

GFAA-AA-2

Festo-Teilenummer: 8159957



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Druckluft-Energieeffizienzaudit

Druckluft-Energieeffizienzaudit GFAA-AA-2 Konstruktiver Aufbau=4 - 6 Kompressoren, Leistungsumfang=(* Analyse der Druckluftherzeugung 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 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=2,5 Tage, Leistungserbringung

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