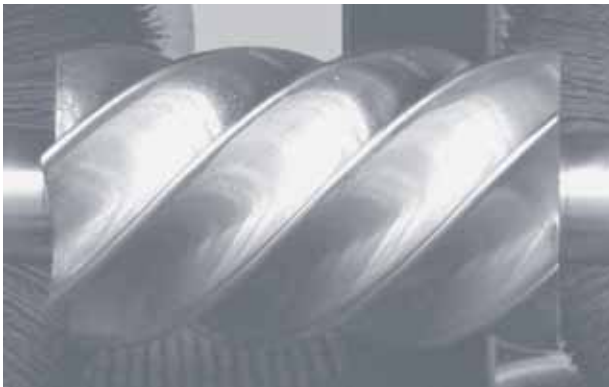




gamma INDUSTRIALE



MICRO - PLUS

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



Velocità fissa e variabile
2,2-75 kW

Company Profile

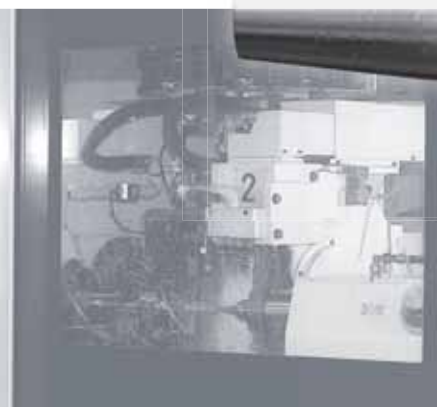
Fini vanta quasi 70 anni di esperienza ed è una delle più importanti organizzazioni a livello mondiale nel settore professionale e industriale dell'aria compressa. Sinonimo di qualità e professionalità, il marchio Fini non solo ha una delle gamme più complete nel settore del compressore alternativo a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

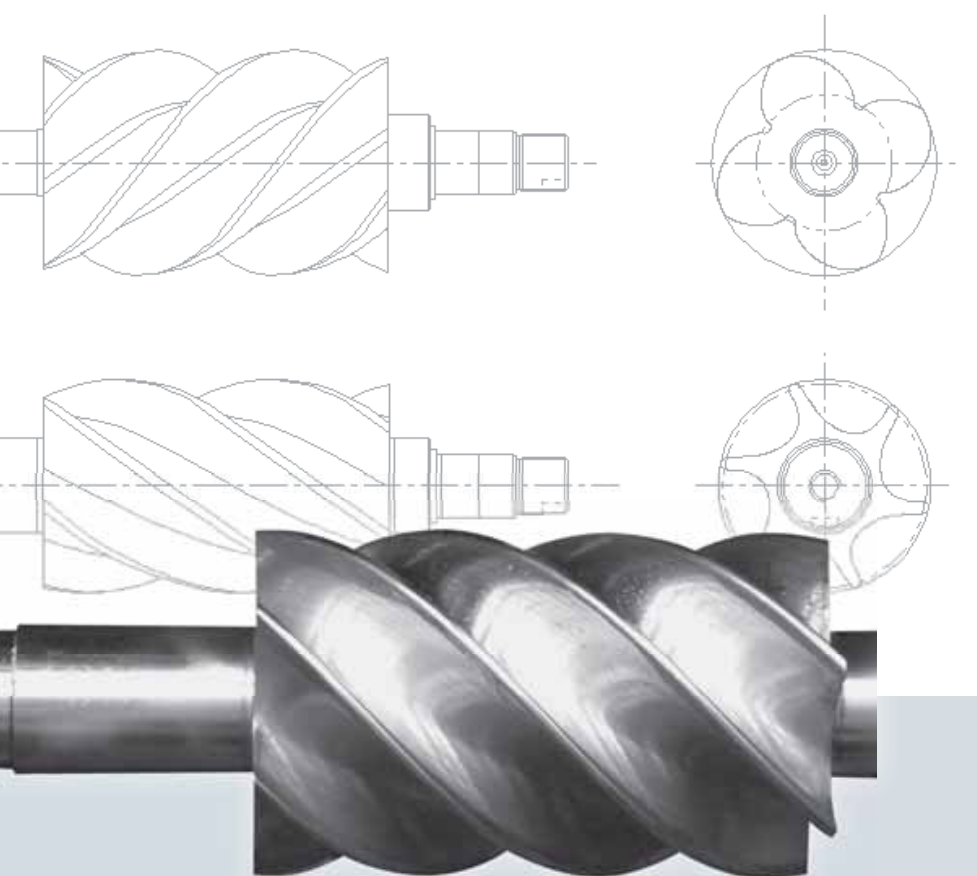
► L'intero processo produttivo, dalla progettazione all'imballaggio, avviene presso i nostri stabilimenti in Italia. Il controllo ed il monitoraggio continuo, da parte di personale altamente specializzato, assicura la massima precisione in ogni fase, al fine di ottenere la più elevata qualità ed affidabilità 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 costante ricerca di una qualità eccellente, lo spirito innovativo e grande attenzione alle esigenze del cliente sono i valori che da sempre caratterizzano Fini ed i suoi prodotti.

► I continui investimenti in innovazione tecnica e di prodotto ha permesso a Fini di ampliare l'offerta nel settore industriale con l'introduzione delle nuove gamme **MICRO e PLUS: compressori rotativi a vite a iniezione d'olio con trasmissione a cinghia, con potenze da 2,2 a 75 kW.**



► Assemblaggi e 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.

