



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

COMPRESSORI A VITE A INIEZIONE DI OLIO MSM 2.2-7



KMARK

Mark MSM 2.2-7

Solido, semplice e intelligente

Il Mark MSM 2.2-7 è il compressore per officina più all'avanguardia: potente, facile da usare e sempre affidabile. Grazie alla tecnologia rotativa a vite, è possibile ottenere più aria e ridurre i costi energetici. Inoltre, è possibile utilizzarlo tutto il giorno senza periodi di raffreddamento. Naturalmente, è possibile personalizzare il MSM in base alle proprie specifiche e preferenze. Disponiamo di una gamma di potenza da 2,2 a 7,5 kW, sia per i modelli montati a pavimento che su serbatoio, e di una gamma di opzioni per personalizzare il MSM.



Facile da utilizzare

- Controller intuitivo.
- Pannello rimovibile per facilitare la manutenzione.



Più aria, minori costi energetici

- È possibile ottenere il **15% di aria in più** utilizzando il **12% di energia in meno** rispetto al modello precedente.
- Utilizzo continuo senza periodi di raffreddamento.



Una soluzione tutto in uno

Il MSM è un sistema dell'aria completo in un'unica unità compatta. Anche opzioni come l'essiccatore d'aria, il serbatoio dell'aria o la resistenza dell'olio sono completamente integrate per consentire di risparmiare spazio e costi di esercizio.



Costruito per durare

Il MSM è costruito in Italia. La linea di produzione del pompante è completamente automatizzata garantendo così un ottimo controllo delle tolleranze dimensionali e degli errori, permettendo che il MSM sia potente e affidabile.

Il compressore da officina



Comfort e silenziosità

Il modello MSM 2,2-7 è stato progettato per essere installato e utilizzato esattamente dove serve: in officina. Ecco perché abbiamo reso l'unità molto silenziosa. Con una rumorosità di soli 61 dB(A), il MSM è paragonabile a un elettrodomestico.

Conveniente per l'acquisto e la proprietà

Il MSM non richiede una sala compressori separata. Ciò riduce i problemi logistici, come le tubazioni, ma anche i costi di esercizio e di investimento. Come? Il modello MSM non deve spingere l'aria attraverso un'elaborata rete di tubi. Ciò significa minori cadute di pressione e una maggiore portata in aria libera, con un notevole risparmio energetico. Ciò consente anche di scegliere una versione del MSM a bassa pressione e potenza, riducendo così notevolmente i costi di investimento.



Costi di esercizio ridotti

Riduzione del consumo energetico e dei costi

Una versione con pressione e potenza più basse



Costi di investimento ridotti



Il compressore tutto in uno

Gruppo pompante evoluto

La gamma MSM 2,2-7 è equipaggiata con un nuovo ed efficientissimo pompante a vite che produce 15% di aria in più ed è del 12% più efficiente del modello precedente.

Il motore con classe di efficienza IE3

consente un funzionamento continuo riducendo i costi energetici.

L'essiccatore a refrigerazione

può essere aggiunto al MSM per ottenere aria secca di qualità.

La cofanatura

estremamente silenziosa

riduce le emissioni acustiche fino a 61-68 dB(A).



Oltre ai modelli montati su serbatoio da 200, 270 e 500 litri, sono disponibili unità montate a pavimento in tutte le classi di potenza.

Facilità di controllo

Il modello MSM 2,2-7 è dotato del controller ES4000 Basic, che offre funzioni intuitive di controllo, monitoraggio e sicurezza del compressore, tra cui:



- **Display basato su icone.**
- **Valori della pressione e della temperatura.**
- **Avviamento/arresto a distanza.**
- **Riavviamento automatico in seguito a un'interruzione dell'alimentazione**
- **Avvisi di manutenzione.**
- **Allarme malfunzionamento.**
- **Impostazione rapida della pressione direttamente sul controller.**

Migliora e personalizza il tuo MSM

Grazie all'ampia gamma di opzioni e alla struttura flessibile, il modello MSM 2.2-7 è in grado di soddisfare tutte le esigenze.



Filtri di linea

Possono essere aggiunti per un'aria di alta qualità.



Scarico temporizzato senza perdite

Rimuove la condensa del serbatoio.



