MSM 16–30

Öleingespritzte Schraubenkompressoren mit Riemenantrieb

Die perfekte Lösung für kleine und mittelgroße Unternehmen.

AVAILABILITY · SERVICEABILITY · RELIABILITY · SIMPLICITY · PARTNERSHIP

TECHNOLOGY YOU CAN TRUST

MARK

Vorteile für den Anwender

Eine Komplettlösung

- Sehr kompaktes All-in-One-Design
  - As luftbehältermontierte Ausführung erhältlich
  - Bei Bedarf auch mit Trockner und Filter
- Vollständiger 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
- Mit erstklassigen 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 komplette 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

- Zuverlässiges Design
- Niedrige Wartungskosten
- Lange Wartungsintervalle
- Niedriger Energieverbrauch dank bewährter Motoren und fortschrittlichem Schraubenkompressorelement
- Hochleistungsschmier- und Kühlsysteme

MSM 16–30

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 zuverlässiger 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
PHASENFOLGERELAIS	Std.
ELEKTRONISCHE STEUERUNG	Std.
INTELLIGENTER ABLASS (AM INTEGRIERTEN TROCKNER)	Std.
FOOD GRADE-ÖL	✔
LEITUNGSFILTER G (NUR FÜR BEHÄLTERMONTIERTE EINHEIT MIT TROCKNER)	✔
VERSANDKISTE AUS HOLZ	✔

✔ = verfügbar

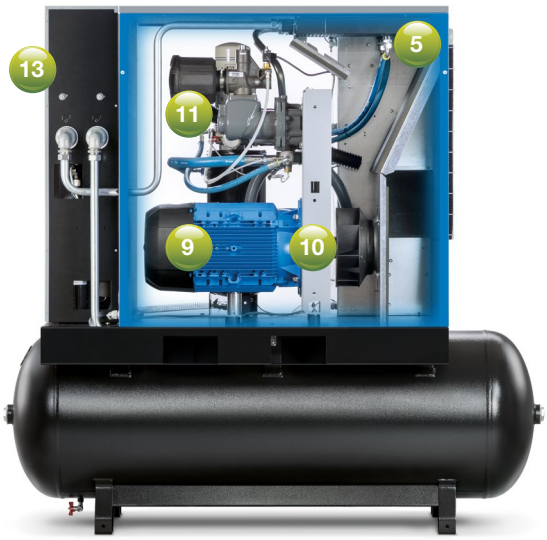
DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR KLEINE UNTERNEHMEN

MSM 16–30

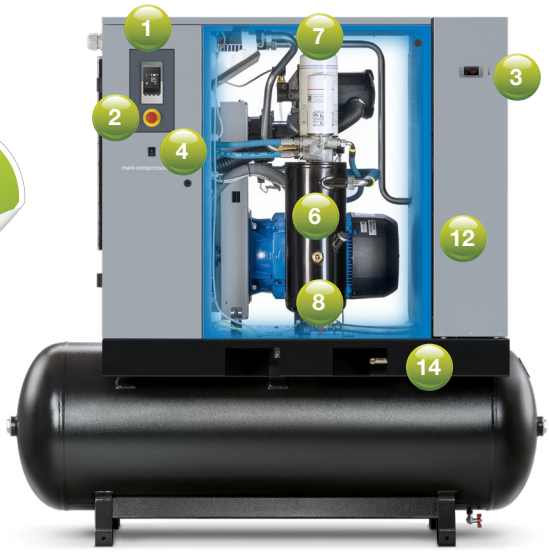
Einfach zu bedienen, effizient und zuverlässig – die MSM-Baureihe erfüllt die Druckluftanforderungen von Reifenservices, Lackierereien, Autohändlern, Reparaturwerkstätten und kleinen und mittelgroßen Betrieben im Allgemeinen.

Der geräuscharm ausgelegte MSM lässt sich fast überall in der Werkstatt aufstellen, ohne die Arbeitsumgebung zu stören. Boden- oder behältermontiert, mit oder ohne Trockner und Filter – der MSM ist eine Komplettlösung für Ihr Unternehmen.

Komponenten



BELT DRIVEN



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*

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.

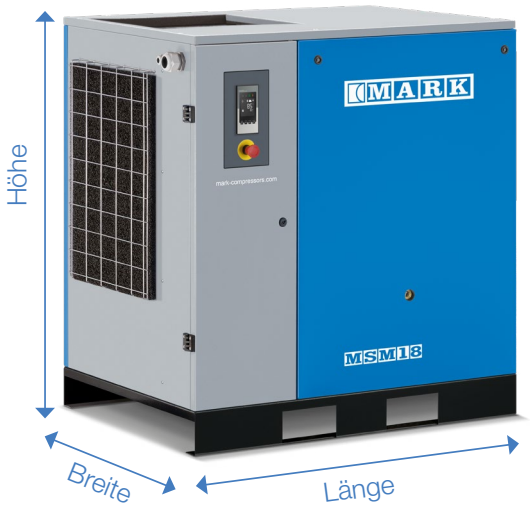
- Benutzerfreundliches Display
- Konnektivität für Fernüberwachung und -steuerung
- Erweiterte Energieeinsparungen mit DSS
- Echtzeitwarnungen und Abschaltalarme
- Wartungsstatus, -verlauf und -benachrichtigungen
- Leckageerkennung
- Bequeme Druckbandeinstellungen über die ICONS-App
- Over-the-Air-Software-Updates

