGRUPADA:** os compressores podem ser trocados dentro de grupos.



#405531604 UNIDADE CONTROLO EASY X4

Velocidade variável para redução do consumo energético.

Atualmente, um dos maiores desafios ambientais em todo o mundo é reduzir o consumo de energia e proteger os nossos recursos energéticos. A linha **K-MAX**, com potências entre **5,5 e 90 kW**, está disponível também na versão com velocidade variável (modelos VS), oferecendo alto rendimento combinado com soluções de poupança energética.



A aplicação do variador de velocidade de um dos maiores fabricantes mundiais, que pode ajustar de forma dinâmica os valores de voltagem/frequência/corrente do motor, impede perdas de potência desnecessárias, regulando constantemente a produção de ar comprimido em função da real necessidade, oferecendo dessa forma inúmeros benefícios ao utilizador:

- ▶ Velocidade controlada do motor e regulação da produção de ar comprimido de acordo com as necessidades.
- ▶ O débito de ar é constantemente regulado entre 40% e 100% da capacidade total do compressor.
- ▶ Controlo constante e preciso da pressão do ar.
- ▶ O consumo energético é proporcional ao ar comprimido debitado.



Dispositivo SMS Sistema de Gestão de Serviço

SMS é o inovador dispositivo para controlo remoto e manutenção de compressores de parafuso com controlador ETIV. Se o dispositivo for configurado na rede de internet via Wi-Fi ou Ethernet, os e-mails podem ser automaticamente enviados em caso de avarias e/ou e-mails automáticos periodicamente (hora-a-hora, diariamente, semanalmente) de forma a monitorizar o funcionamento correto do compressor e as horas em falta para a próxima manutenção programada.

Manutenção preventiva e objetiva:

- ▶ envio automático de e-mails em caso de alarmes
- ▶ possibilidade de envio de e-mails que notificam o estado e regulação do compressor a intervalos previamente estabelecidos (hora-a-hora, diários ou semanais).

Controlo remoto do compressor:

- ▶ sem necessidade de software adicional
- ▶ comando on/off
- ▶ acesso aos vários níveis do menu (utilizador, serviço)
- ▶ verificação do estado do compressor online



9062744

KIT ANTENA+SMS



EATool - EASoftware Detecção e análise do consumo energético

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.

Com uma experiência de décadas no setor industrial, a Fini providencia um serviço de auditoria profissional a empresas, através de técnicos especializados e avançados equipamentos de medição e análise (EATool e EASoftware). Tais equipamentos permitem-nos aconselhar um ou mais compressores de parafuso rotativos, em alternativa aos existentes, para obter uma considerável poupança energética e económica anual.



EATool

- ▶ Concebido para medição de sistemas pneumáticos onde funcionem até 4 compressores.
- ▶ Medições transferidas para dispositivo USB (incluído).
- ▶ Equipamento fornecido: grampos até 4 x 400 A (opcional até 1000A) e sonda de pressão.

EASoftware

- ▶ Leitura do consumo real de um sistema de ar comprimido.
- ▶ Processamento de uma Inspeção Energética completa do sistema.
- ▶ Sugestão de um ou mais compressores como alternativa aos existentes, para obter a maior poupança de energia.

Kit longa vida útil para manutenção programada de compressores de parafuso

- ▶ **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 e automatizado "LOGIMAT" em Zola Predosa (BO) - Itália, onde 12.000 códigos de peças em 10.000 m² são geridos todos os dias.
- ▶ Temos uma equipa de colaboradores especializados que está continuamente em contato com nossos centros de distribuição em todo o mundo para fornecer peças de substituição aos nossos clientes no menor tempo possível.
- ▶ A utilização de **Kits FSN Longa Vida Útil**, especialmente concebidos para compressores de parafuso prolonga os intervalos de manutenção, reduz os custos de manutenção e garante um desempenho consistente do produto.
Solicite o catálogo com os códigos de referência, adequados para todos os compressores K-MAX.



RotarEcofluid lubrificantes de base mineral

- ▶ Formulados com óleos de base mineral de alta qualidade, melhorados com avançados componentes antioxidantes, antidesgaste (sem zinco) antiferrugem, anti-espuma, o óleo FSN RotarECOFLUID oferece um excelente controlo da oxidação e depósito de resíduos bem com um excelente nível de estabilidade térmica e oxidação para assegurar a longevidade do equipamento e uma longa vida útil.

