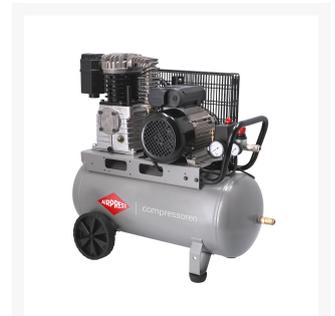




Kompressor HL 425-50 PRO 10 bar 50L K17C 3 PS/2.2 kW 317 l/min

Product Images



Additional Information

| | |
|--|----------------------|
| Artikelnummer | 360532 |
| EAN | 8712418361490 |
| Länge (mm) | 780 |
| Breite (mm) | 410 |
| Höhe (mm) | 740 |
| Gewicht (kg) | 53.000000 |
| Einschaltdauer (Kompressionszeit/Ruhezeit %) | 50/50 |
| Start | Direkt |
| Antrieb | Keilriemen |
| Keilriemenbezeichnung | A48 (1219) |
| Riemenscheibendurchmesser (mm) | 320 |
| Riemenscheibendurchmesser (mm) | 110 |
| Zylinder | 2 |
| Stromspannung (V) | 230 V / 50 Hz / 1 Ph |
| Druckluftbehälter | Ja |
| Inhalt Druckluftbehälter (l) | 50 |
| Galvanisierter Druckluftbehälter | Nein |
| Ansaugleistung (l/min) | 400 |
| Abgabeleistung l/min | 317 |
| Abgabeleistung (m ³ /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 | Universell + Euro |
| Anzahl Druckluftkupplungen | 1 - 2 |
| Anzahl Druckluftkupplungen mit Reduzierventil | 1 |
| 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 HL 425-50 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 HL 425-50 PRO in Kürze

Druckluftkompressor HL 425-50 PRO (Artikelnummer 360532) 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 50 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!

