MADE IN ITALY

Fini COMPRESSORS

gamma INDUSTRIALE

ARIA COMPRESSA DAL 1952.

MICRO - PLUS

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

Velocità fissa e variabile

2,2-75 kW

IT

NEW

COMPANY PROFILE

Il Gruppo

Il marchio FINI appartiene al Gruppo internazionale FNA che vanta 75 anni di esperienza nel settore dell'aria compressa.
FNA, primo costruttore al mondo di compressori a pistone, indiscusso leader nella produzione di compressori professionali e tra i primi in Europa nel segmento dei compressori industriali a vite, si impone sul mercato grazie ai suoi punti di forza: dinamicità, innovazione tecnologica, know how, creatività, marketing integrato, processi produttivi flessibili e un servizio clienti "su misura".

Il Gruppo si avvale di un team di grande esperienza ed altamente qualificato, capace di interpretare le esigenze del mercato nella definizione, nello sviluppo e nella distribuzione dei propri prodotti.

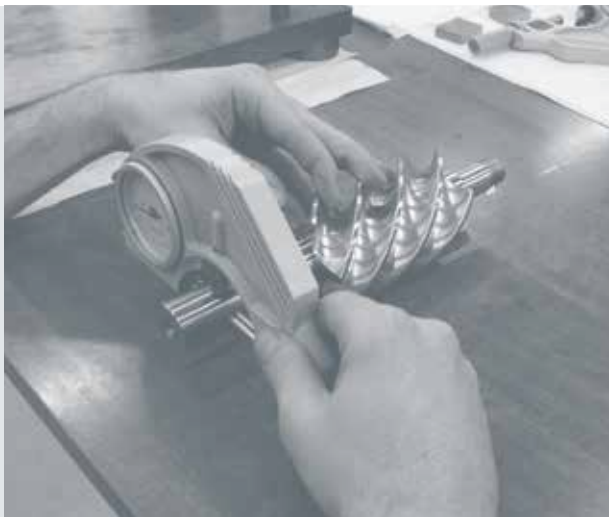
Gli elevati standard di qualità, il costante studio di prodotti innovativi, i continui investimenti in Ricerca e Sviluppo e la grande attenzione alle esigenze del Cliente sono i valori che da sempre caratterizzano FINI ed i suoi prodotti: milioni di compressori che quotidianamente alimentano attività produttive e soddisfano le più svariate esigenze di industrie e professionisti nei loro fabbisogni di aria compressa.

Sinonimo di qualità, longevità ed affidabilità, FINI non solo ha una delle gamme più complete di compressori, ma è soprattutto uno dei punti di riferimento nel panorama dell'aria compressa industriale. La gamma industriale FINI è ampia e completa ed include compressori rotativi a vite da 2,2 a 315 kW, con trasmissione diretta o a cinghia, mono e bistadio.

1300	**Dipendenti in 3 continenti**
1500	**Centri assistenza nel mondo**
120	**Paesi in cui esportiamo**
11000	**Compressori a vite prodotti annualmente**
5	**Stabilimenti produttivi nel mondo**

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 e ridurre le emissioni di CO_2.



Elevato risparmio energetico

I motori elettrici ad alta efficienza che equipaggiano la gamma FINI, combinati con i nostri gruppi vite ad alte prestazioni, permettono di abbattere i costi legati all'energia e riducono le emissioni di CO_2: un contributo importante alla protezione dell'ambiente.
I modelli 75 kW inoltre, sono dotati dei nuovi motori elettrici, ancora più performanti, in classe di efficienza energetica "IE4".

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 idonei all'installazione anche in prossimità della postazione di lavoro.

Elevata affidabilità

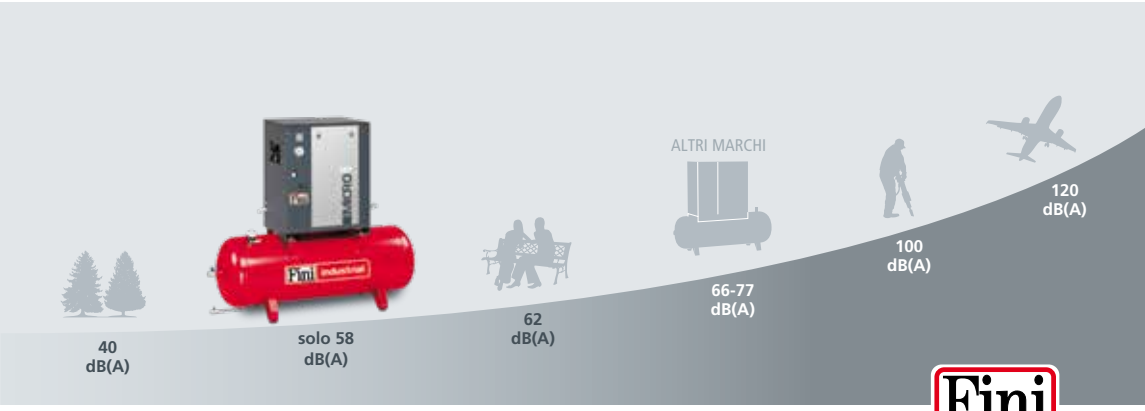
Il controllo della qualità e l'uso di componenti di produttori leader a livello mondiale, garantiscono una lunga vita operativa e lunghi intervalli di manutenzione.

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.



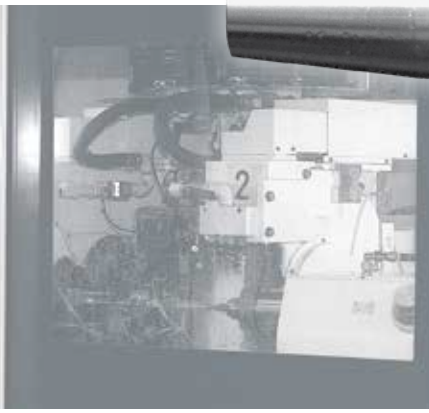
MICRO-PLUS

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.



Il nostro OBIETTIVO: risparmio energetico, efficienza, innovazione, qualità, modularità.

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 migliorare ulteriormente l'offerta nel settore industriale con le gamme **MICRO e PLUS: compressori rotativi a vite a iniezione d'olio con trasmissione a cinghia, con potenze da 2,2 a 75 kW.**

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.

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.

PLUS

Caratteristiche costruttive e punti di forza

1 Sistema di raffreddamento innovativo

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.

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.

Progettati per durare nel tempo.

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 Pannello di prefiltrazione
Il pannello di prefiltrazione (standard a partire dai modelli 18,5 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.

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 contaore 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 controllore elettronico ETMII che gestisce l'intero funzionamento della macchina.

Una macchina completa
Nei modelli da 2,2 a 15 kW, completi di essiccatore e serbatoio, è possibile installare a posteriori il kit filtri opzionale (prefiltro e microfiltro) per ottenere una macchina completa, senza ingombri aggiuntivi.

