



Kompressoranlagen

Kompressoren und Produkte der Luftdrucktechnik

BURKHARD ANLAGENBAU AG,

Druckluftherzeugungsanlagen sind je nach Anwendungsfall oft komplexe Systeme. Richtig effizient lassen sie sich auf Dauer nur betreiben, wenn diese Tatsache beim Planen, Erweitern und Modernisieren ebenso angemessen berücksichtigt wird wie im täglichen Betrieb. Anwendungsgerechte Druckluftqualität zu niedrigsten Kosten bei hoher Betriebssicherheit sind für KAESER-Druckluftstationen charakteristische Eigenschaften.

Wir liefern:

- Gesamtanlagen
- Druckluftkomponenten
- Anwenderberatung

Für jedes Anforderungsprofil und Leistungsvermögen haben wir eine passende Lösung für Ihr Druckluftproblem parat.

Partner: KAESER Kompressoren
www.kaeser.com

Schraubenkompressoren:

Schraubenkompressoren überzeugen durch ihre Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit. Jeder Schraubenkompressorblock verfügt über Rotoren mit dem Energie sparenden SIGMA PROFIL. Sorgfältige Fertigung und justierte Präzisionswälzlager gewährleisten lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit.

- Liefermenge bis 79.2 m³/min.
- Drücke bis 15 barg
- Motorenleistungen bis 450 kW

Druckluftkältetrockner:

Druckluft enthält Wasserdampf und Kondensat. Durch Druckluft-Kältetrockner wird der Wasserdampf und das Kondensat zum größten Teil aus der Druckluft entfernt. Die getrocknete Druckluft erreicht einen Drucktaupunkt von +3 °C.

- Durchsatzvolumen bis 90m³/min.



Kondensat-Aufbereitung:

Das bei der Druckluftherzeugung entstehende Kondensat ist je nach Betriebs- und Umgebungsbedingungen mehr oder weniger stark mit Schmutz und Öl durchsetzt. Diese Schadstoffe können die Umwelt belasten. Dieses Kondensat muss so behandelt werden, dass die jeweils gültigen Grenzwerte eingehalten werden.

Kondensat-Ableiter:

Bei der Druckluftherzeugung fällt zwangsläufig Kondensat an. Es enthält Öl, Schmutzpartikel (z.B. Rost) und ist zudem aggressiv. Mit ECO DRAIN Kondensatableitern erreichen Sie eine besonders zuverlässige Kondensatableitung ohne Druckluftverluste.

BURKHARD
ANLAGENBAU AG

Joweid Zentrum 1, CH-8630 Rüti
 Telefon: +41 55 260 3666
info@ba-ag.ch
www.ba-ag.ch