ABAC
AIR COMPRESSORS



Maggior efficienza e risparmio dei costi grazie alla tecnologia avanzata dei compressori ABAC CROSS



CROSS 500 e CROSS 900

www.abacaircompressors.com

Trasforma il tuo lavoro: passa dal compressore a pistoni Silent al rivoluzionario ABAC CROSS

Entra in una nuova era dell'efficienza, passando dalla tradizionale tecnologia a pistone Silent a quella avanzata a vite a iniezione d'olio.

Mentre i pistoni sono spesso la scelta automatica per i compressori più piccoli, CROSS offre irresistibili vantaggi per le imprese in crescita.

La piattaforma CROSS combina il meglio di entrambi i mondi: compatta ma con prestazioni potenti, silenziosa e a bassa manutenzione.

Si adatta perfettamente a più applicazioni, fornendo le solide prestazioni di un compressore a vite ma con un investimento paragonabile a un compressore a pistone.

Rendendo il tuo lavoro più fluido e produttivo che mai, potrai ottenere un notevole incremento del rendimento e una miglior esperienza di utilizzo.

Questo passaggio è semplice e ad un prezzo molto interessante.



Rivoluziona la tua impresa con la tecnologia di nuova generazione dei compressori.

Scopri prestazioni e risparmio senza pari: passa dal compressore a pistone Silent a quello CROSS di ABAC.

Testa a testa: compressore CROSS vs compressori a pistone Silent





	Compressori a pistone Silent	Compressori CROSS
Resa dell'aria	70-75% dell'aria in entrata	95% dell'aria in entrata • Minore consumo di energia a parità di portata d'aria
Ingombro	Versioni che richiedono più di 1 m^2 per l'installazione	Versioni compatte, con un risparmio fino al 50% di spazio con prestazioni migliori
Livello pressione sonora	Superiore a 67 dB(A)	Da 60 a 63 dB(A) • Silenzioso come un elettrodomestico
Funzionamento	Per uso intermittente	Per uso intermittente e continuo • Pronto per esigenze di aria crescenti
Qualità dell'aria	Elevato contenuto di olio residuo e umidità	Basso contenuto di olio e aria secca (con essiccatore integrato) • Proteggi i tuoi utensili e risparmia sulla manutenzione
Vibrazioni	Elevate	Nessuna • Goditi una maggiore affidabilità e tempi di inattività ridotti
Corrente di avviamento	7-10 volte il valore nominale	0,5 volte il valore nominale per VSD; • Costi di installazione inferiori



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

Il funzionamento super silenzioso, il design compatto e la ridotta manutenzione richiesta lo rendono la scelta ideale per imprese che cercano di ottimizzare il proprio lavoro e ridurre il proprio impatto.

fino al **25%**
di risparmio energetico

fino al **40%**
di aumento delle prestazioni

Ottimizza il lavoro con il compressore CROSS

Innovazione e risparmio

Massimizza i profitti e minimizza il consumo di energia con il compressore ABAC CROSS

La nostra tecnologia avanzata è progettata con perizia per minimizzare il consumo di energia e massimizzare la redditività.

Fai crescere la tua impresa con le prestazioni e la sostenibilità eccezionali del compressore CROSS. Goditi fino al 40% di efficienza in più e il 25% di risparmio energetico per un uso continuo e intermittente.

Il suo solido design include un facile accesso ai componenti interni per la manutenzione e un essiccatore integrato opzionale per un'aria di qualità libera da condensa.

Scegli tra i modelli flessibili CROSS 500 e CROSS 900, disponibili nelle versioni con montaggio a pavimento o su serbatoio, perfetti per interventi su piccola scala come carrozzerie e officine.

CROSS offre

- **Prestazioni elevate**
- **Tempi di lavoro più lunghi**
- **Funzionamento più silenzioso**
- **Aria più pulita**
- **Costi di proprietà più bassi**





CROSS 500

- Fino a 500 l/min di FAD reale
- Recupero dell'investimento in meno di un anno
- Perfetto per piccoli spazi e applicazioni a richieste contenute

CROSS 900

- Fino a 900 l/min di FAD reale
- Recupero immediato dell'investimento rispetto ai grandi compressori a pistone Silent
- Ideale per utensili professionali e piccole attrezzature

Benefici della tecnologia CROSS

Perché passare a CROSS?

Il compressore CROSS di ABAC, una combinazione unica di affidabilità, compattezza e silenzio, è ideale per esigenze di aria immediate.

Con il suo design intuitivo e di facile utilizzo, il compressore CROSS rende semplice ogni operazione. Le sue prestazioni efficienti garantiscono una maggiore portata di aria in meno tempo, riducendo il consumo di energia.

