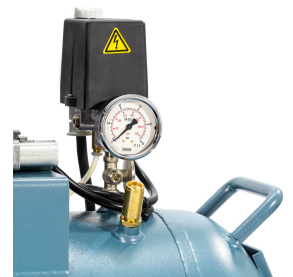
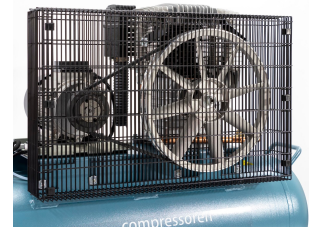
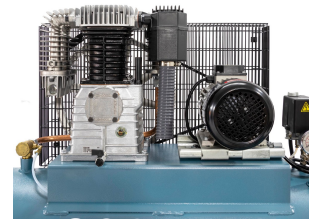


# Kompressor K 100-450 14 bar 100L K25 3 PS/2.2 kW 238 l/min

36512-N



## Details

|   |                      |
|---|----------------------|
| 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 (m3/h)                         | 14.28                |
| Maximaldruck (bar)                            | 14                   |
| Einschaltdruck (bar)                          | 12                   |
| Wichtigster Luftanschluss (")                 | 1/2                  |
| Anzahl Druckluftkupplungen mit Reduzierventil | -                    |
| Lautstärke dB(A) (0 m)                        | 97                   |

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Lautstärke dB(A) (4 m)        | 77              |
| Lautstärke dB(A) (7 m)        | 72              |
| Schallgedämpft                | Nein            |
| Anzahl der Stufen             | 2               |
| Ölfrei                        | Nein            |
| Filterdruckminderer           | Nein            |
| Motorleistung (PS/kW)         | 3.0 PS / 2.2 kW |
| Räder                         | Nein            |
| Drehzahl Schraubenblock (RPM) | 740             |
| Pumpentyp                     | K25             |
| Intercooler                   | Ja              |
| Nachkühler                    | Ja              |

## Beschreibung

Industrie-Kolbenkompressor der industriellen K-Serie

Kompressor K 100-450 ist ein Druckluftkompressor unserer K-Serie. Diese Reihe besteht aus leistungsstarken, langsam laufenden 14 bar Kompressoren, die mit zweistufigen Hochleistungspumpen mit zwei oder vier Zylindern ausgestattet sind. Die K-Serie Kolbenkompressoren von Airpress sind für Einsätze in Anlagen vorgesehen, in denen mit höheren Betriebsdrücken gearbeitet werden muss, was bei Schraubenkompressoren nicht immer möglich ist. Kompressoren der K-Serie arbeiten in 60%-40% Zyklen. Diese Kompressoren sind besonders geeignet für Kfz-Werkstätten und Lkw-Werkstätten, wo Lastkraftwagen (LKW), Land-/Baumaschinen und andere Landwirtschaftsfahrzeuge gewartet werden. Sie eignen sich außerdem perfekt für Wartungsarbeiten in Industrieanlagen (z.B. das starke Ausblasen mit Druckluft) und die Versorgung von Maschinen mit höherem Druckbedarf (einschließlich CNC-Maschinen zum Schneiden, Schweißen, Verdrehen usw.)

Was die industrielle Reihe von Airpress besonders auszeichnet

Der für einen Maximaldruck von 16 bar geeignete Druckluftbehälter garantiert volle Betriebssicherheit

Große Riemenscheiben mit vergrößerten Schaufeln sorgen für eine optimale Kühlung der Pumpe.

Ein verstärkter Zylinder aus Gusseisen, der gegen Wärmeenergie beständig ist. Breite Kühlrippen an Zylinderkopf und Ladeluftkühler halten die optimale Temperatur während der Luftkompression aufrecht. Luftfilter mit einer modifizierten Konstruktion, die die Ausbreitung von Schallwellen verbessert und den Geräuschpegel reduziert.

Durch ein Metallgitter als Keilriemenabdeckung wird ein verbesserter Kühlluftstrom ermöglicht.

Dank der Verwendung von Motorspannschlitten kann der Keilriemen einfach gespannt und damit die Wartungszeit erheblich verkürzt werden.

Die Druckluftleitung aus Kupfer ist resistent gegen hohe Temperaturen, und sie sorgt außerdem für eine bessere Kühlung.

Ein hochwertiger Druckschalter mit Überstromrelais der renommierten Marke Condor schützt den Motor vor Überhitzung.

Das wichtigste über Kompressor K 100-450 in Kürze

Druckluftkompressor K 100-450 (Artikelnummer 36512-N) ist ein Zweizylinder-Kompressor mit zweistufigem Aggregat. Dieser industrielle 3 PS/2.2 kW Kompressor ist mit einem K25 Kompressor-Aggregat ausgestattet. Der Maximaldruck dieses Kompressors beträgt 14 bar. Der Druckluftkessel hat einen Inhalt von 100 Litern. Die Ansaugleistung dieses Kolbenkompressors beträgt 450 l/min, die Abgabeleistung bzw. die Liefermenge 238 l/min. Die Kompressoren der K-Serie sind in Sachen Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit unübertroffen und deswegen die idealen Kompressoren für Benutzer mit höheren Anforderungen.