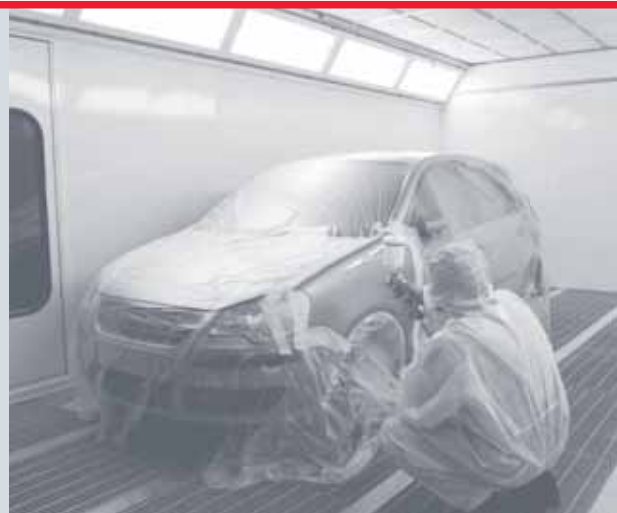
Dal 1996, la Società ha certificato il proprio sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015.



Il nostro OBIETTIVO: efficienza, risparmio energetico, modularità

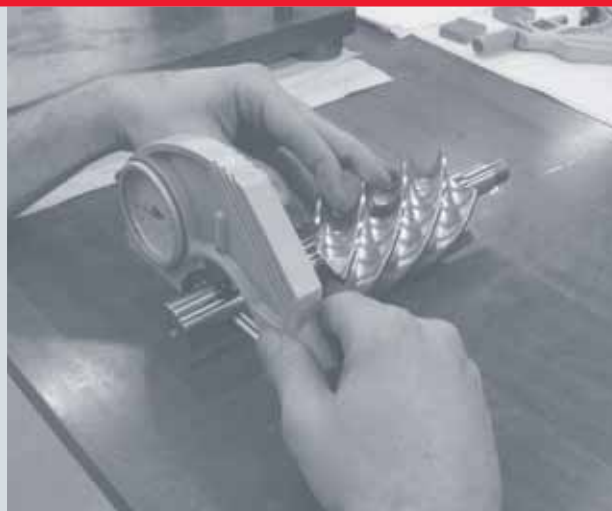
I nuovi compressori a vite Micro e Plus sono stati progettati per ridurre al minimo i costi energetici, senza sacrificarne le prestazioni.

La modularità 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, in versione a velocità fissa o variabile.



Perché scegliere un compressore a VITE Fini?

- ▶ Per ridurre i costi di funzionamento.
- ▶ Per avere il compressore rotativo a vite più moderno, compatto, robusto, affidabile e silenzioso.
- ▶ Per fornire aria compressa a regime continuo.
- ▶ Per aumentare l'efficienza in tutti i settori di impiego dei compressori.
- ▶ Per risparmiare energia.



Elevato risparmio energetico

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

Plug&Play

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



Bassi livelli di rumorosità

I compressori Micro e Plus sono molto silenziosi: l'utilizzo di efficienti materiali insonorizzanti li rende ideali all'installazione anche in prossimità della postazione di lavoro.

Elevata affidabilità

Il controllo della qualità e l'uso di componenti di produttori leader a livello mondiale, garantiscono una lunga vita operativa e lunghi intervalli di manutenzione.

Elevata produttività

Realizzare un prodotto che assicuri elevate prestazioni è di fondamentale importanza per Fini già sin dalla fase di progettazione. Anche le gamme Micro e Plus seguono questa filosofia.

Design compatto

Il design estremamente compatto di questi compressori, consente l'installazione in prossimità di ogni ambiente di lavoro.

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



►1 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, abbinata all'efficienza del radiatore dell'olio sovradimensionato, garantisce il funzionamento del compressore alle diverse condizioni climatiche.

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

►2 Trasmissione efficiente

La trasmissione a cinghia POLY-V garantisce minori perdite di potenza ed una durata fino a tre volte superiore rispetto alle cinghie della gamma standard di tipo "V" montate su altri compressori presenti sul mercato. Il tensionamento della cinghia avviene tramite un tenditore a slitta.

►3 Tubi ad alta resistenza

Tutti i tubi del circuito aria-olio sono realizzati in gomma ricoperta di rete metallica resistente alle alte temperature.

►4 Valvola di aspirazione

Interamente progettata e prodotta nei nostri stabilimenti, regola il funzionamento del compressore per garantire una pressione minima durante il funzionamento a vuoto e il massimo risparmio energetico all'avvio.

►5 Trasduttore di pressione

Il trasduttore garantisce un funzionamento preciso ed uniforme nel tempo. Permette la modifica diretta della pressione operativa dal controller elettronico, senza alcun intervento meccanico.

Rumorosità e temperatura sotto controllo



►10 GRUPPI VITE ad elevate prestazioni

Interamente progettati, prodotti e testati nel nostro stabilimento italiano; lo speciale design del profilo del rotore assicura prestazioni elevate.

►6 Filtri SPIN-ON

Facili da sostituire, hanno una lunga vita operativa e bassi costi di manutenzione.

Filtri aria

Sovradimensionati e con doppio grado di filtrazione, consentono l'utilizzo anche in ambienti polverosi.

►7 Valvola di pressione minima

Realizzata in materiali resistenti all'ossidazione, è ricavata dal pieno per lavorazione meccanica. Una grande attenzione costruttiva per garantire il funzionamento anche in condizioni estreme.

►8 Condizioni pulite in qualsiasi ambiente

Il pannello di prefiltrazione (standard a partire dai modelli 18 kW) separa le polveri in ingresso e mantiene pulito l'interno della macchina, aumentando del 15% la durata della cinghia e dei filtri.

►9 Facilità di manutenzione

Le parti meccaniche interne sono facilmente accessibili per poter eseguire le operazioni di ordinaria manutenzione con rapidità e semplicità.

MICRO 2,2-5,5 kW: semplice, silenzioso, economico.

- ▶ Estremamente silenziosi.
- ▶ Design compatto.
- ▶ Sistema anti-rotazione
- ▶ Bassi costi di manutenzione.
- ▶ Facilità di installazione e utilizzo.
- ▶ Plug and play.