#600000020	Óleo RotarECOFLUID 46 cSt - 1 x 3,8 L (3,3 kg) em garrafa
#600000021	Óleo RotarECOFLUID 46 cSt - 1 x 20 L (17,36 kg) em garrafa
#600000022	Óleo RotarECOFLUID 46 cSt - 1 x 200 L (174 kg) em bidão



RotEnergy lubrificantes de base sintética

- ▶ Os nossos lubrificantes FSN RotEnergy de base sintética foram especialmente concebidos para utilização com os compressores de parafuso FINI, e são fornecidos por fabricantes reconhecidos internacionalmente. Estão disponíveis em vários formatos:
RotEnergyPlus: 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 ótima proteção. RotEnergyFood: lubrificante de alta qualidade para compressores rotativos, adequado para utilização na indústria alimentar, onde existem normas de qualidade específicas.

#600000018A	Óleo RotEnergyPlus 46 cSt - 1 x 3,8 L (3,25 kg) em garrafa
#600000009A	Óleo RotEnergyPlus 46 cSt - 4 x 3,8 L (3,25 kg) cada garrafa
#600000007A	Óleo RotEnergyPlus 46 cSt - 1 x 19 L (16 kg) em garrafa
#600000012A	Óleo RotEnergyPlus 46 cSt - 1 x 208 L (181 kg) em bidão

#600000014A	Óleo RotEnergyFood 46 cSt - 4 x 3,9 L (3,25 kg) cada garrafa
#600000016A	Óleo RotEnergyFood 46 cSt - 1 x 19 L (18,5 kg) em garrafa
#600000017A	Óleo RotEnergyFood 46 cSt - 1 x 208 L (175 kg) em bidão



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

www.finicompressors.com



- ▶ O nosso serviço **Hot-Line** pode preparar e expedir encomendas de peças urgentes no prazo de um dia, desde que recebidas antes das 12h00 (consulte o seu revendedor / representante no seu país).



