

Druckluft-Verbrauchsmessung

Geringe Investition mit GROSSEM Einsparpotential

Häufig unterschätzt – der „Kostenfresser“ Druckluft. An vielen industriellen Standorten läuft die Druckluftstation im Dauerbetrieb: 24 Stunden – 7 Tage in der Woche. Selbst nachts und in produktionsfreien Zeiten.

Eine Druckluft-Verbrauchsmessung zeigt Ihnen auf, welche Einsparpotentiale Sie haben!



Leistungsumfang

➤ Ermittlung des Druckluftbedarfs für die gesamte Produktion

In der Vergangenheit wurden Druckluftstationen häufig überdimensioniert – nur um sicher zu gehen, dass immer ausreichend Druckluft vorhanden ist. Dieser Ansatz ist veraltet. Gerade mit Blick auf Energieeffizienz und Nachhaltigkeit wird der tatsächlich Druckluftbedarf heutzutage sehr genau ermittelt, um überdimensionierte Kompressoren und unnötige Leer- und Anlaufkosten zu vermeiden

➤ Messung möglicher Leckage-Verluste

Eine Druckluft-Verbrauchsmessung verläuft „rund-um-die-Uhr“ für mindestens 7 Tage. Nur so lässt sich zuverlässig feststellen, wieviel Druckluft nachts und in den produktionsfreien Zeiten allein durch Leckagen verloren geht. Auch Verschwendungen und die zweckentfremdete Nutzung z.B. zur Reinigung von Arbeitsmitteln mittels Druckluft können schnell sehr teuer werden und werden so transparent.

➤ Stromkostenberechnung der Druckluftnutzung

Die Berechnung der Stromkosten Ihrer Druckluftstation führt uns zu einer zentralen Information: der Druckluftkennzahl Ihrer Anlage. Diese gibt die Kosten je Kubikmeter Druckluft wider und ermöglicht es, eine Simulation der optimalen Druckluftversorgung inklusive Amortisationsrechnung zu präsentieren.

➤ Aufbereitung aller Messergebnisse

Nach Durchführung der Verbrauchsmessung besprechen wir die Messeergebnisse mit Ihnen und zeigen Ihnen die Ansätze mit dem größten Impact auf. Selbstverständlich erhalten Sie alle Messwerte und Prognosen übersichtlich grafisch aufbereitet zur Verfügung gestellt – inkl. einer klaren Handlungsempfehlung.



Treten Sie mit uns in Kontakt.

Unsere Druckluft-Spezialisten beraten Sie gern.

Telefon **+49 521 3208 444**

E-Mail **vertrieb@oltrogge.de**