La gamma MICRO è disponibile in 2 versioni:

- **MICRO "SE" 2,2-4 kW:** interruttore elettromeccanico ON/OFF, con protezione del motore. Il manometro e il contatore sono inclusi nel pannello di comando. Facile da usare, l'assenza di funzionamenti a vuoto consente un notevole risparmio energetico.

- **MICRO 4-5,5 kW:** avviatore stella/triangolo, con controller elettronico ETMII che gestisce l'intero funzionamento della macchina.

Micro SE 2.2 - 3.0 - 4.0

2,2-4 kW

Versioni disponibili:

- compressore a terra
- compressore + serbatoio
- compressore + serbatoio + essiccatore (serbatoio: 200 litri)

Gruppo vite:

FS14



Controller:

—

Velocità fissa

Micro 4.0 - 5.5

4-5,5 kW

Versioni disponibili:

- compressore a terra
- compressore + serbatoio
- compressore + serbatoio + essiccatore (serbatoio: 200, 270 o 500 litri)

Gruppo vite:

FS14



Controller:

ETMII



Velocità fissa

PLUS 7,5-15 kW: la scelta modulare.



- ▶ Estremamente silenziosi.
- ▶ Design compatto.
- ▶ Elevata efficienza.
- ▶ Basso numero di giri al minuto.
- ▶ Facilità di installazione e utilizzo.
- ▶ Plug and play.

Modulo essiccatore ▶

I modelli con serbatoio (versioni "ES") sono disponibili anche con essiccatore: subito pronti per funzionare senza nessun ulteriore costo di installazione.

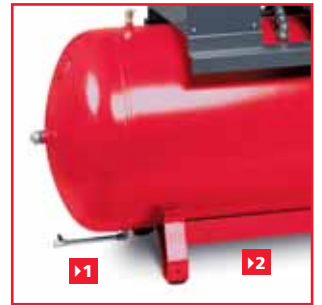


Rubinetto a sfera (1)

I modelli su serbatoio sono dotati di rubinetto a sfera per uno scarico facilitato della condensa.

Facile trasportabilità (2)

La macchina è facilmente sollevabile e trasportabile grazie alle barre di sollevamento poste alla base del serbatoio, sia frontalmente che posteriormente.



Plus 8 - 11 - 15

7,5-15 kW

Versioni disponibili:

- compressore a terra
- compressore + serbatoio
- compressore + serbatoio + essiccatore (serbatoio: 270 o 500 litri)

Gruppo vite:

FS26 TF



Controller:

ETMII



Velocità fissa

Plus 16

15 kW

Versioni disponibili:

- compressore a terra
- compressore + serbatoio
- compressore + serbatoio + essiccatore (serbatoio: 500 litri)

Gruppo vite:

FS50 TF



Controller:

ETMII



Velocità fissa

PLUS 18,5-37 kW: nuovo design, elevate performances.

I nuovi compressori PLUS da 18,5 a 75 kW sono progettati e realizzati per funzionare come un tutt'uno con la massima efficienza. Tutti i componenti più importanti del compressore sono lavorati in azienda con l'ausilio delle macchine CNC più evolute: ciò consente il pieno controllo del ciclo produttivo e la massima qualità del compressore finito. Il flusso d'aria di raffreddamento, incanalato dalla ventola centrifuga azionata tramite controllo termostatico, raffredda uno scambiatore combinato olio/aria sovradimensionato: ciò permette al compressore di funzionare anche in condizioni di temperature estreme.



◀ **Modulo essiccatore**
I modelli Plus 18,5, 22, 31 e 38, con modulo essiccatore, offrono aria pulita ed essicata che migliora l'affidabilità del sistema, evita costosi fermi macchina e ritardi nella produzione, proteggendo la qualità del prodotto finale.



Plus 18.5 - 22

18,5-22 kW

Versioni disponibili:

- compressore base
- compressore + essiccatore

Gruppo vite:
FS50TF



Controller:
ETIV



Velocità fissa o variabile (Plus 22 VS)

Plus 31 - 38

30-37 kW

Versioni disponibili:

- compressore base
- compressore + essiccatore

Gruppo vite:
FS100
FS130



Controller:
ETIV



Velocità fissa o variabile (Plus 38 VS)

PLUS 45-75 kW: una scelta di qualità.

- ▶ Estremamente silenziosi.
- ▶ Gruppo vite ad elevate prestazioni.
- ▶ Facilità di accesso per le operazioni di ordinaria manutenzione.
- ▶ Bassi costi di manutenzione.
- ▶ Facilità di installazione ed utilizzo.
- ▶ Pannello di prefiltrazione.



Plus 45 - 55

45-55 kW

Versioni disponibili:
- compressore base

Gruppo vite:
FS130



Controller:
ETIV



Velocità fissa



Plus 56 - 75

55-75 kW

Versioni disponibili:
- compressore base

Gruppo vite:
FS250



Controller:
ETIV



Velocità fissa o variabile (Plus 56 VS e Plus 75 VS)

Controller elettronici evoluti

ETMII

Installato sui modelli da 4 a 15 kW.



- ▶ Quattro timer di manutenzione (cartuccia aria, olio, filtro olio, filtro separatore).
- ▶ Riavvio automatico dopo interruzione dell'alimentazione.
- ▶ Temperatura della ventola di raffreddamento impostabile.
- ▶ Avvio remoto del compressore impostabile.
- ▶ Relè sequenza fasi integrato.

Controller con display multifunzione retroilluminato, il menu è di tipo alfanumerico. Nella schermata principale vengono visualizzati:

- Pressione operativa (carico/vuoto);
- Temperatura dell'olio;
- Ore di lavoro complessive;
- Ore di lavoro a carico;
- Led stato compressore (stand-by, vuoto, carico);
- Ore rimanenti prima della manutenzione.

ETIV

Installato sui modelli da 18,5 a 75 kW.