Modello compressore	Potenza motore	Serbatoio	Essiccatore	Portata aria	NEW! Codice kit filtri
	kW	l	type	m³/min.	
MICRO	2,2-5,5	200-270-500	RD17	1,6	**#260KFL010**
PLUS	7,5-11	270	RD17	2,5	**#260KFL020**
PLUS	7,5-11-15	500	RD17-RD24	2,5	**#260KFL030**

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

Controllore:
–

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

Controllore:
ETMII

Velocità fissa

PLUS

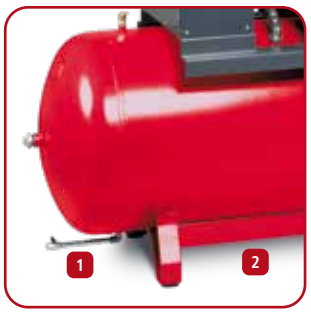
7,5-15 kW: la scelta modulare

- **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 sono disponibili anche con essiccatore (versioni "ES"): 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

Controllore:
ETMII

Velocità fissa

Plus 16

15 kW

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

Gruppo vite:
FS50

Controllore:
ETMII

Velocità fissa

PLUS

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

I compressori PLUS 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 ES, con modulo essiccatore, offrono aria pulita ed essiccata che migliora l'affidabilità del sistema, evita costosi fermo macchina e ritardi nella produzione, proteggendo la qualità del prodotto finale.

Plus 18.5 - 22

18,5-22 kW

Versioni disponibili:
- compressore a terra
- compressore + essiccatore

Gruppo vite:
FS50

Controllore:
ETIV

Velocità fissa
Velocità variabile (solo Plus 22)

Plus 31 - 38

30-37 kW

Versioni disponibili:
- compressore a terra
- compressore + essiccatore

Gruppo vite:
FS100
FS140

Controllore:
ETIV

Velocità fissa e variabile

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.

SUPER PREMIUM IE4 EFFICIENCY MOTOR

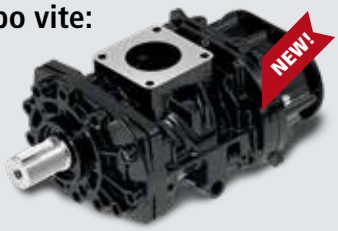
I Plus 75 assicurano un significativo risparmio energetico, grazie al motore in classe di efficienza IE4 "Super Premium Efficiency".

Plus 45 - 55

45-55 kW

Versioni disponibili:
- compressore a terra

Gruppo vite:
FS140



Controllore:
ETIV

Velocità fissa

Plus 56 - 75

55-75 kW

Versioni disponibili:
- compressore a terra

Gruppo vite:
FS270

Controllore:
ETIV

Velocità fissa e variabile

Controllori elettronici evoluti

ETMII

Installato sui modelli da 4 a 15 kW.

L'ETMII ha inoltre le seguenti funzioni:

- 4 timer di manutenzione (cartuccia filtro aria, olio, filtro olio, filtro separatore);
- riavvio automatico dopo interruzione dell'alimentazione;
- temperatura della ventola di raffreddamento impostabile;
- avvio remoto del compressore impostabile;
- controllo sequenza fasi integrato;
- visualizzazione ore rimanenti prima della manutenzione.

Controllore con display multifunzione e menu di tipo alfanumerico. Nella schermata principale sono visualizzati:

- pressione operativa;
- temperatura dell'olio;
- ore di lavoro complessive;
- ore di lavoro a carico;
- led stato compressore (stand-by, vuoto, carico).

ETIV

Installato sui modelli da 18,5 a 75 kW.

Controllore con display grafico LCD multifunzione e multilingua retroilluminato, con menu a tendina. I principali dati visualizzati sono:

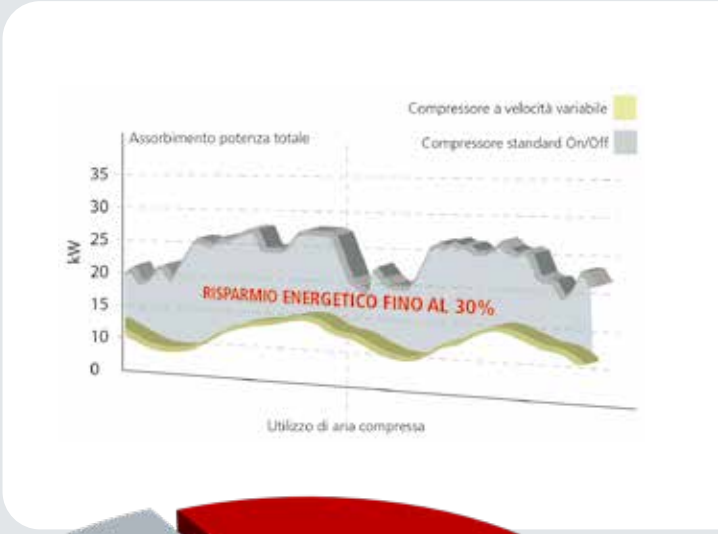
- pressione operativa (pressione di carico e vuoto);
- temperatura dell'olio;
- stato del compressore (stand-by, vuoto, carico);
- stato della ventola (on/off);
- data e ora;
- ore rimanenti prima della manutenzione;
- ore di lavoro complessive;
- ore di lavoro a carico;
- percentuale d'uso dell'inverter (solo modelli VS).

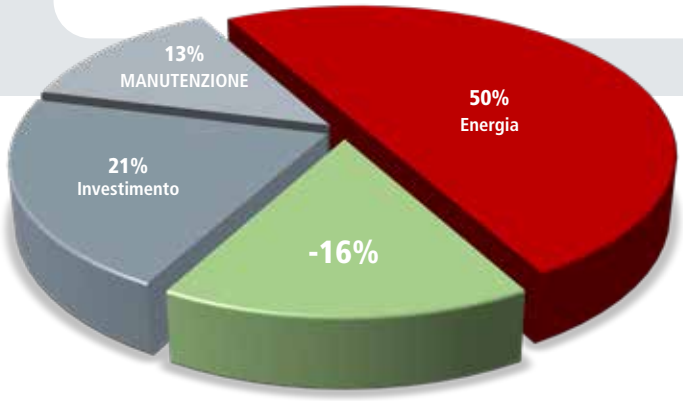
- **Programmazione settimanale**

  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

Oggigiorno, la riduzione dei consumi di energia e la protezione delle nostre preziose risorse energetiche rappresentano una delle maggiori sfide ambientali a livello mondiale.
La serie **Plus**, con potenze di **22, 30, 37, 55 e 75 kW**, è disponibile anche nella versione a velocità varabile, offrendo prestazioni elevate abbinate a soluzioni di risparmio energetico.

