

## **AUTOMAN KOLBENKOMPRESSOR MODEL AC100E500YD 11B S DRY**

Vollautomatische, intern komplett verrohrte und verdrahtete Kompaktanlage zzgl. Stern-Dreieck-Schalter, zweizylindrig, zweistufig verdichtend, luftgekühlt, montiert auf Behälter, Schallhaube

### **Referenzbedingungen**

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

### **Grenzwerte und Toleranzen**

Betriebsüberdruck	1 bis	11 bar
Ansaugtemperatur	5 bis	40 °C
Kühllufttemperatur	0 bis	40 °C

### **Technische Daten**

max. Betriebsüberdruck	11 bar (e)
Ansaugleistung	1020 l/min
Volumenstrom*	666 l/min
Schalldruckpegel**	66 dB(A)

### **Elektrische Daten**

Motorfabrikat	NS59
Nennleistung	7,5 kW
Nenndrehzahl	810 min <sup>-1</sup>
Spannung	400 V
Frequenz	50 Hz

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

Abmessungen Länge/Breite/Höhe	1943 / 738 / 1593 mm
Netto-Gewicht	417 kg
Druckluftanschluss	G 1/2

### **Lieferumfang**

- Kompressoraggregat aufgebaut auf Behälter (500 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
- Stern-Dreieck-Schalter (lose Lieferung)
- Schallhaube
- Tockner

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