VERKAUFSBROSCHÜRE

K 110

SCHRAUBENKOMPRESSOR 11 KW 4-IN-1

Kompressor, Druckbehälter, Kältetrockner und Filtration auf einem Rahmen, mit 11 kW.

4-in-1-Ausführung: Kompressor, 340-L-Druckbehälter, Kältetrockner und Filtration integriert.



11 kW	8 · 10 · 13 bar	1,7 m³/min	68 bis 72 ± 2 dB	380 V
MOTORLEISTUNG	DRUCK	LIEFERMENGE	SCHALLPEGEL	ANSCHLUSS DREHSTROM / 50 HZ

STÄRKEN

Derselbe Kompressor wie der **S 110**, als **4-in-1** geliefert: Schraubenblock mit **Permanentmagnetmotor mit Seltenerdmagneten**, **Druckbehälter**, **Kältetrockner** und **Filtration** auf einem Rahmen. Eine einzige Maschine aufstellen und anschließen – trockene, gefilterte Luft direkt am Ausgang.

- Gleiche Liefermenge und Drücke wie der S 110: 8, 10 oder 13 bar nach Wahl.
- Jede Maschine wird vor dem Versand geprüft und getestet.
- Elektronische Steuerung mit Display: Druck, Temperatur, Betriebsstunden und Wartungshinweis.

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 110, 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?

Karosseriebetrieb · Lackierkabine · Nutzfahrzeugwerkstatt · Schreinerei · Metallbau und Schlosserei · CNC-Zerspanung · Landtechnik · Kunststoffverarbeitung · Druckerei und Verpackung · Industrie / Produktion

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	**11 kW**
Technologie	**4-in-1-Schraubenkompressor, Permanentmagnetmotor, Drehzahlregelung**
Maximaler Druck	**8, 10 oder 13 bar nach Wahl**
Liefermenge (ISO 1217)	**1,7 m³/min bei 8 bar; 1,4 m³/min bei 10 bar; 1,1 m³/min bei 13 bar**
Druckbehälter	**340 L**
Trocknung und Filtration	**Integrierter Kältetrockner + Filtration**
Stromversorgung	**380 V Drehstrom / 50 Hz**
Kühlung	**Luftgekühlt**
Schallpegel	**68 bis 72 ± 2 dB(A)**
Ausgangsanschluss	**G 1/2"**
Abmessungen	**1800 × 730 × 1530 mm (L × B × H)**
Gewicht	**400 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