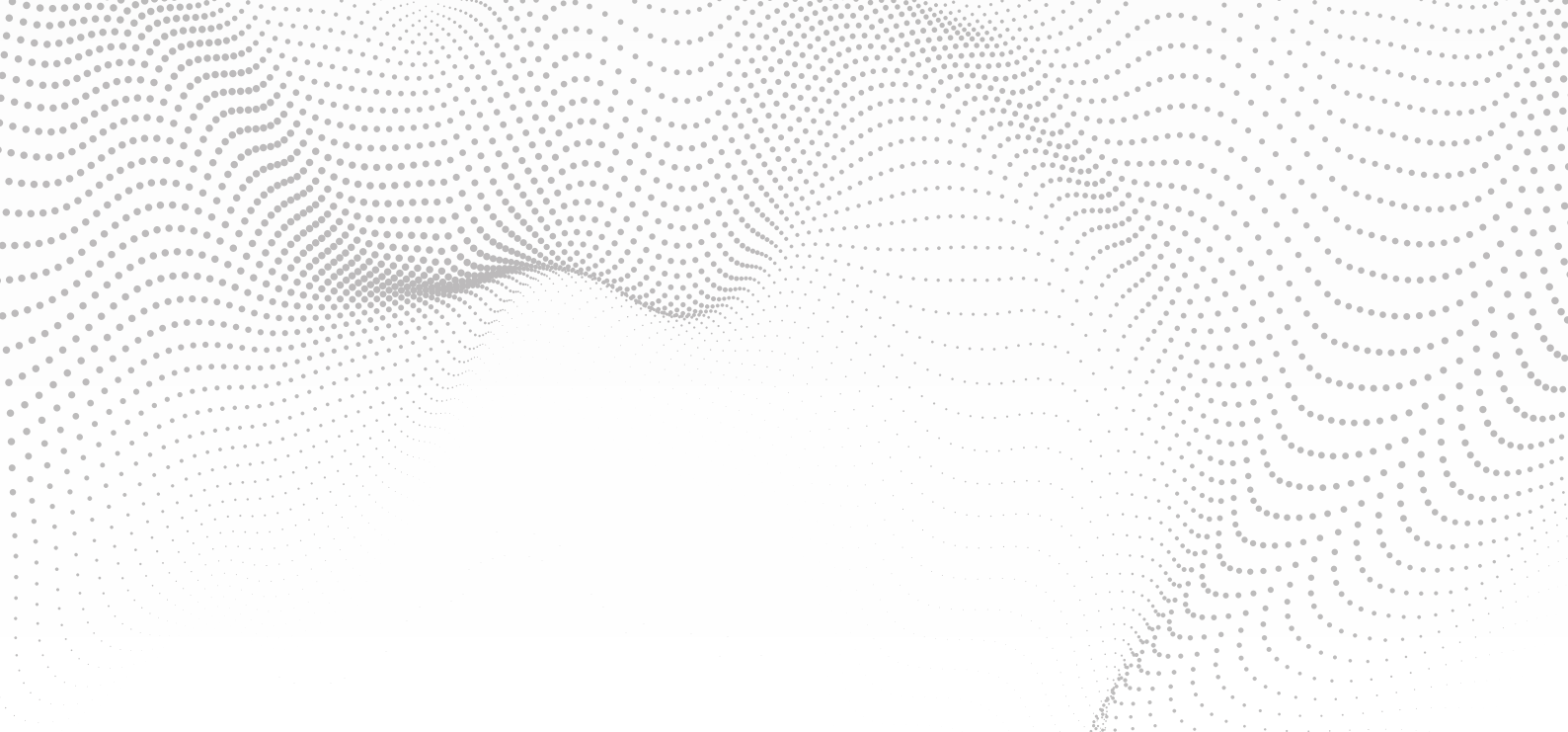




Balma



**UNICO 500 e
UNICO 900**

Massimizza l'efficienza e il risparmio con il compressore all'avanguardia UNICO di BALMA!

