



gamma INDUSTRIALE



K-MAX

Compressori rotativi a vite a iniezione d'olio con trasmissione diretta



Velocità fissa e variabile
5,5-37 kW

Company Profile

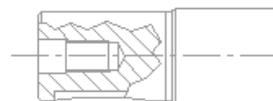
Fini vanta quasi 70 anni di esperienza ed è una delle più importanti organizzazioni a livello mondiale nel settore professionale e industriale dell'aria compressa. Sinonimo di qualità e professionalità, il marchio Fini non solo ha una delle gamme più complete nel settore del compressore alternativo a pistoni, ma è soprattutto uno dei punti di riferimento mondiale nel settore dell'aria compressa industriale.



I compressori industriali FINI, interamente MADE IN ITALY, sono progettati per un uso intensivo e si distinguono dagli altri presenti sul mercato per le loro specifiche ed avanzate soluzioni a risparmio energetico.

► I nostri compressori sono la risposta alle esigenze della grande industria e delle piccole e medie imprese, dove l'aria compressa è una delle principali fonti di energia. Sono progettati per il funzionamento continuo alle più severe condizioni di utilizzo, con particolare attenzione ai consumi energetici, ai bassi costi di esercizio e di manutenzione, alla facilità di installazione ed uso.

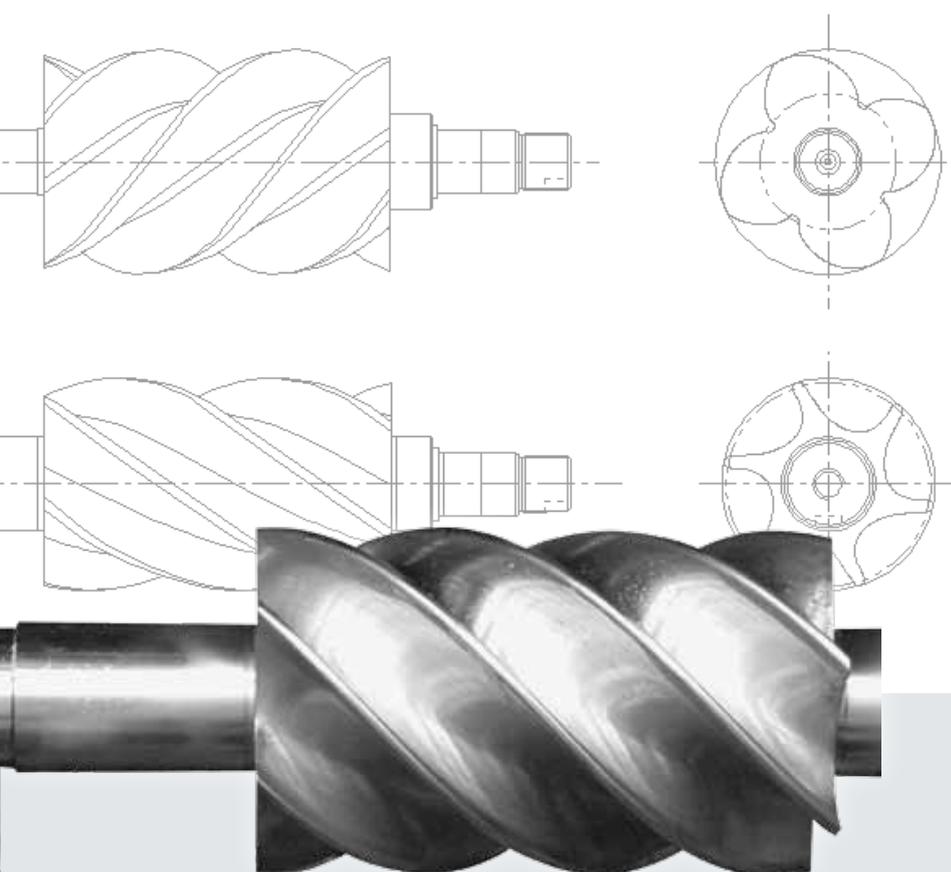
► L'intero processo produttivo, dalla progettazione all'imballaggio, avviene nei nostri stabilimenti in Italia. Il controllo ed il monitoraggio continuo, da parte di personale altamente specializzato, assicurano la massima precisione in ogni fase, al fine di ottenere la più elevata qualità ed affidabilità del prodotto finale.



