NUAIR COMPRESSORS
THE WIND OF CHANGE.

POLAR-E - POLAR-E PM

5,5-75 kW

Compressori rotativi a vite
con trasmissione diretta, a velocità fissa
e a velocità variabile con motore a
magneti permanenti



NUOVA
GAMMA 2026

FNA COMPRESSORS

80 anni di aria compressa.

FNA COMPRESSORS è un'Azienda multinazionale con 80 anni di esperienza nel settore dell'aria compressa, nata dalla fusione di tre grandi storie industriali italiane, che hanno permesso la creazione di sinergie tecnologiche in grado di competere sul mercato mondiale senza temere confronti. Risultato di un'esperienza consolidata e della leadership di una famiglia che da due generazioni opera esclusivamente nel settore aria compressa, FNA COMPRESSORS si colloca come uno dei principali costruttori di compressori d'aria dedicati agli utilizzi industriali, professionali e al fai da te.

NUAIR, parte integrante della famiglia FNA COMPRESSORS, è il marchio a vocazione industriale, leader indiscusso nella progettazione, sviluppo, produzione e distribuzione di soluzioni ad elevata tecnologia per comprimere l'aria con il maggior risparmio energetico possibile, per ogni settore, dalla piccola impresa alla grande industria.

I compressori a vite NUAIR, nell'intero range di potenze, fra 2,2 e 75 kW, sono fabbricati interamente in Italia in provincia di Bologna, una zona celebre per le sue eccellenze nella meccanica di alta qualità.
Essi sono prodotti applicando le più moderne tecnologie di progettazione, costruzione e collaudo, per assicurare ai clienti affidabilità e prestazioni di prim'ordine.



TORINO

Gli stabilimenti di produzione nel mondo



BOLOGNA



I nostri numeri

1.500.000	Compressori a pistoni prodotti all'anno
11.000	Compressori a vite prodotti all'anno
1.500	Centri assistenza nel mondo
1.300	Dipendenti
300	Milioni di € di fatturato
120	Paesi in cui esportiamo
7	Stabilimenti produttivi nel mondo

Il brand NUAIR

Produttori di gruppi vite da oltre 30 anni.

NUAIR è una eccellenza italiana che è riuscita a coniugare la passione artigianale con le più moderne tecnologie industriali e integrando manodopera altamente specializzata con macchinari automatici di ultima generazione. Il marchio Made in Italy è per noi l'espressione di quella qualità e creatività riconosciuta ed apprezzata in tutto il mondo, diventata oggi uno degli elementi distintivi della nostra produzione industriale.

Ciò che rende unici i compressori a vite NUAIR è la garanzia di un prodotto che nasce interamente in Italia: dalla progettazione all'imballo, ogni fase della produzione è attentamente seguita dai nostri ingegneri e mirata allo sviluppo di una macchina che risponda ai migliori requisiti in termini di affidabilità, risparmio energetico, prestazioni, silenziosità e sicurezza.

I gruppi vite NUAIR, vero cuore pulsante dei nostri compressori, sono caratterizzati da rotori a profilo ottimizzato e da prestazioni eccellenti. Il loro processo produttivo è completamente integrato, grazie a macchine utensili robotizzate ed a sofisticate strumentazioni di controllo che garantiscono uno standard qualitativo ai massimi livelli. La lavorazione di ogni singolo rotore avviene in quattro precise fasi che permettono di raggiungere elevati standard di precisione e ripetibilità.

Ogni compressore, prima di essere immesso sul mercato, viene collaudato e sottoposto ad audit finale che attesta la perfetta rispondenza ad oltre 50 requisiti significativi.

Dal 1996, il Sistema Qualità aziendale è certificato secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2015.



















POLAR-E 5,5-15 kW
POLAR-E PM 5,5-75 kW



Compatto, silenzioso, efficiente e pronto all'uso. Disponibile in diverse versioni per adattarsi a molteplici applicazioni.

I nuovi compressori a vite della serie POLAR-E di NUAIR offrono una soluzione ad alte prestazioni per le applicazioni più esigenti.
Progettata per soddisfare i requisiti di aria compressa in termini di affidabilità, efficienza energetica, silenziosità, costi di manutenzione ridotti e semplicità di installazione e utilizzo, la gamma POLAR-E offre un'ampia scelta di modelli da 5,5 a 75 kW con pressioni di esercizio comprese tra 8 e 13 bar, disponibili con o senza serbatoio o essiccatore.
Ogni compressore è costruito secondo i più alti standard, utilizzando componenti di alta qualità, per garantire una lunga durata operativa ed una totale affidabilità.
L'albero del motore è coassiale al rotore del gruppo vite: questa configurazione comporta una minore usura dei componenti, quindi una minore necessità di manutenzione e una maggiore silenziosità di funzionamento rispetto alla trasmissione a cinghia.



Con l'introduzione dei nuovi modelli PM nella rinomata serie POLAR-E, NUAIR ridefinisce ancora una volta gli standard in termini di efficienza, affidabilità e risparmio energetico.

I continui investimenti in Ricerca e Sviluppo hanno permesso di migliorare ulteriormente l'apprezzata serie POLAR, già prodotto all'avanguardia nel mercato industriale, introducendo motori a magneti permanenti (in classe di efficienza IE5 "Ultra Premium Efficiency"). Il motore PM è integrato al nostro sistema di trasmissione diretta, con controlli ottimizzati tramite l'avanzato controllore elettronico LOGIN.
Queste tecnologie innovative, unite all'applicazione dei nostri gruppi vite di ultima generazione, hanno permesso di costruire il compressore più avanzato, silenzioso, affidabile ed efficiente di sempre.



Una gamma completa e versatile: 7 taglie da 5,5 a 75 kW con oltre 90 configurazioni possibili!

POLAR-E 5,5-15 kW - VELOCITÀ FISSA

Taglia	Potenza (kW)	Modello	Velocità fissa	Versione a terra	Versione con serbatoio	Versione con serbatoio + essiccatore (D)	Gruppo vite	Controllore elettronico	Efficienza motore
1	**5,5**	**POLAR-E 5.5**	●	●	270 ℓ	270 ℓ	FS26	LOGIN Mini	IE3
	7,5	**POLAR-E 7.5**	●	●	270-500 ℓ	270-500 ℓ	FS26	LOGIN Mini	IE3
2	**11**	**POLAR-E 11**	●	●	500 ℓ	500 ℓ	FS50	LOGIN Mini	IE3
	15	**POLAR-E 15**	●	●	500 ℓ	500 ℓ	FS50	LOGIN Mini	IE3

POLAR-E PM 5,5-15 kW - VELOCITÀ VARIABILE CON MOTORE A MAGNETI PERMANENTI

Taglia	Potenza (kW)	Modello	Velocità variabile con motore a magneti permanenti	Versione a terra	Versione con serbatoio	Versione con serbatoio + essiccatore (D)	Gruppo vite	Controllore elettronico	Valvola termostatica	Efficienza motore
3	**5,5**	**POLAR-E 5.5 PM**	●	●	270-500 ℓ	270-500 ℓ	FS26	LOGIN	●	IE5
	7,5	**POLAR-E 7.5 PM**	●	●	270-500 ℓ	270-500 ℓ	FS26	LOGIN	●	IE5
	11	**POLAR-E 11 PM**	●	●	500 ℓ	500 ℓ	FS50	LOGIN	●	IE5
	15	**POLAR-E 15 PM**	●	●	500 ℓ	500 ℓ	FS50	LOGIN	●	IE5

POLAR-E PM 18,5-75 kW - VELOCITÀ VARIABILE CON MOTORE A MAGNETI PERMANENTI

Taglia	Potenza (kW)	Modello	Velocità variabile con motore a magneti permanenti	Versione a terra	Gruppo vite	Controllore elettronico	Valvola termostatica	Efficienza motore
4	**18,5**	**POLAR-E 18.5 PM**	●	●	FS100	LOGIN	●	IE5
	22	**POLAR-E 22 PM**	●	●	FS100	LOGIN	●	IE5
5	**30**	**POLAR-E 30 PM**	●	●	FS140	LOGIN	●	IE5
	37	**POLAR-E 37-10 PM**	●	●	FS140	LOGIN	●	IE5
6	**37**	**POLAR-E 37-08 PM**	●	●	FS270	LOGIN	●	IE5
	45	**POLAR-E 45 PM**	●	●	FS270	LOGIN	●	IE5
7	**55**	**POLAR-E 55 PM**	●	●	FS320	LOGIN	●	IE5
	75	**POLAR-E 75 PM**	●	●	FS400	LOGIN	●	IE5

POLAR-E 5,5-15 kW VELOCITÀ FISSA

Efficienza e risparmio energetico

Significativi risparmi energetici grazie ai motori in classe di efficienza "IE3 Premium Efficiency". Trasmissione diretta 1:1 basata su design originale NUAIR.
I gruppi vite di nostra produzione offrono le massime prestazioni con il minimo consumo energetico.
I componenti dei circuiti dell'aria e dell'olio sono ottimizzati per garantire elevata efficienza.
Controllore elettronico LOGIN Mini per il controllo completo di tutte le funzioni del compressore.

