

KAESER SCHRAUBENKOMPRESSOR BEISPIEL DRUCKLUFTANLAGE MIT KÄLTETROCKNER



Schraubenkompressor-Station

KAESER
KOMPRESSOREN

Vollautomatisch Energie sparen

- 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 Schaltschrank
- 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 Entsorgungskosten
- 8 Druckhaltesystem**
 - aufbereitete Druckluft auch bei entlastetem Netz
 - reduziert Leckageverluste

KAESER KOMPRESSOREN GmbH
 96410 Coburg - Postfach 2143 - GERMANY — Telefon +49 9561 640-0 - Fax +49 9561 640130
www.kaeser.com - E-Mail: produktinfo@kaeser.com