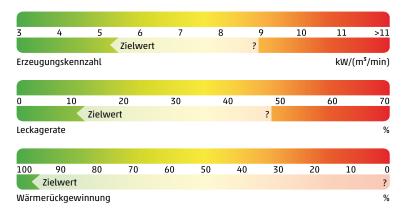
+ analyseCHECK

Leistungsprofil

Temporäre Messung über 2 Wochen zur Datenermittlung von elektrischer Leistung, Druckluftverbrauch (Volumenstrom) und Qualität (Druck, Feuchte, Öl und Temperatur) in Ihren Haupt-, Verteil- und Anschlussleitungen. Mit Feinanalyse zur Auswertung; Ermittlung der Schwachstellen mit Kostenbestimmung, Aufstellung Maßnahmenplan zur Umsetzung.

Typische Ausgangs- und Zielwerte



+ analyseCHECK im Detail

| Beschreibung/Eigenschaften | Basis | Option | ArtNr. |
|--|-------|--------|--------|
| In der Basisleistung sind die Bereitstellung der erforderlichen Messgeräte mit Prüfkoffer und Datenlogger enthalten. Bestandsanalyse + Begehung der Druckluftanlage (Erzeugung, Verteilung und Verbraucher) + Bestandsaufnahme und Dokumentation der Druckluftanlage + Sichtung vorhandener Dokumente der Druckluftanlage (technische Unterlagen, Pläne) + Sichtung der Contracting-, Energieliefer-und Wartungsverträge Messung + Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme des Datenloggers vor Ort + Durchführung einer Messung des Stromverbrauchs (1 Messstelle, max. 4 Kompressoren, 1 Messwoche) + Abruf der Messdaten per GSM Funkverbindung + Messung des Druckluftverbrauchs per Datenlogger + Auswertung der Ergebnisse (energetische und betriebswirtschaftliche) Kennzahlenerstellung, Schwachstellenanalyse und Präsentation + Ermittlung der jährlichen Kosten für die Drucklufterzeugung durch Auswertung der Kapital-, Wartungsund Energiekosten + Berechnung des Einsparpotentials bei der Drucklufterzeugung, -verteilung und -nutzung - Leckagemenge - Last-/Leerlaufverhältnis - Druckabsenkung + Erarbeitung eines Schwachstellenkataloges + Erstellung einer PowerPoint Präsentation (CD-ROM, 2-fach Papierausdruck) + Präsentation der Ergebnisse mit der Geschäftsführung | X | | AC100 |
| Station + Zusätzlich örtlich getrennte Messstelle (4 Kompressoren) + Abruf der Messdaten per GSM Funkverbindung | | х | AC110 |
| Kompressor + Zusätzliche Kompressoren (4 Kompressoren) inkl. Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme + Abruf der Messdaten per GSM Funkverbindung | | Х | AC120 |
| Kältetrockner + Zusätzliche Messung des Stromverbrauchs am Kältetrockner mit Parallelmessung des Drucktaupunktes | | Х | AC130 |





Beratungsfinder

(für Ihr Projekt)?

Welche Informationen wünschen/benötigen Sie

Ich wünsche/benötige eine Feinanalyse der Messdaten zur Ermittlung der Schwachstellen.