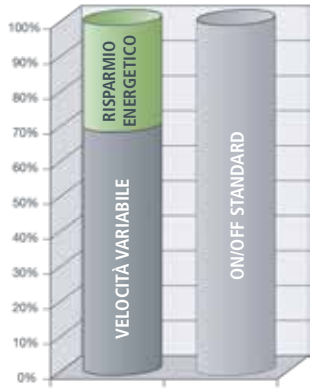




RISPARMIO ENERGETICO SIGNIFICATIVO
Rispetto ad un compressore a velocità fissa, con un Plus VS è possibile ottenere un significativo risparmio fino al 30% sul consumo energetico e, conseguentemente, una riduzione di circa il 16% del costo del ciclo di vita in 10 anni di utilizzo.

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.
- Il consumo energetico è proporzionale all'aria compressa erogata.



COSTI ENERGETICI

SMS Device

Service Management System

La migliore tecnologia, applicata all'aria compressa.

SMS è l'innovativo device per il controllo in remoto e la manutenzione predittiva di compressori a vite dotati di controllore 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

EasyX4

Controllo ottimizzato nella sala compressori

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

#405531604	CENTRALINA EASY X4

Tre livelli di programmazione:

- **MANUALE**: i compressori 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**: i compressori possono essere commutati all'interno di gruppi.

L'audit energetico misura i consumi in azienda per ridurre gli sprechi.

EATool

L'aria compressa è una risorsa essenziale nelle aziende industriali, nonché una delle principali fonti di consumo energetico.
I costi legati all'energia aumentano costantemente, perciò l'imperativo di monitorare, analizzare e ridurre i consumi sull'impianto di aria compressa è fondamentale sia per le grandi imprese sia per le strutture di medie e piccole dimensioni.

Perché fare un audit energetico?

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.
L'Audit energetico è un processo al termine del quale si produce un report analitico da cui si evincono gli interventi migliorativi attuabili presso l'azienda, in primis l'individuazione del compressore da installare, con la potenza più idonea a soddisfare lo specifico processo produttivo.

La nostra esperienza al vostro servizio

Grazie all'esperienza decennale nel settore industriale, Fini può fornire alle aziende un servizio di rilevazione ed analisi per un auditing professionale (EATool).

	Ideale per sale compressori fino a 3 unità
EA 400 **cod. 9062747**	▸ 4 input analogici: - 3 pinze amperometriche - 1 sensore di pressione ▸ 1 prolunga per cavi (lunghezza 10m) ▸ Display 4,3" touchscreen a colori

	Ideale per sale compressori fino a 4 unità
EA 500 **cod. 9062748**	▸ 5 input analogici: - 4 pinze amperometriche - 1 sensore di pressione ▸ 2 prolunghe per cavi (lunghezza 10m) ▸ Display 7" touchscreen a colori

MICRO 2,2-5,5 kW A VELOCITA' FISSA

ELETTROMECCANICO

Modello	Codice	ℓ	kW	HP	Aria resa l/min.	Aria resa m³/min.	Aria resa c.f.m.	MAX bar	MAX psi	Gr. vite	dB(A)	G	kg	L x P x H (mm)	kg	L x P x H (mm)
2,2 kW																
MICRO SE 2.2-08	**V51JU72FNM760**	-	2,2	3	325	0,33	11	8	116	FS14	58	1/2"	93	580x480x760	104	720x670x970
MICRO SE 2.2-10	**V51JT72FNM760**	-	2,2	3	290	0,29	10	10	145	FS14	58	1/2"	93	580x480x760	109	720x670x970
MICRO SE 2.2-08 M	**V51JU60FNM560**	-	2,2	3	300	0,30	11	8	116	FS14	58	1/2"	98	580x480x760	109	720x670x970
MICRO SE 2.2-10 M	**V51JT60FNM560**	-	2,2	3	240	0,24	8	10	145	FS14	58	1/2"	98	580x480x760	109	720x670x970
MICRO SE 2.2-08-200	**V77JU72FNM701**	200	2,2	3	325	0,33	11	8	116	FS14	58	1/2"	142	1480x520x1280	175	1560x660x1430
MICRO SE 2.2-10-200	**V77JT72FNM701**	200	2,2	3	290	0,29	10	10	145	FS14	58	1/2"	142	1480x520x1280	175	1560x660x1430
MICRO SE 2.2-10-200 M	**V77JT60FNM501**	200	2,2	3	240	0,24	8	10	145	FS14	58	1/2"	148	1480x520x1280	181	1560x660x1430
MICRO SE 2.2-08-200 ES	**V77JU72FNM801**	200	2,2	3	325	0,33	11	8	116	FS14	58	1/2"	164	1480x520x1280	197	1560x660x1430
MICRO SE 2.2-10-200 ES	**V77JT72FNM801**	200	2,2	3	290	0,29	10	10	145	FS14	58	1/2"	164	1480x520x1280	197	1560x660x1430
MICRO SE 2.2-10-200 ES M	**V77JT60FNM601**	200	2,2	3	240	0,24	8	10	145	FS14	58	1/2"	144	1480x520x1280	190	1560x660x1430
3 kW																
MICRO SE 3.0-08	**V51JS72FNM760**	-	3	4	430	0,43	15	8	116	FS14	59	1/2"	99	580x480x760	110	720x670x970
MICRO SE 3.0-10	**V51JQ72FNM760**	-	3	4	385	0,39	14	10	145	FS14	59	1/2"	99	580x480x760	110	720x670x970
MICRO SE 3.0-08-200	**V77JS72FNM701**	200	3	4	430	0,43	15	8	116	FS14	59	1/2"	155	1480x520x1280	188	1560x660x1430
MICRO SE 3.0-10-200	**V77JQ72FNM701**	200	3	4	385	0,39	14	10	145	FS14	59	1/2"	155	1480x520x1280	188	1560x660x1430
MICRO SE 3.0-08-200 ES	**V77JS72FNM801**	200	3	4	430	0,43	15	8	116	FS14	59	1/2"	177	1480x520x1280	210	1560x660x1430
MICRO SE 3.0-10-200 ES	**V77JQ72FNM801**	200	3	4	385	0,39	14	10	145	FS14	59	1/2"	177	1480x520x1280	210	1560x660x1430
4 kW																
MICRO SE 4.0-08	**V51JR72FNM760**	-	4	5,5	580	0,58	20	8	116	FS14	60	1/2"	108	580x480x760	119	720x670x970
MICRO SE 4.0-10	**V51JP72FNM760**	-	4	5,5	485	0,49	17	10	145	FS14	60	1/2"	108	580x480x760	109	720x670x970
MICRO SE 4.0-08-200	**V77JR72FNM701**	200	4	5,5	580	0,58	20	8	116	FS14	60	1/2"	157	1480x520x1280	190	1560x660x1430
MICRO SE 4.0-10-200	**V77JP72FNM701**	200	4	5,5	485	0,49	17	10	145	FS14	60	1/2"	157	1480x520x1280	190	1560x660x1430
MICRO SE 4.0-08-200 ES	**V77JR72FNM801**	200	4	5,5	580	0,58	20	8	116	FS14	60	1/2"	179	1480x520x1280	212	1560x660x1430
MICRO SE 4.0-10-200 ES	**V77JP72FNM801**	200	4	5,5	485	0,49	17	10	145	FS14	60	1/2"	179	1480x520x1280	212	1560x660x1430

