VERKAUFSBROSCHÜRE

S 220 PM

SCHRAUBENKOMPRESSOR 22 KW MIT PERMANENTMAGNETMOTOR

Permanentmagnetmotor, 10 bar: die Industriemaschine der Baureihe.

Geliefert ohne Druckbehälter und Trockner, zum Anschluss an Ihr Druckluftnetz.



22 kW	10 bar	3,2 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: 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.

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.

	S 220 PM, 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?

- Industrie / Produktion
- Lebensmittelindustrie
- Kunststoffverarbeitung
- CNC-Zerspanung
- Gießerei und Schmiede
- Bau und Betonfertigteile
- Recycling und Abfallsortierung
- Pulverbeschichtung
- Sägewerk und Holzindustrie
- Metallbau und Schlosserei

2 JAHRE

2 JAHRE GARANTIE

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

DIE ANLAGE VERVOLLSTÄNDIGEN

Behälter, Kältetrockner, Filter, Schläuche und Anschlüsse: Wir beraten Sie zur passenden Anlage für Ihre Werkzeuge und Ihren Arbeitsrhythmus.

TECHNISCHE DATEN

Leistung	**22 kW**
Technologie	**Schraubenkompressor, Permanentmagnetmotor, Direktantrieb, Drehzahlregelung**
Maximaler Druck	**10 bar**
Liefermenge (ISO 1217)	**3,2 m³/min bei 10 bar (3,8 bei 7 bar; 3,6 bei 8 bar; 2,9 bei 12,5 bar)**
Druckbehälter	**Ohne Druckbehälter**
Stromversorgung	**380 V Drehstrom / 50 Hz**
Kühlung	**Luftgekühlt**
Schallpegel	**68 bis 72 ± 2 dB(A)**
Ausgangsanschluss	**G 1"**
Abmessungen	**1100 × 850 × 1000 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