

Pregled energetske učinkovitosti stisnjenega zraka

GFAA-AA-3

Številka dela: 8159958

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruksijska zgradba	Več kot 6 kompresorjev
Obseg storitev	Analiza proizvodnje stisnjenega zraka za več kot 6 kompresorjev: Poraba energije/zmogljivost dobave/tlak/izkoriščenost Analiza porazdelitve stisnjenega zraka: Merjenje tlaka na najmanj dveh mestih porabe in izračun padca tlaka Analiza pnevmatičnih aplikacij: Vizualni pregled proizvodnega obrata z detekcijo puščanja in podrobno analizo energetske učinkovitosti pnevmatskih aplikacij na vsaj dveh izbranih strojnih celicah (v odvisnosti od zahtevnosti) Podrobna analiza potenciala varčevanja z energijo in priporočilo ukrepov za povečanje energetske učinkovitosti. Dokumentiranje rezultatov skladno z DIN EN ISO 11011 Osnutek sistema za spremljanje stisnjenega zraka Merjenje in analiza priprave stisnjenega zraka na mestu proizvodnje: Dimenzioniranje/kapaciteta sušenja/merjenje kakovosti zraka (vsebnost vode in preostanka olja)
Delo na kraju samem	3 dni
Opravljene storitve	8 - 10 dni glede na dogovor