TECHNOLOGY YOU CAN TRUST

AVAILABILITY · SERVICEABILITY · RELIABILITY · SIMPLICITY · PARTNERSHIP

Bewährt, einfach und intelligent: erhöhte Zuverlässigkeit bei Druckluft.

MSM 5,5–15 KW

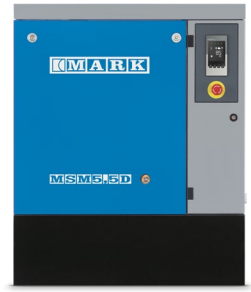
MARK

MSM 5,5–15 kW
Bewährt, einfach und intelligent

Druckluft spielt für den Betrieb der meisten Unternehmen eine entscheidende Rolle. Die Wahl des richtigen Kompressors gehört daher zu den wichtigen Entscheidungen in Ihrem Unternehmen. Unsere MSM-Baureihe bietet robuste und zuverlässige öleingespritzte Schraubenkompressoren mit Riemenantrieb – erstklassige Produkte, die problemlos mit einem Luftbehälter, einem Kältemitteltrockner oder einem Vorfilter ausgestattet werden können und Ihnen eine kompakte Komplettlösung für Ihr Unternehmen bieten.

Der legendäre Ruf, den die MSM-Baureihe über die Jahre erworben hat, basiert auf den fortlaufenden Investitionen von MARK in neue Technologien und Qualitätsverbesserungen – eine sichere Wahl, die Sie nicht bereuen werden.

Mit unserer Druckluftlösung profitieren Sie von der Leistung, Einfachheit und Zuverlässigkeit, die Ihnen nur MARK bietet.



Optionale und Standardmerkmale

BESCHREIBUNG	Werk	Vertrieb
ÖL 8000H	✓	✗
ÖL 10 MIT LEBENSMITTELZULASSUNG	✓	✗
270-L-LUFTBEHÄLTER	✓	✗
500-L-LUFTBEHÄLTER	✓	✗
270-L-LUFTBEHÄLTER + KÄLTEMITTELTROCKNER	✓	✗
500-L-LUFTBEHÄLTER + KÄLTEMITTELTROCKNER	✓	✗
270-L-LUFTBEHÄLTER + KÄLTEMITTELTROCKNER + VORFILTER	✓	✗
500-L-LUFTBEHÄLTER + KÄLTEMITTELTROCKNER + VORFILTER	✓	✗
ZEITGESCHALTETER ABLASS AM LUFTBEHÄLTER	✓	✗
BÜGEL FÜR DEN TRANSPORT	✓	✗
VERSANDKISTE AUS HOLZ	✓	✗

✓ = verfügbar ✗ = nicht verfügbar

Vorteile für den Anwender

Eine Komplettlösung

- Sehr kompaktes All-in-One-Design
  - Die rahmenmontierte Einheit benötigt eine Stellfläche von weniger als einem Quadratmeter
  - Erhältlich als luftbehältermontierte Variante
  - Bei Bedarf auch mit Trockner und Filtern
- Umfassender Schutz für den Transport
- Kein spezielles Fundament erforderlich
- Sehr geringe Schwingungen und niedriger Geräuschpegel
  - Problemlose Installation in der Werkstatt, nahe am Ort des Druckluftverbrauchs

Legendäre Zuverlässigkeit

- Robustes und zuverlässiges Design
- Erstklassige Komponenten
- Das Drehschraubenelement der neuen Generation ermöglicht einen 100%igen Dauerbetrieb unter besonders harten Betriebsbedingungen
- Eine großzügig dimensionierte Ventilation sorgt für niedrige Innentemperaturen und verbessert und verlängert damit die Lebensdauer Ihres Kompressors
- Die gesamte Einheit ist für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen von bis zu 46 °C ausgelegt