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

Nella schermata principale vengono visualizzati:

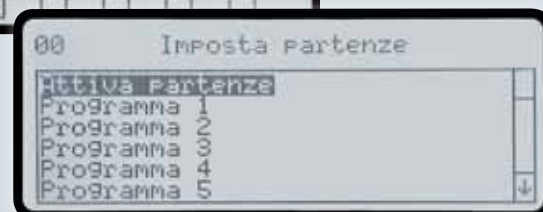
- ▶ Pressioni operative;
- ▶ Temperatura dell'olio;
- ▶ Stato del compressore (stand-by, vuoto, carico);
- ▶ Stato della ventola (off/on);
- ▶ Data e ora;
- ▶ Ore rimanenti prima della manutenzione;
- ▶ Percentuale d'uso dell'inverter.
- ▶ Duty cycle compressore (ore tot. a carico)

▶ 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.

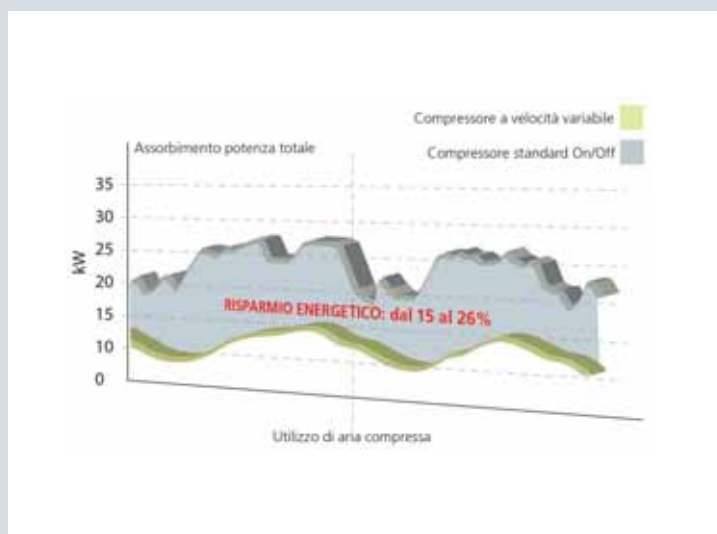
Nel caso di un impianto con più compressori, sia a velocità fissa che variabile, è possibile impostare vari programmi in modo da creare una "rete virtuale" (senza quindi la necessità di collegarli fisicamente fra loro).



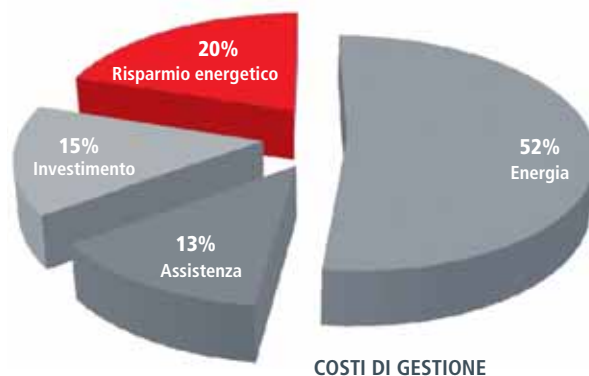
Velocità variabile

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 **Plus**, con potenze di **22, 37, 55 e 75 kW**, è disponibile anche nella versione con velocità variabile, offrendo prestazioni elevate abbinate a soluzioni di risparmio energetico.

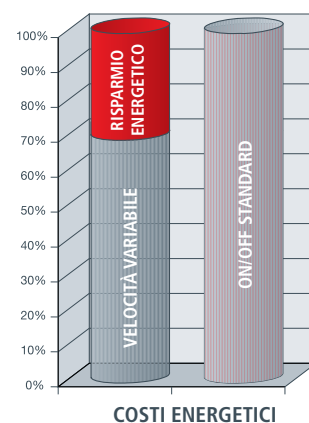


Il grafico seguente mostra il risparmio energetico significativo usando compressori a velocità variabile in un'installazione tipica:



L'applicazione dell'inverter, in grado di regolare dinamicamente i valori di tensione/frequenza/corrente del motore, consente di evitare inutili perdite di potenza, regolando costantemente la generazione 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 generazione 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, regolabile a qualunque valore tra 6 e 10 bar (13 bar su richiesta).
- ▶ 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.

Controllo ottimizzato nella sala compressor

Molte stazioni d'aria compressa comprendono diversi compressor: **EasyX4** è un sequencer programmabile su base settimanale, in grado di configurare fino a 4 compressor, sulla base della quantità di aria effettivamente richiesta.

EasyX4 è la soluzione più semplice per la gestione di sistemi di compressor complessi, fino a 4 unità, con velocità fissa o variabile. La programmazione è intuitiva: è sufficiente impostare i 4 intervalli di pressione (se 4 è il numero delle unità collegate) e poi definire a che ora dovrà avviarsi e fermarsi l'intera stazione, assegnando la pressione alla quale deve lavorare ogni compressore.



Tre livelli di programmazione:

- ▶ **MANUALE:** i compressor sono 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:** dove i compressor possono essere commutati all'interno di gruppi.

