

COMPRESSED AIR SOLUTIONS



AERZEN

A E R Z E N S Y S T E M S G M B H

SY1-001 | 00 | DE

1000

4.2010

Das Segment der kundenorientierten Dienstleistungsangebote wird in Zukunft immer wichtiger werden. Hier wollen wir den hohen Anforderungen unserer Kunden an Qualität und Nutzen voll gerecht werden.

COMPRESSED AIR SOLUTIONS

Die Druckluftversorgung in Industriebetrieben gewinnt unter den heutigen Randbedingungen bezüglich Kosten, Energie-Effizienz und Umweltgesichtspunkten immer mehr an Bedeutung. Der Technologiefortschritt macht die Auswahl der passenden Systeme immer komplexer. Nicht die einzelnen Komponenten sondern das Zusammenspiel des Systems ist das Hauptkriterium bei der Entscheidung.

Rund um die bewährten AERZENER Schrauben-Kompressoren konzipieren wir als AERZEN SYSTEMS eine optimale kundenspezifische Lösung einer komplett betriebsfertigen Druckluftstation. Auslegung und Zusammenstellung der Kompressoren, der Trocknungsverfahren, der erforderlichen Filter, der Rohrleitungen und der übergeordneten Steuerungen ist unser Kerngeschäft. Das erforderliche Projekt-Management für die schnelle und reibungslose Realisierung der Druckluftstation und deren Inbetriebsetzung liegt bei uns in guten Händen. Aber auch alle Belange des späteren Betriebes der Anlage in Bezug auf After-Sales-Service und Einhaltung der zugesicherten Eigenschaften sind bei uns gut aufgehoben. Den Betrieb der Anlage im Rahmen eines Druckluft-Contracting können wir auch übernehmen.

Besonders gut können wir auf ihre spezifische Anforderungen eingehen: dieses betrifft nicht nur das Engineering der Kompressoren sondern auch die herstellerunabhängige Auswahl der optimalen Komponenten von führenden Lieferanten.

Ansprechpartner:



Dr. Uwe Minkus
uwe.minkus@aerzener.de

Telefon +49 (0) 511 64 66 28 13
Mobil +49 (0) 160 90 69 63 78



Dipl.-Ing. Tim Schultze
tim.schultze@aerzener.de

Telefon +49 (0) 511 64 66 28 12
Mobil +49 (0) 151 12 12 38 96

Air Audit

- Messung Druckluftprofil
- Auswertung
- Vorschläge zur Optimierung
- Leckage-Ortung
- Messung u.a. p,T, Drucktaupunkt, Volumenstrom
- Schwingungsmessung



Beratung

- Bestandsaufnahme der Situation / Kunden-Interview
- Konzepterstellung
- Simulationsrechnungen
- Auswertung
- Erstellung Ausschreibungstexte

Projekt-Management

- Einkauf der Komponenten
- Koordination der Schnittstellen
- Baustellenüberwachung
- Abnahmen
- Übergabe an Kunden



Angebot Druckluftstation

- AERZENER Schraubenkompressoren
- Trockner
- Filter
- Rohrleitungen
- Übergeordnete Steuerungen
- Einbringung und Montage
- Inbetriebsetzung
- After-Sales-Service
- Betrieb der Anlage als Druckluft-Contracting
- Wartungsverträge



After-Sales-Service

- Ersatzteile
- Wartungsteile
- Service-Arbeiten
- Überprüfung und Checks
- Vorbeugende Instandhaltung
- Wartungsverträge
- Mietanlagen



Anlagenüberwachung

- Überprüfung der zugesicherten Eigenschaften
- Schwingungsüberwachung



Sonderanlagen oder -ausrüstungen

- Aussenaufstellung (Wüste oder Kälte)
- Condition Monitoring
- Antrieb mit Turbine oder Dieselmotor
- ATEX Ausführungen
- Steuerungen
- Anbindung an Leitsysteme
- Containerlösungen
- Skid-Lösungen
- Sondermaterialien für Kühler und Verdichter
- Sonderlackierungen