Controllore LOGIN Mini

Tutti i modelli POLAR-E 5.5-15 sono dotati del controllore elettronico LOGIN Mini con display a colori. Oltre al controllo completo di tutte le funzioni del compressore, gestisce anche gruppi di compressori (fino a 8 unità, anche di tipo diverso) e dispone di una porta RS485 con protocollo Modbus integrato per la comunicazione con dispositivi esterni.

Silenziosità

I gruppi vite a bassa velocità e le ventole radiali consentono ai compressori POLAR-E di mantenere i livelli di rumorosità più bassi della categoria, garantendo così la possibilità di installazione anche in prossimità del punto di utilizzo.

Manutenzione semplificata

Tutte le parti della macchina soggette a manutenzione periodica sono collocate in posizione visibile e facilmente accessibile.
I costi di manutenzione sono ridotti grazie all'utilizzo di materiali selezionati di altissima qualità.

Costruzione robusta

Il design compatto è stato concepito per garantire prestazioni ottimali e la massima affidabilità, testata e collaudata in migliaia di installazioni in tutto il mondo. Questo rende le macchine POLAR-E affidabili e durature.

Essiccatore a refrigerazione e filtri (opzionali)

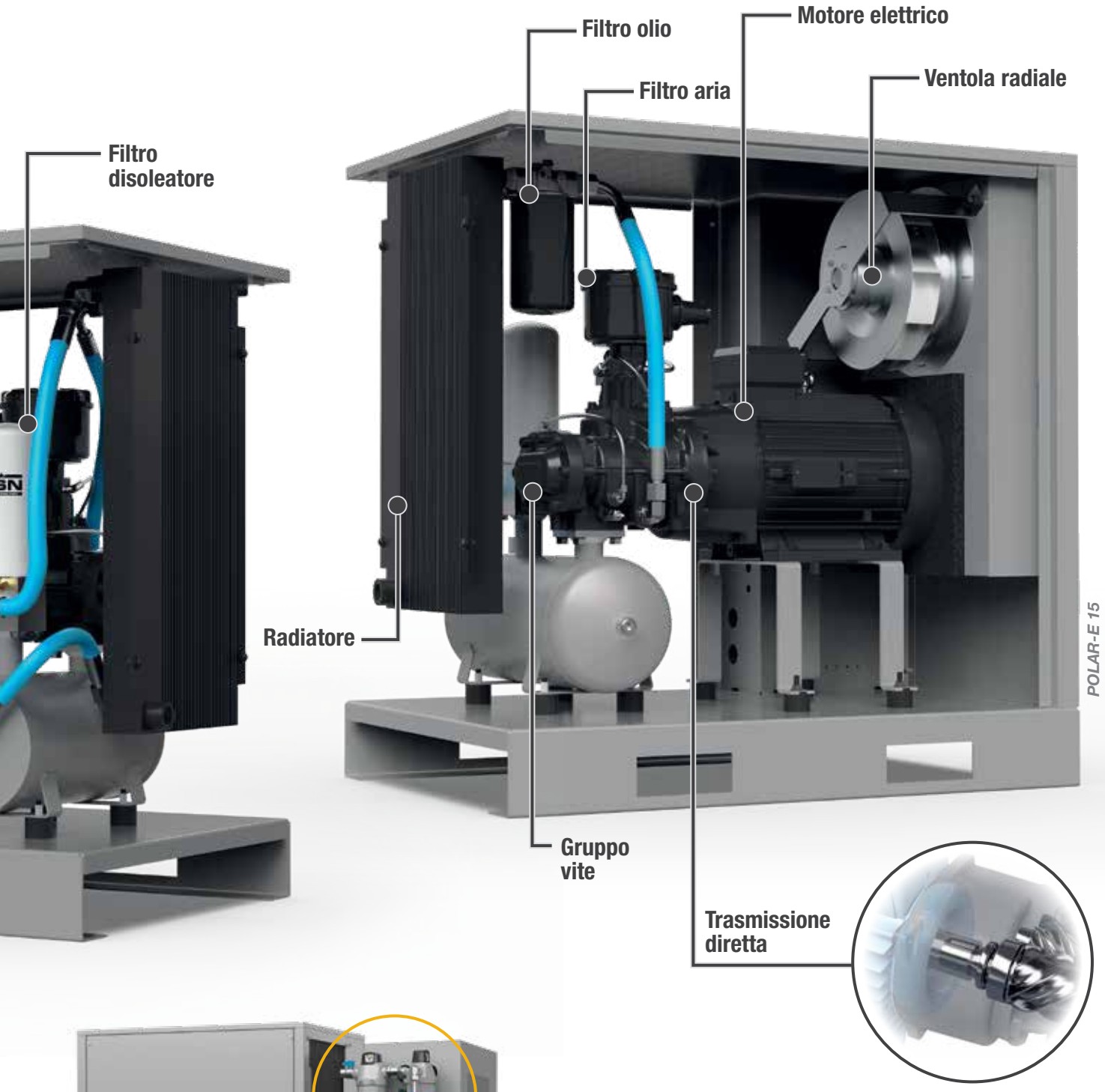
Le versioni su serbatoio possono essere equipaggiate con un essiccatore a refrigerazione F-DRY con punto di rugiada +3°C. E' disponibile come optional un kit retrofit con filtri di linea da montare sulla parte posteriore dell'essiccatore.





Essiccatore F-DRY

I modelli equipaggiati con l'essiccatore a refrigerazione F-DRY, con **PUNTO DI RUGIADA DI +3 °C,** sono macchine complete e pronte all'uso, senza costi aggiuntivi di installazione.





Una soluzione completa

Per tutti i POLAR-E da 5,5 a 15 kW con serbatoio aria ed essiccatore, è disponibile un **set di filtri opzionale** installabile a posteriori (che include filtro olio e filtro olio fine con grado di filtrazione totale 0,01 micron e residuo d'olio 0,01 mg/m^3) per ottenere una macchina completa.

Modello	Potenza motore	Serbatoio	Essiccatore	Uscita aria	Portata aria	Kit filtri
	kW	lt	modello	G	m^3/min.	cod.
POLAR-E 5.5 - 7.5	5,5 - 7,5	270 - 500	F-DRY 18	1"	1.8	**C260KFL060**
POLAR-E 11 - 15	11 - 15	500	F-DRY 25	1"	2.5	

POLAR-E PM 5,5-75 kW

VELOCITÀ VARIABILE CON MOTORE A MAGNETI PERMANENTI

Massima efficienza e risparmio energetico

Grazie ai motori in classe "IE5 Ultra Premium Efficiency" installati sui modelli POLAR-E PM si ottengono significativi risparmi energetici.
I gruppi vite di ultima generazione garantiscono maggiori portate di aria compressa a fronte di consumi energetici ridotti.
Tecnologia di trasmissione ad azionamento diretto.
Il circuito dell'olio è controllato dalla valvola termostatica, che garantisce una temperatura ideale e costante.
Applicazione di inverter di ultima generazione combinati a motori a magneti permanenti ad alta efficienza energetica.

Controllore LOGIN

Tutti i modelli POLAR-E PM sono dotati del controllore elettronico LOGIN con display touch-screen.
Oltre al controllo completo di tutte le funzioni del compressore, memorizza anche i dati su una specifica scheda di memoria, per il ripristino dei dati del compressore. Rif. a pagina 18 per la descrizione estesa del controllore.

Manutenzione semplificata

Tutte le parti della macchina soggette a manutenzione periodica sono collocate in posizione visibile e facilmente accessibile.
I costi di manutenzione sono ridotti grazie all'utilizzo di materiali selezionati di altissima qualità.

Ingombro ridotto

La serie POLAR-E PM è stata progettata per offrire le massime prestazioni e la massima affidabilità, in un formato compatto e con un ingombro ridotto.

Monitoraggio a distanza e manutenzione preventiva

Il controllore LOGIN dispone di porte RS485 per la comunicazione con sistemi remoti tramite protocollo Modbus. Inoltre, il sistema "ISC" (Internal Sequencing of Compressors) consente di sequenziare fino a 8 diversi compressori (a velocità fissa e/o variabile) utilizzando la funzionalità master-slave.