A Star in Air Compressors 

Cambia completamente il tuo modo di lavorare: passa dal compressore a pistone silenzioso al rivoluzionario UNICO di BALMA

Abbraccia la nuova era dell'efficienza, passando dalla tradizionale tecnologia a pistone silenzioso a quella avanzata a vite a iniezione d'olio.

Mentre i pistoni vengono comunemente scelti per i compressori più piccoli, UNICO offre irresistibili vantaggi per le imprese in fase di espansione.

La piattaforma UNICO offre il meglio di entrambi i mondi: design compatto con prestazioni potenti, funzionamento estremamente silenzioso e minima manutenzione.

Si integra senza sforzo in vari contesti operativi, offrendo le prestazioni solide di un compressore a vite, con un investimento paragonabile a quello di un compressore a pistone.

Rendendo il tuo lavoro più fluido ed efficiente che mai, ti aspetterà un notevole incremento del rendimento e un'esperienza di utilizzo superiore.

Vivi una transizione senza soluzione di continuità a un prezzo irresistibile.

Trasforma il tuo lavoro con la tecnologia all'avanguardia dei compressori.

Ottieni efficienza e risparmio eccezionali passando dal compressore a pistone silenzioso al compressore UNICO di BALMA.



Compressore UNICO vs compressori a pistone silenziati: la resa dei conti definitiva



Compressori a pistone silenziati



Compressori UNICO

Resa dell'aria	i compressori a pistone silenziati offrono il 70-75% di aria in entrata;	UNICO ne fornisce il 95%, ottenendo un consumo di energia inferiore a parità di portata d'aria.
Ingombro	i compressori a pistone silenziati richiedono più di 1 m ² per l'installazione;	i compressori UNICO sono compatti, con un risparmio di fino al 50% di spazio e con prestazioni migliori.
Livello pressione sonora	i compressori a pistone silenziati superano i 67 dB(A);	UNICO lavora tra i 60 e i 63 dB(A), livello paragonabile a quello di un elettrodomestico.
Funzionamento	i compressori a pistone silenziati sono adatti per un uso intermittente;	UNICO è ideale sia per un uso intermittente che continuo, adattandosi alle tue crescenti esigenze.
Qualità dell'aria	i compressori a pistone silenziati hanno un elevato contenuto di olio residuo e umidità;	UNICO offre un basso contenuto di olio e aria secca, con opzioni di essiccazione integrate per proteggere gli utensili e ridurre i costi di manutenzione.
Vibrazioni	i compressori a pistone silenziati producono vibrazioni elevate;	UNICO non ne produce affatto, offrendo maggiore affidabilità e tempi di inattività ridotti.
Corrente di avviamento	i compressori a pistone silenziati richiedono 7-10 volte il valore nominale;	per UNICO è necessaria una corrente di avviamento di 0,5 volte il valore nominale per VSD, riducendo i costi di installazione.

Progettato per assicurare affidabilità, durata nel tempo e risultati costanti.

Con il suo funzionamento ultra silenzioso, il design compatto e le esigenze di manutenzione minime, UNICO è perfetto per le imprese che mirano a ottimizzare il proprio lavoro e ridurre il loro impatto.



Ottieni fino al 25% di risparmio energetico



Prova fino al 40% di aumento delle prestazioni

Massimizza le prestazioni con il compressore UNICO

Innovazione e risparmio

Aumenta i profitti e riduci i costi energetici con il compressore UNICO di BALMA

Prova la tecnologia avanzata progettata per minimizzare il consumo di energia e massimizzare i profitti con il compressore UNICO di BALMA.

Fai crescere la tua impresa con prestazioni eccezionali, ottenendo fino al 40% di efficienza in più e il 25% di risparmio energetico per un uso sia continuo che intermittente.

Il solido design del compressore UNICO è caratterizzato dall'accesso semplice alla manutenzione e da un essiccatore integrato opzionale per un'aria di elevata qualità libera da condensa.

