



## MARK-Schraubenkompressor MSM MAXI 15 DF â?? 270/10bar â?? AD 2000

### MARK-Schraubenkompressor MSM MAXI 15 DF â?? 270/10bar â?? AD 2000

Die MSM MAXI Modelle sind vollautomatische Druckluftzentralen fÄ¼r Verteilernetze in Gewerbe und Industrie. Versionen mit 10 bzw. 13 bar stehen zu Auswahl. Zur StandardausfÄ¼hrung aller Modelle gehÄ¼ren: elektronische Steuerung ES 4000 Basic, Stern-Dreieck-Anlaufschaltung, effiziente KÄ¼hlung, externe Ä¼berstandskontrolle, niedriger GerÄ¼uschpegel, BetriebsstundenzÄ¼hler, uvm.||MSM MAXI D und DF inkl. DruckluftbehÄ¼lter und KÄ¼ltetrockner.

Die All-in-one Druckluftanlage â??DÄ¼r mit KÄ¼ltetrockner MDX ist fÄ¼r Anwendungen, die eine besonders hohe DruckluftqualitÄ¼t mit niedrigem und stabilem Drucktaupunkt erfordern. Die Version â??DFâ?? ist zusÄ¼tzlich mit Vor- und Feinfilter ausgerÄ¼stet und erzeugt technisch Ä¼berlegene Druckluft (Klasse 1-4-2 nach ISO 8573-1). Automatische (niveaugeregelte) Kondensatableitung bei KÄ¼ltetrockner und Filter inkludiert.

#### Intelligente Ä¼berwachung, Kontrolle und Sicherheit

Der ES 4000 Basic Controller bietet eine erweiterte Ä¼berwachung sowie einfache Konfiguration fÄ¼r die tÄ¼glichen Aufgaben und die Steuerung der BetriebsvorgÄ¼nge.

- Icon-basiertes Display mit Druck- und Temperaturanzeigen
- Betriebsstunden, Auslastung in Stunden
- Wartungsmeldungen
- Fehleralarme
- Schnelle Druckeinstellung direkt an der Steuereinheit
- Ferngesteuerter Start/Stop
- Automatische Neustart nach Stromausfall

#### Vor- und Feinfilter direkt montiert am KÄ¼ltetrockner (nur bei DF-Version)

1. Vorfilter am KÄ¼ltetrockner-Eingang fÄ¼r allgemeinen Schutz. Entfernt Feststoffpartikel, flÄ¼ssiges Wasser und Ä¼l-Aerosole (Filtergrad von 0,01Ä¼m).
2. Feinfilter am KÄ¼ltetrockner-Ausgang entfernt letzte Partikel- und Ä¼lÄ¼ckstÄ¼nde. Abscheidegrad 99,9 %, RestÄ¼lgehalt 0,1 mg/mÄ³
3. Automatische Kondensatableitung Ä¼ber Schwimmer geregelt.

#### Intelligenter Kondensatablass â?? Vorteile

- Nur Wasser, KEINE Druckluft wird abgelassen = Energieersparnis
- GerÄ¼uscharm, keine LÄ¼rmbelastung = Schonung der Umwelt



---

## Technische Daten

- Effektive Liefermenge: 1680l/min
- Max. Betriebsdruck: 10bar
- Behältervolumen: 270l
- Motornennleistung: 15 / 20 kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 400/50V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 69dB(A)
- Luftabgang: 3/4Zoll
- Länge: 1540mm
- Breite: 620mm
- Höhe: 1340mm
- Gewicht: 277kg

**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 :** 11548