Essiccatore a refrigerazione e filtri (opzionali)

Le versioni su serbatoio da 5,5 a 15 kW possono essere equipaggiate con un essiccatore a refrigerazione F-DRY con punto di rugiada +3°C. E' disponibile come optional un kit retrofit con filtri di linea da montare sulla parte posteriore dell'essiccatore.





Essiccatore F-DRY

I modelli equipaggiati con l'essiccatore a refrigerazione F-DRY, con **PUNTO DI RUGIADA DI +3 °C,** sono macchine complete e pronte all'uso, senza costi aggiuntivi di installazione.



Pulizia e protezione

Il circuito di ventilazione è protetto da un pannello di prefiltrazione (di serie su tutti i POLAR-E PM che separa le polveri in entrata e mantiene pulito l'interno della macchina, aumentando la longevità dei componenti interni.

POLAR-E 15 PM



Motori ad alta efficienza

Motori a Magneti Permanenti in classe di efficienza IE5 "Ultra Premium Efficiency", con protezione IP55 standard su tutti i modelli POLAR-E PM.

POLAR-E PM 5,5-15 kW

VELOCITÀ VARIABILE CON MOTORE A MAGNETI PERMANENTI

Una soluzione completa con serbatoio + essiccatore e filtri opzionali

Il compressore POLAR-E PM con essiccatore e filtri opzionali è una stazione d'aria compressa completa: tutti i componenti fondamentali che formano un sistema complesso sono assemblati comodamente in un'unica macchina, risparmiando spazio e migliorando l'efficienza.



- Compressore ad aria.
- Serbatoio aria (270 o 500 litri).
- Essiccatore a refrigerazione integrato con punto di rugiada di +3 °C e scarico automatico della condensa.
- Filtro olio e filtro olio fine con grado di filtrazione totale di 0,01 micron e residuo di olio di 0,01 mg/m^3.
- Controllore elettronico LOGIN.
- Inverter di ultima generazione combinato a motore a magneti permanenti ad alta efficienza energetica.

Vantaggi significativi:

- Sensibile riduzione dei tempi e dei costi di installazione.
- Aria compressa di alta qualità, pulita ed essiccata.
- Il design della macchina consente un accesso completo a tutti i componenti soggetti a manutenzione ordinaria, riducendo costi e tempi di fermo macchina.
- Costi di funzionamento ridotti.
- La valvola termostatica regola la temperatura dell'olio, impedendo la formazione di condensa all'interno del serbatoio disoleatore.
- Visualizzazione chiara di tutti i valori operativi del compressore sull'ampio display dell'affidabile controllore LOGIN.



POLAR-E PM con essiccatore e filtri opzionali è un compressore estremamente semplice da utilizzare, ideale per contesti industriali e automotive o per qualsiasi applicazione che richieda aria compressa essiccata e pulita, con un ingombro minimo.

SOLUZIONE TUTTO-IN-UNO:

1. compressore
2. serbatoio aria
3. essiccatore
4. filtri



Modello	Potenza motore	Serbatoio	Essiccatore	Uscita aria	Portata aria	Kit filtri
	kW	lt	modello	G	m³/min.	cod.
POLAR-E 5.5 - 7.5 PM	5,5 - 7,5	270	F-DRY 18	1"	1,8	**C260KFL060**
POLAR-E 11 - 15 PM	11 - 15	500	F-DRY 25	1"	2,5	

Per tutti i POLAR-E PM da 5,5 a 15 kW con serbatoio ed essiccatore, è disponibile un **set di filtri opzionale** installabile a posteriori (che include filtro olio e filtro olio fine con grado di filtrazione totale 0,01 micron e residuo d'olio 0,01 mg/m³) per ottenere una macchina completa.

POLAR-E PM 18,5-75 kW

VELOCITÀ VARIABILE CON MOTORE A MAGNETI PERMANENTI



Filtro aria

Filtro aria a singolo o doppio stadio, in funzione del modello, facilmente accessibile per una rapida manutenzione. I componenti soggetti a manutenzione, accuratamente progettati, consentono una lunga durata operativa, garantiscono un'eccellente affidabilità e riducono i costi di manutenzione.

Valvola di minima pressione

Assicura basse perdite di carico.

Valvola termostatica

Controlla il flusso d'olio garantendo temperature di esercizio costanti e impedendo la formazione di condensa all'interno del circuito di lubrificazione.

Regolatore di aspirazione

Controlla il funzionamento del compressore per garantire la pressione minima durante il funzionamento a vuoto, con un conseguente minor consumo di energia.

Trasmissione diretta, con gruppi vite di ultima generazione

L'albero del motore è coassiale al rotore del gruppo vite: questa configurazione comporta una minore usura dei componenti, quindi una minore necessità di manutenzione ed una maggiore silenziosità rispetto alla trasmissione a cinghia. Questo design innovativo, combinato con i motori IE5, garantisce efficienza e affidabilità superiori.



Campana di connessione gruppo vite-motore

Consente un rapido accesso per l'ispezione e la sostituzione del giunto.

Scambiatore di calore
Alta efficienza di scambio termico
e basse perdite di carico.

Manutenzione semplificata
Manutenzione ordinaria rapida e semplice grazie ai grandi pannelli rimovibili che offrono un rapido ed agevole accesso ai componenti interni.

Porte per ispezione ventola e radiatore
Nei modelli POLAR-E PM da 18,5 a 75 kW il vano che ospita la ventola è accessibile tramite due porte di ispezione che consentono anche la pulizia in controcorrente del radiatore.

Sistema di raffreddamento
Il radiatore e la ventola radiale sono montati in un vano dedicato che massimizza la spinta dell'aria in uscita e consente l'utilizzo del compressore anche a porte aperte.

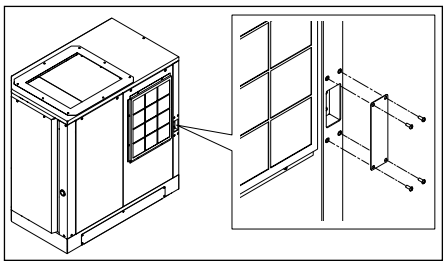
Ventilazione radiale
Coniuga un eccellente raffreddamento del compressore con un'elevata silenziosità.

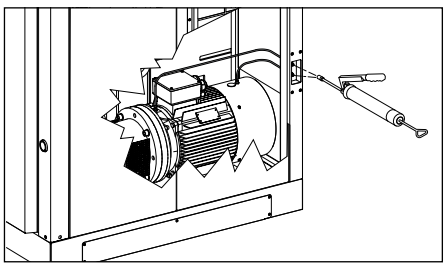




Pannelli di pre-filtrazione.
Il circuito di ventilazione è completato da pannelli pre-filtro che separano la polvere in entrata, proteggendo i componenti interni per una maggiore vita operativa.

Punti di ingrassaggio esterni.
I punti di ingrassaggio per i cuscinetti del motore elettrico principale sono accessibili dall'esterno del compressore, consentendo una lubrificazione in sicurezza anche con la macchina in funzione.





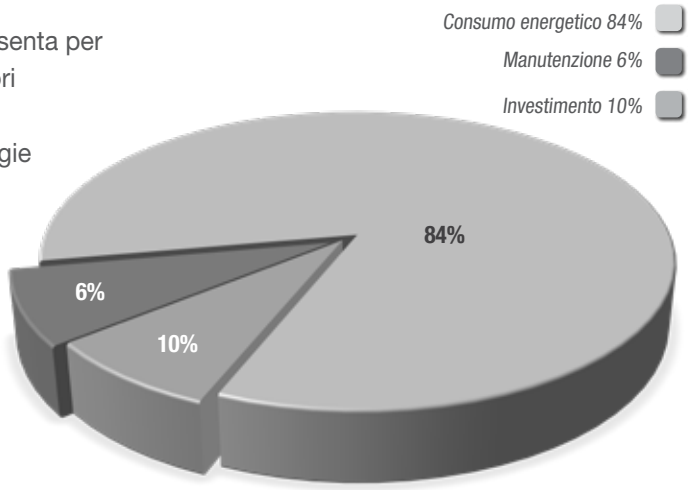


Motori ad altissima efficienza
Motori sincroni a magneti permanenti in classe di efficienza IE5 “Ultra Premium Efficiency” con protezione IP55 su tutti i modelli POLAR-E PM a velocità variabile tra 5,5 e 75 kW.

POLAR-E PM a velocità variabile e motore sincrono a magneti permanenti IE5.

Perché scegliere un compressore con motore a magneti permanenti?

