

Kompetente Dienstleistung, exakte, genaue Messungen, neutral, unabhängig:

AIR-Audit; Druckluftmengenmessung im Auftrag

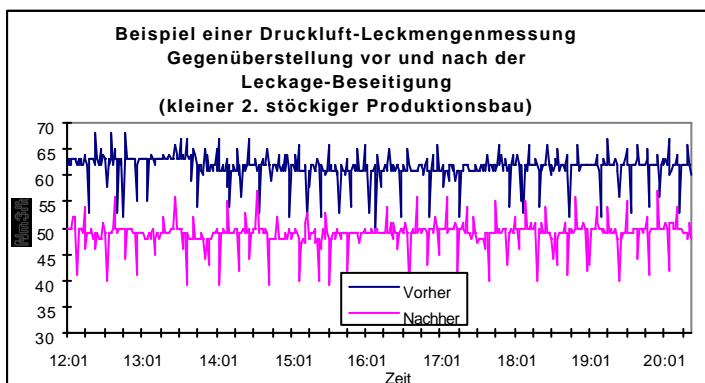
Preis auf Anfrage

- **Optimale Auslegung von Kompressoranlagen**
- **Leistungsanalyse**
- **Verbrauchsermittlung an Maschinen**
- **Tages-/Nachtprofil des Durchflusses**
- **Leckverlust am Druckluftsystem, etc.**

Druckluftmessung mittels thermischen Massemessgeräten und Datenlogger:

- Installation, Programmierung Datenlogger, elektr. Versorgung 220V/50Hz
- Montage und Demontage, Auswertung, Messgenauigkeit $\pm 5\%$
- Messkurven für den Volumenstrom, Optional Druckmessungen möglich
- Auswertung/Resultate/Messprotokolle innert 10 Tagen
- Pauschalpreis gilt für eine (1) Messung. Zusätzliche Messungen auf Anfrage
- Messdauer: 1 Woche, inkl. Materialmiete, Arbeits- und Reisezeit, ganze Schweiz.

Kundenseitig ist Rohranschluss R $\frac{3}{4}$ "Innen für den Einbau des Sensors erforderlich. Wichtig: Einlaufstrecken gerade, mindestens 15xDN vor und mindestens 5xDN dahinter. Mittels Spezialkonstruktion ist es auch möglich, die Mess-Sonde ohne Betriebsunterbruch in die Rohrleitung zu montieren. Die Messung erfolgt immer bei Abgängen, Erschliessungsleitungen oder Hauptleitungen. Ringleitungen können nicht gemessen werden, da die thermische Massenmessung immer richtungsspezifisch arbeitet. Mit diesem Messverfahren werden die Druckschwankungen automatisch kompensiert. Weder eine Druck-, noch eine Temperaturmessung sind notwendig um als Durchfluss-Messresultat die Normkubikmeter zu erhalten.



Durchfluss-Sensor ($\pm 5\%$ Genauigkeit)