VERKAUFSBROSCHÜRE

# M 220

## FAHRBARER SCHRAUBENKOMPRESSOR 22 KW

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

**Doppelbehälter, insgesamt 180 L, Kupplungsantrieb, Direktanlauf.**



| 22 kW | 12,5 bar | 2,0 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 220, 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 | **22 kW** |
| Technologie | **Fahrbarer Schraubenkompressor auf Behälter und Rädern** |
| Maximaler Druck | **12,5 bar** |
| Liefermenge (ISO 1217) | **2,0 m³/min bei 12,5 bar** |
| Druckbehälter | **Doppelbehälter, insgesamt 180 L** |
| Stromversorgung | **380 V Drehstrom / 50 Hz** |
| Kühlung | **Luftgekühlt** |
| Schallpegel | **68 bis 72 ± 2 dB(A)** |
| Ausgangsanschluss | **G 1"** |
| Abmessungen | **1500 × 700 × 1200 mm (L × B × H)** |
| Gewicht | **680 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**