

MARK-SCHRAUBENKOMPRESSOR MSA

Symbolfoto



15-500-13 bar
Komplettgerät mit 500 lt. Kessel

ACHTUNG:

* beiliegend Broschüre 'Aufstellungsbedingungen' beachten!!!

* Inbetriebsetzungsprotokoll muss ausgefüllt an ELMAG retourniert werden
z.B. per Email an office@elmag.at

Artikelnummer: **11588**

EAN Code: **9004853115882**



TECHNISCHE FAKTEN

- Trocken-Ansaugfilter mit Schalldämpfer
- Schraubenverdichter
- PREMIUM EFF1:
Dreiphasen-Elektromotor gemäß IP55, Klasse F
- Übertragung durch Keilriemen mit automatisch ausgerichteter Riemenspannung
- Ölbehälter mit hocheffizientem Luft-/Ölabscheider 2-3 ppm
- Ölstand von außen überprüfbar
- Kombiniertes Luft-Öl-Kühler aus Aluminium mit feinen Kühlrippen
- Ölfilter
- Externer Vorfilter - einfach auszubauen zur Reinigung
- Grundrahmen aus Stahl - von drei Seiten leicht zu transportieren
- Schallgedämmtes Gehäuse mit robuster Pulverbeschichtung
- Steuerung und Regelung: Schaltschrank, Tür mit Dreikantschlüssel abschließbar
- Stern-dreieck-Anlauf zur Reduzierung der Stromspitzen beim Anlaufen
- Steuerungspaneel mit Hauptschalter und elektronischer Regelung ES3000
- Sicherheitseinrichtungen: Thermischer Schutz des Motors, Überwachung Öltemperatur, Sicherheitsventil, Mindestdruckventil

MARK-SCHRAUBENKOMPRESSOR MSA

PRODUKT HIGHLIGHTS

Technologie und Leistung

Wegen der guten Leistungsdaten, dem geräuscharmen Betrieb sowie einfacher Installation und Wartung gehört die Baureihe MSA zu den Spitzenprodukten, die derzeit auf dem Markt angeboten werden.

Durch die fortschreitende Automatisierung und Verbesserung unserer Fertigungsprozesse, sowie Verwendung zuverlässiger Fertigungskomponenten, erreichen wir eine hohe Effizienz bei der Herstellung unserer Produkte. Die optimierte Konstruktion zeichnet sich durch eine geringe Anzahl an ergonomisch leicht zugänglichen Verschleißteilen aus und resultiert in reduzierten Betriebskosten.

MSA Ausführung

Die MSA-Modelle sind vollautomatische Druckluftzentralen für Verteilernetze in Gewerbe und Industrie. Versionen mit 10 bzw. 13 bar stehen zu Auswahl.

- MSA Grundrahmenmodell
- MSA „B“ inkl. 270 bzw. 500 Liter Druckluftbehälter
- MSA „DF“ zusätzlich inkl. Kältetrockner MDX, Vor- und Feinfilter und zentrale Kondensatableitung

MSA Energiesparprogramm ES 3000

Die ES 3000 reduziert die Leerlaufzeit in Abhängigkeit vom Druckluftverbrauch und der zulässigen Motorstarts pro Stunde durch optimierte Nachlaufzeitregelung.

- Verwaltung aller Betriebseinstellungen
- Steuerung und Regelung des Kompressors, inkl. Anzeige von Last- & Leerlaufzeiten
- Meldung von Störungen
- Autom. Abschaltung im Störfall
- Information über fällige Wartungen
- Reduziert Energiekosten
- Digitale Druckbandeinstellung möglich

TECHNISCHE DATEN	
Effektive Liefermenge	1480 l/min
Max. Betriebsdruck	13 bar
Behältervolumen	500 l
Ausführung	Behältermontiert

MARK-SCHRAUBENKOMPRESSOR MSA

Motornennleistung	15 / 20 kW / PS
Elektroanschluss Spannung / Frequenz	400/50 V/Hz
Schalldruckpegel (4 m)	65 dB(A)
Luftabgang	1/2 Zoll
Länge	1940 mm
Breite	660 mm
Höhe	1680 mm
Gewicht	395 kg