INTELLIGENTE TECHNISCHE VORTEILE

EINE VOLLSTÄNDIGE LÖSUNG

- Sparen Sie Platz und Geld mit auf dem Druckbehälter montierten Anlagen einschließlich Trockner und Filtern.
- Die komplette Lösung spart nicht nur Kosten für die Installation, sondern reduziert auch die Gefahr von Druckluftleckagen in Ihrer Firma.

ABSOLUTE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Konzipiert für 100%igen Dauerbetrieb.
- Die komplette Einheit ist für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen bis zu 46 °C/115 °F konzipiert.
- Die großzügig dimensionierte Lüftung sorgt für niedrige interne Temperaturen und damit für eine längere Nutzungsdauer Ihres Kompressors

ROBUSTE UND EFFIZIENTE KOMPRESSORELEMENTE

Eine neue Generation der Kompressorelemente liefert höchste Performance zusammen mit einem niedrigen Energieverbrauch und einer sehr langen Nutzungsdauer für Ihre Investition.

QUALITATIV HOCHWERTIGE DRUCKLUFT

- Die auf dem Druckluftbehälter montierten Einheiten lassen sich mit einem Druckluft-Aufbereitungspaket ausrüsten, das aus einem Kältetrockner sowie Vor- und Nachfiltern besteht.
- Dieses Druckluft-Aufbereitungspaket garantiert trockene und sehr saubere Luft, die für die anspruchsvollsten Anwendungen geeignet ist.

Öleingespritzte Schraubenkompressoren, Riemenantrieb - MSM

MARK

- Ein qualitativ hochwertiges Produkt mit Technologie, der Sie vertrauen können.
- Unsere Produkte sind einfach zu bedienen und garantieren eine hohe Zuverlässigkeit.
- Händler befinden sich immer in der Nähe und gewährleisten die Verfügbarkeit der Produkte und des Supports.
- Durch die Wahl unserer Hochleistungsprodukte werden Sie Teil einer Partnerschaft, die Ihren geschäftlichen Erfolg steigert.
- Sicherung der langfristige Produktivität durch optimale Bedienbarkeit und die Verwendung von Originalteilen.

ORIGINAL PART

Pflege. Vertrauen. Effizienz.

Pflege.
Bei der Wartung dreht es sich um Pflege: Professioneller Service durch erfahrenes Fachpersonal mit hochwertigen Originalteilen.

Vertrauen.
Vertrauen wird durch die Erfüllung unserer Versprechen für zuverlässige und unterbrechungsfreie Leistung und lange Lebensdauer der Anlagen verdient.

Effizienz.
Der Anlagenwirkungsgrad wird durch die regelmäßige Wartung gewährleistet. Die Effizienz der Serviceorganisation definiert sich über die Originalteile und den Service.

© 2017 MARK. All rights reserved. All mentioned brands, product names, company names, trademarks and service marks are the properties of their respective owners. Our products are constantly being developed and improved. We thus reserve the right to modify product specifications without prior notice. Pictures are not contractually binding.

6999220410

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

www.mark-compressors.com

MSM 5,5 - 15 kW

Öleingespritzte Schrauben-Kompressoren Riemenantrieb

Die perfekte Lösung für kleine Unternehmen.

MARK

TECHNOLOGIE DIE ÜBERZEUGT

Vorteile für den Anwender

Eine vollständige Lösung

- Sehr kompaktes All-in-1-Design
  - Die auf Grundrahmen montierte Einheit benötigt weniger als 1 Quadratmeter
  - Auf dem Druckluftbehälter installiert erhältlich
  - Bei Bedarf auch mit Trockner und Filtern
- Vollständiger Schutz beim Transport
- Kein spezielles Fundament erforderlich
- Sehr geringe Vibrations- und Geräuschentwicklung
  - Einfache Installation in der Werkstatt, in der Nähe der Druckluftnutzungsstelle

Weithin bekannte Zuverlässigkeit

- Robuste und zuverlässige Konstruktion
- Mit hochwertigen Komponenten
- Die neue Generation des Schraubenelements ermöglicht einen 100%igen Dauerbetrieb unter härtesten Arbeitsbedingungen
- Die großzügig dimensionierte Lüftung sorgt für niedrige interne Temperaturen und damit für eine längere Nutzungsdauer Ihres Kompressors
- Die gesamte Einheit ist für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen bis zu 46 °C/115 °F ausgelegt

Einfache Wartung und Zugänglichkeit

- Alle Wartungskomponenten befinden sich für sehr gute Zugänglichkeit an der Vorderseite der Maschine
- Alle Wartungskomponenten sind für eine ausgezeichnete Zugänglichkeit positioniert
- Ölschauglas an der Vorderseite sichtbar, ohne Entfernen der Frontplatte
- Einfache und schnelle Überprüfung durch die Steuereinheit
- Wartung und Reinigung ist durch eine Person möglich

Kosteneffizienz

- Zuverlässige Konstruktion
- Niedrige Wartungskosten
- Lange Wartungsintervalle
- Geringer Energieverbrauch, dank ausgewiesener IE3-Motoren und modernstem Schraubenkompressorelement
- Hochleistungs-Schmier- und Kühlsysteme

MSM 5,5 - 15 kW

In den meisten Firmen wird Druckluft eingesetzt, daher ist die Wahl des richtigen Kompressors eine der wichtigsten Entscheidungen für Ihr Unternehmen. Unsere MSM-Baureihe besteht aus einem robusten und zuverlässigen öleingespritzten Schraubenkompressor mit Riemenantrieb – ein hochwertiges Produkt, das sich einfach mit einem Druckluftbehälter, einem Kältetrockner, Vor- und Nachfiltern aufrüsten lässt, wodurch Sie eine kompakte und umfassende Lösung für Ihr Unternehmen erhalten.
Der legendäre Ruf der MSM-Baureihe basiert auf den über Jahre getätigten Investitionen in neue Technologien und eine Verbesserung der Qualität durch MARK und ist damit heute eine sichere Wahl, die Sie nie bereuen werden.
Bringen Sie frische Luft in Ihr Unternehmen und genießen Sie die Leistung, Einfachheit und Zuverlässigkeit, die nur MARK anbietet.