K-MAX 11-10



K-MAX 7.5-10-270



K-MAX 11-10-500 ES



K-MAX 22-08 ES



K-MAX 31-08

K-MAX VELOCIDADE FIXA 5,5 - 7,5 - 11 - 15 - 18,5 - 22 - 30 - 37 kW

Código	ℓ	Produto	Compressor		Débito de ar			Pressão Máx.		dB(A)	BSP	Peso		C x L x A (cm)
			kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi			kg	Lbs	
COMPRESSOR														
V51PS92FNM760	-	K-MAX 5.5-10	5,5	7,5	705	42	25	10	145	62	1/2"	162	356	80 x 65 x 85
V51PT92FNM760	-	K-MAX 7.5-10	7,5	10	1050	63	37	10	145	62	1/2"	165	363	80 x 65 x 85
V51PY92FNM760	-	K-MAX 7.5-13	7,5	10	700	42	25	13	188	62	1/2"	165	363	80 x 65 x 85
V60PU92FNM760	-	K-MAX 11-08	11	15	1700	102	60	8	116	67	3/4"	238	524	100 x 70 x 100
V60PJ92FNM760	-	K-MAX 11-10	11	15	1550	93	55	10	145	67	3/4"	238	524	100 x 70 x 100
V60PW92FNM760	-	K-MAX 11-13	11	15	1200	72	42	13	188	67	3/4"	238	524	100 x 70 x 100
V60PV92FNM760	-	K-MAX 15-10	15	20	2100	126	74	10	145	67	3/4"	248	546	100 x 70 x 100
V60PX92FNM760	-	K-MAX 15-13	15	20	1550	93	55	13	188	67	3/4"	248	546	100 x 70 x 100
V60DQ92FNM060	-	K-MAX 18.5-10	18,5	25	2600	156	92	10	145	62	1-1/4"	526	1157	133 x 80 x 137
V60DR92FNM060	-	K-MAX 22-08	22	30	3600	216	127	7,5	109	58	1-1/4"	515	1133	133 x 80 x 137
V60DY92FNM060	-	K-MAX 31-08 *	30	40	4850	291	171	7,5	109	68	1-1/2"	822	1808	159 x 95 x 156
V60DX92FNM060	-	K-MAX 31-10 *	30	40	4300	258	152	10	145	68	1-1/2"	822	1808	159 x 95 x 156
V60DU92FNM060	-	K-MAX 38-08	37	50	6600	396	233	7,5	109	70	1-1/2"	902	1984	159 x 95 x 156
COMPRESSOR COM SECADOR														
V51PT92FNM860	-	K-MAX 7.5-10 ES	7,5	10	1050	63	37	10	145	62	1/2"	203	447	108,5 x 65 x 85
V60PU92FNM860	-	K-MAX 11-08 ES	11	15	1700	102	60	8	116	67	1"	283	623	136 x 70 x 100
V60PJ92FNM860	-	K-MAX 11-10 ES	11	15	1550	93	55	10	145	67	1"	283	623	136 x 70 x 100
V60PW92FNM860	-	K-MAX 11-13 ES	11	15	1200	72	42	13	188	67	1"	283	623	136 x 70 x 100
V60PV92FNM860	-	K-MAX 15-10 ES	15	20	2100	126	74	10	145	67	1"	293	645	136 x 70 x 100
V60PX92FNM860	-	K-MAX 15-13 ES	15	20	1550	93	55	13	188	67	1"	293	645	136 x 70 x 100
V60DR92FNM160	-	K-MAX 22-08 ES	22	30	3600	216	127	7,5	109	58	1-1/4"	902	1984	167 x 80 x 137
V60DU92FNM160	-	K-MAX 38-08 ES	37	50	6600	396	233	7,5	109	70	1-1/2"	902	1984	193 x 95 x 156
COM DEPÓSITO														
V91PS92FNM701	270	K-MAX 5.5-10-270	5,5	7,5	705	42	25	10	145	62	1/2"	239	526	120 x 65 x 154
V91PT92FNM701	270	K-MAX 7.5-10-270	7,5	10	1050	63	37	10	145	62	1/2"	242	532	120 x 65 x 154
V83PT92FNM701	500	K-MAX 7.5-10-500	7,5	10	1050	63	37	10	145	62	1/2"	292	642	200 x 65 x 152
V83PU92FNM701	500	K-MAX 11-08-500	11	15	1700	102	60	8	116	67	3/4"	365	803	200 x 70 x 170
V83PJ92FNM701	500	K-MAX 11-10-500	11	15	1550	93	55	10	145	67	3/4"	365	803	200 x 70 x 170
V83PW92FNM701	500	K-MAX 11-13-500	11	15	1200	72	42	13	188	67	3/4"	400	880	200 x 70 x 170
V83PV92FNM701	500	K-MAX 15-10-500	15	20	2100	126	74	10	145	67	3/4"	375	825	200 x 70 x 170
V83PX92FNM701	500	K-MAX 15-13-500	15	20	1550	93	55	13	188	67	3/4"	375	825	200 x 70 x 170
COM DEPÓSITO E SECADOR														
V91PS92FNM801	270	K-MAX 5.5-10-270 ES	5,5	7,5	705	42	25	10	145	62	1/2"	277	609	120 x 65 x 154
V91PT92FNM801	270	K-MAX 7.5-10-270 ES	7,5	10	1050	63	37	10	145	62	1/2"	280	616	120 x 65 x 154
V83PT92FNM801	500	K-MAX 7.5-10-500 ES	7,5	10	1050	63	37	10	145	62	1/2"	330	726	200 x 65 x 152
V83PU92FNM801	500	K-MAX 11-08-500 ES	11	15	1700	102	60	8	116	67	3/4"	410	902	200 x 70 x 170
V83PJ92FNM801	500	K-MAX 11-10-500 ES	11	15	1550	93	55	10	145	67	3/4"	410	902	200 x 70 x 170
V83PW92FNM801	500	K-MAX 11-13-500 ES	11	15	1200	72	42	13	188	67	3/4"	445	979	200 x 70 x 170
V83PV92FNM801	500	K-MAX 15-10-500 ES	15	20	2100	126	74	10	145	67	3/4"	420	924	200 x 70 x 170
V83PX92FNM801	500	K-MAX 15-13-500 ES	15	20	1550	93	55	13	188	67	3/4"	455	1001	200 x 70 x 170

* Transmissão com engrenagens

Débito de ar conforme ISO 1217 Anexo C, a 7,5 - 9,5 - 12,5 bar à saída do compressor. ± 3 dB (A) como PNEUROP/CAGI PN-NTC 2.3.



