

# »»» MSM 16 - 30

Compressori  
a Vite ad iniezione d'olio  
Trazione a cinghia

La soluzione perfetta  
per le piccole e medie  
imprese.



**MARK**



## MSM 16 - 30

L'aria compressa è alla base delle attività della maggior parte delle imprese. Di conseguenza, la scelta del compressore giusto è una delle decisioni più importanti da prendere per la vostra azienda. La nostra gamma MSM è basata su un compressore a vite ad iniezione d'olio con trasmissione a cinghia, robusto e affidabile - un prodotto di prima classe che può essere facilmente dotato di un serbatoio d'aria, un essiccatore a refrigerazione e dei filtri pre e post, offrendo una soluzione compatta e completa per la vostra impresa.

La leggendaria reputazione del MSM si è andata consolidando nel corso degli anni grazie ai costanti investimenti della MARK nelle nuove tecnologie e nel miglioramento della qualità.

Oggi questa gamma offre una scelta sicura di cui non vi pentirete. Portare aria fresca nella vostra azienda e sfruttate le prestazioni, la semplicità e l'affidabilità che solo MARK può offrire.



## Vantaggi per l'utente

### Una soluzione completa

- Design molto compatto e "tutto in uno"
  - Disponibile su serbatoio d'aria
  - Anche con essiccatore e filtri, se necessari
- Completamente protetto per il trasporto
- Non è richiesta alcuna fondazione speciale
- Livello di vibrazioni e rumore molto ridotto
  - Facilmente installabile in officina, molto vicino al punto di utilizzo dell'aria

### Affidabilità leggendaria

- Design robusto e affidabile
- Costruito con componenti di altissima qualità
- Il gruppo rotativo a vite di nuova generazione permette di lavorare a ciclo continuo al 100% e in condizioni di lavoro molto difficili
- Un impianto di ventilazione sovradimensionata garantisce basse temperature interne, aumentando la vita utile e le prestazioni del compressore
- L'unità completa è progettata per funzionare a temperature ambiente fino a 46 °C/115 °F

### Facile manutenzione e Accessibilità

- Tutti i componenti collegati alla manutenzione sono situati nella parte anteriore della macchina per un'accessibilità ottimale
- Tutti i componenti collegati alla manutenzione sono in posizione strategica per una un'accessibilità ottimale
- Livello dell'olio visibile dal lato anteriore senza rimuovere alcun pannello
- Controllo facile e veloce grazie al controller
- La manutenzione e la pulizia possono essere svolti da una sola persona

### Risparmio sui costi

- Progettazione affidabile
- Costi di manutenzione ridotti
- Estesi intervalli di manutenzione
- Basso consumo energetico, grazie ai rinomati motori e all'avanzata tecnologia dell'elemento a vite del compressore
- Impianti di lubrificazione e raffreddamento ad alte prestazioni

### Caratteristiche opzionali e di serie

DESCRIZIONE	Di fabbrica
RELÈ DI SEQUENZA DI FASE	di serie
CONTROLLER ELETTRONICO	di serie
SCARICO DI CAPACITÀ INTELLIGENTE (SU ESSICCATORE INTEGRATO)	di serie
OLIO PER USO ALIMENTARE	✓
FILTRI DI LINEA G+C (SOLO PER UNITÀ MONTATA SU SERBATOIO CON ESSICCATORE)	✓
CASSA DI LEGNO	✓

✓ = disponibile



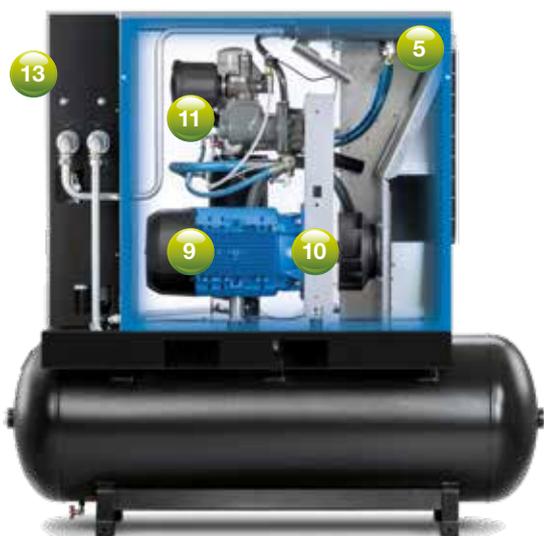
# LA SOLUZIONE PERFETTA PER LE PICCOLE IMPRESE