Innovazione, Qualità, Know-how

La nostra filosofia costruttiva si basa sulla selezione e l'integrazione delle soluzioni tecniche più affidabili ed efficienti. La continua ricerca di una qualità eccellente, lo spirito innovativo ed una costante attenzione alle esigenze del Cliente, sono i valori che da sempre contraddistinguono il marchio Fini ed i suoi prodotti.

► I continui investimenti in innovazione tecnica e di prodotto hanno permesso a Fini di ampliare l'offerta nel settore industriale con la gamma **K-MAX: compressori rotativi a vite con trasmissione diretta, con potenze da 5,5 a 37 kW.**



► Collaudi eseguiti su linee automatizzate, sistemi robotizzati di ultima generazione e strumenti informatici per la progettazione ed il controllo sono i principali investimenti che l'azienda ha implementato per realizzare prodotti che soddisfano gli standard di qualità del mercato.

Dal 1996, la Società ha certificato il proprio sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015.



Il nostro OBIETTIVO: efficienza, risparmio energetico, silenziosità

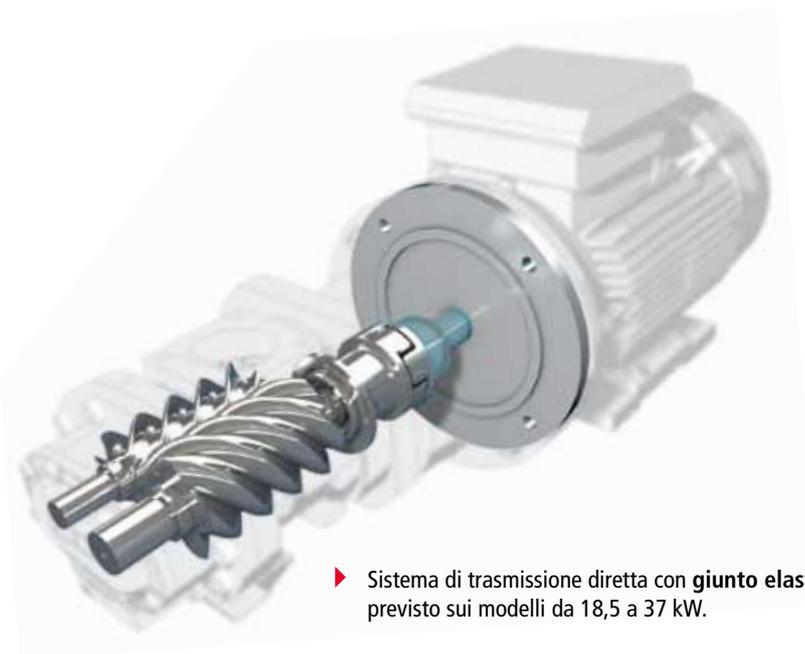
I nuovi compressori a vite K-MAX sono stati progettati per ridurre al minimo i costi energetici, senza sacrificarne le prestazioni.

La modularità, la silenziosità e la flessibilità di questi prodotti offrono molteplici soluzioni in grado di soddisfare le esigenze dei diversi utilizzatori: con o senza serbatoio, con o senza essiccatore, a velocità fissa o variabile.

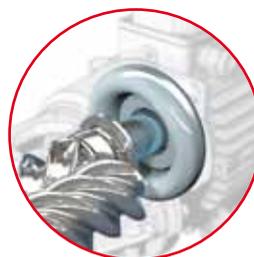


Il sistema di trasmissione applicato alla gamma K-MAX punta a massimizzare efficienza e affidabilità.

Sia nella versione diretta che in quella ad ingranaggi si apprezza un notevole vantaggio in termini di rendimento di trasmissione. In particolare per le potenze minori viene utilizzato uno speciale collegamento diretto ad albero cavo, progetto originale Fini, il quale offre un incremento fino al 4% rispetto ai compressori con trasmissione a cinghia.



► Sistema di trasmissione diretta con **giunto elastico**, previsto sui modelli da 18,5 a 37 kW.



► Sistema di trasmissione con **albero cavo**, previsto sui modelli da 5,5 a 15 kW.



► Sistema di trasmissione con **ingranaggi**, previsto sui modelli da 30 kW a velocità fissa.



Perché scegliere un compressore a VITE Fini?

