

Solidità, semplicità e intelligenza: affidabilità avanzata nell'aria compressa

MSM 5,5 - 15 KW







MSM 5.5 - 15 kW Solido, semplice e intelligente

L'aria compressa è alla base della maggior parte delle aziende, pertanto scegliere il compressore giusto è una delle decisioni più importanti che si possa prendere. La nostra gamma MSM comprende un compressore a vite a iniezione di olio con azionamento a cinghia robusto e affidabile, un prodotto di prima classe che può essere facilmente equipaggiato con serbatoio dell'aria, essiccatore a refrigerazione e prefiltro, per offrire una soluzione compatta e completa per la vostra attività.

La leggendaria reputazione di MSM è stata costruita nel corso degli anni sulla base del costante investimento di MARK in nuove tecnologie e nel miglioramento della qualità, essendo oggi una scelta sicura di cui non vi pentirete mai.

Portate aria fresca nella vostra azienda e godetevi le prestazioni, la semplicità e l'affidabilità che solo MARK può offrire.



Caratteristiche opzionali e standard

DESCRIZIONE	Fabbrica	Vendite
OIL 8000H	\checkmark	×
OLIO PER USO ALIMENTARE 10	\checkmark	×
SERBATOIO DELL'ARIA DA 270 L	\checkmark	×
SERBATOIO DELL'ARIA DA 500 L	\checkmark	×
SERBATOIO DELL'ARIA DA 270 L + ESSICCATORE A REFRIGERAZIONE	✓	×
SERBATOIO DELL'ARIA DA 500 L + ESSICCATORE A REFRIGERAZIONE	✓	×
SERBATOIO DELL'ARIA DA 270 L + ESSICCATORE A REFRIGERAZIONE + PREFILTRO	✓	×
SERBATOIO DELL'ARIA DA 500 L + ESSICCATORE A REFRIGERAZIONE + PREFILTRO	✓	×
SCARICATORE CON TIMER SU SERBATOIO ARIA	✓	×
STAFFE PER IL TRASPORTO	✓	×
CASSA IN LEGNO	✓	×



I vantaggi

Una soluzione completa

- Design compatto tutto in uno
 - L'unità montata su base richiede meno di un metro quadrato
 - Disponibile sul serbatoio dell'aria
 - Anche con essiccatore e filtri, se necessario
- Protezione completa per il trasporto
- Non sono necessarie fondamenta speciali
- Livelli di rumorosità e vibrazioni molto bassi
 - Facile da installare all'interno dell'officina, molto vicino al punto di utilizzo dell'aria

Affidabilità leggendaria

- Design del prodotto robusto e affidabile
- Realizzato con componenti di prima qualità
- L'elemento rotativo a vite di nuova generazione consente di lavorare senza interruzioni, in condizioni molto difficili.
- Una ventilazione sovradimensionata garantisce basse temperature interne, rendendo il compressore più efficiente più a lungo.
- L'unità completa è progettata per operare a temperature ambiente fino a 46° C/115° F

Accessibilità e facilità di manutenzione

- Tutti i componenti sono ubicati sulla parte frontale della macchina per consentire un facile accesso
- Tutti i componenti di manutenzione sono posizionati strategicamente per consentire un facile accesso
- Vetro spia del livello dell'olio sulla parte anteriore, visibile senza rimuovere alcun pannello
- Controllo facile e rapido grazie al controller
- L'assistenza e la pulizia sono compiti per una sola persona

Economicità

- Design affidabile
- Bassi costi di manutenzione
- Intervalli di manutenzione prolungati
- Basso consumo energetico, grazie agli stimati motori IE3 e all'avanzato elemento compressore a vite
- Sistemi di lubrificazione e raffreddamento ad alte prestazioni



MSM 5,5 - 15 kW

Facile da utilizzare, efficiente e affidabile, la gamma MSM soddisfa le esigenze di aria compressa di gommisti, carrozzerie, concessionarie auto, officine di manutenzione, piccole imprese in generale.

Grazie al design silenzioso, l'MSM può essere installato quasi ovunque in officina, senza interferire con l'ambiente di lavoro. Montato su base o su serbatoio, con o senza essiccatore, l'MSM è una soluzione completa per la vostra azienda.



