

## Schraubenkompressor MSM 3 / 10 D 200L 400/50 AD

Vollautomatische, intern komplett verrohrte und verdrahtete Kompaktanlage, einstufig öleingespritzt verdichtend, luftgekühlt, schallgedämpft, feste Drehzahl mit IE3-Motor von SOGA und Kältetrockner, Kompressor und Kältetrockner sind auf einem liegenden 200 L Behälter (gefertigt nach AD2000) aufgebaut.

### Technische Daten:

Referenzbedingungen - Metrisch		
Ansaugdruck absolut	bar	1
Relative Luftfeuchte	%	0
Ansaugtemperatur	°C	20
Limitwerte		
Max. effektiver Arbeitsdruck	bar	10
Min. effektiver Arbeitsdruck	bar	5,5
Max. Umgebungstemperatur	°C	40
Min. Umgebungstemperatur	°C	1
Leistungsdaten		
Liefermenge bei eff. Arbeitsdruck:		
7 bar	l/min	336
7,5 bar	l/min	330
8 bar	l/min	330
8,5 bar	l/min	324
9,5 bar	l/min	318
Allgemeine Daten		
Installierte Leistung	kW	3
Elektrischer Anschluss	V/ph/Hz	400/3/50
Art der Kühlung		Luft
Kühlluft Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	980
Schalldruckpegel	dB (A)	61
Absicherung	A	siehe Bedienungsanleitung
Ölmenge	Liter	2,5
Aufbau (Grundrahmen)		
Länge	mm	1429
Breite	mm	612
Höhe	mm	1300
Gewicht	kg	191
Anschlüsse		
Druckluftanschluss	G	1/2"
Antrieb		Keilriemenantrieb



**Lieferumfang:**

- Grundrahmen, Stahlkonstruktion für fundamentlose Aufstellung mit Gabelstaplere aufnahmen.
- Kompressor und Motor auf Grundrahmen elastisch gelagert
- 200 L Behälter, liegend, gefertigt nach AD2000
- Kompressor mit fester Drehzahl und effizientem IE-3 Motor von SOGA, Keilriemenantrieb
- Luftansaugfilter. Wirkungsgrad 99,9 % für Partikel < 3 µm.
- Öllumlaufschmierung mit Ölfilter, thermostatischem Ölventil, luftgekühltem Ölkühler und 3-stufigem Ölabscheider, Restölgehalt < 3 mg/m<sup>3</sup>
- Komplett mit Erstölfüllung.
- Integrierter, luftgekühlter Nachkühler
- Schallhaube aus Stahlblech mit abnehmbaren Front- und Seitenteil, mit schalldämmender Schaumstoffauskleidung und integriertem Schaltschrank.
- Elektrischer Schaltschrank mit Motorschaltgeräten sowie Kontroll- und Steuerungselementen, komplett verdrahtet, stahlblechgekapselt in Schutzart IP 55.
- Kältetrockner mit +3°C Drucktaupunkt angebaut
- Kompressor ist ausgerüstet mit elektropneumatischer Regelung und Betriebsstundenzähler

**Weitere empfohlene Ausstattung:**

- Erstbefüllung mit Lebensmittelöl

**Wartungsfreundlich**

- Für routinemäßige Inspektionen und Wartungen ist das komplette Innenleben durch großzügig dimensionierte Türen und abnehmbare Bleche in der Haube leicht zugänglich
- Einfachste Wartung durch gemeinsame Serviceöffnung für Hochleistungs-Ölfilter, Ansaugfilter und Ölwechsel
- Dies minimiert Ihre Wartungs- und Servicekosten

Die beschriebene Kompressoranlage entspricht der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG mit CE-Kennzeichnung und CE-Konformitätserklärung, die dem Kompressor beiliegt.

**Bild:** Schraubenkompressor MSM auf Behälter und Kältetrockner