Scegli tra i versatili modelli UNICO 500 e UNICO 900, disponibili nelle versioni con montaggio a pavimento e su serbatoio, ideali per interventi su piccola scala come carrozzerie e officine.

Ecco cosa offre UNICO:

Prestazioni elevate

Tempi di lavoro più lunghi

Funzionamento più silenzioso

Aria più pulita

Costi di proprietà più bassi



UNICO 500

- Fino a 500 l/min di FAD reale
- Ritorno dell'investimento in meno di un anno
- Ideale per spazi compatti con necessità minime di utensili



UNICO 900

- Fino a 900 l/min di FAD reale
- Recupero immediato rispetto ai più grandi compressori a pistone silenziosi
- Perfetto per utensili professionali e attrezzature compatte

Sblocca il pieno potenziale con la tecnologia UNICO

Passa a UNICO

Il compressore UNICO di BALMA unisce affidabilità senza pari, design compatto e funzionamento silenzioso, rendendolo la soluzione perfetta per esigenze di aria immediate. Il suo design intuitivo e di facile utilizzo semplifica il lavoro, mentre le sue prestazioni efficienti forniscono una maggiore portata di aria in meno tempo, riducendo il consumo di energia. Riducendo le emissioni di CO₂ e offrendo un'eccezionale convenienza, il compressore UNICO assicura un sostanziale profitto sul tuo investimento. Scopri un funzionamento agevole con un sistema semplice per la configurazione, il monitoraggio e il controllo che massimizza i tempi di attività. Il nostro design del gruppo a vite ad alte prestazioni assicura

affidabilità e costante qualità.

Grazie alla tecnologia con inverter avanzata e a un elevato valore di turndown, lo stress sui componenti è minimizzato, mentre la protezione del filtro IP54 aumenta la durata. Il motore PM premium, raffreddato ad aria e protetto da IP23, offre solide prestazioni e un'uscita dell'aria adattabile, pensata su misura per le tue esigenze.

Controllo della condensa

Con i compressori rotativi a vite è possibile imbattersi nella formazione della condensa in condizioni di basso carico. UNICO elimina questo rischio.

Caratteristiche principali



Eccezionalmente silenzioso

Il compressore UNICO lavora al livello incredibilmente basso di 60 dB(A), paragonabile a un elettrodomestico. Goditi prestazioni potenti senza essere disturbato dal rumore: situazione perfetta per la tua officina.



Riduzione dello spazio di fino al 30%

Con un design che consente di risparmiare il 30% di spazio rispetto ai modelli a pistone silenziosi, il compressore UNICO ottimizza la configurazione della tua officina. La sua forma compatta e le ridotte fluttuazioni di pressione consentono un uso efficiente dello spazio prezioso del pavimento.



Manutenzione ridotta

Beneficia di una minore manutenzione con il compressore UNICO, richiedendo il primo intervento solo dopo 2.000 ore o un anno. Goditi la tranquillità con il nostro kit di manutenzione e i prezzi trasparenti, che ti assicurano che non avrai spese inaspettate.



Significativo risparmio energetico

Grazie ai compressori UNICO ottieni una riduzione del 25% sul consumo di energia rispetto ai compressori a pistone silenziosi, offrendo efficienza senza compromessi.



Conveniente da acquistare e mantenere

Il compressore UNICO non è solo efficiente, ma anche conveniente. Elimina la necessità di una stanza per i compressori separata e di tubazioni complesse, riducendo i costi di investimento iniziali e quelli operativi. Sperimenta una maggiore portata d'aria libera con cadute di pressione minime per un notevole risparmio energetico fin dal primo giorno.



Affidabilità migliorata

Dotato di un avviamento più fluido, il compressore UNICO riduce lo stress su cuscinetti e cinghie dell'80%, prolungandone la durata e abbassando i costi di manutenzione. Diminuisce inoltre la corrente di punta, impedendo il surriscaldamento dei componenti elettrici.

