Kompressor HK 1000-90 PRO 11 bar 90L K30 7.5 PS/5.5 kW 665 l/min

Product Images

Additional Information

Artikelnummer	360645
EAN	08712418343014
Länge (mm)	980
Breite (mm)	480
Höhe (mm)	1015
Gewicht (kg)	115.000000
Einschaltdauer (Kompressionszeit/Ruhezeit %)	50/50
Start	Direkt
Antrieb	Keilriemen
Keilriemenbezeichnung	SPB 1500
Riemenscheibendurchmesser (mm)	400
Riemenscheibendurchmesser (mm)	140
Zylinder	2
Stromspannung (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Druckluftbehälter	Ja
Inhalt Druckluftbehälter (l)	90
Galvanisierter Druckluftbehälter	Nein
Ansaugleistung (l/min)	872
Abgabeleistung l/min	665
Abgabeleistung (m3/h)	39.9
Einschaltdruck (bar)	9
Maximaldruck (bar)	11
Lautstärke dB(A) (0 m)	77
Lautstärke dB(A) (4 m)	57
Lautstärke dB(A) (7 m)	52
Schallgedämpft	Nein

Wichtigster Luftanschluss (")	1/2
Anschlussart	Universell
Anzahl Druckluftkupplungen mit Reduzierventil	1
Anzahl der Stufen	2
Ölfrei	Nein
Filterdruckminderer	Nein
Drehzahl (U/Min)	1200
Motorleistung (PS/kW)	7.5 PS / 5.5 kW
Räder	Ja
Pumpentyp	K30
Intercooler	Ja
Nachkühler	Ja

Beschreibung

Profi Kompressor unserer Professional-Reihe Serie HL/HK/VK/G

Kompressor HK 1000-90 PRO ist ein Druckluftkompressor unserer Professional-Reihe. Diese Reihe besteht aus hochwertigen ölgeschmierten Werkstattkompressoren mit **Riemenantrieb**, hergestellt in der Europäischen Union und besonders geeignet für den Einsatz in Service-Werkstätten - Reparatur-, Mechanik-, Kfz-, Schlosser-, Spenglerei-, Lackier- oder Zimmereibetrieben sowie in kleineren Industriebetrieben. Die Modelle der PRO-Serie arbeiten in **50%-50 % Zyklen** und sind geeignet für die intensivere und häufigere Anwendung. Dank ihrer technischen Eigenschaften sind diese Kolbenkompressoren geeignet für alle Anwendungen mit mittlerem oder hohem Druckluftbedarf. Unsere professionellen Kompressoren erfüllen die vielfältigen Bedürfnisse professioneller Benutzer in vollem Umfang!

Was die Professional-Reihe von Airpress besonders auszeichnet

- Das Kompressor-Aggregat verfügt über einen verstärkten Zylinder aus Gusseisen, der wärmebeständig ist.
- Die Einlass- und Auslassventile sind aus gehärtetem Stahl und haben eine erhöhte Lebensdauer.
- Große Riemenscheiben mit vergrößerten Schaufeln sorgen für eine optimale Kühlung der Motor-Pumpeneinheit
- Durch ein Metallgitter als Keilriemenabdeckung wird ein verbesserter Kühlluftstrom ermöglicht.
- Ein vergrößertes Kurbelwellengehäuse sorgt für eine effiziente Schmierung der Pumpenkomponenten und

eine niedrigere Betriebstemperatur.
- Die abschließbare Bodenabdeckung verhindert ein versehentliches Austreten von Öl.
- Kupferleitungen mit besserer Beständigkeit gegen hohe Temperaturen verbessern zusätzlich den Kühlungsprozess.
- Ein hochwertiger Druckschalter mit Überstromrelais der renommierten Marke Condor schützt den Motor vor Überhitzung.

Das wichtigste über Kompressor HK 1000-90 PRO in Kürze

Druckluftkompressor HK 1000-90 PRO (Artikelnummer 360645) ist ein Zweizylinder-Kompressor mit zweistufigem Aggregat. Dieser professionelle 7.5 PS/5.5 kW Kompressor ist mit einem K30 Kompressor-Aggregat ausgestattet. Der Maximaldruck dieses Kompressors beträgt 11 bar. Der Druckluftkessel hat einen Inhalt von 90 Litern. Die Ansaugleistung dieses Kolbenkompressors beträgt 872 l/min, die Abgabeleistung bzw. die Liefermenge 665 l/min. Dieser Kompressor wird besonders empfohlen für mittelgroße und große Betriebe mit einem hohen Druckluftbedarf, darunter insbesondere Karosseriewerkstätten und Lackierereien!