MSM 16–30

Technische Daten

FESTE DREHZAHL	Max. Betriebsdruck***		Luftfördervolumen bei Referenzbedingungen *				Motorleistung		Geräusch-pegel**	Gewicht		
Modell	bar	PSI	m³/h	l/s	l/min	cfm	kW	PS	dB(A)	FM	FM D	500 l D
										kg		
MSM 16	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						
MSM 18	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						
MSM 22	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						
MSM 30	8	116	260	72,2	4332	153	30	40	71	444	493	n.z.
	10	145	234	65,1	3906	138						
	13	188	206	57,2	3432	121						

* Systemleistung gemessen nach ISO 1217, Anhang C, letzte Ausgabe
** Schalldruckpegel: gemessen gemäß ISO 2151:2004 unter Berücksichtigung von ISO 9614/2
*** Referenzbetriebsdruck: 7,5–9,5–12,5 bar



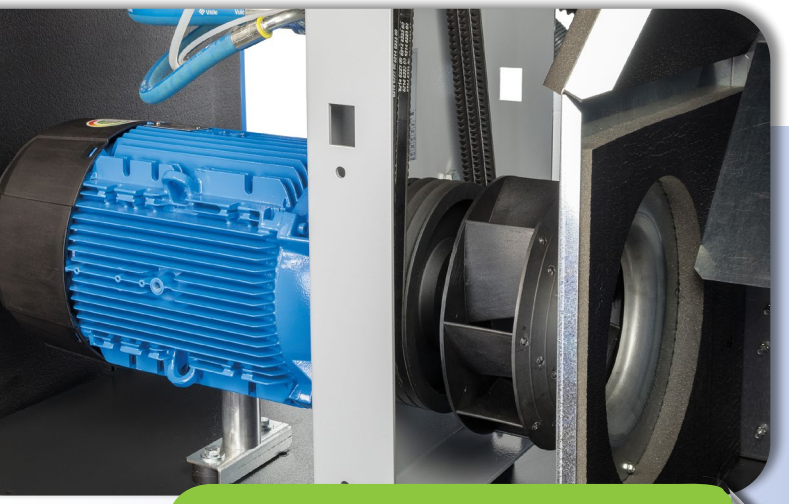
Abmessungen

	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
BODENMONTIERT	1180	833	1220
BODENMONTIERT MIT TROCKNER	1450	833	1220
500 L, BEHÄLTER MIT TROCKNER	1904	833	1832

INTELLIGENTE TECHNISCHE VORTEILE

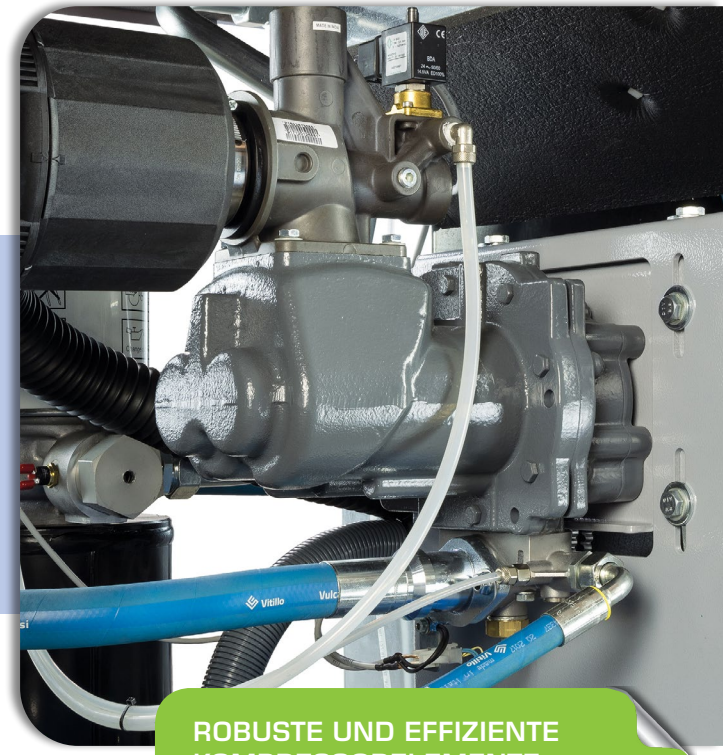
EINE KOMPLETTLÖSUNG

- Sparen Sie Platz und Geld mit 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 komplette 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.

Öleingespritzte Schraubenkompressoren mit Riemenantrieb – MSM

- Ein qualitativ hochwertiges Produkt mit Technologie, auf die Sie sich verlassen können.
- Unsere Produkte sind benutzerfreundlich und gewährleisten eine hohe Zuverlässigkeit.
- Sie finden immer einen Vertriebspartner in Ihrer Nähe, der die Verfügbarkeit von Produkten und Support sicherstellt.
- Mit der Entscheidung für unsere leistungsstarken Produkte entscheiden Sie sich auch für eine Partnerschaft, die Ihren geschäftlichen Erfolg vorantreibt.
- Wir sichern Ihre Produktivität langfristig durch optimale Wartungsfreundlichkeit und die Verwendung von Originalteilen.

ORIGINAL PART

Care. Trust. Efficiency.

Sorgfalt.

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

Vertrauen.

Vertrauen wird verdient durch die Erfüllung unseres Versprechens für zuverlässigen, unterbrechungsfreien Betrieb und lange Lebensdauer der Geräte.

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.

6999220461

Wenden Sie sich noch heute an Ihren Mark-Vertreter vor Ort!

www.mark-compressors.com