- ▶ Per avere un prodotto 100% Italiano.
- ▶ Per ridurre i costi di funzionamento.
- ▶ Per avere il compressore rotativo a vite più silenzioso, compatto, efficiente ed affidabile.
- ▶ Per fornire aria compressa a regime continuo.
- ▶ Per monitorare l'attività del compressore da remoto.
- ▶ Per risparmiare energia e ridurre le emissioni di CO₂.



Elevato risparmio energetico

I motori IE3 ad alta efficienza, combinati con i gruppi vite ad alte prestazioni, permettono di abbattere i costi energetici. Inoltre, i motori IE3 riducono le emissioni di CO₂: un contributo importante per la protezione dell'ambiente.

Plug&Play

I compressori K-MAX sono interamente collaudati in fabbrica, per poter essere forniti pronti per l'utilizzo immediato, risparmiando tempo e costi di installazione.



Elevata silenziosità

I compressori K-MAX sono molto silenziosi: l'utilizzo di efficienti materiali insonorizzanti e le ventole di raffreddamento radiali li rende ideali all'installazione anche in prossimità della postazione di lavoro.



Manutenzione semplificata

L'uso di componenti selezionati, forniti da produttori leader a livello mondiale, garantisce una lunga vita operativa e lunghi intervalli di manutenzione. Il layout costruttivo è pensato per agevolare l'accesso ai componenti interni e quindi tutte le operazioni di manutenzione.



Monitoraggio a distanza

Grazie all'installazione dell'SMS Device, è possibile il completo controllo remoto del compressore da qualunque dispositivo (Smartphone, Tablet, PC, ecc.). L'SMS Device, inoltre, invia automaticamente e-mail in caso di allarmi e secondo soglie prestabilite.

I gruppi vite, gli inverter e i controller sono coperti da una **GARANZIA DI 2 ANNI**



GRUPPO VITE



CONTROLLER



INVERTER



40 dB(A)



solo 58 dB(A)



62 dB(A)

ALTRI MARCHI



66-77 dB(A)

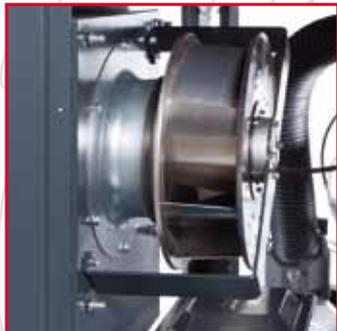


100 dB(A)



120 dB(A)

Progettati per durare nel tempo



■ Innovativo sistema di raffreddamento

Il sistema di raffreddamento è tra i più innovativi del settore: una ventola centrifuga, azionata tramite controllo termostatico, mantiene la temperatura dell'intero compressore entro una tolleranza specifica e ad un livello costante, evitando picchi di temperatura che possono essere nocivi per il corretto funzionamento della macchina.

L'azione della ventola, combinata con l'efficienza del radiatore olio sovradimensionato, garantisce il funzionamento del compressore anche in condizioni climatiche critiche.

Le ventole "silenziose", la particolare ventilazione a labirinto appositamente studiata, l'uso di materiali insonorizzanti di alta qualità, garantiscono un livello acustico tra i più bassi della gamma.



■ Facile trasportabilità

Il pannello posto alla base del compressore, facilmente asportabile, consente una agevole trasportabilità della macchina con traspallet o muletto, assicurando nel contempo, quando installato, una sensibile riduzione della rumorosità. Le versioni su serbatoio sono altresì dotate di barre di sollevamento poste alla base sia frontalmente che posteriormente.



■ Manutenzione semplificata

Il filtro olio e il filtro disoleatore, di tipo "spin-on", sono facili da sostituire, hanno una lunga vita operativa e bassi costi di manutenzione.

Rumorosità e temperatura sotto controllo



■ Elevate prestazioni

I gruppi vite, su progetto esclusivo Fini, sono interamente prodotti e testati nel nostro stabilimento italiano; lo speciale design del profilo del rotore assicura elevate prestazioni.



■ Pulizia e protezione

Il pannello di prefiltrazione separa le polveri in ingresso e mantiene pulito l'interno della macchina, aumentando la longevità dei componenti interni.



■ Motori IE3 ad elevata efficienza

I motori IE3 "Premium Efficiency", di primario costruttore mondiale, combinati con i gruppi vite Fini ad alte prestazioni, permettono di abbattere i costi legati all'energia. Inoltre, i motori IE3 contribuiscono a ridurre le emissioni di CO₂.