I costi energetici legati al funzionamento di un compressore possono rappresentare oltre l'80% del costo totale del suo ciclo di vita.
Il miglioramento dell'efficienza energetica dei propri prodotti rappresenta per NUAIR il principale obiettivo, raggiunto attraverso l'impiego di motori a Magneti Permanenti in categoria IE5 "Super Premium Efficiency" e gruppi vite di nuova concezione. L'applicazione di queste tecnologie d'avanguardia consente di offrire oggi un compressore con elevatissime caratteristiche di risparmio energetico.
I compressori che appartengono a questa nuova gamma hanno una grande flessibilità nell'erogazione dell'aria compressa, con un'estensione che può andare dal 15% fino al 100% della loro portata massima. Ciò permette di ridurre enormemente i tempi di marcia a vuoto, risparmiando energia e minimizzando l'usura dei componenti, garantendo anche maggior durata ed affidabilità.



Ill grafico rappresenta la ripartizione dei costi del ciclo di vita di un compressore a velocità fissa da 37 kW, in 5 anni di utilizzo, considerando 4000 ore di lavoro all'anno ed un costo dell'energia pari a circa 0,17 €/kWh.

Perché scegliere un POLAR-E PM?

- **Motore a Magneti Permanenti con classe di efficienza IE5.**
- **Gruppi vite di ultima generazione.**
- **Trasmissione diretta.**
- **Regolatore di aspirazione efficiente.**
- **Inverter altamente performante.**
- **Controllore touchscreen intuitivo.**
- **Bassi livelli di rumorosità.**
- **Componentistica di elevata qualità.**
- **Minima manutenzione.**

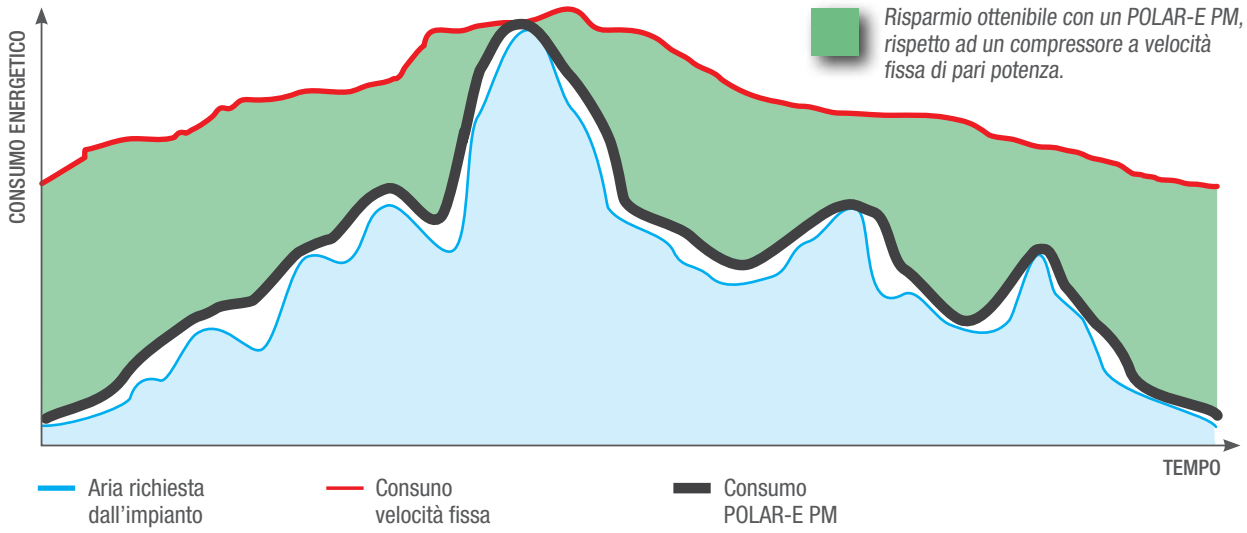
Per la gamma a velocità variabile con motori PM, utilizziamo la trasmissione diretta con giunto elastico a partire da 18,5 kW.

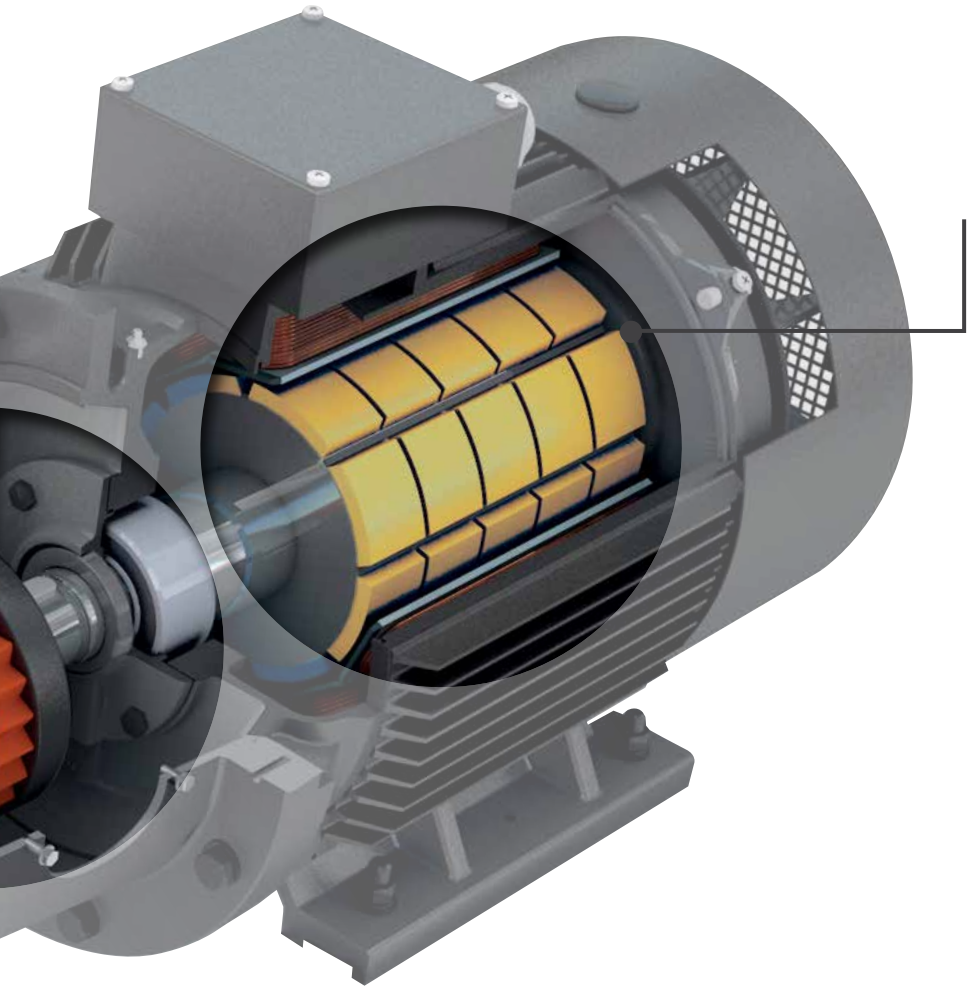


ULTRA PREMIUM IE5 EFFICIENCY MOTOR

Per migliorare l’efficienza in tutte le aree di applicazione dell’aria compressa.

Gli innovativi motori a Magneti Permanenti, estremamente compatti e dinamici, garantiscono elevate prestazioni e range di velocità/carico più ampi rispetto ai tradizionali motori asincroni controllati da inverter. Offrono i maggiori vantaggi possibili in termini di risparmio energetico, anche quando utilizzati a velocità e carico parziale, così come richiesto sempre più frequentemente nelle applicazioni moderne ed efficienti.





I vantaggi offerti dalla gamma POLAR-E PM sono considerevoli:

- Produzione di aria compressa in funzione della richiesta dell’impianto, raggiunta con una regolazione della velocità del motore elettrico che può andare dal 15% al 100% della velocità massima.
- Controllo ottimale e preciso della pressione grazie al motore sincrono a magneti permanenti.
- Il raffreddamento ottimale del compressore è ottenuto grazie all'uso di ventole radiali efficienti, potenti e silenziose.
- Elevata affidabilità.
- Cura dei dettagli, per massimizzare silenziosità ed affidabilità.

