

Presseinformation 676.124.1108

Globe Radialkolben Druckluftmotoren Baureihe RM

eine bewährte Technik mit Leistungen von 1 bis 20 kW,

Seit Jahrzehnten sind Globe Radialkolbenmotoren der Baureihe RM störungsfrei im Einsatz in vielen technischen Anwendungen. Diese Motoren sind lieferbar mit Getrieben und mit Bremsen, mit Handsteuerventilen oder mit Fernsteuerventilen. Selbstverständlich mit Zertifizierung nach ATEX II Kat. 2 GDc T5.

Das Bild zeigt die Motoren RM110 (1 kW), RM410 (10 kW) und RM510 (20 kW), jeweils bei 6 bar über den Motor.



Für Druckluftmotoren ist ein typischer Einsatz der Ex-Bereich, wie im Bergbau gefordert. Oder Anwendungen im allgemeinen Maschinenbau.

Ein Sonderfall sind Notantriebe wie im unteren Bild gezeigt.

Zum Beispiel in Hüttenwerken oder in Gießereien, wo sichergestellt werden muß, daß bei einem Stromausfall die mit flüssigem Metall gefüllten Pfannen sicher entleert werden können.

Auch die Versorgung der Lagerschmierung großer Turbinen mit Drucköl zum sicheren Auslauf bei Stromausfall ist ein solcher Einsatzfall.



Ein Radialkolbenmotor RM410
als Notantrieb bei Ausfall des
links gezeigten Elektromotors