Druckluft-Energieeffizienzaudit GFAA-AA-2

Teilenummer: 8159957

Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	4 - 6 Kompressoren
Leistungsumfang	Analyse der Drucklufterzeugung an 4 bis zu 6 Kompressoren: Energieverbrauch/Lieferleistung/Druck/Auslastung Analyse der Druckluftverteilung: Druckmessung an mindestens zwei Verbraucherstellen und Berechnung des Druckabfalls Analyse pneumatischer Anwendungen: Sichtprüfung der Produktionsanlage mit Leckage-Ortung und detaillierte Energieeffizienz-Analyse der pneumatischen Anwendungen an mindestens zwei ausgewählten Maschinenzellen (je nach Komplexität) Detaillierte Analyse von Energieeinsparpotenzialen und Empfehlung von Maßnahmen zur Steige rung der Energieeffizienz Dokumentation der Ergebnisse gemäß DIN EN ISO 11011 Konzept für ein Druckluft-Monitoringsystem Messung und Analyse der Druckluftaufbereitung an der Erzeugstelle: Dimensionierung/Trocknungskapazität/Messung der Druckluftqualität (Wasser- und Restölgehalt)
Arbeitsaufwand vor Ort	2,5 Tage
Leistungserbringung	8 - 10 Tage nach Abstimmung