■ Regolatore di aspirazione

Il sistema elettropneumatico regola il funzionamento del compressore per garantire la pressione minima quando funziona a vuoto e il massimo risparmio energetico all'avvio.

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

La gamma Fini K-MAX da 5,5 a 15 kW è disponibile in diverse configurazioni per rispondere alle specifiche esigenze dell'utilizzatore: dalla versione base a terra, ai modelli su serbatoio da 270 o 500 litri, con o senza essiccatore, anche a velocità variabile. La macchina completa è estremamente compatta, con dimensioni equilibrate.

- ▶ Tecnologia a trasmissione diretta per la massima affidabilità.
- ▶ Elevate prestazioni, massima efficienza.
- ▶ Controller intelligente.
- ▶ Design estremamente compatto.
- ▶ Nessuna manutenzione degli organi di trasmissione.
- ▶ Le versioni "ES" sono dotate di essiccatore a refrigerazione, subito pronte per funzionare senza alcun ulteriore costo di installazione.



K-Max 5.5

5,5 kW

Versioni disponibili:

- compressore a terra
- compressore + serbatoio
- compressore + serbatoio + essiccatore

Gruppo vite:

FSC 26



Controller:

ETIV



Velocità fissa

K-Max 7.5

7,5 kW

Versioni disponibili:

- compressore a terra
- compressore + essiccatore
- compressore + serbatoio
- compressore + serbatoio + essiccatore

Gruppo vite:

FSC 26



Controller:

ETIV



Velocità fissa e variabile

K-MAX 11 - 15 kW: una scelta di qualità.



K-Max 11

11 kW

Versioni disponibili:

- compressore a terra
- compressore + essiccatore
- compressore + serbatoio
- compressore + serbatoio + essiccatore

Gruppo vite:

FSC 50



Controller:

ETIV



Velocità fissa e variabile



K-Max 15

15 kW

Versioni disponibili:

- compressore a terra
- compressore + essiccatore
- compressore + serbatoio
- compressore + serbatoio + essiccatore

Gruppo vite:

FSC 50



Controller:

ETIV



Velocità fissa e variabile

K-MAX 18,5 - 22 kW: design compatto, massima affidabilità.

Modulo essiccatore

I modelli K-MAX sono disponibili anche in versione "ES" con essiccatore a refrigerazione. L'essiccatore garantisce la produzione di aria essiccata e di qualità, essenziale per preservare i sistemi e la qualità del prodotto finale, consente di ottenere prestazioni eccellenti anche in presenza di condizioni ambientali sfavorevoli e temperature di ingresso elevate.



K-Max 18.5

18,5 kW

Versioni disponibili:

- compressore a terra
- velocità fissa e variabile

Gruppo vite:

FS 100

Controller:

ETIV



K-Max 22

22 kW

Versioni disponibili:

- compressore a terra
- compressore + essiccatore
- velocità fissa e variabile

Gruppo vite:

FS 100 (versione velocità variabile)
FS 130 (versione velocità fissa 7,5 bar)

Controller:

ETIV



K-MAX 30 - 37 kW: elevate performances.



K-Max 31

30 kW

Versioni disponibili:

- compressore a terra
- velocità fissa con ingranaggi
- velocità variabile

Gruppo vite:

FS 190

Controller:
ETIV



K-Max 38

37 kW

Versioni disponibili:

- compressore a terra
- compressore + essiccatore
- velocità fissa e variabile

Gruppo vite:

FS 260 (versione velocità fissa e variabile 7,5 bar)
FS 190 (versione velocità variabile 10-13 bar)

Controller:
ETIV



ETIV Controller elettronico evoluto

Il controllore avanzato ETIV installato sui modelli K-MAX è stato appositamente progettato per garantire monitoraggio e regolazione ottimali del funzionamento del compressore, consentendo flessibilità e completa programmazione, per assicurare la massima efficienza e sicurezza.