Optionen

BESCHREIBUNG	Werk	Verkauf
ÖL 8000H	✔	x
LEBENSMITTEL-ÖL	✔	x
270-L-DRUCKLUFTBEHÄLTER	✔	x
500-L-DRUCKLUFTBEHÄLTER	✔	x
270-L-DRUCKLUFTBEHÄLTER + KÄLTETROCKNER	✔	x
500-L-DRUCKLUFTBEHÄLTER + KÄLTETROCKNER	✔	x
270-L-DRUCKLUFTBEHÄLTER + KÄLTETROCKNER + VOR- UND NACHFILTER	✔	x
500-L-DRUCKLUFTBEHÄLTER + KÄLTETROCKNER + VOR- UND NACHFILTER	✔	x
ZEITGESTEUERTER KONDENSATABLEITER AM DRUCKLUFTBEHÄLTER	✔	x
TRANSPORTHILFE	✔	x
HOLZVERKLEIDUNG FÜR DEN TRANSPORT	✔	x

✔ = verfügbar x= nicht verfügbar

DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR KLEINE UNTERNEHMEN

MSM 5,5 - 15 kW

Die einfach zu bedienende, effiziente und zuverlässige MSM-Baureihe entspricht dem Druckluftbedarf von Reifenwerkstätten, Lackierereien, Autohändlern, Werkstätten sowie kleinen Unternehmen im Allgemeinen.
Der geräuscharm ausgelegte MSM lässt sich fast überall in der Werkstatt aufstellen, ohne die Arbeitsumgebung zu stören.
Die MSM-Baureihe, auf einem Grundrahmen oder auf Druckluftbehälter montiert, mit oder ohne Trockner und Filter ist eine umfassende Lösung für Ihr Unternehmen.

Components

1. *Steuereinheit*
2. *Not-Aus*
3. *DTP-Steuereinheit*
4. *Trocknerschalter*
5. *Ölkühler*
6. *Ölabscheidebehälter*
7. *Ölfilter und Ölabscheider*
8. *Ölschauglas*
9. *Elektromotor*
10. *Riemenantriebssystem*
11. *Kompressorelement*
12. *Kältemitteltrockner*
13. *Vor- und Nachfilter*
14. *Sicherheitsventil*

Intelligente Überwachung, Kontrolle und Sicherheit

Der ES 4000 Basic Controller bietet eine erweiterte Überwachung sowie einfache Konfiguration für die täglichen Aufgaben und die Steuerung der Betriebsvorgänge.
- Icon-basiertes Display mit Druck- und Temperaturanzeigen
- Betriebsstunden, Auslastung in Stunden
- Wartungsmeldungen
- Fehleralarme
- Schnelle Druckeinstellung direkt an der Steuereinheit
- Ferngesteuerter Start/Stopp
- Automatischer Neustart nach Stromausfall

MSM 5,5 - 15 kW

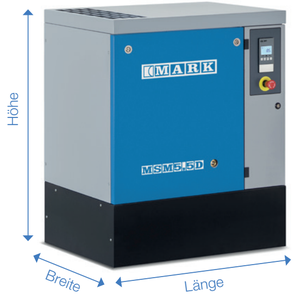
TECHNOLOGIE DIE ÜBERZEUGT

Technische Daten

Modell	Max. Betriebsdruck (bar)	ReferenzBetriebsdruck (bar)	Motorleistung kW	Motorleistung PS	Effektive Liefermenge bei Referenz-Bedingungen * m³/h	l/s	cfm	Geräusch-Pegel ** dB(A)	Gewicht (kg): Auf Grundrahmen montiert	270l Behälter	270l Behälter, Trockner	270l Behälter, Trockner und Filter
MSM 5.5	8	7,5	5,5	7,5	50,8	14,1	29,9	64	160	207	242	247
	10	9,5			41,8	11,6	24,6					
MSM 7.5	8	7,5	7,5	10	68,4	19,0	40,3	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	11	15	97,2	27,0	57,2	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	15	20	111,6	31,0	65,7	71	200	247	280	285
	10	9,5			100,8	28,0	59,3					
	13	12,5			79,9	22,2	47,0					

* Leistung der Anlage gemäß ISO 1217, Anhang C, neueste Ausgabe
** Geräuschpegel gemessen gemäß ISO 2151:2004 unter Verwendung von ISO 9614/2

500l-Varianten auf Behälter montiert. Gewicht = 50 kg zusätzlich
Luftauslassanschlüsse = G ¾" (auf Behälter ohne Trockner = G ½"



Abmessungen

	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
Auf Grundrahmen	855	655	980
270 L	1545	645	1340
500 L	1935	645	1470