VERKAUFSBROSCHÜRE

M 75

FAHRBARER SCHRAUBENKOMPRESSOR 7,5 KW

Ein anschlussfertiger Schraubenkompressor auf Behälter und Rädern, der von Arbeitsplatz zu Arbeitsplatz mitkommt.

180-L-Behälter, Direktantrieb, Anlauf über Frequenzumrichter.



7,5 kW	10 bar	1,0 m³/min	68 bis 72 ± 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: Der Kompressor baut den Druck bis zu diesem Wert auf, schaltet selbstständig ab und läuft automatisch wieder an, sobald der Druck unter die eingestellte Schwelle fällt.

- 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 M-Serie sitzt der Kompressor auf seinem Behälter und auf Rädern: einstecken und bewegen, ohne feste Installation.

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.

	M 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

FÜR WELCHE BRANCHEN?

- Bau und Betonfertigteile
- Sandstrahlen
- Softstrahlen und Entschichten
- Zimmerei und Holzbau
- Bootswerft und Wassersport
- Landwirtschaft
- Recycling und Abfallsortierung

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	**Fahrbarer Schraubenkompressor auf Behälter und Rädern**
Maximaler Druck	**10 bar**
Liefermenge (ISO 1217)	**1,0 m³/min bei 10 bar**
Druckbehälter	**180-L-Behälter**
Stromversorgung	**380 V Drehstrom / 50 Hz**
Kühlung	**Luftgekühlt**
Schallpegel	**68 bis 72 ± 2 dB(A)**
Ausgangsanschluss	**G 1/2"**
Abmessungen	**1350 × 500 × 1150 mm (L × B × H)**
Gewicht	**240 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