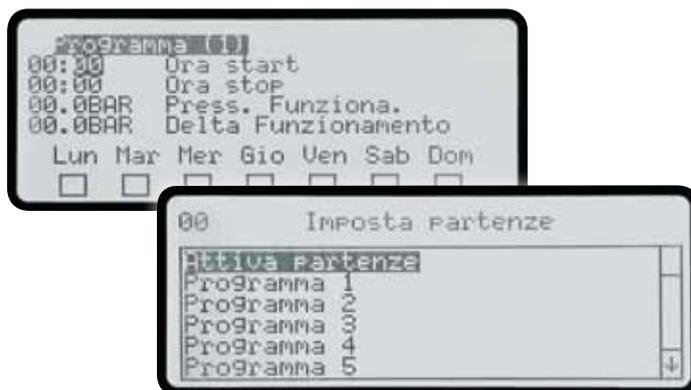
Controller con display grafico LCD multifunzione retroilluminato, il menu è di tipo a tendina.

Nella schermata principale vengono visualizzati:

- ▶ Pressioni operative;
- ▶ Temperatura dell'olio;
- ▶ Stato del compressore (stand-by, vuoto, carico);
- ▶ Stato della ventola (off/on);
- ▶ Data e ora;
- ▶ Ore rimanenti prima della manutenzione;
- ▶ Percentuale d'uso dell'inverter.
- ▶ Duty cycle compressore (ore tot. a carico)

▶ Programmazione settimanale

Con il controllore ETIV è possibile impostare fino a 9 programmi indipendenti di funzionamento del compressore. Per ogni programma è possibile settare gli orari di accensione e spegnimento, i giorni della settimana in cui deve funzionare ed il relativo range di pressione. Nel caso di un impianto con più compressori, sia a velocità fissa che variabile, è possibile impostare vari programmi in modo da creare una "rete virtuale" (senza quindi la necessità di collegarli fisicamente fra loro).



EasyX4 Controllo ottimizzato nella sala compressori

Molte stazioni d'aria compressa comprendono diversi compressori: **EasyX4 è la soluzione più semplice per la gestione di sistemi di compressori complessi, con velocità fissa**, programmabile su base settimanale, in grado di configurare fino a 4 unità, sulla base della quantità di aria effettivamente richiesta.

Tre livelli di programmazione:

- ▶ **MANUALE:** compressori impostati su un determinato intervallo di pressione di esercizio;
- ▶ **AUTOMATICO:** con scambio di intervallo di pressione dopo un periodo di tempo programmabile;
- ▶ **PROGRAMMAZIONE DI GRUPPO:** i compressori possono essere commutati all'interno di gruppi.

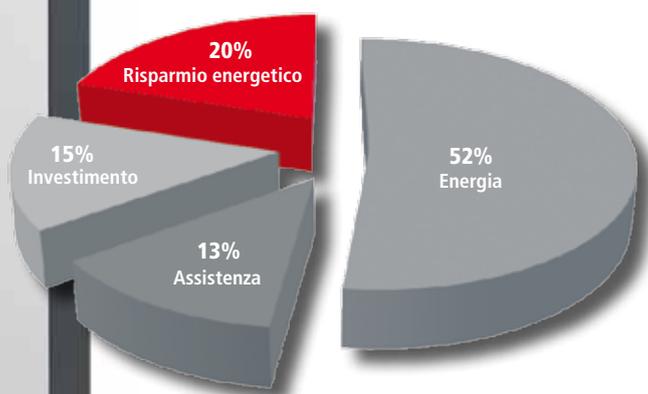


#405531604

CENTRALINA EASY X4

Velocità variabile per ridurre i consumi energetici.

Oggi, la riduzione dei consumi energetici e la protezione delle nostre preziose risorse energetiche rappresentano una delle maggiori sfide ambientali a livello mondiale. La serie **K-MAX**, con potenze da **7,5 a 37 kW**, è disponibile anche nella versione con velocità variabile (modelli VS), offrendo prestazioni elevate abbinate a soluzioni di risparmio energetico.



COSTI DI GESTIONE

Il grafico mostra il significativo risparmio energetico ottenuto con un compressore a velocità variabile in un'installazione tipica.

L'applicazione dell'inverter di primario produttore mondiale, in grado di regolare dinamicamente i valori di tensione/frequenza/corrente del motore, consente di evitare inutili perdite di potenza, regolando costantemente la produzione di aria compressa in base alla reale richiesta di aria, offrendo così molteplici vantaggi concreti all'utilizzatore:

- ▶ Regolazione continua della velocità del motore e della produzione di aria compressa per soddisfare con precisione la richiesta d'aria.
- ▶ L'uscita dell'aria viene costantemente regolata tra il 40% e il 100% dell'intera capacità del compressore.
- ▶ Controllo costante e preciso della pressione dell'aria.
- ▶ Il consumo energetico è proporzionale all'aria compressa erogata.