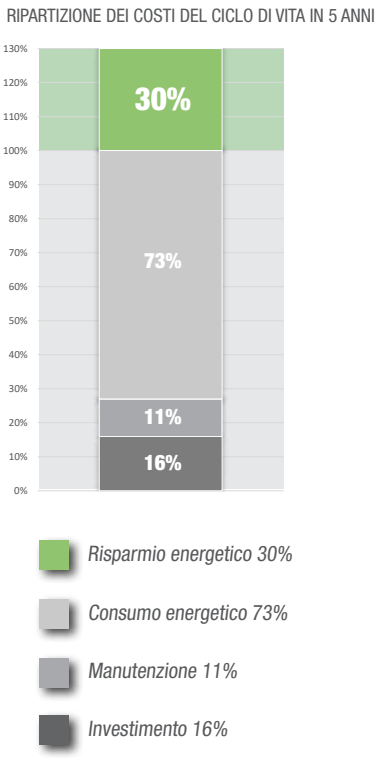
Più efficienti di sempre

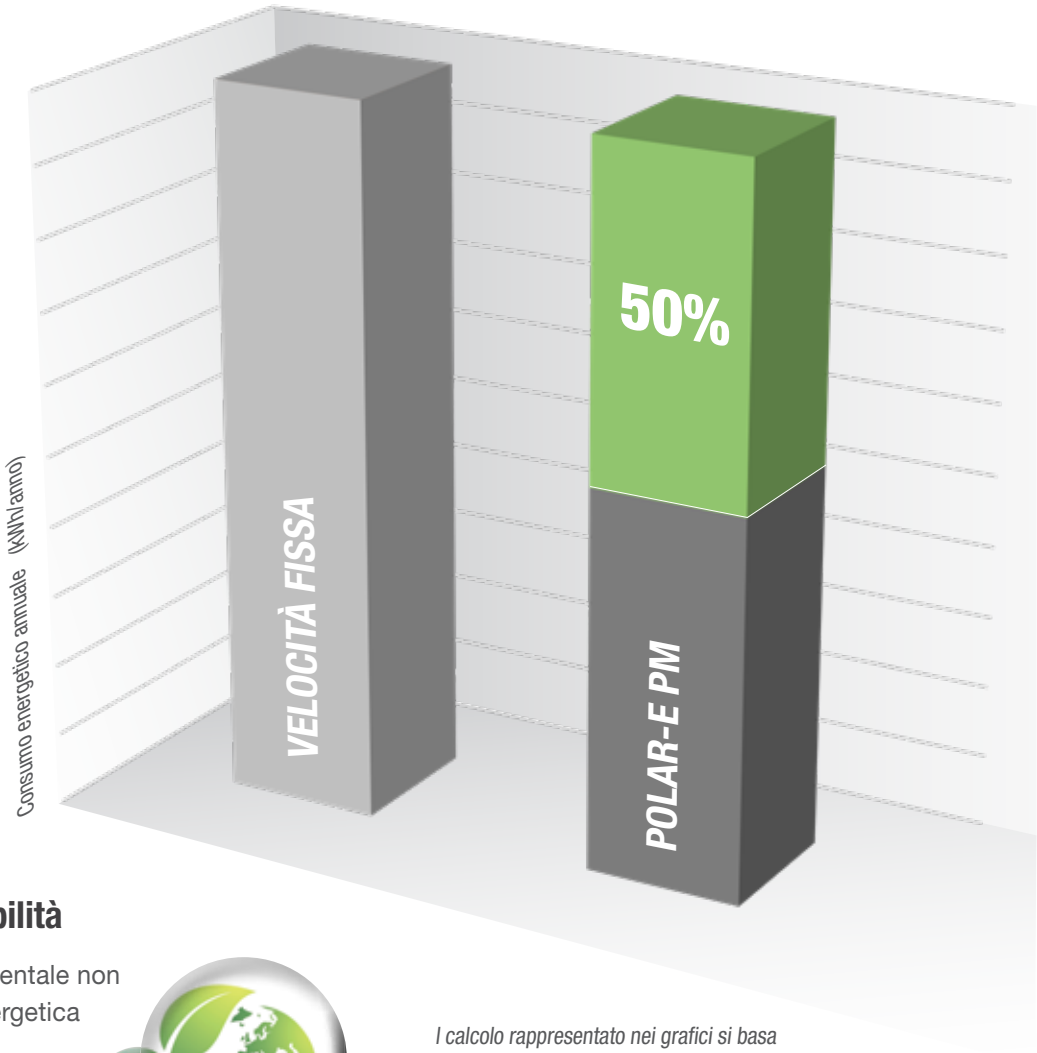
L'inverter, installato nel quadro elettrico del compressore, consente una regolazione dinamica della velocità del motore elettrico e del gruppo vite, adeguando la portata d'aria erogata alla reale richiesta dell'impianto.
Elimina inoltre i picchi di corrente grazie alla partenza graduale e riduce drasticamente i cicli di funzionamento in marcia a vuoto, limitando ulteriormente gli sprechi di energia e i costi aziendali.



Risparmio energetico significativo

Rispetto ad un compressore a velocità fissa, con un POLAR-E PM è possibile ottenere un significativo risparmio fino al 50% sul consumo energetico e, conseguentemente, una riduzione di circa il 30% del costo del ciclo di vita in 5 anni di utilizzo.



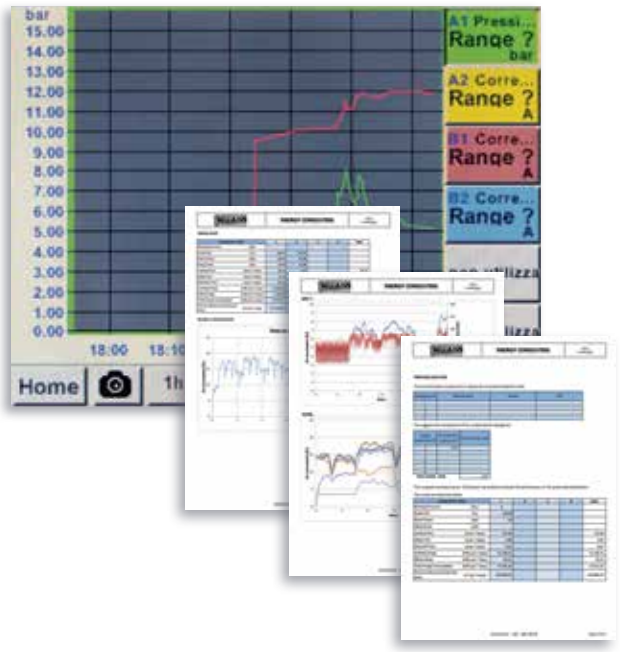


Efficienza è sinonimo di sostenibilità

Un'azienda attenta alla sostenibilità ambientale non può fare a meno di curare l'efficienza energetica dei propri processi produttivi.
Vivere in modo sostenibile significa preservare il più possibile le risorse naturali: scegliere un POLAR-E o un POLAR-E PM, riducendo il consumo di energia e le emissioni di CO_2, rappresenta quindi anche una scelta ecologica.

I calcolo rappresentato nei grafici si basa sull'analisi energetica di un POLAR-E PM da 37 kW, considerando 4000 ore di lavoro all'anno e un costo energetico di circa 0,17 €/kWh

Misura i consumi della tua azienda per ridurre gli sprechi



L'aria compressa è una risorsa essenziale nelle applicazioni industriali, oltre che una delle principali fonti di consumo energetico. I costi dell'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.



	ideale per sale compressori fino a 3 unità
EA 400 **cod. 9062747**	› 4 ingressi analogici: - 3 pinze amperometriche - 1 sensore di pressione › 1 prolunga per cavi (lunghezza 10m) › Display touchscreen 4.3" a colori

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

La nostra esperienza al vostro servizio

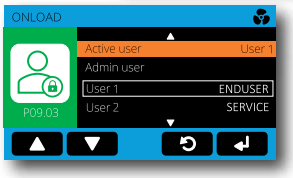
Grazie a decenni di esperienza nel settore industriale, NUAIR è in grado di fornire alle aziende un servizio di rilevamento ed analisi per audit professionali (EATool).
Inoltre, grazie alla "Demo Login" è possibile simulare il funzionamento del compressore per fornire assistenza tecnica immediata da remoto e/o utilizzarlo come strumento per formare tecnici, manutentori ed installatori sulla completa funzionalità del controllore Login.

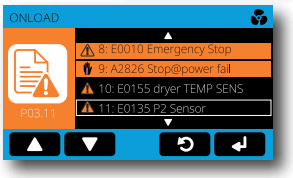
	ideale per assistenza tecnica e formazione
DEMO LOGIN **cod. 8101980**	› simulazione completa delle funzioni di un compressore gestito da LOGIN. › 3 potenziometri (pressione, temperatura olio, temperatura essiccatore). › 7 interruttori (simulazione allarmi e controllo remoto).



LOGIN
COMPRESSOR CONTROLLER







Efficienza sempre sotto controllo

Installato sui POLAR-E PM da 5,5 a 75 kW, il controllore LOGIN introduce nuove funzionalità software per potenziare i controlli diagnostici, garantire ottime performance in tutte le condizioni d'uso, facilitare il controllo a distanza e la gestione multi-compressore.