Einfache Wartung und gute Zugänglichkeit

- Alle zu wartenden Komponenten befinden sich leicht zugänglich an der Vorderseite der Maschine
- Alle zu wartenden Komponenten sind strategisch so angeordnet, dass sie gut zugänglich sind
- Ölstandschauglas an der Vorderseite; einsehbar, ohne dass die Frontplatte abgenommen werden muss
- Einfache und schnelle Prüfung über die Steuerung
- Service und Reinigung durch eine Person möglich

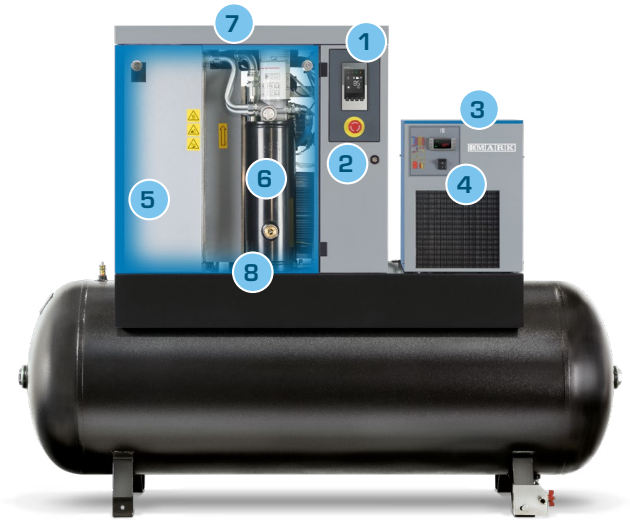
Kosteneffizienz

- Robuster Aufbau
- Geringe Wartungskosten
- Lange Wartungsintervalle
- Niedriger Energieverbrauch dank renommierter IE3-Motoren und fortschrittlichem Schraubenkompressorelement
- Leistungsstarke Schmier- und Kühlsysteme

MSM 5,5–15 kW

Einfach zu bedienen, effizient und zuverlässig – die MSM-Baureihe erfüllt die Druckluftanforderungen von Reifenservices, Lackierereien, Autohändlern, Reparaturwerkstätten und kleineren Betrieben im Allgemeinen.
Der geräuscharm ausgelegte MSM lässt sich fast überall in der Werkstatt aufstellen, ohne die Arbeitsumgebung zu stören. Rahmen- oder behältermontiert, mit oder ohne Trockner und Filter – der MSM ist eine Komplettlösung für Ihr Unternehmen.

Komponenten



1. Steuerung
2. Not-Halt
3. PDP-Steuerung
4. Trocknerschalter
5. Ölkühler
6. Ölabscheiderbehälter
7. Ölfilter und Ölabscheider
8. Ölstandschauglas
9. Elektromotor
10. Riemenantriebssystem
11. Kompressorelement
12. Kältemitteltrockner
13. Vorfilter
14. Sicherheitsventil

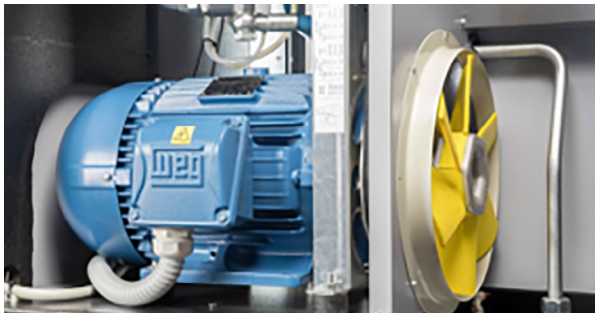
Intelligente technische Vorteile

Eine Komplettlösung

- Sparen Sie Platz und Geld mit den behältermontierten Ausführungen mit Trockner und Filtern.
- Die Komplettlösung spart nicht nur Installationskosten, sondern verringert auch das Risiko von Luftlecks in Ihrer Werkstatt.

Höchste Zuverlässigkeit

- Ausgelegt für 100%igen Dauerbetrieb.
- Die gesamte Einheit ist für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen von bis zu 46 °C ausgelegt.
- Eine großzügig dimensionierte Ventilation sorgt für niedrige Innentemperaturen und verbessert und verlängert damit die Lebensdauer Ihres Kompressors.



