



Flüsterkompressor APZ 1300+ 11 bar 3L K50 10 PS/7.5 kW 747 l/min

34750-S



Details

Artikelnummer	34750-S
EAN	08712418023558
Länge (mm)	870
Breite (mm)	640
Höhe (mm)	1120
Gewicht (kg)	225.000000
Einschaltdauer (Kompressionszeit/Ruhezeit %)	60/40
Start	Y-Δ
Antrieb	Keilriemen
Keilriemenbezeichnung	SPB 1700
Riemenscheibendurchmesser (mm)	450
Riemenscheibendurchmesser (mm)	150
Zylinder	2
Stromspannung (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Druckluftbehälter	Ja
Inhalt Druckluftbehälter (l)	3 (internal / expansion)
Galvanisierter Druckluftbehälter	Nein
Ansaugleistung (L/Min)	1074
Abgabeleistung l/min	747
Abgabeleistung (m3/h)	44.82
Maximaldruck (bar)	11
Einschaltdruck (bar)	9
Wichtigster Luftanschluss (")	3/4
Lautstärke dB(A) (0 m)	79
Lautstärke dB(A) (4 m)	59
Lautstärke dB(A) (7 m)	54

Schallgedämpft	Ja
Anzahl der Stufen	2
Ölfrei	Nein
Filterdruckminderer	Nein
Motorleistung (PS/kW)	10 PS / 7.5 kW
Räder	Nein
Drehzahl Schraubenblock (RPM)	1000
Pumpentyp	K50
Intercooler	Ja
Nachkühler	Ja

Beschreibung

Geräuscharmer Kompressor der APZ-Serie

Kompressor APZ 1300+ ist ein Druckluftkompressor unserer APZ-Serie. Diese Reihe besteht aus Kompressoren, die den höchsten Kompromiss zwischen einem Kolbenkompressor und einem Schraubenkompressor darstellen. Die Flüsterkompressoren der APZ Silent Serie sind besonders geräuscharm und bestimmt für den Einsatz in u.a. Dienstleistungs- und Industriebetrieben mit mittlerem und erhöhtem Druckluftbedarf, wo die notwendigen Bedingungen für einen ordnungsgemäßen Betrieb eines Schraubenkompressors nicht erfüllt werden. Kompressoren der APZ-Serie arbeiten in 60%-40% Zyklen. Eine im Inneren des Gehäuses angebrachte Schicht aus Schaumstoff reduziert den Geräuschpegel auf nur 40-48 dB (A) in einem Abstand von 4 Metern.

Was die industrielle Reihe von Airpress besonders auszeichnet

Auf der Innenseite mit einem speziellen Schallschutzschaum beschichtete Paneele reduzieren effektiv den Geräuschpegel.

Temperatursensoren steuern den Betrieb des Lüfters, der einen größeren Kühlluftstrom erzwingt, um die richtige und sichere Temperatur des Kompressors aufrechtzuerhalten.

Der Intercooler reduziert die Temperatur der Druckluft, wodurch eine übermäßige Kondensation von Wasserdampf in den späteren Phasen des Verdichtungsprozesses verhindert wird.

Zusätzliche Kontrollampen: falsche Drehzahl, Übertemperatur, thermischer Motorschutz, Betriebszustand, Lüfter, Motorbetrieb und Spannung.

Eingebauter Behälter mit 3-Liter-Behälter. Dieses Volumen ist für den korrekten Betrieb des Druckschalters und des Bedienfelds erforderlich.

Das wichtigste über Kompressor APZ 1300+ in Kürze

Druckluftkompressor APZ 1300+ (Artikelnummer 34750-S) ist ein Zweizylinder-Kompressor mit zweistufigem Aggregat. Dieser professionelle 10 PS/7.5 kW Kompressor ist mit einem K50 Kompressor-Aggregat ausgestattet. Der Maximaldruck dieses Kompressors beträgt 11 bar. Der Druckluftkessel hat einen Inhalt von 3 Litern. Dieses Volumen ist für den korrekten Betrieb des Druckschalters und des Bedienfelds erforderlich. Für diesen APZ-Kompressor wird die Installation eines externen Druckluftbehälters mit einem Kesselinhalt von 500 Litern empfohlen. Die Ansaugleistung dieses Kolbenkompressors beträgt 1074 l/min, die Abgabeleistung bzw. die Liefermenge 747 l/min. Zur Standardausstattung dieses Flüsterkompressors gehören ein Präzisionsmanometer, ein effizienter Nachkühler, ein Sicherheitsventil, ein Druckregler und

LED-Kontrolllampen. Darüber hinaus verfügen die fortgeschritteneren Modelle der APZ-Serie über eine Reihe von Verbesserungen in Sachen Kühlung und Arbeitssicherheit.

Airpress APZ 1300+ ist ein Kompressor mit Stern-Dreieck-Anlaufschaltung. Wenn ein Kompressor mit Stern-Dreieck-Schaltung betrieben wird, ist die Leistungsaufnahme des Motors dreimal niedriger als beim direkten Start, wodurch das Risiko einer Überlastung oder eines Netzausfalls eliminiert wird. Eine solche Lösung ist auch viel sicherer für den Motor selbst, verhindert eine übermäßige Überhitzung und verlängert seine Lebensdauer.

