



Schraubenkompressor APS 3 Basic G2 Combi Dry 10 bar 3 PS/2.2 kW 294 l/min 200 l

Product Images



Artikelnummer	362953
EAN	8712418399882
Länge (mm)	1430
Breite (mm)	600
Höhe (mm)	1260
Gewicht (kg)	190.000000
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	Ja
Spannung Trockner (V)	230
Druckluftbehälter	Ja
Inhalt Druckluftbehälter (l)	200
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
Kältemittel	R513A
Kühlluftvolumen (m3/h)	288

Additional Information

Wichtigster Luftanschluss (")	1/2" - 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 Combi Dry 10 bar 3 PS/2.2 kW 294 l/min 200 l

Der Schraubenkompressor APS 3 Basic G2 Combi Dry 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 Combi Dry G2 ist ein **Schraubenkompressor auf einem 200-l-Druckluftbehälter und mit integriertem APX 6 Kältetrockner**, 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 Combi Dry G2 wird mit **Energieeffizienzklasse IE3** und **IP-Schutzklasse IP55** ausgeliefert. **Die Motordrehzahl beträgt 2950 RPM, die Liefermenge folglicherweise 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 Kältetrockner hingegen ans Lichtnetz (Spannung 230V).

Plug&Play-Schraubenkompressor APS 3 Basic G2 Combi-Dry

Der APS 3 Basic G2 Combi Dry ist ein **Schraubenkompressor auf Behälter mit Trockner**. Dieser Plug&Play-Schraubenkompressor wird einsatzbereit geliefert und lässt sich ganz einfach anschließen. Der Druckluftbehälter hat einen Inhalt von 200 Litern. Der **Kältetrockner** erreicht einen Drucktaupunkt bei +3°C. Bei dieser Temperatur setzt sich der Wasserdampf ab und beginnt zu kondensieren. Die Feuchtigkeit wird am Wasserabscheider des Kältetrockners abgelassen.

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

- Kfz-Werkstätte
- Gärtnereien
- Verpackungsunternehmen
- Metallverarbeitungsbetriebe

Wartung des Schraubenkompressors APS 3 Basic G2 Combi Dry

Für eine optimale Leistung benötigt der APS 3 Basic G2 Combi Dry 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.

