



## Kompressor Airprofi 703/13/15

### Kompressor Airprofi 703/13/15

- Das zweistufig verdichtende 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat ermöglicht eine sehr niedrige Drehzahl, wodurch ein besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf erreicht wird.
- Großes Lüfterrad für optimale Kühlung
- Zwischen- und Nachkühler für eine niedrige Behältereintrittstemperatur und Reduzierung von Kondensatbildung
- Qualitäts-Elektromotoren mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Anschlussfertig mit allen Armaturen wie Sicherheits- und Rückschlagventil, Kondensat- und Luftablasshahn für autonomen Betrieb
- Fünfzehn Jahre Garantie gegen Durchrostung auf innen und außen feuerverzinkten Druckluftbehälter
- Hochwertiger CONDOR Druckschalter für vollautomatischen Ein-Ausschaltbetrieb
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert einen Vibrationsbruch

#### Beistellkompressoren werden eingesetzt, wenn:

- die vorhandene Luftmenge zu klein ist
- Spitzenleistungen abgedeckt werden müssen
- 100%-ige Sicherheit gewährleistet sein muss
- Altgeräte teure Reparaturen erfordern würden

#### Wir sparen für Sie – 13 bar statt 15 bar!

- Unsere 15 bar Kompressoren sind von Werk aus auf 13 bar Abschaltdruck eingestellt. Grund dafür ist, dass erfahrungsgemäß 90 % aller Nutzer einen Betriebsdruck von max. 13 bar benötigen.
- Jeder darüber hinaus erzeugte Druck bedeutet einen Energiemehrverbrauch von ca. 8 % pro bar.
- Benötigen Sie dennoch den Höchstdruck von 15 bar, so können Sie diesen jederzeit selbst einfach am Druckschalter einstellen.

#### Technische Daten

- Länge ca. 685 mm
- Breite/Tiefe ca. 745 mm
- Höhe ca. 675 mm
- Gewicht netto ca. 55 kg
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Aufnahmeleistung 4,81 kW
- Abgabeleistung 4,0 kW
- Schalldruckpegel Lp 83 dB(A) in 1m Abstand nach DIN 45635 T 13



- Verdichtersystem HOS
- Ansaugleistung ca. 575 L/min
- Füllleistung ca. 460 L/min
- Erläuterung Füllleistung – bei 6 bar Arbeitsdruck
- Verdichter Drehzahl 850 U/min
- Anzahl der Zylinder 2
- Anzahl der Verdichtungsstufen 2
- Höchstdruck 15 bar
- Behälterinhalt 13 Liter
- Luftabgang 3/4?

## **Ausstattung**

- Druckregelung Druckregler
- Automatischer Druckschalter CONDOR
- Antriebsübertragung durch Keilriemen
- Werkstoff Druckluftleitung aus flexiblen Panzerschlauch mit Hitzeschutz
- Druckluftentnahme durch Kugelhahn
- Kondensatableiter 3/8" Kugelhahn
- Druckluftbehälter Innen und außen feuerverzinkt
- Behälterbasis mit Schwingelementen
- Anschlussstecker 400V CEE-Stecker mit Phasenwender

**Sku :** 2029751