Serbatoio da 500 litri

Consente un maggiore accumulo dell'aria e riduce il rischio di condensa.



Resistenza olio

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



Valvola termostatica tropicalizzata

Mantiene una temperatura dell'olio più alta per ridurre il rischio di condensa.



Esclusiva prevenzione della condensa

Se non si utilizza in modo continuativo il compressore, investire nella prevenzione della condensa è una scelta intelligente. Il modello MSM elimina il rischio di condensa grazie a una serie di caratteristiche, tra cui la resistenza olio, la valvola termostatica tropicalizzata e un serbatoio da 500 litri.

Un modello MSM è la soluzione perfetta per il tuo lavoro

Hai bisogno di caratteristiche di affidabilità avanzate o di una versione di base? Queste tre configurazioni del MSM 2,2-7 combinano e abbinano componenti di serie a opzioni avanzate per offrire la soluzione più adatta alle tue esigenze.



I vantaggi convincenti della tecnologia a vite

Stai prendendo in considerazione un compressore a pistone? La tecnologia rotativa a vite del modello MSM 2.2-7 offre vantaggi molto superiori. Un rapido confronto tra prestazioni, rumore e qualità dell'aria mostra che il MSM è la soluzione migliore per l'officina.



Prestazioni più potenti

Il modello MSM genera più aria e lo fa in modo più efficiente grazie alla sua tecnologia di compressione superiore.



Più ore di funzionamento

Mentre i pistoni necessitano di periodi di raffreddamento, il modello MSM può essere utilizzato tutto il giorno.



Livelli di rumorosità ridotti

Il modello MSM 2.2-7 ha emissioni acustiche da 61 a 68 dB(A). I pistoni sono solitamente più rumorosi di 20 dB(A).



Aria più pulita

Con un trascinamento d'olio inferiore a 5 ppm, il modello MSM genera aria molto più pulita rispetto a un normale compressore a pistone (oltre 30 ppm) per proteggere gli utensili pneumatici.

Specifiche tecniche

Modello	Pressione di esercizio max.	Pressione di esercizio di riferimento	Portata in aria libera alle condizioni di riferimento*			Potenza del motore			Livello di rumore **	Peso				
										Su base	Su serbatoio da 200 l	Su serbatoio da 200 l + essiccatore	Su serbatoio da 270 l	Su serbatoio da 270 l + essiccatore
										Bar	Bar	m ³ /h	l/min	cfm
MSM 2.2	8	7,5	22,0	366	12,9	2,2	3	61	110	165	190	180	205	
	10	9,5	17,6	294	10,4									
MSM 3	8	7,5	28,4	474	16,7	3	4	61	115	170	195	185	210	
	10	9,5	22,0	366	12,9									
MSM 4	8	7,5	36,0	600	21,2	4	5,5	62	120	175	200	190	215	
	10	9,5	31,0	516	18,2									
MSM 5.5	8	7,5	53,3	888	31,4	5,5	7,5	66	130	185	210	200	225	
	10	9,5	46,8	780	27,5									
MSM 7	8	7,5	63,7	1062	37,5	7,5	10	68	140	195	225	210	240	
	10	9,5	59,0	984	34,7									

* Prestazioni dell'unità misurate in base alla normativa ISO1217, Allegato C, ultima edizione

** Livello di rumore misurato in base alla normativa ISO2151 2004

DIMENSIONI

Modello	Lunghezza	Profondità*	Altezza
Su base	620	630	950
Su serbatoio da 200 l	1430	600	1260
Su serbatoio da 200 l con essiccatore			
Su serbatoio da 270 l	1540	600	1350
Su serbatoio da 270 l con essiccatore			
Su serbatoio da 500 l	1940	605	1500
Su serbatoio da 500 l con essiccatore			

* Considerare una profondità extra di +65 mm per il modello da 10 hp.



Profondità Lunghezza



Profondità Lunghezza



Contatta il tuo rappresentante locale:

www.mark-compressors.com

6999210580



CURA

La cura è ciò in cui consiste la 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 dell'organizzazione di assistenza è un elemento fondamentale per cui le parti originali e l'assistenza fanno la differenza.

© 2020, 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.

MARK