K-MAX 11-10 VS



K-MAX 7.5-10 ES VS



K-MAX 15-10-500 ES VS



K-MAX 18.5-10 VS



K-MAX 38-10 VS

K-MAX VELOCIDADE VARIÁVEL 7,5 - 11 - 15 - 18,5 - 22 - 37 kW

Código	ℓ	Produto	Compressor		débito de ar			MAX		dB(A)	BSP	Net		Net C x L x A (cm)
			kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi			kg	Lbs	
COMPRESSOR														
V51QT97FNM760	-	K-MAX 7.5-08 VS	7,5	10	1300 / 600	78 / 36	46 / 21	8	116	63	1/2"	172	378	80 x 65 x 85
V51PT97FNM760	-	K-MAX 7.5-10 VS	7,5	10	1100 / 500	66 / 30	39 / 18	10	145	63	1/2"	172	378	80 x 65 x 85
V60PU97FNM760	-	K-MAX 11-08 VS	11	15	1700 / 680	102 / 41	60 / 24	8	116	67	3/4"	246	541	100 x 70 x 100
V60PJ97FNM760	-	K-MAX 11-10 VS	11	15	1580 / 620	95 / 37	56 / 22	10	145	67	3/4"	246	541	100 x 70 x 100
V60PI97FNM760	-	K-MAX 15-08 VS	15	20	2500 / 950	150 / 57	88 / 34	8	116	67	3/4"	263	579	100 x 70 x 100
V60PV97FNM760	-	K-MAX 15-10 VS	15	20	2100 / 840	126 / 50	74 / 30	10	145	67	3/4"	263	579	100 x 70 x 100
V60DP97FNM060	-	K-MAX 18.5-08 VS	18,5	25	3100 / 1070	186 / 64	109 / 38	7,5	109	62	1-1/4"	541	1190	133 x 80 x 137
V60DQ97FNM060	-	K-MAX 18.5-10 VS	18,5	25	2600 / 930	156 / 56	92 / 33	10	145	62	1-1/4"	541	1190	133 x 80 x 137
V60DR97FNM060	-	K-MAX 22-08 VS	22	30	3600 / 1170	216 / 68	127 / 40	7,5	109	62	1-1/4"	530	1166	133 x 80 x 137
V60DS97FNM060	-	K-MAX 22-10 VS	22	30	3010 / 1170	181 / 70	106 / 41	10	145	60	1-1/4"	530	1166	133 x 80 x 137
V60DT97FNM060	-	K-MAX 22-13 VS	22	30	2560 / 965	155 / 58	91 / 34	13	188	60	1-1/4"	530	1166	133 x 80 x 137
V60DY97FNM060	-	K-MAX 31-08 VS	30	40	4850 / 1985	291 / 119	171 / 70	7,5	109	66	1-1/2"	845	1859	159 x 95 x 156
V60DX97FNM060	-	K-MAX 31-10 VS	30	40	4300 / 1605	258 / 96	152 / 57	10	145	66	1-1/2"	845	1859	159 x 95 x 156
V60DU97FNM060	-	K-MAX 38-08 VS	37	50	6600 / 2680	396 / 161	233 / 95	7,5	109	70	1-1/2"	925	2035	159 x 95 x 156
V60DV97FNM060	-	K-MAX 38-10 VS	37	50	5400 / 1715	324 / 103	191 / 61	10	145	69	1-1/2"	865	1903	159 x 95 x 156
V60DW97FNM060	-	K-MAX 38-13 VS	37	50	4520 / 1705	272 / 102	160 / 60	13	188	66	1-1/2"	865	1903	159 x 95 x 156
COM SECADOR														
V51QT97FNM860	-	K-MAX 7.5-08 ES VS	7,5	10	1300 / 600	78 / 36	46 / 21	8	116	63	1/2"	210	462	108,5 x 65 x 85
V51PT97FNM860	-	K-MAX 7.5-10 ES VS	7,5	10	1100 / 500	66 / 30	39 / 18	10	145	63	1/2"	210	462	108,5 x 65 x 85
V60PU97FNM860	-	K-MAX 11-08 ES VS	11	15	1700 / 680	102 / 41	60 / 24	8	116	67	1"	290	638	136 x 70 x 100
V60PJ97FNM860	-	K-MAX 11-10 ES VS	11	15	1580 / 620	95 / 37	56 / 22	10	145	67	1"	290	638	136 x 70 x 100
V60PI97FNM860	-	K-MAX 15-08 ES VS	15	20	2500 / 950	150 / 57	88 / 34	8	116	67	1"	308	678	136 x 70 x 100
V60PV97FNM860	-	K-MAX 15-10 ES VS	15	20	2100 / 840	126 / 50	74 / 30	10	145	67	1"	308	678	136 x 70 x 100
V60DR97FNM160	-	K-MAX 22-08 ES VS	22	30	3600 / 1170	216 / 68	127 / 40	7,5	109	62	1-1/4"	587	1291	167 x 80 x 137
