



Compatti, connessi e pratici:
Affidabilità e prestazioni eccellenti
per la tua azienda

GAMMA DI COMPRESSORI A VITE A INIEZIONE DI OLIO MSA 5.5-15 KW



MARK

Scopri i nuovi compressori MSA 5,5-15 kW

I nostri compressori MSA di nuova generazione sono l'ideale per i clienti alla ricerca di un compressore affidabile, con prestazioni ottimali e che possa essere installato in prossimità dell'area di lavoro.

La nuova gamma MSA è una versione ibrida che combina esperienza e innovazione. La rinomata affidabilità, i componenti migliorati, un elemento pompante all'avanguardia e una maggiore facilità di installazione caratterizzano questa nuova gamma di compressori.

Diamo un'occhiata più da vicino:



Versione montata su serbatoio



Versione montata su serbatoio con essiccatore integrato



Versione montata a pavimento

Modelli e tipi di montaggio disponibili

La nuova gamma a velocità fissa è disponibile in 4 varianti di potenza: 5,5, 7,5, 11 e 15 kW con un intervallo di pressione tra 8 e 13 bar.

È disponibile in 3 diverse configurazioni.

I serbatoi sono disponibili in 2 dimensioni: 270L e 500L.

La soluzione perfetta per la tua postazione di lavoro

Prestazioni elevate, ingombro ridotto. Una combinazione molto utile in ambienti in cui l'unità può essere installata vicino all'area di lavoro. La nostra gamma MSA è composta da una serie di unità compatte che possono essere dotate di serbatoio ed essiccatore a refrigerazione per risparmiare spazio aggiuntivo senza compromettere la qualità dell'aria.

Il nuovo design include anche le fessure per carrelli elevatori sulle unità montate su serbatoio per rendere l'installazione ancora più pratica. I bassi livelli di rumore lo rendono ancora più indicato per installazione vicina al luogo di lavoro. Tutte queste caratteristiche riducono i costi di installazione, poiché non è necessario un locale separato o una rete di tubazioni complessa per portare l'aria compressa al punto di utilizzo.

Come ulteriore vantaggio, è possibile risparmiare ulteriormente sui costi di esercizio, poiché meno tubazioni evita la caduta di pressione.



Caratteristiche e vantaggi principali



Nuova unità di compressione

- La portata in aria libera è aumentata fino al 13% e il consumo di energia è ridotto fino al 16% grazie al nostro elemento compressore progettato in-house.
- Elemento progettato in-house, combinato con un motore IE3 per la massima efficienza.



Sistema di raffreddamento di grandi dimensioni

- Maggiore capacità di raffreddamento grazie ai radiatori aria-olio più grandi per specifiche dimensioni di potenza.
- Ampia ventola che migliora il flusso d'aria e riduce la temperatura all'interno dell'unità.



Eccezionale semplicità di manutenzione

- Trasmissione a cinghia con una semplice manutenzione.
- Facile accesso a tutti i componenti che necessitano di manutenzione.



Progettato per prestazioni e praticità

- Componenti più robusti progettati in-house per una maggiore affidabilità e una maggiore efficienza energetica.
- Affidabile in ambienti con temperature ambiente elevate (fino a 46 °C) grazie all'eccellente design dei componenti.
- Facile da spostare e trasportare grazie alle fessure per carrelli elevatori installate su tutte le unità.



ES4000S

- Il controller Swipe informa l'utente quando si verifica un problema.
- Controllo, protezione e manutenzione dell'unità sempre e ovunque.
- Monitoraggio delle prestazioni del sistema dell'aria compressa.

Il controller ES4000S: Una visione completa del compressore.

L'ES4000S offre un'esperienza utente avanzata con un touchscreen a colori da 4,3".

Ma l'ES4000S è ancora più facile da usare. Grazie alle caratteristiche di connettività, non è necessario recarsi fisicamente al compressore e accedere al controller. È possibile controllare lo stato del compressore ovunque, in qualsiasi momento e in tempo reale.

Conoscere lo stato del sistema dell'aria compressa in qualsiasi momento migliora l'affidabilità delle operazioni. È possibile pianificare gli interventi di manutenzione al momento giusto ed evitare tempi di fermo della produzione rilevando potenziali problemi prima che diventino più seri.



ICONS



Completa l'installazione di aria compressa con un piano ICONS

Cosa succede se il compressore necessita di manutenzione o di intervento immediato? Con un piano ICONS, gli avvisi vengono inviati dal controller direttamente al tuo computer, tablet o smartphone. Ovunque ti trovi, puoi intraprendere azioni immediate e ridurre il rischio di tempi di fermo macchina e altri costi.

In evidenza



Le dimensioni sono importanti

La gamma MSA non richiede una sala compressori separata, né richiede l'installazione di tubazioni per portare l'aria dal compressore al punto di utilizzo. L'unità completa è molto compatta e facile da installare, consentendo ai nostri clienti di risparmiare sia sullo spazio che sui costi di installazione.



Un'unità su cui puoi contare

I nostri clienti hanno sempre dato importanza all'affidabilità e alla robustezza della nostra gamma MSA. Ma ciò non significa che non possa essere ulteriormente migliorata. Dopo anni di esperienza sul campo, a queste unità sono stati aggiunti componenti progettati in-house. Qual è l'impatto per te? Maggiore affidabilità e migliore efficienza energetica.



Prestazioni competitive

La nuova gamma MSA utilizza un nuovo elemento all'avanguardia, raggiungendo livelli eccezionali di portata in aria libera e utilizzando meno energia.