SMS Device Service Management System

SMS è l'innovativo device per il controllo in remoto e la manutenzione predittiva di compressori a vite dotati di controller ETIV. Il dispositivo, se configurato su reti internet via Wi-Fi o Ethernet, consente di inviare automaticamente e-mail in caso di guasti e/o e-mail automatiche con cadenza periodica (ogni ora, ogni giorno, ogni settimana) in modo da monitorare il corretto funzionamento del compressore e le ore rimanenti alle principali manutenzioni programmate.

Manutenzione preventiva e mirata:

- ▶ invio in automatico di e-mail in caso di allarmi,
- ▶ possibilità di invio e-mail segnalanti lo status del compressore ad intervalli pre-impostabili (ogni ora, giorno o settimana).

Controllo remoto del compressore:

- ▶ nessun software da installare,
- ▶ controllo on/off,
- ▶ accesso ai vari livelli di menu (utente, service),
- ▶ controllo status on-line del compressore.



9062744

KIT ANTENNA+SMS DEVICE



EATool - EASoftware Rilevazione e analisi consumi energetici

La verifica dell'efficienza energetica dell'impianto di produzione di aria compressa consente di ottenere innumerevoli vantaggi per l'intero processo produttivo dell'azienda, sia in termini di consumi che di costi.

Grazie all'esperienza decennale nel settore industriale, Fini mette a disposizione delle aziende un servizio di auditing professionale, avvalendosi di tecnici qualificati e di strumentazioni avanzate (EATool ed EASoftware) di rilevazione ed analisi. Tali strumenti ci consentono di proporre uno o più compressori rotativi a vite, in alternativa agli esistenti, per ottenere un considerevole risparmio economico ed energetico annuale.



EATool

- ▶ Ideato per la misurazione di impianti pneumatici in cui lavorano fino a 4 compressori.
- ▶ Download delle rilevazioni su pen drive USB (inclusa).
- ▶ In dotazione: fino a 4 pinze amperometriche da 400 A (opzionali fino a 1000A) e una sonda di pressione.
- ▶ Possibilità di vendita o noleggio della strumentazione.

EASoftware

- ▶ Acquisisce il consumo reale di un impianto ad aria compressa.
- ▶ Elabora un Audit Energetico completo dell'impianto.
- ▶ Propone uno o più compressori in alternativa agli esistenti, per ottenere il massimo risparmio energetico.

Long Life Kit per la manutenzione programmata dei compressori a vite

- ▶ I **ricambi originali FSN** sono stati rigorosamente selezionati, controllati e collaudati da tecnici specializzati per garantire la massima efficienza e la longevità del compressore. Le parti sono stoccate nel nostro magazzino "LOGIMAT" centralizzato e automatizzato di Zola Predosa (BO), dove ogni giorno vengono gestiti oltre 12.000 codici su 10.000 mq.
 - ▶ Uno staff specializzato è in continuo contatto con i nostri centri di distribuzione in tutto il mondo, per consegnare i ricambi ai clienti nel minor tempo possibile.
 - ▶ L'utilizzo dei "Long Life Kit" FSN, appositamente studiati per i compressori a vite, allunga gli intervalli di manutenzione, tagliando i costi di riparazione e garantendo prestazioni costanti del prodotto.
- Chiedete il catalogo con i codici dei Kit idonei per tutta la gamma K-MAX!**



RotarEcofluid lubrificanti a base minerale

- Formulato con oli a base minerale selezionati di alta qualità, migliorati con additivi avanzati antiossidanti, antiusura (privi di zinco), antiruggine e antischiuma, l'olio FSN RotarECOFLUID offre un controllo ottimale dei depositi di ossidazione e residui, oltre a un livello eccellente di stabilità termica e all'ossidazione, per preservare la longevità delle apparecchiature e garantire prestazioni durature.