V60DS97FNM160	-	K-MAX 22-10 ES VS	22	30	3010 / 1170	181 / 70	106 / 41	10	145	60	1-1/4"	587	1291	167 x 80 x 137
V60DT97FNM160	-	K-MAX 22-13 ES VS	22	30	2560 / 965	155 / 58	91 / 34	13	188	60	1-1/4"	587	1291	167 x 80 x 137
V60DU97FNM160	-	K-MAX 38-08 ES VS	37	50	6600 / 2680	396 / 161	233 / 95	7,5	109	70	1-1/2"	1005	2211	193 x 95 x 156
V60DV97FNM160	-	K-MAX 38-10 ES VS	37	50	5400 / 1715	324 / 103	191 / 61	10	145	69	1-1/2"	945	2079	193 x 95 x 156
V60DW97FNM160	-	K-MAX 38-13 ES VS	37	50	4520 / 1705	272 / 102	160 / 60	13	188	66	1-1/2"	945	2079	193 x 95 x 156
COM DEPÓSITO														
V91QT97FNM701	270	K-MAX 7.5-08-270 VS	7,5	10	1300 / 600	78 / 36	46 / 21	8	116	63	1/2"	250	550	120 x 65 x 154
V91PT97FNM701	270	K-MAX 7.5-10-270 VS	7,5	10	1100 / 500	66 / 30	39 / 18	10	145	63	1/2"	250	550	120 x 65 x 154
V83PU97FNM701	500	K-MAX 11-08-500 VS	11	15	1700 / 680	102 / 41	60 / 24	8	116	67	3/4"	372	818	200 x 70 x 170
V83PJ97FNM701	500	K-MAX 11-10-500 VS	11	15	1580 / 620	95 / 37	56 / 22	10	145	67	3/4"	372	818	200 x 70 x 170
V83PI97FNM701	500	K-MAX 15-08-500 VS	15	20	2500 / 950	150 / 57	88 / 34	8	116	67	3/4"	390	858	200 x 70 x 170
V83PV97FNM701	500	K-MAX 15-10-500 VS	15	20	2100 / 840	126 / 50	74 / 30	10	145	67	3/4"	390	858	200 x 70 x 170
COM DEPÓSITO E SECADOR														
V91QT97FNM801	270	K-MAX 7.5-08-270 ES VS	7,5	10	1300 / 600	78 / 36	46 / 21	8	116	63	1/2"	290	638	120 x 65 x 154
V91PT97FNM801	270	K-MAX 7.5-10-270 ES VS	7,5	10	1100 / 500	66 / 30	39 / 18	10	145	63	1/2"	290	638	120 x 65 x 154
V83PU97FNM801	500	K-MAX 11-08-500 ES VS	11	15	1700 / 680	102 / 41	60 / 24	8	116	67	3/4"	420	924	200 x 70 x 170
V83PJ97FNM801	500	K-MAX 11-10-500 ES VS	11	15	1580 / 620	95 / 37	56 / 22	10	145	67	3/4"	420	924	200 x 70 x 170
V83PI97FNM801	500	K-MAX 15-08-500 ES VS	15	20	2500 / 950	150 / 57	88 / 34	8	116	67	3/4"	435	957	200 x 70 x 170
V83PV97FNM801	500	K-MAX 15-10-500 ES VS	15	20	2100 / 840	126 / 50	74 / 30	10	145	67	3/4"	435	957	200 x 70 x 170

Débito de ar conforme ISO 1217 Anexo C, a 7.5 - 9.5 - 12.5 bar à saída do compressor. ± 3 dB (A) como PNEUROP/CAGI PN-NTC 2.3.

Uma ampla gama de soluções para aplicações industriais



Micro - Plus

Compressores de parafuso com injeção de óleo acionados por correias, de 2,2 a 75 kW potência, velocidade fixa e variável.



K-Max 45-90

Compressores de parafuso com transmissão direta, com injeção de óleo, de 45 a 90 kW potência, velocidade fixa e variável.



Tera SD

Compressores de parafuso com injeção de óleo, transmissão direta, de 75 a 250 kW potência, velocidade fixa e variável.



OS Scroll

Compressores scroll espiral isentos de óleo, de 2,2 a 30 kW potência.



Tratamento de Ar

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

cunha  mendes cunha, lda
Equipamentos Industriais

email:cmc@cmc.pt

web:www.cmc.pt

