

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-Processor
- zukunftsicher, da update-fähig
- einzigartige Funktionsvielfalt; auch externe Komponenten (z.B. Kältetrockner) lassen sich einbinden
- serienmäßig vorbereitet für Teleservice und Leittechnik (Profibus DP)
- mit umfangreicher Schaltsuhr

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 funktionsicher
- keine Druckluftverluste

7 Öl-Wasser-Trennsystem

- Aquamat zum Aufbereiten des Kompressorkondensats
- nach §7a Wasserhaushaltsgesetz
- zugelassen vom Institut für Bautechnik, Berlin
- spart Einbürgerungskosten

8 Druckhalbesystem

- aufbereitete Druckluft auch bei entlastetem Netz
- reduziert Leckageverluste

KAESER KOMPRESSOREN GmbH

96439 Coburg - Postfach 2143 - GERMANY — Telefon +49 9561 640-0 - Fax +49 9561 640-30
www.kaeser.com - E-Mail: produktinfo@kaeser.com

ISO 9001
 ISO 14001