ELETTRONICO

4 kW																
MICRO 4.0-08	**V51JR92FNMA60**	-	4	5,5	580	0,58	20	8	116	FS14	60	1/2"	126	600x520x780	137	720x670x970
MICRO 4.0-10	**V51JP92FNMA60**	-	4	5,5	485	0,49	17	10	145	FS14	60	1/2"	126	600x520x780	137	720x670x970
MICRO 4.0-13	**V51JV92FNMA60**	-	4	5,5	330	0,33	12	13	189	FS14	60	1/2"	126	600x520x780	137	720x670x970
MICRO 4.0-08-200	**V77JR92FNMA01**	200	4	5,5	580	0,58	20	8	116	FS14	60	1/2"	178	1430x550x1310	205	1540x620x1470
MICRO 4.0-10-200	**V77JP92FNMA01**	200	4	5,5	485	0,49	17	10	145	FS14	60	1/2"	178	1430x550x1310	205	1540x620x1470
MICRO 4.0-08-200 ES	**V77JR92FNMB01**	200	4	5,5	580	0,58	20	8	116	FS14	60	1/2"	208	1430x550x1310	232	1540x620x1470
MICRO 4.0-10-200 ES	**V77JP92FNMB01**	200	4	5,5	485	0,49	17	10	145	FS14	60	1/2"	208	1430x550x1310	232	1540x620x1470
5,5 kW																
MICRO 5.5-08	**V51JW92FNM760**	-	5,5	7,5	720	0,72	25	8	116	FS14	64	1/2"	130	600x520x780	141,5	720x670x970
MICRO 5.5-10	**V51JO92FNM760**	-	5,5	7,5	650	0,65	23	10	145	FS14	64	1/2"	130	600x520x780	141,5	720x670x970
MICRO 5.5-13	**V51JM92FNM760**	-	5,5	7,5	485	0,49	17	13	189	FS14	64	1/2"	130	600x520x780	141,5	720x670x970
MICRO 5.5-08-270	**V91JW92FNM701**	270	5,5	7,5	720	0,72	25	8	116	FS14	64	1/2"	205	1560x570x1390	240	1720x750x1680
MICRO 5.5-10-270	**V91JO92FNM701**	270	5,5	7,5	650	0,65	23	10	145	FS14	64	1/2"	205	1560x570x1390	240	1720x750x1680
MICRO 5.5-08-500	**V83JW92FNM701**	500	5,5	7,5	720	0,72	25	8	116	FS14	64	1/2"	275	2000x600x1480	320	2070x800x1680
MICRO 5.5-10-500	**V83JO92FNM701**	500	5,5	7,5	650	0,65	23	10	145	FS14	64	1/2"	275	2000x600x1480	320	2070x800x1680
MICRO 5.5-08-270 ES	**V91JW92FNM801**	270	5,5	7,5	720	0,72	25	8	116	FS14	64	1/2"	230	1560x570x1390	265	1720x750x1680
MICRO 5.5-10-270 ES	**V91JO92FNM801**	270	5,5	7,5	650	0,65	23	10	145	FS14	64	1/2"	230	1560x570x1390	265	1720x750x1680
MICRO 5.5-13-270 ES	**V91JM92FNM601**	270	5,5	7,5	485	0,49	17	13	189	FS14	64	1/2"	229	1560x570x1390	265	1720x750x1680
MICRO 5.5-08-500 ES	**V83JW92FNM801**	500	5,5	7,5	720	0,72	25	8	116	FS14	64	1/2"	310	2000x600x1480	352	2070x800x1680
MICRO 5.5-10-500 ES	**V83JO92FNM801**	500	5,5	7,5	650	0,65	23	10	145	FS14	64	1/2"	310	2000x600x1480	352	2070x800x1680

La portata dell'aria è stata misurata alle seguenti pressioni operative: 8 bar per i modelli a 8 bar - 10 bar per i modelli a 10 bar - 13 bar per i modelli a 13 bar.
I dati e i risultati sono rilevati secondo la norma ISO 1217. Il livello sonoro è misurato secondo la norma ISO 2151, con una tolleranza di ±3 dB(A).

