

## Vollautomatisch Energie sparen



Schraubenkompressor-Station

- 1 Schraubenkompressor**
  - mit Energiesparmotor für geringere Energiekosten
  - effizientes SIGMA PROFIL für mehr Druckluft mit weniger Energie
- 2 Kompressorsteuerung SIGMA CONTROL**
  - Siemens Industrie-PC, tausendfach bewährt
  - leistungsstarker Intel-Prozessor
  - zukunftssicher, da update-fähig
  - einzigartige Funktionsvielfalt; auch externe Komponenten (z.B. Kältetrockner) lassen sich einbinden
  - serienmäßig vorbereitet für Teleservice und Leittechnik (Profibus DP)
  - mit umfangreicher Schaltuhr
- 3 Kältetrockner**
  - für trockene Druckluft
  - kein Kondensat in der Druckluft
  - unterbrechungsfreier Betrieb
  - weniger Wartungs- und Reparaturaufwand
  - Drucktaupunkt 3 °C
  - SECOTEC-Aussetzregelung spart bis zu 90% Energie
- 4 Druckluft-Filter**
  - für reine Druckluft bis zu einer Partikelgröße von 0,01 µm
  - geringer Differenzdruck
- 5 Druckluftbehälter**
  - innen und außen verzinkt nach DIN 50976
  - längere Lebensdauer
- 6 Kondensatableiter**
  - automatischer elektronisch gesteuerter Kondensatableiter
  - besonders funktionssicher
  - keine Druckluftverluste
- 7 Öl-Wasser-Trennsystem**
  - Aquamat zum Aufbereiten des Kompressorkondensats
  - nach §7a Wasserhaushaltsgesetz
  - zugelassen vom Institut für Bautechnik, Berlin
  - spart Entsorgungskosten
- 8 Druckhaltesystem**
  - aufbereitete Druckluft auch bei entlastetem Netz
  - reduziert Leckageverluste