



# Schraubenkompressor APS 3 Basic G2 10 bar 3 PS/2.2 kW 294 l/min

## Product Images





## Additional Information

---

Artikelnummer	362803
EAN	8712418399868
Länge (mm)	620
Breite (mm)	630
Höhe (mm)	950
Gewicht (kg)	110.000000
Einschaltdauer (Kompressionszeit/Ruhezeit %)	100/0
Motorleistung (PS/kW)	3.0 PS / 2.2 kW
Motor Effizienzklasse	IE3
Motortyp	AC
Antrieb	Keilriemen
Bedienungspanel	ON/OFF
Trockner	Nein
Druckluftbehälter	Nein
Galvanisierter Druckluftbehälter	Nein
Maximaldruck (bar)	10
Abgabeleistung l/min	294
Abgabeleistung (m3/h)	17.64
Lautstärke dB(A) (0 m)	61
Lautstärke dB(A) (4 m)	41
Einschaltdruck (bar)	8
Steckertyp	EU
Wichtigster Luftanschluss (")	3/4
Minimale Umgebungstemperatur (°C)	5
Maximale Umgebungstemperatur (°C)	40
Ölfrei	Nein

Ölkapazität (l)	2.50
Schraubenblock der Atlas Copco Gruppe	C43
Anzahl der Stufen	1
Start	Direkt
Stromspannung (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Frequenzregelung (IVR)	Nein

## Beschreibung

---

# Schraubenkompressor APS 3 Basic G2 10 bar 3 PS/2.2 kW 294 l/min

Der Schraubenkompressor APS 3 Basic G2 ist ein Schraubenverdichter aus der APS Basic G2 Reihe. Diese Reihe setzt sich aus äußerst zuverlässigen Schraubenkompressoren mit einem **niedrigen Geräuschpegel** zusammen. Der größte Vorteil eines Schraubenkompressors besteht darin, dass dieser **zu 100 % belastbar** ist.

Der Schraubenkompressor APS 3 Basic G2 ist ein **kompakter Schraubenkompressor**, ausgestattet mit einem **C43-Schraubenblock der Atlas Copco-Gruppe**. Dieser Schraubenblock ist 15% effizienter als der C40-Schraubenblock im Vorgängermodell APS 3 Basic. Der Schraubenblock wird **mit Keilriemen angetrieben**. Der Maximaldruck dieses Schraubenkompressors ist **10 bar**. Der Schraubenkompressor ist einfach zu bedienen, denn er ist mit einem **Start/Stop-System ohne Nachlaufzeit** ausgestattet.

Der Schraubenkompressor APS 3 Basic G2 wird mit **Energieeffizienzklasse IE3** und **IP-Schutzklasse IP55** ausgeliefert. **Die Motordrehzahl beträgt 2950 RPM, die Liefermenge folglich 294 l/min**. Die Umgebungstemperatur sollte zwischen 1°C und 46°C liegen. Achten Sie bei der Inbetriebnahme darauf, dass dieser Schraubenkompressor ans Kraftnetz angeschlossen werden muss (Spannung 400V).

Der Luftanschluss dieses Schraubenverdichters ist 3/4".

## Stand-Alone Schraubenkompressor APS 3 Basic G2

Der APS Basic G2 ist ein freistehender Schraubenkompressor, d.h. ein [Schraubenkompressor ohne Druckluftbehälter und Drucklufttrockner](#). Ein sogenannter Stand-Alone Schraubenkompressor hat einen etwas höheren Anschaffungspreis und ist mit höheren Installationszeiten verbunden, lässt sich aber leicht erweitern und das defekte Modul kann bei einem Defekt leicht ausgetauscht werden. Der große Vorteil dieser Konstellation ist, dass die Druckluftanlage vollständig selbst konfiguriert werden kann und, dass im Falle von Defekten die Anlage leicht repariert werden kann.

Schraubenkompressor APS 3 Basic G2 ist insbesondere geeignet für kleine und mittelgroße Unternehmen wie:

- Kfz-Werkstätte
- Gärtnereien
- Verpackungsunternehmen
- Metallverarbeitungsbetriebe

# Wartung des Schraubenkompressors APS 3 Basic G2

Für eine optimale Leistung benötigt der APS 3 Basic G2 Wartung. Die [Wartung](#), die Sie am Schraubenkompressor selbst durchführen können, besteht darin, den Luftfilter sauber zu halten, regelmäßig das Kondenswasser abzulassen sowie den Ölstand zu überprüfen und bei Bedarf das [Öl](#) nachzufüllen. Über das Ölschauglas können Sie ganz einfach nachverfolgen, wie viel Öl sich noch im Schraubenkompressor befindet. Spezifische Wartungsarbeiten wie Filterwechsel, Ölwechsel und Reparaturen müssen von Servicetechnikern durchgeführt werden. **Sie möchten die jährliche Wartung von einem Airpress-Servicetechniker durchführen lassen? → [Füllen Sie das Kontaktformular aus](#)**

Der Ölfilter und der Abscheiderfilter sind abschraubbar, so dass der Schraubenkompressor bei Wartungsarbeiten nicht längere Zeit ausgeschaltet werden muss. Für die neuen Schraubenkompressoren der APS Basic Serie G2 gibt es ein [spezielles Service-Kit, bestehend aus Luftfilter, Ölfilter und Separatorfilter](#).

## Benötigen Sie Beratung bei der Auswahl eines Schraubenkompressors?

Sie sind an einem Schraubenkompressor von Airpress interessiert, wissen aber nicht genau, welcher Schraubenkompressor für Sie am geeignetsten ist? Wir helfen Ihnen gerne weiter! Füllen Sie das untenstehende Formular aus, und wir werden uns so schnell wie möglich bei Ihnen melden.

