

## **AUTOMAN KOLBENKOMPRESSOR MODEL AC 31-10E 200M**

Vollautomatische, intern komplett verrohrte und verdrahtete Kompaktanlage, zweizylindrig, einstufig verdichtend, luftgekühlt, montiert auf Behälter, 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         | 355 l/min  |
| Volumenstrom*          | 190 l/min  |
| Schalldruckpegel**     | 89,1 dB(A) |

### **Elektrische Daten**

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Motorfabrikat | 90 MEC                  |
| Nennleistung  | 2,2 kW                  |
| Nenn Drehzahl | 1.050 min <sup>-1</sup> |
| Spannung      | 230 V                   |
| Frequenz      | 50 Hz                   |

### **Abmessungen, Gewichte und Anschlüsse**

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Abmessungen Länge/Breite/Höhe | 1400 / 560 / 990 mm |
| Netto-Gewicht                 | 100 kg              |
| Druckluftanschluss            | G 1/4               |

### **Lieferumfang**

- Kompressoraggregat aufgebaut auf Behälter (200 l) für fundamentlose Aufstellung (Kompressorelement inkl. Elektromotor).
- Kompressor und Elektro-Motor sind keilriemengetrieben.
- Ansaugfilter, Entlastungs- und Sicherheitsventil, Manometer und Druckschalter sind integriert.
- Schnellkupplung und manuelles Kondensatablassventil am Behälter montiert.
- Inkl. elektrisches Anschlusskabel und Stecker für Plug and 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