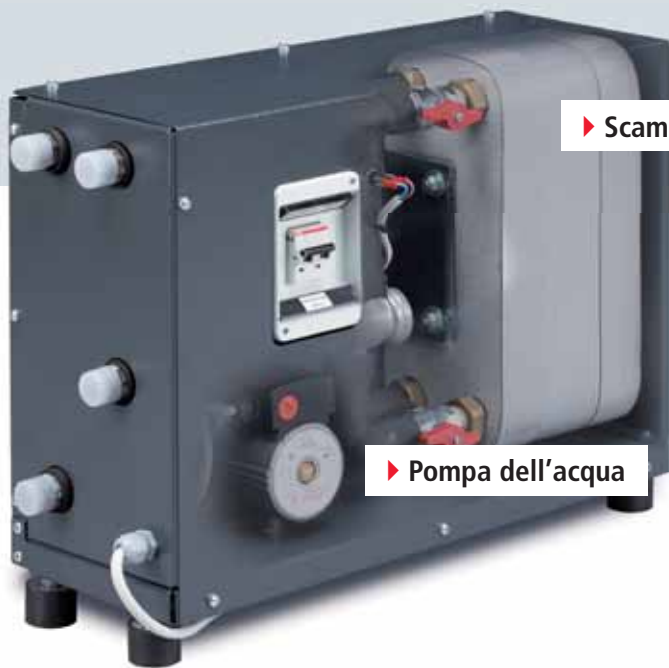
#405531604

CENTRALINA EASY X4

HRS Sistema per il recupero del calore

HRS è un sistema che consente di recuperare il calore generato dai compressori a vite per produrre acqua calda.

La maggior parte dell'energia utilizzata per produrre aria compressa viene convertita in calore: fino al 90% di questa energia è riutilizzabile! Circa il 75% dell'energia utilizzata nel processo di compressione, si trova nell'impianto di lubrificazione e nel circuito di raffreddamento e può essere riutilizzata come fonte di calore, il restante 15% è contenuta nell'aria compressa. Il sistema consente quindi di produrre aria compressa in modo affidabile, recuperando anche l'energia termica.



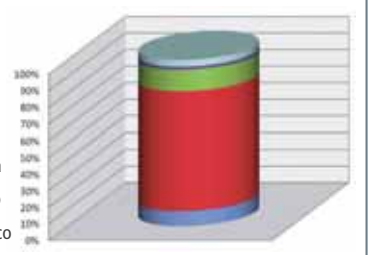
► Scambiatore di calore acqua/olio a piastre

► Pompa dell'acqua

Il sistema HRS può essere utilizzato su tutti i compressori a vite a iniezione d'olio.

CALORE DI COMPRESIONE

- 4% Calore rimanente nell'aria
- 2% Perdite dovute a radiazione
- 13% Calore asportato dal radiatore aria
- 72% Calore asportato dal radiatore olio
- 9% Calore irradiato dal motore elettrico



Risparmiate denaro nella vostra azienda!

La quantità del recupero energetico dipende dalle dimensioni del compressore e dal tipo di energia sostituito (elettricità, gas, olio combustibile), ma l'interesse di investimento diventa sensibile sui compressori con potenze installate a partire da 11 kW. Dati i costi energetici attuali, il periodo di ammortamento dei sistemi di recupero di calore oscilla tra 6 mesi e 2 anni (con riferimento ad uno scambiatore di calore a piastre per impianti di riscaldamento). Il recupero di calore è una reale opportunità di aumentare l'efficacia di un sistema ad aria compressa, l'impatto sui costi energetici consente fino a tre volte la quantità di risparmio rispetto a quella di un compressore a velocità variabile.



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 Micro e Plus.**



FSN
ORIGINAL SPARE PARTS



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).



Codice	ℓ	Prodotto	Compressore		Aria resa			MAX		dB(A)	G	Peso		L x P x A (cm)
			kW	HP	l/min	m ³ /h	c.f.m.	bar	psi			kg	Lbs	
A TERRA														
V51JT60FNM560	-	MICRO SE 2.2-10 M	2,2	3	240	14,4	8,5	10	145	58	1/2"	98	216	60 x 48 x 76
V51JU72FNM760	-	MICRO SE 2.2-08	2,2	3	325	19,5	11,5	8	116	58	1/2"	93	205	60 x 48 x 76
V51JT72FNM760	-	MICRO SE 2.2-10	2,2	3	290	17,4	10,2	10	145	58	1/2"	93	205	60 x 48 x 76
V51JS72FNM760	-	MICRO SE 3.0-08	3	4	430	25,8	15,2	8	116	59	1/2"	99	218	60 x 48 x 76
V51JQ72FNM760	-	MICRO SE 3.0-10	3	4	385	23,1	13,6	10	145	59	1/2"	99	218	60 x 48 x 76
V51JR72FNM760	-	MICRO SE 4.0-08	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	60	1/2"	108	238	60 x 48 x 76
V51JP72FNM760	-	MICRO SE 4.0-10	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	60	1/2"	108	238	60 x 48 x 76
V51JR92FNM760	-	MICRO 4.0-08	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	60	1/2"	103	227	60 x 48 x 76
V51JP92FNM760	-	MICRO 4.0-10	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	60	1/2"	103	227	60 x 48 x 76
V51JV92FNM760	-	MICRO 4.0-13	4	5,5	330	19,8	11,6	13	188	60	1/2"	103	227	60 x 48 x 76
V51JW92FNM760	-	MICRO 5.5-08	5,5	7,5	720	43,2	25,4	8	116	64	1/2"	127	279	60 x 52 x 78
V51JO92FNM760	-	MICRO 5.5-10	5,5	7,5	650	39	22,9	10	145	64	1/2"	126	277	60 x 52 x 78
V51JM92FNM760	-	MICRO 5.5-13	5,5	7,5	485	29,1	17,1	13	188	64	1/2"	126	277	60 x 52 x 78
SU SERBATOIO														
V77JT60FNM501	200	MICRO SE 2.2-10 M - 200	2,2	3	240	14,4	8,5	10	145	58	1/2"	149	328	144 x 51 x 128
V77JU72FNM701	200	MICRO SE 2.2-08 - 200	2,2	3	325	19,5	11,5	8	116	58	1/2"	144	317	144 x 51 x 128
V77JT72FNM701	200	MICRO SE 2.2-10 - 200	2,2	3	290	17,4	10,2	10	145	58	1/2"	144	317	144 x 51 x 128
V77JS72FNM701	200	MICRO SE 3.0-08 - 200	3	4	430	25,8	15,2	8	116	59	1/2"	149	328	144 x 51 x 128
V77JQ72FNM701	200	MICRO SE 3.0-10 - 200	3	4	385	23,1	13,6	10	145	59	1/2"	149	328	144 x 51 x 128
V77JR72FNM701	200	MICRO SE 4.0-08 - 200	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	60	1/2"	153	337	144 x 51 x 128
V77JP72FNM701	200	MICRO SE 4.0-10 - 200	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	60	1/2"	153	337	144 x 51 x 128
V77JR92FNM701	200	MICRO 4.0-08 - 200	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	60	1/2"	149	328	144 x 51 x 128
V77JP92FNM701	200	MICRO 4.0-10 - 200	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	60	1/2"	149	328	144 x 51 x 128
V91JW92FNM701	270	MICRO 5.5-08 - 270	5,5	7,5	720	43,2	25,4	8	116	64	1/2"	202	444	156 x 57 x 139
V91JO92FNM701	270	MICRO 5.5-10 - 270	5,5	7,5	650	39	22,9	10	145	64	1/2"	202	444	156 x 57 x 139
V83JW92FNM701	500	MICRO 5.5-08 - 500	5,5	7,5	720	43,2	25,4	8	116	64	1/2"	247	543	200 x 60 x 148
V83JO92FNM701	500	MICRO 5.5-10 - 500	5,5	7,5	650	39	22,9	10	145	64	1/2"	247	543	200 x 60 x 148
SU SERBATOIO CON ESSICCATORE														
V77JU72FNM801	200	MICRO SE 2.2-08 - 200 ES	2,2	3	325	19,5	11,5	8	116	58	1/2"	162	356	144 x 51 x 128
V77JT72FNM801	200	MICRO SE 2.2-10 - 200 ES	2,2	3	290	17,4	10,2	10	145	58	1/2"	162	356	144 x 51 x 128
V77JS72FNM801	200	MICRO SE 3.0-08 - 200 ES	3	4	430	25,8	15,2	8	116	59	1/2"	179	394	144 x 51 x 128
V77JQ72FNM801	200	MICRO SE 3.0-10 - 200 ES	3	4	385	23,1	13,6	10	145	59	1/2"	179	394	144 x 51 x 128
V77JR72FNM801	200	MICRO SE 4.0-08 - 200 ES	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	60	1/2"	171	376	144 x 51 x 128
V77JP72FNM801	200	MICRO SE 4.0-10 - 200 ES	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	60	1/2"	171	376	144 x 51 x 128
V77JR92FNM801	200	MICRO 4.0-08 - 200 ES	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	60	1/2"	167	367	144 x 51 x 128
V77JP92FNM801	200	MICRO 4.0-10 - 200 ES	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	60	1/2"	167	367	144 x 51 x 128
V91JW92FNM801	270	MICRO 5.5-08 - 270 ES	5,5	7,5	720	43,2	25,4	8	116	64	1/2"	229	504	156 x 57 x 139
V91JO92FNM801	270	MICRO 5.5-10 - 270 ES	5,5	7,5	650	39	22,9	10	145	64	1/2"	229	504	156 x 57 x 139
V83JW92FNM801	500	MICRO 5.5-08 - 500 ES	5,5	7,5	720	43,2	25,4	8	116	64	1/2"	277	609	200 x 60 x 148
V83JO92FNM801	500	MICRO 5.5-10 - 500 ES	5,5	7,5	650	39	22,9	10	145	64	1/2"	277	609	200 x 60 x 148

Aria resa rilevata a 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.










