



# Flüsterkompressor APZ 500+ 11 bar 3L K25 4 PS/3 kW 379 l/min

34250-S



## Details

Artikelnummer	34250-S
EAN	08712418309225
Länge (mm)	870
Breite (mm)	640
Höhe (mm)	1120
Gewicht (kg)	147.000000
Einschaltdauer (Kompressionszeit/Ruhezeit %)	60/40
Start	Y-Δ
Antrieb	Keilriemen
Keilriemenbezeichnung	A60 (1525)
Riemenscheibendurchmesser (mm)	385
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)	495
Abgabeleistung l/min	379
Abgabeleistung (m3/h)	22.74
Maximaldruck (bar)	11
Einschaltdruck (bar)	9
Wichtigster Luftanschluss (")	3/4
Lautstärke dB(A) (0 m)	65
Lautstärke dB(A) (4 m)	45
Lautstärke dB(A) (7 m)	40

Schallgedämpft	Ja
Anzahl der Stufen	2
Ölfrei	Nein
Filterdruckminderer	Nein
Motorleistung (PS/kW)	4 PS / 3.0 kW
Räder	Nein
Drehzahl Schraubenblock (RPM)	1200
Pumpentyp	K25
Intercooler	Ja
Nachkühler	Ja

## Beschreibung

Geräuscharmer Kompressor der APZ-Serie

Kompressor APZ 500+ 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 3-Liter-Behälter. Dieses Volumen ist für den korrekten Betrieb des Druckschalters und des Bedienfelds erforderlich.

Das wichtigste über Kompressor APZ 500+ in Kürze

Druckluftkompressor APZ 500+ (Artikelnummer 34250-S) ist ein Zweizylinder-Kompressor mit zweistufigem Aggregat. Dieser professionelle 4 PS/3 kW Kompressor ist mit einem K25 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 200 Litern empfohlen. Die Ansaugleistung dieses Kolbenkompressors beträgt 495 l/min, die Abgabeleistung bzw. die Liefermenge 379 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.

