



Kompressor K 100-450 14 bar K25 3 PS/2.2 kW 238 l/min 100 l

Product Images



Additional Information

Artikelnummer	36512-N
EAN	08712418305333
Länge (mm)	1150
Breite (mm)	420
Höhe (mm)	865
Gewicht (kg)	101.500000
Einschaltdauer (Kompressionszeit/Ruhezeit %)	60/40
Start	Direkt
Antrieb	Keilriemen
Keilriemenbezeichnung	A57 (1450)
Riemenscheibendurchmesser (mm)	385
Riemenscheibendurchmesser (mm)	100
Zylinder	2
Stromspannung (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Druckluftbehälter	Ja
Inhalt Druckluftbehälter (l)	100
Galvanisierter Druckluftbehälter	Nein
Ansaugleistung (l/min)	450
Abgabeleistung l/min	238
Abgabeleistung (m ³ /h)	14.28
Einschaltdruck (bar)	12
Maximaldruck (bar)	14
Lautstärke dB(A) (0 m)	97
Lautstärke dB(A) (4 m)	77
Lautstärke dB(A) (7 m)	72
Schallgedämpft	Nein

Wichtigster Luftanschluss (")	1/2
Anzahl Druckluftkupplungen mit Reduzierventil	-
Anzahl der Stufen	2
Ölfrei	Nein
Filterdruckminderer	Nein
Drehzahl (U/Min)	740
Motorleistung (PS/kW)	3.0 PS / 2.2 kW
Räder	Nein
Pumpentyp	K25
Intercooler	Ja
Nachkühler	Ja

Beschreibung

- **3 Jahre Vollgarantie!**
- **10 Jahre Garantie auf den Kessel!**
- **14 bar**
- **Hochwertiger Kessel mit Hammerschlaglackierung**
- **CONDOR Druckschalter mit Anlaufentlastung**
- **Druckleitung aus Kupfer für bessere Kühlung**
- **Riemenantrieb für lange Lebensdauer durch weniger Verschleiß**
- **Riemenabdeckung aus Metall**
- **Schnellspannschlitten zum einfachen Nachspannen vom Keilriemen**
- **Pumpe mit verstärkten Dichtungen**
- **Vergrößertes Kurbelwellengehäuse - fasst mehr Öl - Reduzierung der Temperatur**
- **Weniger Geräusch-/ Hitzeentwicklung als bei direktangetriebenen Kompressoren**
- **Großes Lüfterrad für bessere Kühlung**
- **Kesseldruck über großes Manometer ablesbar**
- **Automatisches Einschalten bei Druckverbrauch**
- **Sicherheitsventil verhindert Überdruck im Druckbehälter**
- **Überlastsicherung verhindert Motorschäden im Dauerbetrieb**
- **Robuste Bauform mit verstärkten Dichtungen**
- **Ölstand einfach über Ölschauglas abzulesen**
- **Korrosionsgeschützter Kessel**
- **Kondensatablass als Kugelhahn ausgeführt**
- **Vergrößerte Zwischen- und Nachkühler reduzieren die Temperatur der Druckluft**
- **Hochwertige Grauguss-Pumpe aus EU-Produktion**
- **Edelstahlventile für eine hohe Standzeit**
- **Schwingungsdämpfer**

- **Nachkühler für eine niedrige Kesseleintrittstemperatur und weniger Kondensatbildung**
- **Für den stationären Einsatz geeignet**
- **Anschluss über 400Volt mit Phasenwender**
- **Der Kompressor wird anschlussfertig ausgeliefert**
- **"Made in Europe"**