Codice	ℓ	Prodotto			 Aria resa					 dB(A)	 BSP			 L x P x A (cm)	
			kW	HP	l/min.	m ³ /h	c.f.m.	bar	psi			kg	Lbs		
A TERRA															
V60NG92FNM760	–	PLUS 8-08	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	205	451	80 x 65 x 98	
V60NH92FNM760	–	PLUS 8-10	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	205	451	80 x 65 x 98	
V60NI92FNM760	–	PLUS 8-13	7,5	10	750	45	26,5	13	188	68	3/4"	205	451	80 x 65 x 98	
V60NL92FNM760	–	PLUS 11-08	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	216	475	80 x 65 x 98	
V60NM92FNM760	–	PLUS 11-10	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	216	475	80 x 65 x 98	
V60NN92FNM760	–	PLUS 11-13	11	15	1100	66	38,8	13	188	69	3/4"	216	475	80 x 65 x 98	
V60NP92FNM760	–	PLUS 15-08	15	20	2150	129	75,9	8	116	70	3/4"	220	484	80 x 65 x 98	
V60NQ92FNM760	–	PLUS 15-10	15	20	1850	111	65,3	10	145	70	3/4"	220	484	80 x 65 x 98	
V60NR92FNM760	–	PLUS 15-13	15	20	1500	90	53	13	188	70	3/4"	220	484	80 x 65 x 98	
V60NB92FNM760	–	PLUS 16-08	15	20	2350	141	83	8	116	68	3/4"	234,5	516	80 x 65 x 98	
V60NY92FNM760	–	PLUS 16-10	15	20	2050	123	72,4	10	145	68	3/4"	234,5	516	80 x 65 x 98	
V60NW92FNM760	–	PLUS 16-13	15	20	1750	105	61,8	13	188	68	3/4"	234,5	516	80 x 65 x 98	
SU SERBATOIO															
V91NG92FNM701	270	PLUS 8-08-270	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	288	634	156 x 65 x 155	
V91NH92FNM701	270	PLUS 8-10-270	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	288	634	156 x 65 x 155	
V91NL92FNM701	270	PLUS 11-08-270	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	302	664	156 x 65 x 155	
V91NM92FNM701	270	PLUS 11-10-270	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	302	664	156 x 65 x 155	
V83NG92FNM701	500	PLUS 8-08-500	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	334	735	200 x 65 x 164	
V83NH92FNM701	500	PLUS 8-10-500	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	334	735	200 x 65 x 164	
V83NL92FNM701	500	PLUS 11-08-500	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	353	777	200 x 65 x 164	
V83NM92FNM701	500	PLUS 11-10-500	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	353	777	200 x 65 x 164	
V83NP92FNM701	500	PLUS 15-08-500	15	20	2150	129	75,9	8	116	70	3/4"	383	843	200 x 65 x 164	
V83NQ92FNM701	500	PLUS 15-10-500	15	20	1850	111	65,3	10	145	70	3/4"	383	843	200 x 65 x 164	
V83NB92FNM701	500	PLUS 16-08-500	15	20	2350	141	83	8	116	68	3/4"	410	902	200 x 65 x 164	
V83NY92FNM701	500	PLUS 16-10-500	15	20	2050	123	72,4	10	145	68	3/4"	362	796	200 x 65 x 164	
SU SERBATOIO CON ESSICCATORE															
V91NG92FNM801	270	PLUS 8-08-270 ES	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	315	693	156 x 65 x 155	
V91NH92FNM801	270	PLUS 8-10-270 ES	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	315	693	156 x 65 x 155	
V91NL92FNM801	270	PLUS 11-08-270 ES	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	329	724	156 x 65 x 155	
V91NM92FNM801	270	PLUS 11-10-270 ES	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	329	724	156 x 65 x 155	
V83NG92FNM801	500	PLUS 8-08-500 ES	7,5	10	1250	75	44,1	8	116	68	3/4"	361	794	200 x 65 x 164	
V83NH92FNM801	500	PLUS 8-10-500 ES	7,5	10	1000	60	35,3	10	145	68	3/4"	361	794	200 x 65 x 164	
V83NL92FNM801	500	PLUS 11-08-500 ES	11	15	1650	99	58,2	8	116	69	3/4"	380	836	200 x 65 x 164	
V83NM92FNM801	500	PLUS 11-10-500 ES	11	15	1500	90	53	10	145	69	3/4"	380	836	200 x 65 x 164	
V83NP92FNM801	500	PLUS 15-08-500 ES	15	20	2150	129	75,9	8	116	70	3/4"	412	906	200 x 65 x 164	
V83NQ92FNM801	500	PLUS 15-10-500 ES	15	20	1850	111	65,3	10	145	70	3/4"	412	906	200 x 65 x 164	
V83NB92FNM801	500	PLUS 16-08-500 ES	15	20	2350	141	83	8	116	68	3/4"	439	966	200 x 65 x 164	
V83NY92FNM801	500	PLUS 16-10-500 ES	15	20	2050	123	72,4	10	145	68	3/4"	436	959	200 x 65 x 164	

TUTTI I MODELLI SU SERBATOIO SONO DISPONIBILI ANCHE A 13 BAR, CON LE STESS PRESTAZIONI DEI MODELLI A TERRA.

Aria resa rilevata a 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.










Codice	Prodotto			 Aria resa **			 MAX						
		kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi	dB(A)	BSP	kg	Lbs	L x P x A (cm)
A TERRA													
V60QA92FNM760	PLUS 18.5-08	18,5	25	2800	168	99	8	116	66	1"	397	873	135 x 80 x 112,5
V60QB92FNM760	PLUS 18.5-10	18,5	25	2500	150	88	10	145	66	1"	397	873	135 x 80 x 112,5
V60QC92FNM760	PLUS 18.5-13	18,5	25	2150	129	76	13	188	66	1"	397	873	135 x 80 x 112,5
V60QD92FNM760	PLUS 22-08	22	30	3350	201	118	8	116	68	1"	419	922	135 x 80 x 112,5
V60QE92FNM760	PLUS 22-10	22	30	3000	180	106	10	145	68	1"	419	922	135 x 80 x 112,5
V60QF92FNM760	PLUS 22-13	22	30	2400	144	85	13	188	68	1"	419	922	135 x 80 x 112,5
CON ESSICCATORE													
V60QA92FNM860	PLUS 18.5-08 ES	18,5	25	2800	168	99	8	116	66	1 - 1/4"	447	983	170 x 80 x 112,5
V60QB92FNM860	PLUS 18.5-10 ES	18,5	25	2500	150	88	10	145	66	1 - 1/4"	447	983	170 x 80 x 112,5
V60QC92FNM860	PLUS 18.5-13 ES	18,5	25	2150	129	76	13	188	66	1 - 1/4"	447	983	170 x 80 x 112,5
V60QD92FNM860	PLUS 22-08 ES	22	30	3350	201	118	8	116	68	1 - 1/4"	469	1032	170 x 80 x 112,5
V60QE92FNM860	PLUS 22-10 ES	22	30	3000	180	106	10	145	68	1 - 1/4"	469	1032	170 x 80 x 112,5
V60QF92FNM860	PLUS 22-13 ES	22	30	2400	144	85	13	188	68	1 - 1/4"	469	1032	170 x 80 x 112,5
VELOCITA' VARIABILE													
V60QD97FNM760	PLUS 22-08 VS	22	30	3350 / 1350	201 / 81	118 / 48	8	116	68	1"	437	961	135 x 80 x 112,5
V60QE97FNM760	PLUS 22-10 VS	22	30	3050 / 1220	183 / 73,2	108 / 43	10	145	68	1"	437	961	135 x 80 x 112,5
VELOCITA' VARIABILE CON ESSICCATORE													
V60QD97FNM860	PLUS 22-08 ES VS	22	30	3350 / 1350	201 / 81	118 / 48	8	116	68	1 - 1/4"	487	1071	170 x 80 x 112,5
V60QE97FNM860	PLUS 22-10 ES VS	22	30	3050 / 1220	183 / 73,2	108 / 43	10	145	68	1 - 1/4"	487	1071	170 x 80 x 112,5

Aria resa rilevata a 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.

