

GFAA-AA-1

Festo-Teilenummer: 8159956



IBF GmbH

Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Druckluft-Energieeffizienzaudit

Druckluft-Energieeffizienzaudit GFAA-AA-1 Konstruktiver Aufbau=1 - 3 Kompressoren,
Leistungsumfang=(* Analyse der Druckluftherzeugung an bis zu 3 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 Steigerung 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 Tage, Leistungserbringung=8

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.