Controllo intelligente

Tutte le funzionalità dei POLAR-E PM sono interamente gestite dal controllore elettronico LOGIN, il quale esegue costantemente il monitoraggio del compressore, garantendo, in base agli input inseriti, una perfetta funzionalità ed affidabilità della macchina in ogni condizione di utilizzo.

Sempre connesso

In caso di rilevazione di un parametro anomalo, LOGIN segnala la presenza di allarmi, consentendo un tempestivo intervento dell'operatore.
La connettività integrata con monitoraggio remoto (opzionale), consente di reperire informazioni complete sullo status del compressore.

Gestione rotazione compressori

Grazie al sistema "ISC" (Internal Sequencing of Compressors) è possibile collegare contemporaneamente fino a 8 compressori diversi (a velocità fissa e/o variabile), con logica "master-slave". Il controllore LOGIN dispone di una porta RS 485 dove è residente un protocollo Modbus per comunicazione con dispositivi esterni.

Design esclusivo

Design italiano, funzionalità, semplicità di utilizzo e tecnologia di ultima generazione si fondono nell'innovativo controllore LOGIN. Il display touch-screen ed i menu ad icone lo rendono estremamente intuitivo e di facile utilizzo.

Slot memory card

LOGIN è dotata di alloggiamento per una memory card, che consente di memorizzare i dati e le configurazioni del compressore per trasferirli su di una eventuale centralina di ricambio.

Gestione multilingua

È possibile selezionare la lingua locale oppure scegliere tra 20 lingue pre-installate.

Controllo remoto

Consente un controllo remoto completo del compressore.

Display multicolore

Tutti i parametri operativi sono visualizzati sull'ampio display a colori da 4,3", che consente anche la visualizzazione dei grafici in tempo reale (pressione, potenza, energia/tempo).

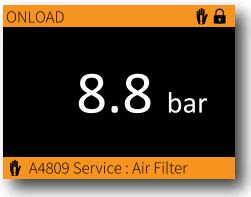
Predisposto per Industry 4.0

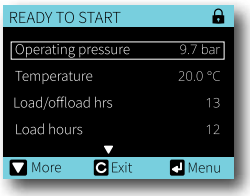
MINI LOGIN
COMPRESSOR CONTROLLER

Intuitivo ed efficiente.

Installato sulla serie POLAR-E da 5,5 a 15 kW, LOGIN Mini è un controllore elettronico digitale dotato di 6 pulsanti per il controllo completo di tutte le funzioni del compressore. Il display a colori multilingue, intuitivo e completo, visualizza testo esteso.









- La navigazione nel menu è facilitata dai simboli visualizzati sulla barra di navigazione inferiore.
- La pressione viene continuamente monitorata grazie ad un apposito sensore e confrontata con i parametri impostati sul controllore, garantendo un funzionamento ottimale del compressore.
- Controllo motore semplice ed efficace, che tiene sotto controllo la sua temperatura e le sue fasi di marcia e di inattività, garantendo il rispetto di tutti i parametri di funzionamento, massimizzandone l'affidabilità
- Grazie alla funzione ISC nativa, (Internal Sequencing of Compressors) il controllore consente la gestione fino a 8 macchine in modalità master/slave.
- Il controllore LOGIN Mini dispone di una porta RS 485 dove è residente un protocollo Modbus per comunicazione con dispositivi esterni.
- Il riavvio automatico configurabile e l'ON/OFF remoto completano le funzionalità di LOGIN Mini.

Interfaccia intuitiva
Il display presenta due barre sempre visibili: una barra superiore di stato ed una barra inferiore di navigazione. Questo permette all'utente di visualizzare in ogni momento lo stato della macchina e le funzioni attive.

Gestione multilingua
È possibile selezionare la lingua locale oppure scegliere tra le 20 lingue pre-installate.

Gestione multi-compressore
Consente la gestione simultanea fino a 8 macchine, in modalità master/slave.

Display multicolore
Tutti i parametri operativi sono visualizzati sul display a colori da 2,4".

Controllo remoto
Consente il controllo remoto del compressore.

Predisposto per Industry 4.0

POLAR-E
5,5-15 kW

Codice		Serbatoio	Potenza		Aria resa			Pressione max.		Gruppo vite	Livello sonoro	Ø	Peso netto	Dimensioni nette	Peso lordo	Dimensioni lorde
		ℓ	kW	HP	l/min	m³/min	cfm	bar	psi		dB(A)	G	kg	L x P x H (mm)	kg	L x P x H (mm)
VELOCITÀ FISSA - Controllore LOGIN Mini - Avviamento stella-triangolo																
5,5 kW																
POLAR-E 5.5-10	**V51LQ92N1NA55**	–	5,5	7,5	710	0,71	25	10	145	FS26	62	3/4"	140	820x680x960	155	940x770x1150
POLAR-E 5.5-10-270	**V91LQ92N1NA55**	270	5,5	7,5	710	0,71	25	10	145	FS26	62	3/4"	215	1530x680x1490	250	1720x750x1700
POLAR-E 5.5-10-270 ES	**V91LQ92N1NB55**	270	5,5	7,5	710	0,71	25	10	145	FS26	62	1"	265	1570x680x1490	300	1720x750x1700
7,5 kW																
POLAR-E 7.5-10	**V51LR92N1NA55**	–	7,5	10	950	0,95	33	10	145	FS26	62	3/4"	145	820x680x960	160	940x770x1150
POLAR-E 7.5-13	**V51LS92N1NA55**	–	7,5	10	700	0,70	25	13	189	FS26	62	3/4"	145	820x680x960	160	940x770x1150
POLAR-E 7.5-10-270	**V91LR92N1NA55**	270	7,5	10	950	0,95	33	10	145	FS26	62	3/4"	220	1530x680x1490	255	1720x750x1700
POLAR-E 7.5-13-270	**V91LS92N1NA55**	270	7,5	10	700	0,70	25	13	189	FS26	62	3/4''	220	1530x680x1490	255	1720x750x1700
POLAR-E 7.5-10-270 ES	**V91LR92N1NB55**	270	7,5	10	950	0,95	33	10	145	FS26	62	1"	270	1570x680x1490	305	1720x750x1700
POLAR-E 7.5-13-270 ES	**V91LS92N1NB55**	270	7,5	10	700	0,70	25	13	189	FS26	62	1''	270	1570x680x1490	305	1720x750x1700
POLAR-E 7.5-10-500	**V83LR92N1NA55**	500	7,5	10	950	0,95	33	10	145	FS26	62	3/4"	275	1970x680x1580	315	2070x800x1850
POLAR-E 7.5-10-500 ES	**V83LR92N1NB55**	500	7,5	10	950	0,95	33	10	145	FS26	62	1"	325	1970x680x1580	365	2070x800x1850
11 kW																
POLAR-E 11-08	**V60LT92N1NA55**	–	11	15	1700	1,70	60	8	116	FS50	63	3/4"	200	970x680x960	221	1200x810x1220
POLAR-E 11-10	**V60LU92N1NA55**	–	11	15	1600	1,60	56	10	145	FS50	63	3/4"	200	970x680x960	221	1200x810x1220
POLAR-E 11-13	**V60LV92N1NA55**	–	11	15	1250	1,25	44	13	189	FS50	63	3/4"	200	970x680x960	221	1200x810x1220
POLAR-E 11-08-500	**V83LT92N1NA55**	500	11	15	1700	1,70	60	8	116	FS50	63	3/4"	315	1950x680x1580	355	2070x800x1850
POLAR-E 11-10-500	**V83LU92N1NA55**	500	11	15	1600	1,60	56	10	145	FS50	63	3/4"	315	1950x680x1580	355	2070x800x1850
POLAR-E 11-13-500	**V83LV92N1NA55**	500	11	15	1250	1,25	44	13	189	FS50	63	3/4"	345	1950x680x1580	385	2070x800x1850
POLAR-E 11-08-500 ES	**V83LT92N1NB55**	500	11	15	1700	1,70	60	8	116	FS50	63	1"	360	1950x680x1580	400	2070x800x1850
POLAR-E 11-10-500 ES	**V83LU92N1NB55**	500	11	15	1600	1,60	56	10	145	FS50	63	1"	360	1950x680x1580	400	2070x800x1850
POLAR-E 11-13-500 ES	**V83LV92N1NB55**	500	11	15	1250	1,25	44	13	189	FS50	63	1"	390	1950x680x1580	430	2070x800x1850
15 kW																
POLAR-E 15-10	**V60LX92N1NA55**	–	15	20	2000	2,00	70	10	145	FS50	63	3/4"	205	970x680x960	226	1200x810x1220
POLAR-E 15-13	**V60LY92N1NA55**	–	15	20	1550	1,55	55	13	189	FS50	63	3/4"	205	970x680x960	226	1200x810x1220
POLAR-E 15-10-500	**V83LX92N1NA55**	500	15	20	2000	2,00	70	10	145	FS50	63	3/4"	320	1950x680x1580	360	2070x800x1850
POLAR-E 15-13-500	**V83LY92N1NA55**	500	15	20	1550	1,55	55	13	189	FS50	63	3/4"	350	1950x680x1580	390	2070x800x1850
POLAR-E 15-10-500 ES	**V83LX92N1NB55**	500	15	20	2000	2,00	70	10	145	FS50	63	1"	365	1950x680x1580	405	2070x800x1850
POLAR-E 15-13-500 ES	**V83LY92N1NB55**	500	15	20	1550	1,55	55	13	189	FS50	63	1"	395	1950x680x1580	435	2070x800x1850

