

# Audit pentru eficienta energetica a retelei de aer comprimat

## GFAA-AA-1

Cod: 8159956

FESTO



### Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Structura constructiva	1 - 3 compresoare
Domeniul de aplicare al serviciilor	<p>Analiza producerii de aer comprimat pentru un sistem cu un numar de pana la 3 compresoare</p> <p>Consumul electric/capacitatea de livrare/presiune/utilizare</p> <p>Analiza distributiei de aer comprimat:</p> <p>masurarea presiunii in cel putin doua puncte de consum si calcularea caderii de presiune</p> <p>Analiza aplicatiilor pneumatice:</p> <p>inspectie vizuala a unitatii de productie cu detectarea pierderilor si o analiza detaliata a eficientei energetice a aplicatiilor pneumatice pentru cel putin doua celule a unui utilaj (in functie de complexitate)</p> <p>Analiza detaliata a potentialului de economisire a energiei si masuri recomandate pentru cresterea eficientei energetice</p> <p>Documentarea rezultatelor conform DIN EN ISO 11011</p> <p>Concept pentru un sistem de monitorizare a aerului comprimat</p> <p>Masurarea si analiza prepararii aerului comprimat la punctul de generare:</p> <p>Dimensionarea / capacitatea de uscare / masurarea calitatii aerului comprimat (continut de apa si ulei rezidual)</p>
Implica lucru on site	2 zile
Furnizarea de servicii	8 -10 zile conform consultarii