## »»» MSM 16 - 30

Facile da utilizzare, efficiente e affidabile, la gamma MSM soddisfa le esigenze di aria compressa di gommisti, officine di verniciatura, concessionari auto, officine di manutenzione, piccole e medie aziende in generale.

Progettato per essere poco rumoroso, il MSM può essere installato praticamente ovunque in officina, senza disturbare il vostro ambiente di lavoro.

Montato a terra o su serbatoio, con o senza essiccatore e filtri, il MSM è una soluzione completa per la vostra attività.



- 1 Controller
- 2 Arresto di emergenza
- 3 Regolatore di PDP
- 4 Interruttore essiccatore

- 5 Radiatore dell'olio
- 6 Serbatoio del separatore dell'olio
- 7 Filtro dell'olio e separatore dell'olio
- 8 Vetro spia del livello dell'olio
- 9 Motore elettrico

- 10 Sistema di trasmissione a cinghia
- 11 Gruppo vite
- 12 Essiccatore a refrigerazione
- 13 Filtri di linea pre e post
- 14 Valvola di sicurezza



## »»» Monitoraggio, controllo e protezioni intelligenti

Il Controller ES 4000 BASIC offre modalità avanzate di monitoraggio e una semplice configurazione giornaliera per il controllo delle operazioni.

- Display a icone con letture di pressione e temperatura
- Ore di lavoro, ore di carico
- Avvisi di manutenzione
- Allarmi di guasto
- Veloce impostazione della pressione direttamente sul controller
- Avvio/arresto in remoto
- Riavvio automatico dopo interruzione di corrente

## GRANDI VANTAGGI TECNICI



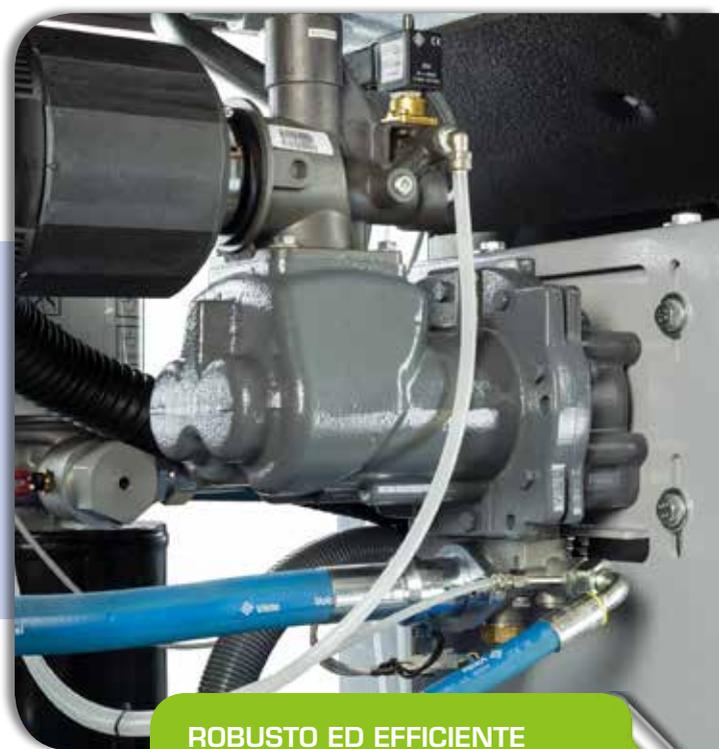
### UNA SOLUZIONE COMPLETA

- Risparmiate spazio e denaro con le installazioni montate su serbatoio e comprese di 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.