Componenti





- 1 Controller
- 2 Arresto di emergenza
- 3 Controller PDP
- 4 Interruttore essiccatore
- 5 Radiatore dell'olio

- 6 Serbatoio separatore d'olio
- 7 Filtro dell'olio e separatore dell'olio
- 8 Vetro spia di livello dell'olio
- 9 Motore elettrico
- 10 Sistema di azionamento a cinghia
- 11 Elemento compressore
- 12 Essiccatore a refrigerazione
- 13 Prefiltro
- 14 Valvola di sicurezza





Grandi vantaggi tecnici

Una soluzione completa

- Risparmio di spazio e costi ridotti grazie alle installazioni montate su serbatoio con essiccatore e filtri.
- La soluzione completa non solo consente di risparmiare sui costi di installazione, ma riduce anche il rischio di perdite d'aria nella vostra officina.

Massima affidabilità

- Costruito per cicli di lavoro continui.
- L'unità completa è progettata per funzionare a temperature ambiente fino a 46° C/115° F.
- Una ventilazione sovradimensionata garantisce basse temperature interne, rendendo il compressore più efficiente più a lungo.





Elementi del compressore robusti ed efficienti

 Una nuova generazione di elementi del compressore, fornisce prestazioni superiori in combinazione con un basso consumo di energia e una lunga durata per il vostro investimento.

Filtraggio dell'aria di alta qualità

- Le unità costruite su un serbatoio dell'aria possono essere dotate di un pacchetto di trattamento dell'aria composto da un essiccatore a refrigerazione e un prefiltro.
- Questo pacchetto di trattamento dell'aria garantisce aria secca e molto pulita, perfetta per le applicazioni più impegnative.







Comando a distanza intuitivo

Il controller ES4000 Connect rende il compressore più facile da utilizzare, più affidabile ed economico. Inoltre, grazie agli aggiornamenti automatici del software, il compressore migliorerà nel tempo.

- \cdot Display facile da utilizzare
- · Connettività per il monitoraggio e il controllo a distanza
- · Risparmio energetico avanzato con DSS
- · Avvisi e allarmi di arresto in tempo reale
- · Stato, storico e notifiche dell'assistenza
- · Rilevamento delle perdite
- \cdot Facile impostazione della fascia di pressione con l'app ICONS
- \cdot Aggiornamenti software over-the-air



Specifiche tecniche

			Portata in aria libera alle condizioni di riferimento*		Potenza		Livello di rumore **	Peso				
Modello	Pressione di eserci- zio max	Pressione di eserci- zio di rife- rimento						Su base	Su ser- batoio da 270 l	Su ser- batoio da 270 l + essicca- tore	Su serbatoio da 270L + essiccatore + filtro	
	Bar	Bar	m³/h	l/s	cfm	kW	hp	db(A)	kg			
MSM 5.5	8	7,5	50,8	14,1	29.9	5,5	7,5	64	160	207	242	247
C.C IVIGIVI	10	9,5	41,8	11,6	24,6							
MSM 7,5	8	7,5	68,4	19,0	40,3	7,5	10	65	170	217	250	255
	10	9,5	59,8	16,6	35,2							
	13	12,5	46,8	13,0	27,5							
	8	7,5	97,2	27,0	57,2	11	15	69	185	232	265	270
MSM 11	10	9,5	85,0	23,6	50,0							
	13	12,5	69,1	19,2	40,7							
	8	7,5	111,6	31,0	65,7	15	20	71	200	247	280	285
MSM 15	10	9,5	100,8	28,0	59,3							
	13	12,5	79,9	22,2	47,0							

 $^{^{\}star}$ Prestazioni dell'unità misurate in base alla normativa ISO 1217, Allegato C, ultima edizione * Livello di rumore misurato in conformità alla norma ISO 2151:2004 con ISO 9614/2

Varianti con montaggio su serbatoio da 500 L. Peso = 50 kg in più.

Tutti i collegamenti di uscita dell'aria = G 3/4

DIMENSIONI

Modello	Lunghezza	Profondità*	Altezza
Montato su base	850	720	980
Su serbatoio da 200 l	1543	720	1337
Su serbatoio da 500 l	1945	720	1468







Contatta il tuo referente commerciale:

www.mark-compressors.com



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 e 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.

© 2023, Mark. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi, nomi di prodotti, nomi di società, marchi commerciali e di servizio menzionati sono proprietà dei rispettivi titolari. I nostri prodotti vengono sviluppati e migliorati costantemente.

Pertanto, ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso. Le immagini non sono contrattualmente vincolanti.

