

Geben Sie Druckluftverlusten keine Chance!



Leitfaden zur Optimierung
Ihrer Druckluftanlage

Druckluft ist eine vielseitig nutzbare, aber auch kostspielige Energieform. Daher lohnt es sich, einen genaueren Blick auf die eigene Druckluftanlage zu werfen. Mit einigen wenigen Maßnahmen können Sie Energie und Betriebskosten sparen. Gerne helfe ich Ihnen dabei!

Packen Sie es systematisch an mit unserem 3-Schritte-Check.

1. NETZDRUCK OPTIMIEREN

Ein um 1 bar zu hoher Druck im Leitungssystem erhöht die Energiekosten um 7% – ohne einen zusätzlichen Nutzen.

Je höher das Potenzial für eine Absenkung, umso größer ist das Einsparpotenzial. Zusätzlich reduzieren sich durch die Druckabsenkung auch die Leckageverluste.

Die Anforderungen an den Netzdruck und die Druckeinstellungen sollten mindestens 1-mal jährlich überprüft werden.

2. ALTES ANSCHLUSSZUBEHÖR DURCH VERLUSTARMES ERSETZEN

Indem Sie «Energie-Vernichter» vermeiden und bewusst verlustarme Armaturen, Kupplungen und Schläuche einsetzen, lassen sich lukrative Optimierungspotenziale ausschöpfen. Zwischen Druckluftverteilung und dem Werkzeug sollte es möglichst keine Querschnittverengungen geben.



3. LECKAGEN ELIMINIEREN

Lecks im System sind bei einem großen Teil der Anlagen die bedeutendste Verlustquelle.

Untersuchungen zeigen, dass 25 bis 60% der erzeugten Druckluft über Lecks verloren geht. Auch in sorgfältig gewarteten Anlagen treten regelmäßig Lecks auf.

Es lohnt sich immer ein ganz besonderes Augenmerk dem dichten, leckfreien System zu widmen.



4. NACHHALTIG

Machen Sie ihr Unternehmen fit für die Zukunft! Informieren Sie sich heute noch für eine Leckageortung und sichern Sie sich einen Termin online unter:

per Mail: info@smr-drucklufttechnik.at

Telefon: **+43 677 639 612 37**

www.smr-drucklufttechnik.at