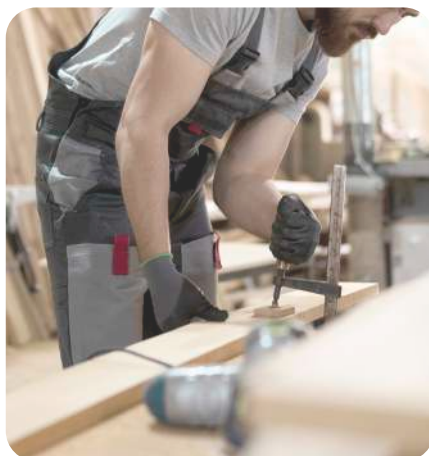
Prestazioni personalizzate per applicazioni versatili

Progettato per adattarsi perfettamente ad ambienti su piccola scala

Il compressore UNICO è perfetto per carrozzerie, chi lavora il legname, piccole officine meccaniche, officine per auto e moto, assemblaggio di piccole attrezzature e lavanderie professionali.



Carrozzerie



Falegnamerie



**Piccole officine
meccaniche**



Officine per auto e moto



**Assemblaggio di piccole
attrezzature**



Automotive

Motivi per effettuare l'investimento

■ USCITA DELL'ARIA FLESSIBILE:

il compressore UNICO fornisce un'uscita dell'aria adattabile, rendendolo ideale per carrozzerie e industrie leggere con esigenze variabili.

■ SIGNIFICATIVO RISPARMIO ENERGETICO:

sperimenta sostanziali riduzioni nel consumo di energia e nelle emissioni di CO₂, contribuendo a un funzionamento più conveniente.

Dati sulle prestazioni

Modello	Pressione max di esercizio	Pressione di esercizio di riferimento	Condizioni di riferimento FAD@*			Potenza del motore		Livello pressione sonora**
	bar	bar	m ³ /h	l/min	cfm	kw	hp	dB(A)
UNICO 500	10	9.5	29.9	498	17.6	4	5.5	60
UNICO 900	10	9.5	50.9	848	29.9	7.5	10	63

*Prestazioni dell'unità misurate in conformità con ISO 1217 ed. 4 2009, allegato E

**Livello di rumore misurato in conformità con ISO 2151 2004

Dimensioni

Modello	Dimensioni (mm)			Peso
	Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg
Montato su base	780	615	946	99
Montato su serbatoio 100 L*	1080	660	1354	123
Montato su serbatoio 200 L	1550	750	1502	153
Montato su serbatoio 200 L con essiccatore	1550	750	1502	180

*Modello disponibile solo per UNICO 500

RICAMBI **ORIGINALI** LA TUA GARANZIA DI **QUALITÀ**

L'identificazione "ricambi originali" conferma che questi componenti hanno superato i nostri rigorosi test di prova. Tutti i componenti sono progettati per adattarsi al compressore e sono approvati per l'uso sul compressore indicato. Sono stati accuratamente testati per ottenere il massimo livello di protezione, prolungando la durata dei compressori e mantenendo i costi di gestione al minimo. Non vengono fatti compromessi sull'affidabilità. L'uso di componenti di qualità certificata "ricambi originali" contribuisce a garantire un funzionamento affidabile e non incide sulla validità della garanzia, a differenza di altri componenti. Cerca la tua garanzia di qualità.



I prodotti BALMA sono distribuiti da:

MultiAir Italia S.r.l.

Via Cristoforo Colombo, 3
10070 Robassomero (TO) Italy
Contatta il tuo rappresentante Balma

Distributori



www.balma.com

2024. Balma. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi, i nomi dei prodotti, i nomi delle società, i marchi di fabbrica e i marchi di servizio citati appartengono ai rispettivi proprietari. I nostri prodotti vengono costantemente sviluppati e migliorati. Ci riserviamo pertanto il diritto di modificare le specifiche dei prodotti senza preavviso.