Connessione e controllo

Il sistema dell'aria compressa è alla base della tua produzione. Ma ciò non significa che tu abbia tempo per tenerlo d'occhio. Il controller ES4000T monitora e gestisce le prestazioni del compressore per te. Facile da usare e dotato di funzioni di connettività, l'ES4000T fornisce aggiornamenti sul compressore e avvisi di manutenzione prima che si verifichi un problema. Quando è fondamentale non interrompere la produzione, l'ES4000T garantisce un funzionamento regolare.



Dati prestazioni

| | MSA 5,5-15 | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| | Dimensioni (mm) | | |
| | Lun- ghezza | Lar- ghezza | Altezza |
| Su base | 1000 | 665 | 1045 |
| Su serbatoio 270L | 1540 | 665 | 1535 |
| Su serbatoio 270L + essiccatore | 1540 | 665 | 1535 |
| Su serbatoio 500L | 1940 | 665 | 1665 |
| Su serbatoio 500L + essiccatore | 1940 | 665 | 1665 |

CINGHIA - VELOCITÀ FISSA (50 Hz) | MSA 5.5-15

| Modello | Massima pressione di esercizio | | | Pressione di esercizio di riferimento | | | Portata in aria libera alle condizioni di riferimento* | | | Potenza del motore | | Livello di rumore** | Peso | | |
|---------|--------------------------------|------|------|---------------------------------------|------|-----|--|-----|-------|--------------------|------------|---------------------|------------|--|--|
| | Bar | Bar | psig | m³/h | l/s | cfm | kW | hp | db(A) | Base | FF TM 270L | | FF TM 500L | | |
| MSA 5.5 | 8 | 7,5 | 109 | 51 | 14,1 | 30 | 5,5 | 7,5 | 65 | 195 | 325 | 390 | | | |
| | 10 | 9,5 | 138 | 44 | 12,3 | 26 | | | | | | | | | |
| | 13 | 12,5 | 181 | 33 | 9,2 | 19 | | | | | | | | | |
| MSA 7.5 | 8 | 7,5 | 109 | 75 | 20,7 | 44 | 7,5 | 10 | 66 | 215 | 345 | 410 | | | |
| | 10 | 9,5 | 138 | 68 | 18,9 | 40 | | | | | | | | | |
| | 13 | 12,5 | 181 | 53 | 14,6 | 31 | | | | | | | | | |
| MSA 11 | 8 | 7,5 | 109 | 102 | 28,3 | 60 | 11 | 15 | 67 | 255 | 385 | 450 | | | |
| | 10 | 9,5 | 138 | 93 | 25,9 | 55 | | | | | | | | | |
| | 13 | 12,5 | 181 | 69 | 19,1 | 40 | | | | | | | | | |
| MSA 15 | 8 | 7,5 | 109 | 131 | 36,4 | 77 | 15 | 20 | 68 | 310 | 440 | 505 | | | |
| | 10 | 9,5 | 138 | 119 | 33,0 | 70 | | | | | | | | | |
| | 13 | 12,5 | 181 | 97 | 27,0 | 57 | | | | | | | | | |

* Prestazioni dell'unità misurate in base alla normativa ISO1217, Allegato C, ultima edizione
 ** Livello di rumore misurato in base alla normativa ISO2151 2004.



Personalizza il tuo MSA

La gamma MSA offre numerose opzioni per regolare ulteriormente il compressore in base alle tue esigenze:



Filtri di linea

→ Possono essere aggiunti per un'aria di alta qualità.



Filtro di aspirazione aria per impieghi gravosi

→ Filtrazione affidabile in ambienti non puliti.



Riscaldatore dell'olio

→ Impedisce la formazione di condensa causata dall'uso intermittente mantenendo costante la temperatura dell'olio durante le operazioni di scarico/ a vuoto.



Kit di conversione della pressione

→ Offre la flessibilità di memorizzare solo 1 variante di pressione.
 → Consente di effettuare le regolazioni in base alla variante di pressione richiesta.

Un'ampia gamma di opzioni

- Olio Foodgrade
- Olio sintetico da 8000 ore
- Filtro di linea dell'olio a coalescenza*
- Valvola termostatica tropicalizzata
- Filtro di aspirazione per impieghi gravosi
- Riscaldatore dell'olio
- Separatore d'acqua + scarico elettronico
- Separatore d'acqua + scarico a galleggiante
- Test delle prestazioni certificati in conformità a ISO1217
- Upgrade a ES4000T
- Upgrade a ES4000T+ ECO6i
- Kit di conversione della pressione (solo opzione di vendita)

*Applicabile solo per le unità dotate di essiccatore.



Contatta il tuo referente commerciale:

www.mark-compressors.com

699921050



CURA

La cura è ciò che caratterizza tutto il nostro servizio di manutenzione: un'assistenza professionale da parte di persone competenti che usano parti di ricambio originali di alta qualità.

FIDUCIA

Conquistiamo la fiducia dei clienti mantenendo le nostre promesse in termini di prestazioni ininterrotte e affidabili, nonché di lunga durata delle attrezzature.

EFFICIENZA

L'efficienza delle apparecchiature è garantita da una manutenzione regolare. L'efficienza del centro assistenza è garantita dai ricambi originali e dal servizio, che fanno la differenza.

MARK si riserva il diritto di modificare o rivedere le specifiche e il design in relazione a qualsiasi caratteristica dei nostri prodotti. Tali modifiche non conferiscono all'acquirente il diritto di ricevere le corrispondenti modifiche, migliorie, aggiunte o sostituzioni per le apparecchiature vendute o spedite precedentemente. © 2022 MARK. Tutti i diritti riservati.

MARK