#600000020	Olio RotarECOFLUID 46 cSt - 1 tanica da 3,8 litri (3,3 kg)
#600000021	Olio RotarECOFLUID 46 cSt - 1 tanica da 20 litri (17,36 kg)
#600000022	Olio RotarECOFLUID 46 cSt - 1 fusto da 200 litri (174 kg)



RotEnergy lubrificanti a base sintetica

- I nostri lubrificanti a base sintetica FSN RotEnergy, sono specificamente progettati per l'utilizzo sui nostri compressori a vite, forniti dai migliori produttori a livello mondiale. Sono disponibili in taniche, in fusti, o in confezioni multiple. RotEnergyPlus: assicura una rapida separazione dall'acqua, riduce attriti e consumi energetici, allunga gli intervalli di manutenzione, assicura un'eccellente lubrificazione dei cuscinetti, garantendo un'ottima protezione. RotEnergyFood: lubrificante di alta qualità per compressori rotativi, adatto per l'utilizzo nel settore alimentare, dove sono richiesti specifici standard qualitativi.

#600000018A	Olio RotEnergyPlus 46 cSt - 1 tanica da 3,8 litri (3,25 kg)
#600000009A	Olio RotEnergyPlus 46 cSt - 4 taniche da 3,8 litri (3,25 kg) cad.
#600000007A	Olio RotEnergyPlus 46 cSt - 1 tanica da 19 litri (16 kg)
#600000012A	Olio RotEnergyPlus 46 cSt - 1 fusto da 208 litri (181 kg)

#600000014A	Olio RotEnergyFood 46 cSt - 4 taniche da 3,9 litri (3,25 kg) cad.
#600000016A	Olio RotEnergyFood 46 cSt - 1 tanica da 19 litri (18,5 kg)
#600000017A	Olio RotEnergyFood 46 cSt - 1 fusto da 208 litri (175 kg)



- Sul sito **FINI** è possibile consultare on-line, in qualunque momento, gli esplosi e le liste ricambi per ogni modello di compressore.
www.finicompressors.com

- Il nostro servizio **Hot-Line** è in grado di preparare e spedire in giornata ordini urgenti di ricambi (ricevuti entro le ore 12.00).



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 A VELOCITA' FISSA 5,5 - 7,5 - 11 - 15 - 18,5 - 22 - 30 - 37 kW

Codice	ℓ	Prodotto	Compressore		Aria resa			Max. pressione		dB(A)	BSP	Peso		L x P x H (cm)
			kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi			kg	Lbs	
A TERRA														
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
A TERRA CON ESSICCATORE														
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
SU SERBATOIO														
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
SU SERBATOIO CON ESSICCATORE														
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

* Traino con ingranaggi.

Aria resa rilevata a 7 - 7,5 - 9,5 - 12,5 bar all'uscita del compressore, come previsto dalla norma ISO 1217 allegato C. ± 3 dB(A) come previsto dalla norma PNEUROPCAGI 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 A VELOCITA' VARIABILE 7,5 - 11 - 15 - 18,5 - 22 - 37 kW

Codice	ℓ	Prodotto	Compressore		Aria resa (max. / min.)			MAX		dB(A)	BSP	Peso		L x P x H (cm)
			kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi			kg	Lbs	
A TERRA														
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
A TERRA CON ESSICCATORE														
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
SU SERBATOIO														
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
SU SERBATOIO CON ESSICCATORE														
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

Aria resa rilevata a 7 - 7,5 - 9,5 - 12,5 bar all'uscita del compressore, come previsto dalla norma ISO 1217 allegato C. ± 3 dB(A) come previsto dalla norma PNEUROP/CAGI PN-NTC 2.3.

Un'ampia gamma di soluzioni per applicazioni industriali



Micro - Plus

Compressori rotativi a vite a iniezione d'olio con trasmissione a cinghia, a velocità fissa o variabile e potenze da 2,2 a 75 kW.



K-Max 45-90

Compressori rotativi a vite a iniezione d'olio con trasmissione diretta da 45 a 90 kW.



Tera SD

Compressori rotativi a vite a iniezione d'olio con trasmissione diretta senza ingranaggi, a velocità fissa o variabile e potenze da 75 a 250 kW.



OS Scroll

Compressori oil-free con sistema rotativo a spirale scroll, a velocità fissa o variabile e potenze da 2,2 a 30 kW.



Trattamento Aria

Essiccatori, filtri, accessori ed un'ampia gamma di prodotti per il trattamento dell'aria compressa.



FNA S.p.A.

Sede produttiva, legale ed amministrativa: Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero (TO) Italy

Tel. +39 011 9233000 - Fax +39 011 9241138

Sede produttiva: Via Toscana, 21 - 40069 Zola Predosa (BO) Italy

Tel. 051 6168111 - Fax 051 752408

www.finicompressors.com - info@fnacompressors.com