Robuste und effiziente Kompressorelemente

- Die neue Generation der Kompressorelemente sorgt für höchste Leistung bei niedrigem Energieverbrauch und eine sehr lange Lebensdauer, wodurch sich die Investition für Sie lohnt.

Bereitstellung hochwertiger Druckluft

- Luftbehältermontierte Einheiten können mit einem Luftaufbereitungspaket ausgestattet werden, das aus einem Kältemitteltrockner und einem Vorfilter besteht.
- Das Luftaufbereitungspaket garantiert trockene und sehr saubere Luft, die sich ideal für die anspruchsvollsten Anwendungen eignet.

Intuitive Fernsteuerung

Mit unserer neuesten ES4000 Connect-Steuerung ist Ihr Kompressor einfacher zu bedienen, zuverlässiger und kosteneffizienter. Und dank der automatischen Software-Updates wird Ihr Kompressor mit der Zeit sogar noch besser.

- **Benutzerfreundliches Display**
- **Konnektivität für Fernüberwachung und -steuerung**
- **Erweiterte Energieeinsparungen mit DSS**
- **Echtzeitwarnungen und Abschaltalarme**
- **Wartungsstatus, -verlauf und -benachrichtigungen**
- **Leckageerkennung**
- **Bequeme Druckbandeinstellung über die ICONS-App**
- **Over-the-Air-Software-Updates**

Technische Daten

Modell	Max. Arbeits-druck	Referenz-Betriebs-druck	Luftfördervolumen bei Referenzbedin-gungen*			Motorleis-tung		Geräu-schpe-gel**	Gewicht			
									Basismo-dell	auf 270 l-Behälter	auf 270 l-Be-hälter mit Trockner	Behältermon-tiert, 270 l + Trockner + Filter
	bar	bar	m^3/h	l/s	cfm	kW	PS	dB(A)	kg			
MSM 5,5	8	7,5	50,8	14,1	29,9	5,5	7,5	64	160	207	242	247
	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							
MSM 11	8	7,5	97,2	27,0	57,2	11	15	69	185	232	265	270
	10	9,5	85,0	23,6	50,0							
	13	12,5	69,1	19,2	40,7							
MSM 15	8	7,5	111,6	31,0	65,7	15	20	71	200	247	280	285
	10	9,5	100,8	28,0	59,3							
	13	12,5	79,9	22,2	47,0							

* Systemleistung gemessen nach ISO 1217, Anhang C, letzte Ausgabe
** Schalldruckpegel: gemessen gemäß ISO 2151:2004 unter Berücksichtigung von ISO 9614/2

Behältermontierte Ausführungen,
500 l Gewicht = 50 kg zusätzlich
Alle Luftauslassstutzen = G 3/4

ABMESSUNGEN

Modell	Länge	Breite*	Höhe
Basismontage	850	720	980
Behältermontiert, 200 l	1543	720	1337
Behältermontiert, 500 l	1945	720	1468

Wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner vor Ort:

www.mark-compressors.com

6999220411

ORIGINAL PART

SORGFALT

Sorgfalt ist, worum es beim Service geht: professioneller Service durch erfahrene Mitarbeiter, mit hochwertigen Originalteilen.

VERTRAUEN

Vertrauen wird durch Erfüllen unserer Versprechen für zuverlässige und unterbrechungsfreie Leistung sowie lange Lebensdauer der Ausrüstung verdient.

EFFIZIENZ

Die Effizienz Ihrer Anlage wird durch regelmäßige Wartung gewährleistet. Die Effizienz der Service-Organisation und die Verwendung von Originalteilen machen den Unterschied aus.

© 2023, Mark. Alle Rechte vorbehalten. Alle in diesem Text genannten Marken, Produktnamen, Unternehmen, Warenzeichen und Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Folglich behalten wir uns das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Abbildungen sind vertraglich nicht bindend.

MARK