

AUTOMAN KOLBENKOMPRESSOR AF 25-10E 90M

Vollautomatische, intern komplett verrohrte und verdrahtete Kompaktanlage, einzylindrig, einstufig verdichtend, luftgekühlt, direktangetrieben, montiert auf Behälter und fahrbar

Referenzbedingungen

Ansaugdruck abs.	1 bar
Ansaugtemperatur	20 °C
relative Feuchte	0 %

Grenzwerte und Toleranzen

Betriebsüberdruck	1 bis 10 bar
Ansaugtemperatur	5 bis 40 °C
Kühllufttemperatur	0 bis 40 °C

Technische Daten

max. Betriebsüberdruck	10 bar (e)
Ansaugleistung	250 l/min
Volumenstrom*	122 l/min
Schalldruckpegel**	73 dB(A)

Elektrische Daten

Motorfabrikat	MEC
Nennleistung	1,85 kW
Nenn Drehzahl	2.850 min ⁻¹
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz

Abmessungen, Gewichte und Anschlüsse

Abmessungen Länge/Breite/Höhe	1000 / 400 / 850 mm
Netto-Gewicht	62 kg
Druckluftanschluss	G 1/4

Lieferumfang

- Kompressoraggregat aufgebaut auf Behälter (90 l) für fundamentlose Aufstellung (Kompressorelement inkl. Elektromotor).
- Kompressor und Elektro-Motor sind direkt geflanscht.
- Ansaugfilter, Entlastungs- und Sicherheitsventil, Manometer und Druckschalter sind integriert.
- Schnellkupplung und manuelles Kondensatablassventil am Behälter montiert.
- Inkl. elektrisches Anschlusskabel und Stecker für Plug & Play.

Der Kompressor ist nur für den intermittierenden Betrieb ausgelegt.

Die beschriebene Kompressoranlage entspricht der CE-Norm.

*Referenzbedingungen nach ISO 1217, Anhang C, gemessen nach ISO 5167-2

**Schalldruckpegel gemessen nach ISO 2151 mit Toleranz +3 db(A): 2004 unter Verwendung ISO 9614/2