

DIE KOSTEN

Leckagen verursachen enorme Kosten – Tag für Tag, Jahr für Jahr!

Sie kosten nicht nur während der Produktionszeiten bares Geld, sondern solange der Kompressor eingeschaltet ist und das Netz unter Druck steht!

Als Lochdurchmesser kann eine einzelne Leckage oder der Gesamtdurchmesser vieler kleiner Leckagen verstanden werden.

Loch-Ø	Luftverlust	Luftverlust	Kosten
mm	l/s	m³/Jahr	€/Jahr
1	1,2	37.843	1.135 €
3	11,1	350.050	10.501 €
5	30,9	974.462	29.234 €

Quelle: VDMA

Berechnungsgrundlagen:

- Betriebsdruck 6 bar
- Druckluftsystem 8.760 h/Jahr in Betrieb
- Kosten 0,03 €/m³ (inkl. Investitionen, Wartung und Energie)

Für die Ermittlung der Leckagekosten in Ihrem Unternehmen empfehlen wir unseren