



# APX 120

## Spezialentwicklung für Bohrfahrzeuge im Kalibergbau Sonderfall ATEX Zone 1



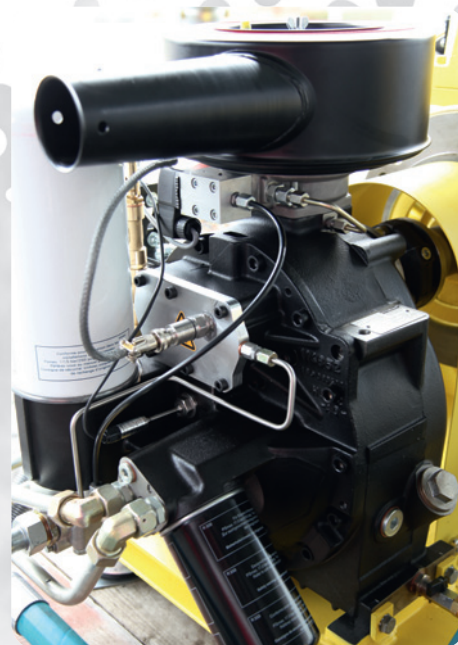
## Technische Daten

- Explosionsgeschützter, luftgekühlter Schraubenkompressor
- Liefermenge: 1,2 m³/min bei 10 bar
- Betriebsdruck: 11 bar (ü)
- Spannung: 500 V, andere Spannung auf Anfrage
- Motorleistung: 11 kW
- Vollständig ATEX-zertifiziert
- Geeignet für Ex-Schutz-Zone I und II
- IExU-zertifiziert für Ex-Schutz-Zone I
- Motor "Erhöhte Sicherheit Ex e"
- CE-Kennzeichnung
- SIL 2 Steuerung
- Schwingungsüberwachung für Motor und Verdichter
- 1:1 Direktantrieb
- Komplettlösungen mit Druckluftaufbereitung und Filtern lieferbar
- weitere Sonderlösungen auf Anfrage



# APX 120

## Spezialentwicklung



energieeffiziente  
**Druckluftsysteme**  
... mit apikal optimal

### Hauptsitz

apikal Anlagenbau GmbH  
Ewald-Kleffel-Straße 1-3  
02991 Lauta / Laubusch  
Telefon: 035722 993-0  
Telefax: 035722 993-18  
E-Mail: [info@apikal.com](mailto:info@apikal.com)

### Ihr Ansprechpartner

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Müller  
Sonderanlagen (Explosionsschutz)  
Telefon: 035722 993-102  
E-Mail: [info102@apikal.com](mailto:info102@apikal.com)

[www.apikal.com](http://www.apikal.com)

