



Ludwig Meister

Air Management System von SMC

Energieeffizienz steigern –
Kosten minimieren



Täglich fließen viele Liter Druckluft durch industrielle Anlagen, wobei ein signifikanter Anteil durch Leckagen verloren geht. Drucklufterzeugung macht 10% des Energiebedarfs in der Industrie aus. In Zeiten der „grünen Produktion“ ist es entscheidend, die Energieeffizienz zu steigern und Kosten zu senken. Die innovative AMS-Serie von SMC hilft Ihnen, den Druckluftverbrauch zu optimieren und Leckagen zu minimieren, wodurch Sie erhebliche Einsparungen erzielen können.



Erzeugung nach Bedarf:

- Druckerhöhung nur bei Bedarf
- Reduzierung des Betriebsdrucks während Pausenzeiten



Überwachung des Energieverbrauchs:

- Messung des Druckluftverbrauchs je Maschine
- Echtzeit-Reporting für fundierte Entscheidungen



Erkennung und Analyse von Leckagen:

- Erfassen und Priorisieren von Leckagestellen
- Berichte mit Einsparpotenzialen

Nutzen Sie das Air Management System von SMC, um Ihre Energieeffizienz zu steigern und Kosten zu senken. Kontaktieren Sie unsere Technik-Abteilung unter technik@ludwigmeister.de.