

Aircraft AIRSTAR 703/270 10 H Kolbenkompressor [ST-2028751]

2.044,80€

1.779,00€

Stationärer, horizontaler Kolbenkompressor mit Riemenantrieb

Solider Kompressor mit bewährtem Riemenantrieb und zweistufig verdichtendem 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss

- 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 Kühlluftleitblech am Zylinder für optimale Kühlung des Verdichters
- Nachkühler mit Kühllamellen 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

Ausstattung

Automatischer Druckschalter
Antriebsübertragung
Werkstoff Druckluftleitung
Druckluftentnahme
Kondensatableiter
Druckluftbehälter
Behälterbasis

CONDOR
Keilriemen, gezahnt
Kupfer
Kugelhahn
Kondensatablassventil
Pulverbeschichtet
Schwingelemente

Technische Daten

Allgemeine Informationen

Luftabgang
3/4"

Abmessungen und Gewichte

Länge (Produkt) ca.
1510mm
Breite/Tiefe (Produkt) ca.
520mm
Höhe (Produkt) ca.
1110mm
Gewicht (Netto) ca.
126kg

Elektrische Daten

Anschlussspannung
400V
Netzfrequenz
50Hz
Abgabeleistung
4kW
Aufnahmeleistung
4,81kW

Geräuschemission

Schallleistungspegel L_w
94dB(A)
Erläuterung Schallleistungspegel
Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)
Schalldruckpegel L_p
79dB(A)
Erläuterung Schalldruckpegel
Schalldruckpegel in 4 m Abstand

Kompressor

Verdichtersystem
HOS
Ansaugleistung ca.
620l/min
Fülleistung ca.
520l/min
Erläuterung Fülleistung
bei 6 bar Arbeitsdruck
Anzahl der Zylinder
2
Anzahl der Verdichtungsstufen
2
Verdichter Drehzahl
920min⁻¹

Druckluftbehälter

Höchstdruck
10bar
Behälterinhalt
270l

weitere Produktbilder:

Qualität -
Made in Europe