



ÖLLOSE KOMPRESSOR-ANLAGE TYP SOGX 50 D4-AS

Die Kompressoren arbeiten vollständig trocken, das heisst ohne Schmierung der Zylinder und ohne ein Ölbad im Kurbeltrieb. Eine Verschmutzung des Gases durch Schmieröle ist dadurch ausgeschlossen.

Die Kompressoren vom Typ SOG sind absolut gasdicht und ohne verschleissende Dichtungen. Sie zeichnen sich durch ihre hohe Betriebssicherheit und durch geringe Wartungskosten aus.

Die Kompressoren können mit einem Saugdruck bis maximal 20 bar betrieben werden. Sie eignen sich daher speziell zur Nachverdichtung und Rückgewinnung von Stickstoff, Sauerstoff oder andere inerte Gase.

MERKMALE

- **öllos und trockenlaufender Kolben-Kompressor**
- **Luftkühlung**
- **absolut leckagefrei und ohne verschleissende Dichtungen**
- **niedriger Geräuschpegel**

TECHNISCHE DATEN

- Saugdruck max. 20 bar
- Enddruck max. 60 bar
- Liefermenge 5–30 m³/h
- Antriebs-Leistung bis 1,5 kW
- Drehzahl 1500 min⁻¹
- Kolbengeschwindigkeit 1,0 m/s

ANWENDUNGSGEBIETE

- Prozess-Industrie
- On-Site Gasversorgung
- Medizinale Gasversorgung
- Leckagegas Rückgewinnung