PLUS 7,5-11 kW A VELOCITA' FISSA

Modello	Codice	ℓ	kW	HP	Aria resa l/min.	Aria resa m³/min.	Aria resa c.f.m.	MAX bar	MAX psi	Gr. vite	dB(A)	G	kg	L x P x H (mm)	kg	L x P x H (mm)
7,5 kW																
PLUS 8-08	**V60NG92FNM760**	-	7,5	10	1250	1,25	44	8	116	FS26	68	3/4"	205	820x680x980	219	940x770x1150
PLUS 8-10	**V60NH92FNM760**	-	7,5	10	1000	1,00	35	10	145	FS26	68	3/4"	205	820x680x980	219	940x770x1150
PLUS 8-13	**V60NI92FNM760**	-	7,5	10	750	0,75	26	13	189	FS26	68	3/4"	205	820x680x980	219	940x770x1150
PLUS 8-15	**V60NI92FNM960**	-	7,5	10	670	0,67	24	15	218	FS26	68	3/4"	205	820x680x980	219	940x770x1150
PLUS 8-08-270	**V91NG92FNM701**	270	7,5	10	1250	1,25	44	8	116	FS26	68	3/4"	288	1560x680x1510	318	1720x750x1760
PLUS 8-10-270	**V91NH92FNM701**	270	7,5	10	1000	1,00	35	10	145	FS26	68	3/4"	288	1560x680x1510	318	1720x750x1760
PLUS 8-13-270	**V91NI92FNM701**	270	7,5	10	750	0,75	26	13	189	FS26	68	3/4"	288	1560x680x1510	367	1720x750x1760
PLUS 8-15-270	**V91NI92FNM901**	270	7,5	10	670	0,67	24	15	218	FS26	68	3/4"	288	1560x680x1510	367	1720x750x1760
PLUS 8-08-270 ES	**V91NG92FNM801**	270	7,5	10	1250	1,25	44	8	116	FS26	68	1"	315	1560x680x1510	345	1720x750x1760
PLUS 8-10-270 ES	**V91NH92FNM801**	270	7,5	10	1000	1,00	35	10	145	FS26	68	1"	315	1560x680x1510	345	1720x750x1760
PLUS 8-13-270 ES	**V91NI92FNM801**	270	7,5	10	750	0,75	26	13	189	FS26	68	1"	315	1560x680x1510	394	1720x750x1760
PLUS 8-15-270 ES	**V91NI92FNM001**	270	7,5	10	670	0,67	24	15	218	FS26	68	1"	315	1560x680x1510	394	1720x750x1760
PLUS 8-08-500	**V83NG92FNM701**	500	7,5	10	1250	1,25	44	8	116	FS26	68	3/4"	334	2000x680x1630	374	2070x800x1850
PLUS 8-10-500	**V83NH92FNM701**	500	7,5	10	1000	1,00	35	10	145	FS26	68	3/4"	334	2000x680x1630	374	2070x800x1850
PLUS 8-13-500	**V83NI92FNM701**	500	7,5	10	750	0,75	26	13	189	FS26	68	3/4"	334	2000x680x1630	374	2070x800x1850
PLUS 8-08-500 ES	**V83NG92FNM801**	500	7,5	10	1250	1,25	44	8	116	FS26	68	1"	361	2000x680x1630	401	2070x800x1850
PLUS 8-10-500 ES	**V83NH92FNM801**	500	7,5	10	1000	1,00	35	10	145	FS26	68	1"	361	2000x680x1630	401	2070x800x1850
PLUS 8-13-500 ES	**V83NI92FNM801**	500	7,5	10	750	0,75	26	13	189	FS26	68	1"	361	2000x680x1630	401	2070x800x1850
11 kW																
PLUS 11-08	**V60NL92FNM760**	-	11	15	1650	1,65	58	8	116	FS26	69	3/4"	216	820x680x980	230	940x770x1150
PLUS 11-10	**V60NM92FNM760**	-	11	15	1500	1,50	53	10	145	FS26	69	3/4"	216	820x680x980	230	940x770x1150
PLUS 11-13	**V60NN92FNM760**	-	11	15	1100	1,10	39	13	189	FS26	69	3/4"	216	820x680x980	230	940x770x1150
PLUS 11-15	**V60NN92FNM960**	-	11	15	980	0,98	35	15	218	FS26	69	3/4"	216	820x680x980	230	940x770x1150
PLUS 11-08-270	**V91NL92FNM701**	270	11	15	1650	1,65	58	8	116	FS26	69	3/4"	302	1560x680x1510	332	1720x750x1760
PLUS 11-10-270	**V91NM92FNM701**	270	11	15	1500	1,50	53	10	145	FS26	69	3/4"	302	1560x680x1510	332	1720x750x1760
PLUS 11-13-270	**V91NN92FNM701**	270	11	15	1100	1,10	39	13	189	FS26	69	3/4"	302	1560x680x1510	381	1720x750x1760
PLUS 11-15-270	**V91NN92FNM901**	270	11	15	980	0,98	35	15	218	FS26	69	3/4"	302	1560x680x1510	381	1720x750x1760
PLUS 11-08-270 ES	**V91NL92FNM801**	270	11	15	1650	1,65	58	8	116	FS26	69	1"	329	1560x680x1510	359	1720x750x1760
PLUS 11-10-270 ES	**V91NM92FNM801**	270	11	15	1500	1,50	53	10	145	FS26	69	1"	329	1560x680x1510	359	1720x750x1760
PLUS 11-13-270 ES	**V91NN92FNM801**	270	11	15	1100	1,10	39	13	189	FS26	69	1"	329	1560x680x1510	359	1720x750x1760
PLUS 11-15-270 ES	**V91NN92FNM001**	270	11	15	980	0,98	35	15	218	FS26	69	1"	329	1560x680x1510	359	1720x750x1760
PLUS 11-08-500	**V83NL92FNM701**	500	11	15	1650	1,65	58	8	116	FS26	69	3/4"	353	2000x680x1630	393	2070x800x1850
PLUS 11-10-500	**V83NM92FNM701**	500	11	15	1500	1,50	53	10	145	FS26	69	3/4"	353	2000x680x1630	393	2070x800x1850
PLUS 11-13-500	**V83NN92FNM701**	500	11	15	1100	1,10	39	13	189	FS26	69	3/4"	353	2000x680x1630	393	2070x800x1850
PLUS 11-08-500 ES	**V83NL92FNM801**	500	11	15	1650	1,65	58	8	116	FS26	69	1"	380	2000x680x1630	420	2070x800x1850
PLUS 11-10-500 ES	**V83NM92FNM801**	500	11	15	1500	1,50	53	10	145	FS26	69	1"	380	2000x680x1630	420	2070x800x1850
PLUS 11-13-500 ES	**V83NN92FNM801**	500	11	15	1100	1,10	39	13	189	FS26	69	1"	380	2000x680x1630	420	2070x800x1850

La portata dell'aria è stata misurata alle seguenti pressioni operative: 8 bar per i modelli a 8 bar - 10 bar per i modelli a 10 bar - 13 bar per i modelli a 13 bar - 15 bar per i modelli a 15 bar.
I dati e i risultati sono rilevati secondo la norma ISO 1217. Il livello sonoro è misurato secondo la norma ISO 2151, con una tolleranza di ±3 dB(A).

