



MARK-Schraubenkompressor MSM MAXI 7,5 DF – 500/13bar

Die MSM MAXI Modelle sind vollautomatische Druckluftzentralen für Verteilernetze in Gewerbe und Industrie. Versionen mit 10 bzw. 13 bar stehen zu Auswahl. Zur Standardausführung aller Modelle gehören: elektronische Steuerung ES 4000 Basic, Stern-Dreieck-Anlaufschaltung, effiziente Kühlung, externe Ölstandskontrolle, niedriger Geräuschpegel, Betriebsstundenzähler, uvm.

MSM MAXI D und DF inkl. Druckluftbehälter und Kältetrockner

Die All-in-one Druckluftanlage „D“ mit Kältetrockner MDX ist für Anwendungen, die eine besonders hohe Druckluftqualität mit niedrigem und stabilem Drucktaupunkt erfordern. Die Version 'DF' ist zusätzlich mit Vor- und Feinfilter ausgerüstet und erzeugt technisch ölfreie Druckluft (Klasse 1-4-2 nach ISO 8573-1). Automatische (niveaugeregelte) Kondensatableitung bei Kältetrockner und Filter inkludiert.

Jetzt kurze Zeit kostenlos inklusive:

- Montagevorbereitung für BEKOMAT/ZKA/AKA
- Automatischer Kondensatableiter AKA 1/2
- Gummipuffer

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
- Automatische Neustart nach Stromausfall

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

1. Vorfilter am Kältetrockner-Eingang für allgemeinen Schutz. Entfernt Feststoffpartikel, flüssiges Wasser und Öl-Aerosole (Filtergrad von 0,01µ).
2. Feinfilter am Kältetrockner-Ausgang entfernt letzte Partikel- und Ölrückstände. Abscheidegrad 99,9 %, Restölgehalt 0,1 mg/m³



-
3. Automatische Kondensatableitung über Schwimmer geregelt.

Intelligenter Kondensatablass – Vorteile

- Nur Wasser, KEINE Druckluft wird abgelassen = Energieersparnis
- Geräuscharm, keine Lärmbelastung = Schonung der Umwelt

Technische Daten

- Effektive Liefermenge: 780 l/min
- Max. Betriebsdruck: 13 bar
- Behältervolumen: 500 l
- Ausführung: Behältermontiert
- Motornennleistung: 7,5 / 10 kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 400/50 V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 66 dB(A)
- Luftabgang: 3/4 Zoll
- Länge: 1940 mm
- Breite: 620 mm
- Höhe: 1470 mm
- Gewicht: 335 kg

ACHTUNG: Beiliegend Broschüre Aufstellungsbedingungen beachten! Inbetriebsetzungsprotokoll muss ausgefüllt an ELMAG retourniert werden z.B. per Email an office@elmag.at

Sku : 11248