VERKAUFSBROSCHÜRE

K 75

SCHRAUBENKOMPRESSOR 7,5 KW 4-IN-1

Kompressor, 420-L-Druckbehälter, Kältetrockner und Filtration auf einem einzigen Rahmen.

4-in-1-Ausführung: Kompressor, 420-L-Druckbehälter, Kältetrockner und Filtration integriert.



7,5 kW	8 · 10 · 13 bar	1,1 m³/min	66 ± 2 dB	380 V
MOTORLEISTUNG	DRUCK	LIEFERMENGE	SCHALLPEGEL	ANSCHLUSS DREHSTROM / 50 HZ

STÄRKEN

Herzstück der Maschine ist ein **Schraubenblock mit hohem Wirkungsgrad**, angetrieben von einem **Motor in Schutzart IP55** (Isolationsklasse F). Eine **elektronische Steuerung mit Display** überwacht ständig Druck, Temperatur und Betriebsstunden und schützt die Maschine bei Störungen. Sie stellen den Arbeitsdruck ein: Dank **Drehzahlregelung** passt der Motor seine Drehzahl an Ihren Luftverbrauch an, um diesen Druck zu halten, und schaltet selbstständig ab, wenn keine Luft mehr verbraucht wird.

- Luftgekühlt, Restölgehalt in der Druckluft von höchstens 3 ppm am Kompressoraustritt.
- Jede Maschine wird vor dem Versand geprüft und getestet.
- Standard-Verschleißteile (Filter, Öl, Abscheider): Die Wartung bleibt einfach und günstig.

Bei der K-Serie sind Behälter, Kältetrockner und Filtration auf demselben Rahmen montiert: eine Maschine zum Aufstellen und Anschließen.

WARUM EIN SCHRAUBENKOMPRESSOR?

Der Kolbenkompressor ist für den gelegentlichen Einsatz gebaut. Sobald Druckluft mehrere Stunden am Tag gebraucht wird, übernimmt der Schraubenkompressor: Er läuft den ganzen Tag, und das leiser.

	K 75, SCHRAUBENKOMPRESSOR	KOLBENKOMPRESSOR
Betrieb	**Dauerbetrieb, den ganzen Tag**	Aussetzbetrieb, braucht Ruhepausen
Geräusch	**Leise: Er kann in der Werkstatt bleiben**	Deutlich lauter, oft nach draußen verbannt
Luft	**Gleichmäßige Liefermenge, ohne Stöße und Pulsationen**	Sägezahn-Druck zwischen zwei Starts
Verschleiß	**Hocheffizienter Schraubenblock, Standard-Verschleißteile**	Ventile, Kolbenringe und Riemen bei jedem Zyklus belastet
Verbrauch	**Drehzahlregelung: Der Motor folgt dem Bedarf und stoppt, wenn keine Luft verbraucht wird**	Ein-Aus-Betrieb mit voller Leistung

FÜR WELCHE BRANCHEN?

- Kfz-Werkstatt
- Karosseriebetrieb
- Reifenservice
- Schreinerei
- Metallbau und Schlosserei
- Landwirtschaft
- Polsterei und Sattlerei
- Fahrzeugaufbereitung
- Druckerei und Verpackung
- Leise Werkstatt (nahe Büros)

2 JAHRE

2 JAHRE GARANTIE

- Jede Maschine wird vor dem Versand geprüft und getestet
- Dokumentation und Wartungsheft im Lieferumfang
- Ersatzteile 15 Jahre lang verfügbar

TECHNISCHE DATEN

Leistung	**7,5 kW**
Technologie	**Schraubenkompressor 4-in-1, Drehzahlregelung**
Maximaler Druck	**8, 10 oder 13 bar nach Wahl**
Liefermenge (ISO 1217)	**1,1 m³/min bei 8 bar; 0,95 m³/min bei 10 bar; 0,8 m³/min bei 13 bar**
Druckbehälter	**420 L**
Trocknung und Filtration	**Kältetrockner + Filtration integriert**
Stromversorgung	**380 V Drehstrom / 50 Hz**
Kühlung	**Luftgekühlt**
Schallpegel	**66 ± 2 dB(A)**
Ausgangsanschluss	**G 3/4"**
Abmessungen	**1650 × 850 × 1200 mm (L × B × H)**
Gewicht	**310 kg**
Wartungsintervalle	**Nach 500 Stunden, danach alle 1.500 Stunden (Hinweis auf der Steuerung)**

KONTAKT
www.airstahl.com
+33 4 82 53 40 02
contact@airstahl.com