PLUS 15-22 kW A VELOCITA' FISSA

Modello	Codice	ℓ	kW	HP	l/min.	m³/min.	c.f.m.	bar	psi	Gr. vite	dB(A)	G	kg	L x P x H (mm)	kg	L x P x H (mm)
					Aria resa			MAX								
15 kW																
PLUS 15-08	**V60NP92FNM760**	-	15	20	2150	2,15	76	8	116	FS26	70	3/4"	220	820x680x980	234	940x770x1150
PLUS 15-10	**V60NQ92FNM760**	-	15	20	1850	1,85	65	10	145	FS26	70	3/4"	220	820x680x980	234	940x770x1150
PLUS 15-13	**V60NR92FNM760**	-	15	20	1500	1,50	53	13	189	FS26	70	3/4"	220	820x680x980	234	940x770x1150
PLUS 15-15	**V60NR92FNM960**	-	15	20	1300	1,30	46	15	218	FS26	70	3/4"	220	820x680x980	234	940x770x1150
PLUS 15-08-500	**V83NP92FNM701**	500	15	20	2150	2,15	76	8	116	FS26	70	3/4"	383	2000x680x1630	423	2070x800x1850
PLUS 15-10-500	**V83NQ92FNM701**	500	15	20	1850	1,85	65	10	145	FS26	70	3/4"	383	2000x680x1630	423	2070x800x1850
PLUS 15-13-500	**V83NR92FNM701**	500	15	20	1500	1,50	53	13	189	FS26	70	3/4"	383	2000x680x1630	423	2070x800x1850
PLUS 15-15-500	**V83NR92FNM901**	500	15	20	1300	1,30	46	15	218	FS26	70	3/4"	383	2000x680x1630	455	2070x800x1850
PLUS 15-08-500 ES	**V83NP92FNM801**	500	15	20	2150	2,15	76	8	116	FS26	70	1"	412	2000x680x1630	452	2070x800x1850
PLUS 15-10-500 ES	**V83NQ92FNM801**	500	15	20	1850	1,85	65	10	145	FS26	70	1"	412	2000x680x1630	452	2070x800x1850
PLUS 15-13-500 ES	**V83NR92FNM801**	500	15	20	1500	1,50	53	13	189	FS26	70	1"	412	2000x680x1630	452	2070x800x1850
PLUS 15-15-500 ES	**V83NR92FNM601**	500	15	20	1300	1,30	46	15	218	FS26	70	1"	412	2000x680x1630	452	2070x800x1850
PLUS 16-08	**V60NB92FNM760**	-	15	20	2350	2,35	83	8	116	FS50	68	3/4"	234	820x680x980	248	940x770x1150
PLUS 16-10	**V60NY92FNM760**	-	15	20	2050	2,05	72	10	145	FS50	68	3/4"	234	820x680x980	248	940x770x1150
PLUS 16-13	**V60NW92FNM760**	-	15	20	1750	1,75	62	13	189	FS50	68	3/4"	234	820x680x980	248	940x770x1150
PLUS 16-08-500	**V83NB92FNM701**	500	15	20	2350	2,35	83	8	116	FS50	68	3/4"	410	2000x680x1630	450	2070x800x1850
PLUS 16-10-500	**V83NY92FNM701**	500	15	20	2050	2,05	72	10	145	FS50	68	3/4"	410	2000x680x1630	450	2070x800x1850
PLUS 16-13-500	**V83NW92FNM701**	500	15	20	1750	1,75	62	13	189	FS50	68	3/4"	410	2000x680x1630	511	2070x800x1850
PLUS 16-08-500 ES	**V83NB92FNM801**	500	15	20	2350	2,35	83	8	116	FS50	68	1"	439	2000x680x1630	479	2070x800x1850
PLUS 16-10-500 ES	**V83NY92FNM801**	500	15	20	2050	2,05	72	10	145	FS50	68	1"	439	2000x680x1630	479	2070x800x1850
PLUS 16-13-500 ES	**V83NW92FNM801**	500	15	20	1750	1,75	62	13	189	FS50	68	1"	439	2000x680x1630	511	2070x800x1850
18,5 kW																
PLUS 18.5-08	**V60QA92FNM760**	-	18,5	25	2800	2,80	99	8	116	FS50	66	1"	397	1360x830x1130	470	1530x1000x1380
PLUS 18.5-10	**V60QB92FNM760**	-	18,5	25	2500	2,50	88	10	145	FS50	66	1"	397	1360x830x1130	470	1530x1000x1380
PLUS 18.5-13	**V60QC92FNM760**	-	18,5	25	2150	2,15	76	13	189	FS50	66	1"	397	1360x830x1130	470	1530x1000x1380
PLUS 18.5-15	**V60QC92FNM960**	-	18,5	25	1650	1,65	58	15	218	FS50	66	1"	397	1360x830x1130	470	1530x1000x1380
PLUS 18.5-08 ES	**V60QA92FNM860**	-	18,5	25	2800	2,80	99	8	116	FS50	66	1" 1/4	447	1740x830x1130	537	2050x1140x1670
PLUS 18.5-10 ES	**V60QB92FNM860**	-	18,5	25	2500	2,50	88	10	145	FS50	66	1" 1/4	447	1740x830x1130	537	2050x1140x1670
PLUS 18.5-13 ES	**V60QC92FNM860**	-	18,5	25	2150	2,15	76	13	189	FS50	66	1" 1/4	447	1740x830x1130	537	2050x1140x1670
22 kW																
PLUS 22-08	**V60QD92FNM760**	-	22	30	3350	3,35	118	8	116	FS50	68	1"	419	1360x830x1130	492	1530x1000x1380
PLUS 22-10	**V60QE92FNM760**	-	22	30	3000	3,00	106	10	145	FS50	68	1"	419	1360x830x1130	492	1530x1000x1380
PLUS 22-13	**V60QF92FNM760**	-	22	30	2400	2,40	85	13	189	FS50	68	1"	419	1360x830x1130	492	1530x1000x1380
PLUS 22-15	**V60QF92FNM960**	-	22	30	1970	1,97	70	15	218	FS50	68	1"	419	1360x830x1130	492	1530x1000x1380
PLUS 22-08 ES	**V60QD92FNM860**	-	22	30	3350	3,35	118	8	116	FS50	68	1" 1/4	469	1740x830x1130	559	2050x1140x1670
PLUS 22-10 ES	**V60QE92FNM860**	-	22	30	3000	3,00	106	10	145	FS50	68	1" 1/4	469	1740x830x1130	559	2050x1140x1670
PLUS 22-13 ES	**V60QF92FNM860**	-	22	30	2400	2,40	85	13	189	FS50	68	1" 1/4	469	1740x830x1130	559	2050x1140x1670

La portata dell'aria è stata misurata alle seguenti pressioni operative: 8 bar per i modelli a 8 bar - 10 bar per i modelli a 10 bar - 13 bar per i modelli a 13 bar - 15 bar per i modelli a 15 bar.
I dati e i risultati sono rilevati secondo la norma ISO 1217. Il livello sonoro è misurato secondo la norma ISO 2151, con una tolleranza di ±3 dB(A).