### AFFIDABILITÀ TOTALE

- Costruito per un ciclo di lavoro continuo al 100%.
- L'unità completa è progettata per funzionare a temperature ambiente fino a 46 °C/115 °F.
- Un impianto di ventilazione sovradimensionato garantisce basse temperature interne, aumentando la vita utile e le prestazioni del compressore.



### ROBUSTO ED EFFICIENTE ELEMENTI DEL COMPRESSORE

Una nuova generazione di gruppi pompanti a vite garantisce prestazioni al top unite a un ridotto consumo energetico e una lunga durata del vostro investimento.



### FORNITURA D'ARIA DI ALTA QUALITÀ

- Le unità montate su serbatoio d'aria possono essere dotate di un pacchetto per il trattamento dell'aria composto da un essiccatore a refrigerazione e filtri pre e post.
- Questo pacchetto per il trattamento dell'aria garantisce aria asciutta e molto pulita, ideale per le applicazioni più esigenti.

## »»» Dati tecnici

VELOCITÀ FISSA	Pressione max. di esercizio ***		Alimentazione aria libera alle condizioni di riferimento*				Potenza Motore		Livello rumore **	Peso		
	Bar	PSI	m <sup>3</sup> /h	l/s	l/min	cfm	kW	cv	dB(A)	FM	FM D	500L D
<b>Modello</b>												
<b>MSM 16</b>	8	116	153	42,5	2550	90	15	20	67	313	362	588
	10	145	139	38,5	2310	82						
	13	188	112	31,2	1872	66						
<b>MSM 18</b>	8	116	188	52,1	3126	110	18,5	25	69	328	377	603
	10	145	162	45,0	2700	95						
	13	188	139	38,5	2310	82						
<b>MSM 22</b>	8	116	223	62,0	3720	131	22	30	70	344	393	619
	10	145	193	53,6	3216	114						
	13	188	167	46,4	2784	98						
<b>MSM 30</b>	8	116	260	72,2	4332	153	30	40	71	444	493	na
	10	145	234	65,1	3906	138						
	13	188	206	57,2	3432	121						

\*Prestazioni dell'unità misurate in conformità alla norma ISO 1217, allegato C, ultima edizione

\*\*Livello di rumorosità misurato secondo la norma ISO 2151 del 2004 utilizzando ISO 9614/2

\*\*\*Pressione di lavoro di riferimento: 7,5 - 9,5 - 12,5 bar



## »»» Dimensioni

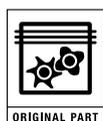
	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm
<b>MONTATO SU PAVIMENTO</b>	1180	833	1220
<b>MONTATO SU PAVIMENTO CON ESSICCATORE</b>	1450	833	1220
<b>SERBATOIO 500L CON ESSICCATORE</b>	1904	833	1832

Compressori a vite  
a iniezione d'olio con  
trasmissione a  
cinghia - MSM

**MARK**



- Un prodotto finale di qualità superiore e una **tecnologia su cui puoi fare affidamento**.
- I nostri prodotti sono **facili da utilizzare** e garantiscono un'elevata **affidabilità**.
- I distributori sono sempre al vostro fianco per garantire **la disponibilità** dei prodotti e del supporto.
- Scegliendo uno dei nostri prodotti ad alte prestazioni consolerete con noi una **partnership** che farà crescere il Vostro business.
- Assicurare la produttività a lungo termine attraverso una **manutenzione** ottimale e l'uso di **parti originali**.



Attenzione. Fiducia. Efficienza.

#### Attenzione per i dettagli.

Attenzione significa curare i dettagli: un servizio professionale offerto da persone competenti, con parti originali di alta qualità.

#### Fiducia.

La fiducia si guadagna mantenendo le nostre promesse di affidabilità, prestazioni ininterrotte e lunga durata delle attrezzature.

#### Efficienza.

L'efficienza dell'attrezzatura è assicurata da una manutenzione regolare. L'efficienza del servizio di assistenza è assicurata dalla qualità del servizio e dai ricambi originali.

© 2019, Mark. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi menzionati, nomi di prodotti, nomi di società, marchi commerciali e di servizio 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.

6999210460



Contattate oggi stesso il vostro rappresentate Mark di zona!

[www.mark-compressors.com](http://www.mark-compressors.com)