** I dati relativi ai modelli a velocità variabile si riferiscono ai valori max./min.



Codice	Prodotto			 Aria resa **			 MAX						
		kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi			kg	Lbs	
A TERRA													
V60BU92FNM760	PLUS 31-08	30	40	4700	282	165,9	8	116	70	1 - 1/4"	663	1459	153 x 85 x 143,5
V60BV92FNM760	PLUS 31-10	30	40	4200	252	148,3	10	145	70	1 - 1/4"	663	1459	153 x 85 x 143,5
V60BW92FNM760	PLUS 31-13	30	40	3400	204	120	13	188	70	1 - 1/4"	663	1459	153 x 85 x 143,5
V60BK92FNM760	PLUS 38-08	37	50	6000	360	212	8	116	68	1 - 1/4"	686	1509	153 x 85 x 143,5
V60BJ92FNM760	PLUS 38-10	37	50	5300	318	187	10	145	68	1 - 1/4"	686	1509	153 x 85 x 143,5
V60BI92FNM760	PLUS 38-13	37	50	4000	240	141	13	188	68	1 - 1/4"	686	1509	153 x 85 x 143,5
V60BM92FNM860	PLUS 45-08	45	60	7200	432	254	7,5	109	72	1 - 1/2"	908	1998	159 x 95 x 156
V60BN92FNM860	PLUS 45-10	45	60	6500	390	229	10	145	72	1 - 1/2"	908	1998	159 x 95 x 156
V60BQ92FNM860	PLUS 45-13	45	60	5100	306	180	13	188	72	1 - 1/2"	908	1998	159 x 95 x 156
V60BR92FNM760	PLUS 55-08	55	75	8600	516	304	7,5	109	74	1 - 1/2"	971	2136	159 x 95 x 156
V60BS92FNM760	PLUS 55-10	55	75	7800	468	275	10	145	74	1 - 1/2"	971	2136	159 x 95 x 156
V60BT92FNM760	PLUS 55-13	55	75	6400	384	226	13	188	74	1 - 1/2"	971	2136	159 x 95 x 156
V60BA92FNM760	PLUS 56-08	55	75	9300	558	328	7,5	109	70	2"	1320	2904	180 x 109 x 186
V60BB92FNM760	PLUS 56-10	55	75	8300	498	293	10	145	70	2"	1320	2904	180 x 109 x 186
V60BC92FNM760	PLUS 56-13	55	75	7000	420	247	13	188	70	2"	1320	2904	180 x 109 x 186
V60BD92FNM760	PLUS 75-08	75	100	12200	732	431	7,5	109	72	2"	1430	3146	180 x 109 x 186
V60BE92FNM760	PLUS 75-10	75	100	10500	630	371	10	145	72	2"	1430	3146	180 x 109 x 186
V60BF92FNM760	PLUS 75-13	75	100	8300	498	293	13	188	72	2"	1430	3146	180 x 109 x 186
CON ESSICCATORE													
V60BU92FNM860	PLUS 31-08 ES	30	40	4700	282	165,9	8	116	70	1 - 1/2"	728	1602	186 x 83 x 144
V60BV92FNM860	PLUS 31-10 ES	30	40	4200	252	148,3	10	145	70	1 - 1/2"	728	1602	186 x 83 x 144
V60BW92FNM860	PLUS 31-13 ES	30	40	3400	204	120	13	188	70	1 - 1/2"	728	1602	186 x 83 x 144
V60BK92FNM860	PLUS 38-08 ES	37	50	6000	360	212	8	116	68	1 - 1/2"	751	1652	186 x 83 x 144
V60BJ92FNM860	PLUS 38-10 ES	37	50	5300	318	187	10	145	68	1 - 1/2"	751	1652	186 x 83 x 144
V60BI92FNM860	PLUS 38-13 ES	37	50	4000	240	141	13	188	68	1 - 1/2"	751	1652	186 x 83 x 144
VELOCITA' VARIABILE													
V60BK97FNM760	PLUS 38-08 VS	37	50	5900 / 2350	354 / 141	208 / 83	8	116	72	1 - 1/4"	710	1562	153 x 85 x 143,5
V60BJ97FNM760	PLUS 38-10 VS	37	50	5200 / 2050	312 / 123	184 / 72	10	145	72	1 - 1/4"	710	1562	153 x 85 x 143,5
V60BA97FNM760	PLUS 56-08 VS	55	75	9300 / 3700	558 / 222	328 / 131	7,5	109	70	2"	1356	2983	180 x 109 x 186
V60BB97FNM760	PLUS 56-10 VS	55	75	8300 / 3300	498 / 198	293 / 116	10	145	70	2"	1362	2996	180 x 109 x 186
V60BD97FNM760	PLUS 75-08 VS	75	100	12200 / 4800	732 / 288	431 / 169	7,5	109	72	2"	1466	3225	180 x 109 x 186
V60BE97FNM760	PLUS 75-10 VS	75	100	10500 / 4200	630 / 252	371 / 148	10	145	72	2"	1466	3225	180 x 109 x 186
VELOCITA' VARIABILE CON ESSICCATORE													
V60BK97FNM860	PLUS 38-08 ES VS	37	50	5900 / 2350	354 / 141	208 / 83	8	116	72	1 - 1/2"	775	1705	186 x 83 x 144
V60BJ97FNM860	PLUS 38-10 ES VS	37	50	5200 / 2050	312 / 123	184 / 72	10	145	72	1 - 1/2"	775	1705	186 x 83 x 144

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.

** I dati relativi ai modelli a velocità variabile si riferiscono ai valori max./min.

Un'ampia gamma di soluzioni per applicazioni industriali



K-Max 5,5-38

Compressori rotativi a vite a iniezione d'olio con trasmissione diretta, a velocità fissa o variabile e potenze da 5,5 a 37 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 110 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

