



## Kompressor Airstar 853/500/10H

### Kompressor Airstar 853/500/10H

- Durch das zweistufig verdichtende 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat wird eine sehr niedrige Drehzahl erzielt, wodurch ein besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf erreicht wird
- Dies gewährleistet eine längere Lebensdauer durch weniger Verschleiß
- Großes Lüfterrad und ein Kühlflutleitblech am Zylinder für optimale Kühlung des Verdichters
- Nachkühler mit Kühlflamellen und Zwischenkühler zum Nachkühler sorgen für eine niedrige Behältereintrittstemperatur und so für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft
- Qualitätselektromotor mit hohem Anzugsmoment
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Mit hochwertigem CONDOR Druckschalter
- Ausgestattet mit einem Manometer für Behälterdruck und einem Kugelhahn am Druckluftbehälter
- Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablasshahn
- Zehn Jahre Garantie gegen Durchrostung auf pulverbeschichteten Druckluftbehälter
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Komplett anschlussfertig
- Stabiler Riemengitterschutz aus Metall
- Inklusive Schwingelemente
- Anschluss durch Elektrofachkraft

### Technische Daten

- Länge ca. 1960 mm
- Breite/Tiefe ca. 600 mm
- Höhe ca. 1210 mm
- Gewicht netto ca. 210 kg
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Aufnahmeleistung 6,52 kW
- Abgabeleistung 5,5 kW
- Schalleistungspegel Lw 95 dB(A) nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)
- Schalldruckpegel Lp 79 dB(A) in 4m Abstand
- Verdichtersystem HOS
- Ansaugleistung ca. 860 L/min
- Füllleistung ca. 720 L/min
- Erläuterung Füllleistung – bei 6 bar Arbeitsdruck
- Verdichter Drehzahl 1250 U/min
- Anzahl der Zylinder 2
- Anzahl der Verdichtungsstufen 2



- Höchstdruck 10 bar
- Behälterinhalt 500 Liter
- Luftabgang 3/4?

## **Ausstattung**

- Automatischer Druckschalter CONDOR
- Antriebsübertragung durch Keilriemen, gezahnt
- Werkstoff Druckluftleitung aus Kupfer
- Druckluftentnahme durch Kugelhahn
- Kondensatableitung durch Kondensatablassventil
- Druckluftbehälter ist pulverbeschichtet
- Behälterbasis besitzt Schwingelemente
- AD 2000 Konform

**Sku :** 2028765