



## MARK Schraubenkompressor MSA

### MARK Schraubenkompressor MSA

Wegen der guten Leistungsdaten, dem gerÃ¤uscharmen Betrieb sowie einfacher Installation und Wartung gehÃ¶rt die Baureihe MSA zu den Spitzenprodukten, die derzeit auf dem Markt angeboten werden.

Durch die fortschreitende Automatisierung und Verbesserung unserer Fertigungsprozesse, sowie Verwendung zuverlÃ¤ssiger Fertigungskomponenten, erreichen wir eine hohe Effizienz bei der Herstellung unserer Produkte. Die optimierte Konstruktion zeichnet sich durch eine geringe Anzahl an ergonomisch leicht zugÃ¤nglichen VerschleiÃteilen aus und resultiert in reduzierten Betriebskosten.

#### MSA AusfÃ¼hrung

Die MSA-Modelle sind vollautomatische Druckluftzentralen fÃ¼r Verteilernetze in Gewerbe und Industrie. Versionen mit 10 bzw. 13 bar stehen zu Auswahl.

- MSA Grundrahmenmodell
- MSA âBâ inkl. 270 bzw. 500 Liter DruckluftbehÃ¤lter
- MSA âDFâ zusÃ¤tzlich inkl. KÃ¤ltetrockner MDX, Vor- und Feinfilter und zentrale Kondensatableitung

#### MSA Energiesparprogramm ES 3000

Die ES 3000 reduziert die Leerlaufzeit in AbhÃ¤ngigkeit vom Druckluftverbrauch und der zulÃ¤ssigen Motorstarts pro Stunde durch optimierte Nachlaufzeitregelung.

- Verwaltung aller Betriebseinstellungen
- Steuerung und Regelung des Kompressors, inkl. Anzeige von Last- & Leerlaufzeiten
- Meldung von StÃ¶rungen
- Autom. Abschaltung im StÃ¶rfall
- Information Ã¼ber fÃ¤llige Wartungen
- Reduziert Energiekosten
- Digitale Druckbandeinstellung mÃ¶glich

#### Weitere Details

- Trocken-Ansaugfilter mit SchalldÃ¤mpfer
- Schraubenverdichter
- PREMIUM EFF1: Dreiphasen-Elektromotor gemÃ¤Ã IP55, Klasse F
- Ãbertragung durch Keilriemen mit automatisch ausgerichteter Riemenspannung
- ÃbehÃ¤lter mit hocheffizientem Luft-/Ãlabscheider 2-3 ppm



- Äußerer Zustand von außen überprüfbar
- Kombierter Luft-Äußerer-Käfersdorf aus Aluminium mit feinen Käfersdorfrillen
- Äußererfilter
- Externer Vorfilter – einfach auszubauen zur Reinigung
- Grundrahmen aus Stahl – von drei Seiten leicht zu transportieren
- Schallgedämmtes Gehäuse mit robuster Pulverbeschichtung
- Steuerung und Regelung: Schaltzelle in Schaltschrank, Tür mit Dreikantschlüssel abschließbar
- Sterndreieck-Anlauf zur Reduzierung der Stromspitzen beim Anlaufen
- Steuerungspaneel mit Hauptschalter und elektronischer Regelung ES3000
- Sicherheitseinrichtungen: Thermischer Schutz des Motors, Überwachungstemperatur, Sicherheitsventil, Mindestdruckventil

## Technische Daten

- Effektive Liefermenge: 1435l/min
- Max. Betriebsdruck: 10bar
- Ausführung: Grundrahmen
- Motornennleistung: 11 / 15kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 400/50V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 63dB(A)
- Luftabgang: 3/4Zoll
- Länge: 1000mm
- Breite: 660mm
- Höhe: 1050mm
- Gewicht: 220kg

**ACHTUNG:** Beiliegend Broschüre Aufstellungsbedingungen beachten! Inbetriebsetzungsprotokoll muss ausgefüllt an ELMAG retourniert werden z.B. per Email an [office@elmag.at](mailto:office@elmag.at)

**Sku :** 11305