

# Audit eficienta energetica pentru aer comprimat

## GFAA-AA-1

Numar piesa: 8159956

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Structura constructiva	1 - 3 compresoare
Volum de operatiuni	Analiza generarii de aer comprimat la maxim 3 compresoare: Consumul de energie/puterea de livrare/presiunea/incarcarea Analiza distributiei de aer comprimat: masurarea presiunii in cel putin doua puncte de consum si calcularea caderii de presiune Analiza aplicatiilor pneumatice: inspectia vizuala a instalatiei de productie cu localizarea pierderilor si analiza detaliata a eficientei energetice a aplicatiilor pneumatice pe cel putin doua celule de masini selectate (in functie de complexitate) Analiza detaliata a potentialului de economisire a energiei si recomandarea de masuri pentru cresterea eficientei energetice Documentarea rezultatelor conform DIN EN ISO 11011 Concept pentru un sistem de monitorizare a aerului comprimat Masurarea si analiza tratarii aerului comprimat la punctul de productie: dimensionarea/capacitatea de uscare/masurarea calitatii aerului comprimat (continut de apa si de ulei rezidual)
Efort de lucru pe santier	2 zile
Furnizarea de servicii	8 - 10 zile de la aprobare