***ES** = modello con essiccatore a refrigerazione F-DRY con punto di rugiada di +3 °C e scarico automatico della condensa (filtri esclusi - vedi pagina 7).*
***PM** = modello a velocità variabile e motore a magneti permanenti (Permanent Magnet).*
***PM-ES** = modello con velocità variabile, motore a magneti permanenti e essiccatore a refrigerazione F-DRY con punto di rugiada di +3 °C con scarico automatico della condensa.*
Condizioni di riferimento: temperatura aria aspirata 20°C (68°F) - pressione atmosferica 1 bar (14,5 p.s.i.).
I dati e i risultati sono stati misurati in conformità alla norma ISO 1217.
Il livello sonoro è stato misurato in conformità alla norma ISO 2151, con una tolleranza di ±3 dB(A).

POLAR-E PM 5,5-15 kW

Codice	Ser-batoio	Potenza		Aria resa (min.-max.)			Pressione max.		Gruppo vite	Livello sonoro	Ø	Peso netto	Dimensioni nette	Peso lordo	Dimensioni lorde
	ℓ	kW	HP	l/min	m³/min	cfm	bar	psi		dB(A)	G	kg	L x P x H (mm)	kg	L x P x H (mm)
VELOCITÀ VARIABILE con MOTORE A MAGNETI PERMANENTI - Controllore LOGIN															
5,5 kW															
POLAR-E 5.5-08 PM	**V60GS97N1NA55**	-	5,5	7,5	140-940	0,14-0,94	5-33	8	116	FS26	60	3/4"	165	1020x690x960	185	1200x810x1220
POLAR-E 5.5-10 PM	**V60GT97N1NA55**	-	5,5	7,5	130-785	0,13-0,78	5-28	10	145	FS26	60	3/4"	165	1020x690x960	185	1200x810x1220
POLAR-E 5.5-08-270 PM	**V91GS97N1NA55**	270	5,5	7,5	140-940	0,14-0,94	5-33	8	116	FS26	60	3/4"	240	1510x690x1480	275	1720x750x1700
POLAR-E 5.5-10-270 PM	**V91GT97N1NA55**	270	5,5	7,5	130-785	0,13-0,78	5-28	10	145	FS26	60	3/4"	240	1510x690x1480	275	1720x750x1700
POLAR-E 5.5-08-270 PM-ES	**V91GS97N1NB55**	270	5,5	7,5	140-940	0,14-0,94	5-33	8	116	FS26	60	1"	290	1620x690x1480	325	1720x750x1700
POLAR-E 5.5-10-270 PM-ES	**V91GT97N1NB55**	270	5,5	7,5	130-785	0,13-0,78	5-28	10	145	FS26	60	1"	290	1620x690x1480	325	1720x750x1700
7,5 kW															
POLAR-E 7.5-08 PM	**V60GV97N1NA55**	-	7,5	10	310-1270	0,31-1,27	11-45	8	116	FS26	60	3/4"	165	1020x690x960	185	1200x810x1220
POLAR-E 7.5-10 PM	**V60GW97N1NA55**	-	7,5	10	310-1060	0,31-1,06	11-37	10	145	FS26	61	3/4"	165	1020x690x960	185	1200x810x1220
POLAR-E 7.5-13 PM	**V60GX97N1NA55**	-	7,5	10	300-621	0,30-0,62	11-22	13	189	FS26	61	3/4"	165	1020x690x960	185	1200x810x1220
POLAR-E 7.5-08-270 PM	**V91GV97N1NA55**	270	7,5	10	310-1270	0,31-1,27	11-45	8	116	FS26	61	3/4"	240	1510x690x1480	275	1720x750x1700
POLAR-E 7.5-10-270 PM	**V91GW97N1NA55**	270	7,5	10	310-1060	0,31-1,06	11-37	10	145	FS26	61	3/4"	240	1510x690x1480	275	1720x750x1700
POLAR-E 7.5-13-270 PM	**V91GX97N1NA55**	270	7,5	10	300-621	0,30-0,62	11-22	13	189	FS26	61	3/4"	275	1510x690x1480	310	1720x750x1700
POLAR-E 7.5-08-270 PM-ES	**V91GV97N1NB55**	270	7,5	10	310-1270	0,31-1,27	11-45	8	116	FS26	61	1"	290	1620x690x1480	325	1720x750x1700
POLAR-E 7.5-10-270 PM-ES	**V91GW97N1NB55**	270	7,5	10	310-1060	0,31-1,06	11-37	10	145	FS26	61	1"	290	1620x690x1480	325	1720x750x1700
POLAR-E 7.5-13-270 PM-ES	**V91GX97N1NB55**	270	7,5	10	300-621	0,30-0,62	11-22	13	189	FS26	61	1"	310	1620x690x1480	345	1720x750x1700
11 kW															
POLAR-E 11-08 PM	**V60HA97N1NA55**	-	11	15	355-1860	0,35-1,86	12-66	8	116	FS50	60	3/4"	210	1020x690x960	231	1200x810x1220
POLAR-E 11-10 PM	**V60HB97N1NA55**	-	11	15	380-1600	0,38-1,60	13-56	10	145	FS50	60	3/4"	210	1020x690x960	231	1200x810x1220
POLAR-E 11-13 PM	**V60HC97N1NA55**	-	11	15	375-1250	0,37-1,25	13-44	13	189	FS50	60	3/4"	210	1020x690x960	231	1200x810x1220
POLAR-E 11-08-500 PM	**V83HA97N1NA55**	500	11	15	355-1860	0,35-1,86	12-66	8	116	FS50	60	3/4"	360	1950x690x1580	400	2070x800x1850
POLAR-E 11-10-500 PM	**V83HB97N1NA55**	500	11	15	380-1600	0,38-1,60	13-56	10	145	FS50	60	3/4"	360	1950x690x1580	400	2070x800x1850
POLAR-E 11-13-500 PM	**V83HC97N1NA55**	500	11	15	375-1250	0,37-1,25	13-44	13	189	FS50	60	3/4"	395	1950x690x1580	435	2070x800x1850
POLAR-E 11-08-500 PM-ES	**V83HA97N1NB55**	500	11	15	355-1860	0,35-1,86	12-66	8	116	FS50	60	1"	410	1950x690x1580	450	2070x800x1850
POLAR-E 11-10-500 PM-ES	**V83HB97N1NB55**	500	11	15	380-1600	0,38-1,60	13-56	10	145	FS50	60	1"	410	1950x690x1580	450	2070x800x1850
POLAR-E 11-13-500 PM-ES	**V83HC97N1NB55**	500	11	15	375-1250	0,37-1,25	13-44	13	189	FS50	60	1"	445	1950x690x1580	485	2070x800x1850
15 kW															
POLAR-E 15-08 PM	**V60HD97N1NA55**	-	15	20	310-2600	0,31-2,60	11-92	8	116	FS50	62	3/4"	215	1020x690x960	235	1200x810x1220
POLAR-E 15-10 PM	**V60HE97N1NA55**	-	15	20	340-2230	0,34-2,23	12-79	10	145	FS50	62	3/4"	215	1020x690x960	235	1200x810x1220
POLAR-E 15-13 PM	**V60HF97N1NA55**	-	15	20	585-1600	0,58-1,60	21-56	13	189	FS50	62	3/4"	215	1020x690x960	235	1200x810x1220
POLAR-E 15-08-500 PM	**V83HD97N1NA55**	500	15	20	310-2600	0,31-2,60	11-92	8	116	FS50	62	3/4"	360	1950x690x1580	400	2070x800x1850
POLAR-E 15-10-500 PM	**V83HE97N1NA55**	500	15	20	340-2230	0,34-2,23	12-79	10	145	FS50	62	3/4"	360	1950x690x1580	400	2070x800x1850
POLAR-E 15-13-500 PM	**V83HF97N1NA55**	500	15	20	585-1600	0,58-1,60	21-56	13	189	FS50	62	3/4"	395	1950x690x1580	435	2070x800x1850
POLAR-E 15-08-500 PM-ES	**V83HD97N1NB55**	500	15	20	310-2600	0,31-2,60	11-92	8	116	FS50	62	1"	410	1950x690x1580	445	2070x800x1850
POLAR-E 15-10-500 PM-ES	**V83HE97N1NB55**	500	15	20	340-2230	0,34-2,23	12-79	10	145	FS50	62	1"	410	1950x690x1580	445	2070x800x1850
POLAR-E 15-13-500 PM-ES	**V83HF97N1NB55**	500	15	20	585-1600	0,58-1,60	21-56	13	189	FS50	62	1"	445	1950x690x1580	485	2070x800x1850

