Aircraft AIRSTAR 603/90 Kolbenkompressor [ST-2007631]



Statt: ~~€ 1.294,80~~

€ 1.199,-

inkl. MwSt.

- 7 %

Mobiler Kolbenkompressor mit Riemenantrieb

- Zweizylinder-Hochleistungsaggregate aus Grauguss für eine lange Lebensdauer
- Großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder für optimale Kühlung des Verdichters
- Qualitätselektromotor mit hohem Anzugsmoment
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Nachkühler mit Kühllamellen sorgt für eine niedrige Behältereintrittstemperatur und so für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft
- Stabiler Riemengitterschutz aus Metall
- Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil sichern einen leichten Anlauf bei 230 Volt-Modellen
- Behälterdruckmanometer „Made in Germany“
- Filterdruckregler mit Manometer „Made in Germany“ für geregelte und von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Zehn Jahre Garantie gegen Durchrostung auf pulverbeschichteten Druckluftbehälter
- Inklusive hochwertiger Composite-Sicherheitskupplung und hochwertigem CONDOR Druckschalter
- Großer ergonomischer Bügelgriff
- Stabiles Lenkfahrwerk mit Feststellbremse in Verbindung mit großen, pannensicheren PU-Laufrädern
- Made in Europe

Ausstattung

Druckregelung:	Filterdruckregler
Automatischer Druckschalter:	CONDOR
Antriebsübertragung:	Keilriemen
Werkstoff Druckluftleitung:	Kupfer
Druckluftaufbereitung:	Filterdruckregler
Druckluftentnahme:	Eine Sicherheitskupplung
Kondensatableiter:	Kugelhahn
Druckluftbehälter:	Pulverbeschichtet mit zehn Jahren Garantie gegen Durchrostung
Behälterbasis:	Zwei Räder mit PU-Schaumbereifung, zwei Lenkrollen mit Feststellbremse
Anschlusskabel:	2m
Anschlussstecker:	400 V CEE-Stecker mit Phasenwender

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge (Produkt) ca.:	1030 mm
Breite/Tiefe (Produkt) ca.:	440 mm
Höhe (Produkt) ca.:	850 mm
Gewicht (Netto) ca.:	71 kg

Elektrische Daten

Anschlussspannung:	400 V
Netzfrequenz:	50 Hz
Antriebsmotor:	Elektromotor
Abgabeleistung:	3,0 kW
Aufnahmeleistung:	3,67 kW
Einschaltdauer Antriebsmotor:	75%

Geräuschemission

Schallleistungspegel Lw:	94 dB(A)
Erläuterung Schallleistungspegel:	Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)
Schalldruckpegel Lp:	77 dB(A)
Erläuterung Schalldruckpegel:	Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13

Kompressor

Verdichtersystem:	HOS
Ölfrei / Ölgeschmiert:	Ölgeschmiert
Ansaugleistung ca.:	510l/min
Füllleistung ca.:	400l/min
Erläuterung Fülleistung:	bei 6 bar Arbeitsdruck
Anzahl der Zylinder:	2
Anzahl der Verdichtungsstufen:	1
Verdichter Drehzahl:	$1310min^{-1}$
Kolbenhub:	58 mm
Kolbendurchmesser:	65 mm

Druckluftbehälter

Höchstdruck:	10 bar
Behälterinhalt:	90l
Behälter stehend / liegend:	Liegend
Behälter Oberfläche:	pulverbeschichtet

weitere Produktbilder:







