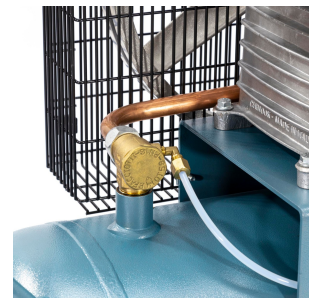
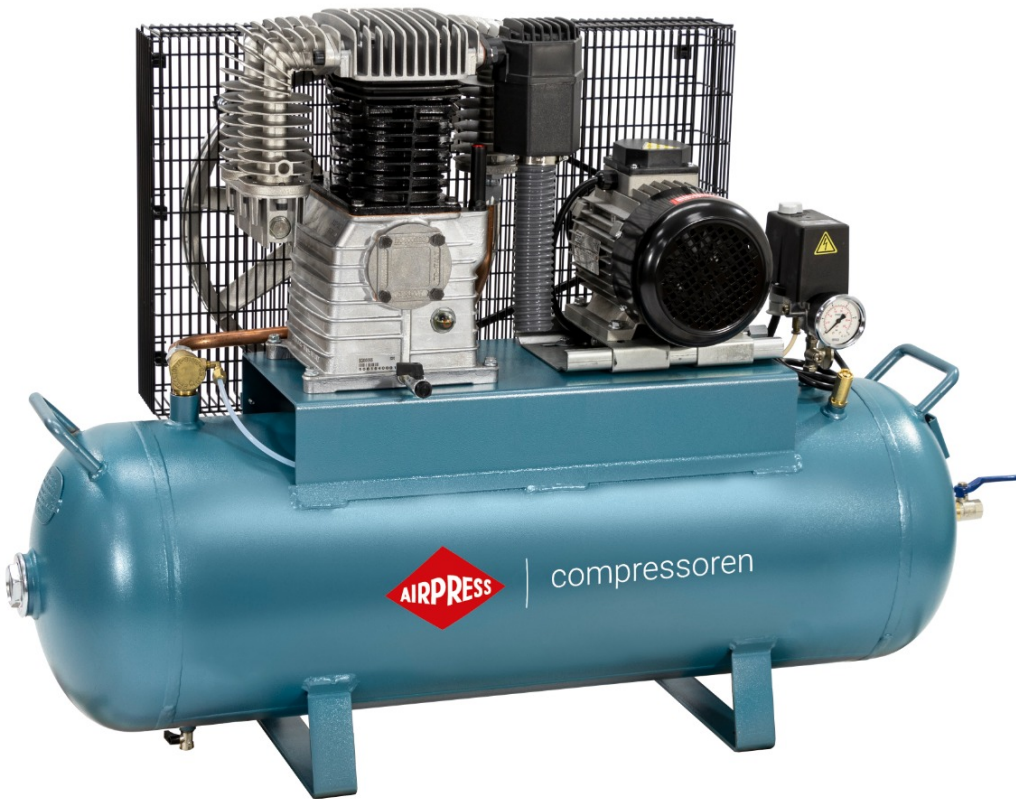




Kompressor K 100-450 14 bar 100L K25 3 PS/2.2 kW 238 l/min

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 (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

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.