POLAR-E PM 18,5-75 kW

Codice	Potenza		Aria resa (min.-max.)			Pressione max.		Gruppo vite	Livello sonoro	Ø	Peso netto	Dimensioni nette	Peso lordo	Dimensioni lorde
	kW	HP	l/min	m³/min	cfm	bar	psi		dB(A)	G	kg	L x P x H (mm)	kg	L x P x H (mm)
VELOCITÀ VARIABILE con MOTORE A MAGNETI PERMANENTI - Controllore LOGIN														
18,5 kW														
POLAR-E 18.5-08 PM	**V60HG97N1NA55**	18,5	25	550-3000	0,55-3,00	19-106	8	116	FS100	61	3/4"	625	1400x1040x1450	675	1510x1100x1600
POLAR-E 18.5-10 PM	**V60HH97N1NA55**	18,5	25	540-2700	0,54-2,70	19-95	10	145	FS100	63	3/4"	625	1400x1040x1450	675	1510x1100x1600
22 kW														
POLAR-E 22-08 PM	**V60HJ97N1NA55**	22	30	460-3500	0,46-3,50	16-123	8	116	FS100	61	3/4"	635	1400x1040x1450	685	1510x1100x1600
POLAR-E 22-10 PM	**V60HK97N1NA55**	22	30	710-3200	0,71-3,20	25-117	10	145	FS100	63	3/4"	635	1400x1040x1450	685	1510x1100x1600
30 kW														
POLAR-E 30-08 PM	**V60HL97N1NA55**	30	40	845-5500	0,85-5,50	30-194	8	116	FS140	66	1"1/2	950	1600x1100x1450	1000	1710x1100x1600
POLAR-E 30-10 PM	**V60HM97N1NA55**	30	40	830-5000	0,83-5,00	29-176	10	145	FS140	66	1"1/2	950	1600x1100x1450	1000	1710x1100x1600
37 kW														
POLAR-E 37-08 PM	**V60HP97N1NA55**	37	50	1350-6750	1,35-6,75	48-238	8	116	FS270	68	1"1/2	1100	1700x1300x1620	1150	1810x1410x1770
POLAR-E 37-10 PM	**V60HQ97N1NA55**	37	50	830-5400	0,83-5,40	29-190	10	145	FS140	66	1"1/2	970	1600x1100x1450	1020	1710x1100x1600
45 kW														
POLAR-E 45-08 PM	**V60OA97N1NA55**	45	60	1420-8250	1,42-8,25	50-291	8	116	FS270	68	1"1/2	1100	1700x1300x1620	1150	1810x1410x1770
POLAR-E 45-10 PM	**V60OB97N1NA55**	45	60	2120-7550	2,12-7,55	75-267	10	145	FS270	68	1"1/2	1100	1700x1300x1620	1150	1810x1410x1770
55 kW														
POLAR-E 55-08 PM	**V60OC97N1NA55**	55	75	3470-10000	3,47-10,00	122-352	8	116	FS320	70	2"	1485	2100x1450x1950	1535	2210x1560x2100
POLAR-E 55-10 PM	**V60OD97N1NA55**	55	75	3430-8800	3,43-8,80	120-310	10	145	FS320	70	2"	1485	2100x1450x1950	1535	2210x1560x2100
75 kW														
POLAR-E 75-08 PM	**V60OE97N1NA55**	75	100	5280-13800	5,28-13,80	186-486	8	116	FS400	72	2"	1600	2100x1450x1950	1650	2210x1560x2100
POLAR-E 75-10 PM	**V60OF97N1NA55**	75	100	4240-12000	4,24-12,00	149-423	10	145	FS400	72	2"	1600	2100x1450x1950	1650	2210x1560x2100

Prolungate la durata e l'efficienza del vostro compressore a vite.

Oltre a prodotti di elevata qualità e contenuto tecnologico, NUAIR pone profonda attenzione al Cliente garantendo un completo supporto tecnico e commerciale, identificando le esigenze e proponendo le soluzioni più idonee a soddisfarle, grazie ad un team competentein grado di offrire help desk telefonico, consulenza tecnica on-site, preventivi personalizzati, programmi di manutenzione, corsi di aggiornamento, ecc.

L'importanza dei ricambi originali...

FSN è il marchio che firma i ricambi originali per tutti i compressori NUAIR ed identifica i servizi di assistenza post-vendita. FSN garantisce l'originalità dei componenti, rigorosamente selezionati, controllati e collaudati da tecnici specializzati. L'uso dei ricambi originali certificati FSN riduce i costi di gestione e garantisce l'efficienza, l'affidabilità e la longevità del compressore.
Il nostro servizio "Hot-Line" garantisce la spedizione di ricambi urgenti entro 24 ore dall'ordine.



LONG LIFE KIT per la manutenzione programmata dei compressori a vite

Per agevolare la sostituzione dei componenti, nei diversi intervalli di manutenzione specificati nei manuali di uso e manutenzione, NUAIR ha sviluppato i "LONG LIFE KIT", appositamente creati per ogni modello di compressore a vite. L'utilizzo dei Long Life Kit garantisce nel tempo le massime prestazioni del compressore.



Investimento garantito fino a 5 anni! con l'estensione di Garanzia TRUST

NUAIR crede così tanto nella qualità ed affidabilità dei propri compressori da garantirli fino a 60 mesi! Aderendo a TRUST è infatti possibile estendere il periodo della garanzia standard per 3 o 5 anni, attraverso un programma completo di manutenzione preventiva.
I vantaggi sono molteplici: il cliente potrà così affidarsi intutta sicurezza all'assistenza qualificata di tecnici autorizzati, riducendo l'incertezza dei costi di manutenzione e prevenendo il verificarsi di eventuali interruzioni di servizio.
Inoltre, l'utilizzo dei soli ricambi originali garantiti dal marchio FSN, assicurerà al compressore la massima efficienza e longevità.
L'estensione di garanzia "Trust" è facilmente attivabile on line attraverso il portale EasyConnect sul sito **nuaircompressors.com**.

... e dei lubrificanti specifici

Olio a base minerale RotarECOFLUID 46 cSt

C600000023	1 tanica da 5 litri (4,385 kg)
C600000021	1 tanica da 20 litri (17,36 kg)
C600000022	1 fusto da 200 litri (174 kg)

Formulato con oli a base minerale selezionati di alta qualità, 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

C600000024A	1 tanica da 5 litri (4,37 kg)
C600000007A	1 tanica da 19 litri (16 kg)
C600000012A	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.

Olio a base sintetica RotEnergyFood 46 cSt

C600000025A	1 tanica da 5 litri (4,20 kg)
C600000016A	1 tanica da 19 litri (18,5 kg)
C600000017A	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.

I nostri lubrificanti FSN a base minerale o sintetica sono progettati specificamente per l'utilizzo sui nostri compressori a vite. Sono disponibili in taniche o fusti di varie dimensioni.

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).





FSN
ORIGINAL SPARE PARTS

Sul sito **nuaircompressors.com** è possibile scaricare i cataloghi Long Life Kit e consultare on-line gli esplosi e le liste ricambi sempre aggiornati per ogni modello di compressore.

1500 - 10/26 - 9990467_A

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 L. Einaudi, 6
10070 Robassomero Torino ITALY
T: +39 011 92 33 000 F: +39 011 92 41 138
BOLOGNA PLANT:
Via Toscana, 21 40069 Zola Predosa Bologna ITALY
T: +39 051 61 68 111 F: +39 051 75 24 08
info@fnacompressors.com
www.fnacompressors.com

NUAIR COMPRESSORS
THE WIND OF CHANGE.

a brand of

FNA COMPRESSORS
by Bolzoni family
The great family of air compressors.

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO:

Seguici su: LinkedIn

nuaircompressors.com