PLUS 30-75 kW A VELOCITA' FISSA

Modello	Codice	kW	HP	Aria resa l/min.	Aria resa m³/min.	Aria resa c.f.m.	bar	psi	Gr. vite	dB(A)	G	kg	L x P x H (mm)	kg	L x P x H (mm)
30 kW															
PLUS 31-08	**V60BU92FNM760**	30	40	4700	4,70	166	8	116	FS100	70	1" 1/4	663	1530x880x1440	737	1690x1030x1730
PLUS 31-10	**V60BV92FNM760**	30	40	4200	4,20	148	10	145	FS100	70	1" 1/4	663	1530x880x1440	737	1690x1030x1730
PLUS 31-13	**V60BW92FNM760**	30	40	3400	3,40	120	13	189	FS100	70	1" 1/4	663	1530x880x1440	737	1690x1030x1730
PLUS 31-08 ES	**V60BU92FNM860**	30	40	4700	4,70	166	8	116	FS100	70	1" 1/2	728	1860x910x1440	818	2050x1140x1670
PLUS 31-10 ES	**V60BV92FNM860**	30	40	4200	4,20	148	10	145	FS100	70	1" 1/2	728	1860x910x1440	818	2050x1140x1670
PLUS 31-13 ES	**V60BW92FNM860**	30	40	3400	3,40	120	13	189	FS100	70	1" 1/2	728	1860x910x1440	818	2050x1140x1670
37 kW															
PLUS 38-08	**V60BK92FNMA60**	37	50	6000	6,00	212	7,5	109	FS140	68	1" 1/4	724	1530x880x1440	798	1690x1030x1730
PLUS 38-10	**V60BJ92FNMA60**	37	50	5300	5,30	187	10	145	FS140	68	1" 1/4	724	1530x880x1440	798	1690x1030x1730
PLUS 38-13	**V60BI92FNMA60**	37	50	4000	4,00	141	13	189	FS140	68	1" 1/4	724	1530x880x1440	798	1690x1030x1730
PLUS 38-08 ES	**V60BK92FNMB60**	37	50	6000	6,00	212	7,5	109	FS140	68	1" 1/2	789	1860x910x1440	879	2050x1140x1670
PLUS 38-10 ES	**V60BJ92FNMB60**	37	50	5300	5,30	187	10	145	FS140	68	1" 1/2	789	1860x910x1440	879	2050x1140x1670
PLUS 38-13 ES	**V60BI92FNMB60**	37	50	4000	4,00	141	13	189	FS140	68	1" 1/2	789	1860x910x1440	879	2050x1140x1670
45 kW															
PLUS 45-08	**V60BM92FNMA60**	45	60	7200	7,20	254	7,5	109	FS140	72	1" 1/2	946	1590x1000x1570	1032	1800x1200x2110
PLUS 45-10	**V60BN92FNMA60**	45	60	6500	6,50	230	10	145	FS140	72	1" 1/2	946	1590x1000x1570	1032	1800x1200x2110
PLUS 45-13	**V60BQ92FNMA60**	45	60	5100	5,10	180	13	189	FS140	72	1" 1/2	946	1590x1000x1570	1032	1800x1200x2110
55 kW															
PLUS 55-08	**V60BR92FNMA60**	55	75	8600	8,60	304	7,5	109	FS140	74	1" 1/2	1009	1590x1000x1570	1095	1800x1200x2110
PLUS 55-10	**V60BS92FNMA60**	55	75	7800	7,80	275	10	145	FS140	74	1" 1/2	1009	1590x1000x1570	1095	1800x1200x2110
PLUS 55-13	**V60BT92FNMA60**	55	75	6400	6,40	226	13	189	FS140	74	1" 1/2	1009	1590x1000x1570	1095	1800x1200x2110
PLUS 56-08	**V60BA92FNMA60**	55	75	9300	9,30	328	7,5	109	FS270	70	2"	1360	1800x1140x1860	1470	2000x1290x2270
PLUS 56-10	**V60BB92FNMA60**	55	75	8300	8,30	293	10	145	FS270	70	2"	1360	1800x1140x1860	1470	2000x1290x2270
PLUS 56-13	**V60BC92FNMA60**	55	75	7000	7,00	247	13	189	FS270	70	2"	1360	1800x1140x1860	1470	2000x1290x2270
75 kW															
PLUS 75-08	**V60BD92FNMA60**	75	100	12200	12,20	431	7,5	109	FS270	72	2"	1470	1800x1140x1860	1580	2000x1290x2270
PLUS 75-10	**V60BE92FNMA60**	75	100	10500	10,50	371	10	145	FS270	72	2"	1470	1800x1140x1860	1580	2000x1290x2270
PLUS 75-13	**V60BF92FNMA60**	75	100	8300	8,30	293	13	189	FS270	72	2"	1470	1800x1140x1860	1580	2000x1270x2270

La portata dell'aria è stata misurata alle seguenti pressioni operative:
- per i modelli PLUS 31: a 8 bar per i modelli a 8 bar - 10 bar per i modelli a 10 bar - 13 bar per i modelli a 13 bar;
- per i modelli PLUS da 38 a 75: a 7,5 bar per i modelli a 7,5 bar - 10 bar per i modelli a 10 bar - 13 bar per i modelli a 13 bar.
I dati e i risultati sono rilevati secondo la norma ISO 1217. Il livello sonoro è misurato secondo la norma ISO 2151, con una tolleranza di ±3 dB(A).

PLUS 22-75 kW A VELOCITA' VARIABILE

Modello	Codice	kW	HP	Aria resa (min. - max.) l/min.	Aria resa (min. - max.) m³/min.	Aria resa (min. - max.) c.f.m.	bar	psi	Gr. vite	dB(A)	G	kg	L x P x H (mm)	kg	L x P x H (mm)
PLUS 22-08 VS	**V60QD97FNM760**	22	30	1350-3350	1,35-3,35	48-118	8	116	FS50	68	1"	437	1360x830x1130	519	1530x1000x1380
PLUS 22-10 VS	**V60QE97FNM760**	22	30	1220-3050	1,22-3,05	43-108	10	145	FS50	68	1"	437	1360x830x1130	519	1530x1000x1380
PLUS 22-08 ES VS	**V60QD97FNM860**	22	30	1350-3350	1,35-3,35	48-118	8	116	FS50	68	1" 1/4	487	1740x830x1130	586	2050x1140x1670
PLUS 22-10 ES VS	**V60QE97FNM860**	22	30	1220-3050	1,22-3,05	43-108	10	145	FS50	68	1" 1/4	487	1740x830x1130	586	2050x1140x1670
PLUS 31-08 VS	**V60BU97FNM760**	30	40	1700-4700	1,70-4,70	60-166	8	116	FS100	67	1" 1/4	695	1530x880x1440	756	1690x1030x1730
PLUS 31-10 VS	**V60BV97FNM760**	30	40	1500-4200	1,50-4,20	53-148	10	145	FS100	68	1" 1/4	695	1530x880x1440	756	1690x1030x1730
PLUS 31-13 VS	**V60BW97FNM760**	30	40	1300-3400	1,30-3,40	46-120	13	189	FS100	64	1" 1/4	695	1530x880x1440	756	1690x1030x1730
PLUS 38-08 VS	**V60BK97FNMA60**	37	50	2400-6000	2,40-6,00	85-212	8	116	FS140	68	1" 1/4	748	1530x880x1440	817	1690x1030x1730
PLUS 38-10 VS	**V60BJ97FNMA60**	37	50	2100-5300	2,10-5,30	74-187	10	145	FS140	68	1" 1/4	748	1530x880x1440	817	1690x1030x1730
PLUS 38-08 ES VS	**V60BK97FNMB60**	37	50	2400-6000	2,40-6,00	85-212	8	116	FS140	68	1" 1/2	813	1860x910x1440	898	2050x1140x1670
PLUS 38-10 ES VS	**V60BJ97FNMB60**	37	50	2100-5300	2,10-5,30	74-187	10	145	FS140	68	1" 1/2	813	1860x910x1440	898	2050x1140x1670
PLUS 56-08 VS	**V60BA97FNMA60**	55	75	3700-9300	3,70-9,30	131-328	8	116	FS270	70	2"	1396	1800x1140x1860	1515	2000x1290x2270
PLUS 56-10 VS	**V60BB97FNMA60**	55	75	3300-8300	3,30-8,30	117-293	10	145	FS270	70	2"	1396	1800x1140x1860	1515	2000x1290x2270
PLUS 75-08 VS	**V60BD97FNMA60**	75	100	4800-12200	4,80-12,20	170-431	8	116	FS270	72	2"	1506	1800x1140x1860	1645	2000x1290x2270
PLUS 75-10 VS	**V60BE97FNMA60**	75	100	4200-10500	4,20-10,50	148-371	10	145	FS270	72	2"	1506	1800x1140x1860	1645	2000x1290x2270

La portata dell'aria è stata misurata alle seguenti pressioni operative: a 7,5 bar per i modelli a 8 bar - 9,5 bar per i modelli a 10 bar - 12,5 bar per i modelli a 13 bar.
I dati e i risultati sono rilevati secondo la norma ISO 1217. Il livello sonoro è misurato secondo la norma ISO 2151, con una tolleranza di ±3 dB(A).

FSN
ORIGINAL SPARE PARTS

Un mondo di servizi su misura per i nostri Clienti.

