



Lösungen mit EnBW Effekt:

Strom- und Gasprodukte · **Dienstleistungsprodukte** · Tools · Wissen

EnBW Spezial Druckluft Messung

Kosten > drücken

Eine Reise steht an. Sie fahren zur Tankstelle, öffnen den Tankdeckel, hängen die Tankpistole ein und stellen sie auf Automatik. Wie würden Sie reagieren, wenn fast die Hälfte des Kraftstoffs nicht in den Tank, sondern durch den Schlauch entweichen würde? Haben Sie bei Ihrer Druckluftanlage die Leckagen auch im Griff?

Druckluft als Kostenfaktor.

Neben elektrischem Strom ist Druckluft in der Industrie der am häufigsten genutzte Energieträger – doch leider auch nicht selten ein erheblicher Kostenfaktor. Denn durch Ineffizienz gehen oftmals bis zu 40% der für die Druckluffertzeugung benötigten Energie verloren. Mit der EnBW Spezial Druckluft Messung helfen wir Ihnen, den Wirkungsgrad Ihres Druckluftsystems bis ins kleinste Detail im Blick zu behalten, Verlustquellen festzumachen und Optimierungsmöglichkeiten zu identifizieren.

EnBW Spezial Druckluft Messung als Kostensenker.

Die mobile EnBW Spezial Druckluft Messung unterstützt Sie dabei, vermeidbare Kostenursachen wie Leckagen und Leerlaufverluste in Ihrem Druckluftsystem aufzuspüren. Bei den Messungen werden die Leistungsaufnahme der Kompressoren und der Druck im Netz über ein bis zwei Wochen detailliert aufgezeichnet, visualisiert und ausgewertet. Als Ergebnis erhalten Sie eine übersichtliche Darstellung der Druckverhältnisse, Stromaufnahmen, Betriebszustände sowie des Energieverbrauchs und Druckprofils. So werden Verlustquellen aufgedeckt, Einsparmöglichkeiten erkannt – und durch gezielte Optimierungen Wettbewerbsvorteile geschaffen.

Unsere Leistungen

- › Temporäre Messung von Druck und Stromaufnahme im Druckluftsystem
- › Sekundenscharfe Datenaufzeichnung und Berechnung
- › Auswertung und Visualisierung von Druckverhältnissen, Stromverbrauch, Betriebszuständen und des Druckluftprofils
- › Schriftliche Darstellung der Ergebnisse
- › Gleichzeitige Messung von bis zu sieben elektrischen Anlagen
- › Zusätzliche Messgrößen wie zum Beispiel Feuchte, Temperaturen, Leckagemessung/Ultraschall und Volumenstrom auf Anfrage möglich

Ihre Vorteile

- › Effizienz und Energieverbrauch des Druckluftsystems werden transparent
- › Quantifizierung von Leckagen
- › Identifizierung von Einsparpotenzialen
- › Möglichkeit der Kosteneinsparung durch Systemoptimierung
- › Reduktion des CO₂-Ausstoßes durch Energiereduktion
- › Ein- und Ausbau der Messung bei laufender Produktion
- › Keine Störung des Produktionsablaufs
- › Schnelle, einfache und herstellerunabhängige Messung

Der EnBW Effekt



**Mehr Transparenz des Druckluftsystems,
Identifikation von Verlustquellen und mögliche
Kosteneinsparung durch aufgedeckte Optimierungspotenziale.**