

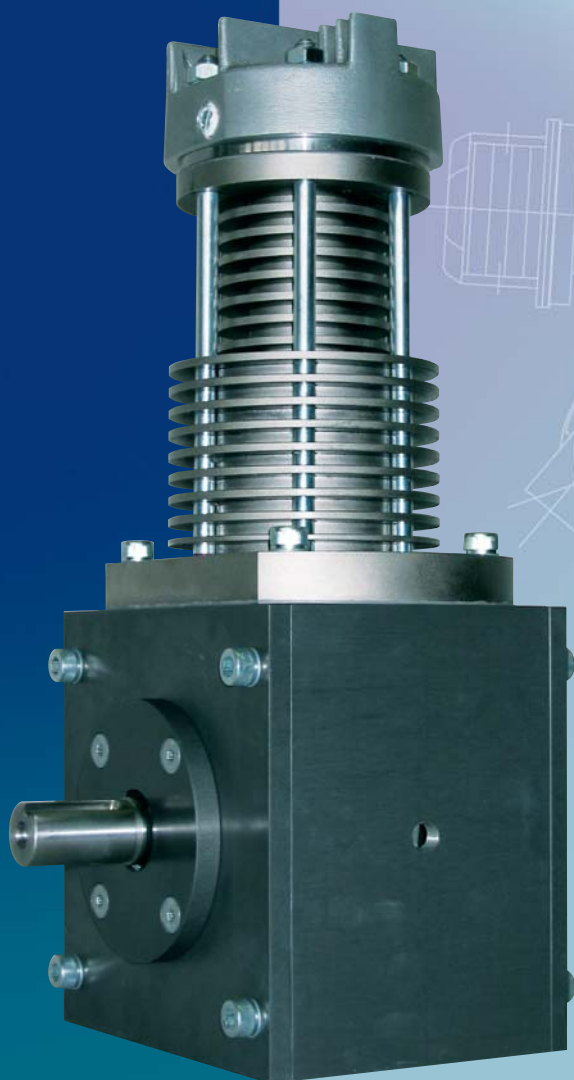


## ÖLLOSE KOLBEN-KOMPRESSOREN TYPEN: SOD UND VOD

Die neuen Hochdruck-Kompressoren Typ SOD und VOD sind eine Neuentwicklung für einen Enddruck von maximal 150 bar. Die Kompressor-Konstruktion der «Trockenlauf-Technik» basiert auf den seit Jahren sehr erfolgreichen HAUG Kompressoren Typ SOG und TEG.

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 SOD und VOD Kompressoren zeichnen sich durch ihre hohe Betriebssicherheit und durch geringe Wartungskosten aus. Sie eignen sich für den Dauer- wie auch für den Aussetz-Betrieb und sind dadurch sehr universell einsetzbar. Eine Anpassung der Liefermenge ist sehr einfach durch Änderung der Übersetzung des Riemen-Antriebes möglich. Je nach Anwendung kann die Kühlung durch Luft oder Wasser erfolgen.



## MERKMALE

- öllös und trockenlaufender Kolben-Kompressor
- Luft- oder Wasserkühlung
- Riemen-Antrieb
- niedriger Geräuschpegel

## TECHNISCHE DATEN

- Saugdruck max. 15 bar
- Enddruck max. 150 bar
- Liefermenge 5–30 m<sup>3</sup>/h
- Antriebs-Leistung bis 3 kW
- Kompressor-Drehzahl 500–1500 min<sup>-1</sup>
- Kolbengeschwindigkeit 0,5–1,4 m/s

## ANWENDUNGSGEBIETE

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