Con 70 anni di esperienza e di know-how, da sempre sinonimo di qualità, Fini è uno dei marchi di riferimento per l'aria compressa in ambito industriale, una leadership comprovata da migliaia di installazioni in tutto il mondo.
Oltre a prodotti di elevata qualità e contenuto tecnologico, Fini offre anche una serie di servizi rivolti al Cliente: il primo obiettivo è garantire un completo supporto tecnico e commerciale, identificando le esigenze e proponendo le soluzioni più idonee a soddisfarle, mantenendo nel tempo un rapporto di collaborazione e fiducia.

Fini dispone di un team competente e motivato in grado di fornire ai propri Clienti, in qualsiasi parte del mondo si trovino, tutto il supporto necessario: help desk telefonico, esplosi e liste ricambi, consulenza tecnica on-site, preventivi personalizzati, progetti chiavi in mano, programmi di manutenzione e di estensione della garanzia, corsi di aggiornamento, ecc.

L'importanza dei ricambi originali

- 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.
- 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.
  Inoltre, il nostro servizio Hot-Line è in grado di preparare e spedire in giornata ordini urgenti di ricambi.

Long Life Kit: per la manutenzione programmata dei compressori a vite

- I Long Life Kit sono stati appositamente studiati per i compressori a vite Fini, per eseguire una manutenzione mirata e senza errori, facilitando l'individuazione degli esatti componenti da sostituire negli intervalli indicati sul manuale d'uso e manutenzione, essendo comprensivi di tutto il materiale necessario allo specifico intervento.
  L'utilizzo dei "**Long Life Kit**" **FSN**, assicura la longevità del compressore, riduce i costi di riparazione e garantisce nel tempo prestazioni costanti della macchina.
  Il catalogo LLK con i codici dei kit idonei per tutta la gamma Micro-Plus è disponibile sul sito Fini.

L'uso dei ricambi originali FSN mantiene nel tempo l'affidabilità e le performance del compressore.

Lubrificanti specifici per compressori a vite

Olio a base minerale RotarECOFLUID 46 cSt

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

Formulato con oli selezionati di alta qualità a base minerale, offre un controllo ottimale dei depositi di ossidazione e residui, oltre a un livello eccellente di stabilità termica ed all'ossidazione, per preservare la longevità delle apparecchiature e garantire prestazioni durature.

Olio a base sintetica RotEnergyPLUS 46 cSt

#600000018A	1 tanica da 3,8 litri (3,25 kg)
#600000007A	1 tanica da 19 litri (16 kg)
#600000012A	1 fusto da 208 litri (181 kg)

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.

L'uso di lubrificanti scadenti può compromettere la corretta funzionalità del compressore, causare danni irreversibili e spese impreviste per manutenzione e riparazione.
I lubrificanti originali FSN, a base minerale o sintetica, disponibili in taniche o in fusti, sono specificamente progettati per l'utilizzo sui nostri compressori a vite, selezionati dai migliori produttori a livello mondiale, per mantenerne nel tempo l'affidabilità e le performance.

Olio a base sintetica RotEnergyFOOD 46 cSt

#600000019A	1 tanica da 3,9 litri (3,25 kg)
#600000016A	1 tanica da 19 litri (18,5 kg)
#600000017A	1 fusto da 208 litri (175 kg)

Lubrificante di alta qualità per compressori rotativi, adatto per l'utilizzo nel settore alimentare, dove sono richiesti elevati e specifici standard qualitativi.

Raccomandiamo di sostituire l'olio secondo l'intervallo indicato nel manuale di uso e manutenzione del compressore, o almeno una volta all'anno.
Consigliamo di utilizzare i nostri oli originali a base minerale RotarECOFLUID, oppure a base sintetica RotEnergyPLUS e RotEnergyFOOD.
(GLI OLI NON SONO INCLUSI NEI LONG LIFE KIT).

Consultazione on-line esplosi e ricambi

- 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

- *Attivazione online facile e veloce.*
- *Estensione a scelta fra 3 o 5 anni.*
- *Costi di manutenzione ridotti grazie all'utilizzo di ricambi originali.*
- *Assistenza qualificata di tecnici autorizzati.*

L'estensione di garanzia "Trust" è facilmente attivabile on line attraverso EasyConnect, il nuovo portale di servizi Fini, appositamente creato per semplificare la vita dei clienti attraverso risposte veloci e chiare sulla disponibilità dei prodotti, la gestione degli ordini e le tempistiche di spedizione della merce.

Faster than you think

EASYCONNECT

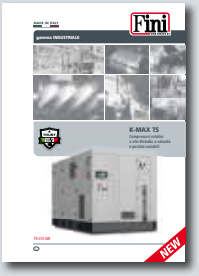
YOUR WEB PORTAL SERVICES. OUR FUTURE.

Proteggi il tuo investimento, estendi la Garanzia fino a 5 anni!

Al momento dell'installazione del tuo nuovo compressore a vite Fini, aderendo al programma di estensione della Garanzia "Trust", a scelta fra 3 o 5 anni, potrai beneficiare di innumerevoli vantaggi, assicurando al tuo investimento la massima efficienza, sicurezza e durata nel tempo. Grazie ai programmi di manutenzione programmata, svolti esclusivamente dai Centri Assistenza Autorizzati Fini, potrai contare su un servizio puntuale ed altamente professionale, nonché sull'utilizzo dei soli ricambi originali garantiti dal marchio FSN.

Fini COMPRESSORS

Un'ampia gamma di soluzioni per applicazioni industriali



K-MAX TS
Compressori rotativi a vite Bistadio, a velocità e portata variabili, con potenze da 75 a 315 kW.

K-MAX
Compressori rotativi a vite a iniezione d'olio, con trasmissione diretta, a velocità fissa o variabile con potenze da 5,5 a 15 kW e a velocità fissa o variabile con Magneti Permanenti da 18,5 a 90 kW.

CUBE
Compressori rotativi a vite a iniezione d'olio con trasmissione diretta, a velocità fissa, con potenze da 4 a 7,5 kW.

MiniCUBE
Compressori rotativi a vite a iniezione d'olio con trasmissione diretta, a velocità fissa, con potenza di 2,2 kW.

OS Scroll
Compressori oil-free con sistema rotativo a spirale scroll, a velocità fissa 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.

I modelli e le caratteristiche riportati in questo catalogo possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini mostrate possono variare dai prodotti reali.

FNA S.p.A. Via Einaudi, 6 10070 Robassomero TORINO
T: 011 92 33 000 F: 011 92 41 138
STABILIMENTO DI BOLOGNA:
Via Toscana, 21 40069 Zola Predosa BOLOGNA
T: 051 61 68 111 F: 051 75 24 08
info@fnacompressors.com - www.fnacompressors.com

Fini COMPRESSORS
ARIA COMPRESSA DAL 1952.

a brand of FNA by Bolzoni family

www.finicompressors.it

Distributore autorizzato:

05/2024 - **9990349/A**