Kompressor HK 425-90 PRO 10 bar 90L K17C 3 PS/2.2 kW 317 l/min

Product Images

Additional Information

Artikelnummer	360601
EAN	08712418332414
Länge (mm)	980
Breite (mm)	480
Höhe (mm)	900
Gewicht (kg)	81.000000
Einschaltdauer (Kompressionszeit/Ruhezeit %)	50/50
Start	Direkt
Antrieb	Keilriemen
Keilriemenbezeichnung	A48 (1219)
Riemenscheibendurchmesser (mm)	320
Riemenscheibendurchmesser (mm)	110
Zylinder	2
Stromspannung (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Druckluftbehälter	Ja
Inhalt Druckluftbehälter (l)	90
Galvanisierter Druckluftbehälter	Nein
Ansaugleistung (l/min)	400
Abgabeleistung l/min	317
Abgabeleistung (m3/h)	19.02
Einschaltdruck (bar)	8
Maximaldruck (bar)	10
Lautstärke dB(A) (0 m)	97
Lautstärke dB(A) (4 m)	77
Lautstärke dB(A) (7 m)	72
Schallgedämpft	Nein

Wichtigster Luftanschluss (")	1/2
Anschlussart	2 Universell + Euro
Anzahl Druckluftkupplungen mit Reduzierventil	2
Anzahl der Stufen	1
Ölfrei	Nein
Filterdruckminderer	Nein
Drehzahl (U/Min)	1250
Motorleistung (PS/kW)	3.0 PS / 2.2 kW
Räder	Ja
Pumpentyp	K17C
Intercooler	Nein
Nachkühler	Ja

Beschreibung

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

Kompressor HK 425-90 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 425-90 PRO in Kürze

Druckluftkompressor HK 425-90 PRO (Artikelnummer 360601) ist ein Zweizylinder-Kompressor mit einstufigem Aggregat. Dieser professionelle 3 PS/2.2 kW Kompressor ist mit einem K17C Kompressor-Aggregat ausgestattet. Der Maximaldruck dieses Kompressors beträgt 10 bar. Der Druckluftkessel hat einen Inhalt von 90 Litern. Die Ansaugleistung dieses Kolbenkompressors beträgt 400 l/min, die Abgabeleistung bzw. die Liefermenge 317 l/min. Dieser Kompressor wird besonders empfohlen für kleine und mittelgroße Anlagen mit durchschnittlichem Druckluftbedarf!