

Pregled energetske učinkovitosti stisnjenega zraka

GFAA-AA-2

Številka dela: 8159957

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruktivna zgradba	4–6 kompresorjev
Obseg storitev	Analiza ustvarjanja stisnjenega zraka pri 4 do 6 kompresorjih: poraba energije/zmogljivost dobave/tlak/izkoriščenost Analiza porazdelitve stisnjenega zraka: merjenje tlaka na vsaj dveh odjemnih mestih in izračun padca tlaka Analiza pnevmatskih aplikacij: vizualni pregled proizvodnega sistema z ugotavljanjem puščanja in podrobno analizo energetske učinkovitosti pnevmatskih aplikacij na vsaj dveh izbranih strojnih celicah (odvisno od kompleksnosti) Podrobna analiza možnosti varčevanja z energijo in priporočila glede ukrepov za povečanje energetske učinkovitosti Dokumentiranje rezultatov v skladu z DIN EN ISO 11011 Koncept nadzornega sistema za stisnjeni zrak Merjenje in analiza priprave stisnjenega zraka na mestu proizvodnje: dimenzioniranje/sušilna zmogljivost/merjenje kakovosti stisnjenega zraka (vsebnost vode in preostalega olja)
Delovni napor na lokaciji	2,5 dneva
Opravljanje storitev	8–10 dni po dogovoru