Il compressore CROSS aiuta a ridurre le emissioni di CO_2 e offre una soluzione altamente conveniente, assicurando un profitto significativo sul tuo investimento.

Facile da usare grazie a un sistema semplice per la configurazione, il monitoraggio e il controllo che aumenta i tempi di attività.

Il design del gruppo a vite ad alte prestazioni è noto per la sua affidabilità e la sua costante qualità.

L'integrazione della tecnologia con inverter e di un elevato valore di turndown riduce lo stress sui componenti e offre la protezione del filtro IP54.

Il nostro motore PM premium viene raffreddato ad aria con indice di protezione IP23, garantendo durata e flessibilità nella preoduzione di aria compressa, in modo da poter soddisfare le tue esigenze specifiche.

Prevenzione della condensa

A volte con i compressori rotativi a vite si corre il rischio di formazione della condensa in condizioni di basso carico. CROSS elimina questo rischio.

Caratteristiche principali

Estremamente silenzioso

Progettato per la tua officina, CROSS lavora al livello incredibilmente basso di 60 dB(A), paragonabile a un elettrodomestico. Goditi le potenti prestazioni senza sentire rumore.

Risparmio di spazio del 30%

Il compressore CROSS offre un risparmio di spazio del 30% rispetto ai modelli a pistone Silent. Il suo design compatto libera prezioso spazio sul pavimento, permettendoti di ottimizzare la configurazione della tua officina senza sacrificare le prestazioni. Grazie alle minori fluttuazioni di pressione, sarà sufficiente un serbatoio più piccolo.

Minore manutenzione

Minore manutenzione per il compressore CROSS: la prima è prevista solo dopo 2.000 ore o un anno! Goditi la tranquillità con il nostro kit di manutenzione e i prezzi trasparenti, non avrai sorprese.

Significativo risparmio energetico

Grazie ai compressori CROSS ottieni una notevole riduzione del 25% sul consumo di energia rispetto ai compressori a pistone Silent, assicurando efficienza senza compromessi.

Conveniente da acquistare e possedere

CROSS offre più della semplice efficienza: è anche conveniente. Eliminando la necessità di una stanza per i compressori separata e di tubazioni complesse, i costi di investimento iniziali e quelli operativi vengono ridotti. Sperimenta una maggiore portata d'aria libera con cadute di pressione minime, garantendoti un notevole risparmio energetico fin dal primo giorno.

Maggiore affidabilità

Un avviamento più fluido e graduale garantisce una riduzione dell'80% dello stress su cuscinetti e cinghie, con conseguente maggiore durata e costi di manutenzione più bassi. Diminuisce inoltre la corrente di punta, impedendo il surriscaldamento dei componenti elettrici.

Prestazioni personalizzate per applicazioni versatili: Ideale per piccole aziende

Il compressore CROSS è ideale per carrozzerie, falegnamerie, segherie, piccole officine meccaniche, officine per auto e moto, assemblaggio di piccole attrezzature e lavanderie professionali.



Carrozzerie



Falegnamerie



Piccole lavorazioni meccaniche



Officine per auto/moto



Assemblaggio di piccole attrezzature



Automotive

Perché acquistare CROSS

- Il compressore CROSS fornisce aria compressa in modo flessibile per attività come carrozzerie e industrie leggere.
- Il compressore CROSS offre un notevole risparmio energetico e una significativa riduzione di CO_2, facendolo diventare una scelta responsabile per la tua attività.

Dati sulle prestazioni

Modello	Pressione max di esercizio	Pressione di lavoro di riferimento	Condizioni di riferimento FAD@*			Potenza del motore		Livello di pressione sonora**
	bar	bar	m³/h	l/min	cfm	kw	hp	dB(A)
CROSS 500	10	9.5	29.9	498	17.6	4	5.5	60
CROSS 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 ed essiccatore	1550	750	1502	180

*Modello disponibile solo per CROSS 500

Air. Anytime. Anywhere.

Ottieni efficienza superiore e risparmio sui costi con il compressore ABAC CROSS

©ABAC 2024

Il contenuto di questa pubblicazione è protetto da copyright dell'editore e non può essere riprodotto (nemmeno per estratti) senza previa autorizzazione scritta.
Le informazioni contenute nella presente pubblicazione sono state redatte con la massima cura, ma non ci si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni, diretti, indiretti o conseguenti, derivanti dall'uso delle informazioni contenute nel presente documento.

Alcune immagini sono state utilizzate con licenza da Shutterstock.com.

IT 6999201070

Contatta subito il tuo rappresentante ABAC di zona