

Setovanje frekventnog regulatora za održavanje konstantnog pritiska

PRIMER

Davač pritiska 0-10 bara(1.0 MPa) / 4-20mA

Plus sa davača (1) spojiti na klemu 24V a minus(2) na CCI,

GND i COM kratko spojiti

01. F3.00-2
02. F3.01-0
03. F3.02-1
04. F3.03-(SET PRITISAK 0-1.0 Mpa (10 bar) -moguće menjati u toku rada)
05. F3.05-20.0
06. F3.12-05.0
07. F3.16- (frekvencija ispod koje pumpa ide u sleep mod je frekvencija + 2Hz pri kojoj pumpa više ne stvara pritisak u sistemu npr. 20 Hz)
08. F3.17 (pritisak ispod koga se pumpa ponovo pokrece)
09. F3.18-01.0
10. F3.19-01.0
11. F3.21-1.000 opseg davaca 1.0 MPa /10 bar/
12. F3.26-1
13. F3.28-12
14. F3.29-05.0 detekcija prekida strujne petlje
15. F0.16-1 prelazak u P rezim
16. F0.02-2 start sa spoljnim prekidačem , staviti prekidač između FWD I COM /staviti kratkospojnik ako želite da sam startuje/

Savet !

Parametar F3.16

Kada podesite zadati pritisak (F3.03) i pumpa dostigne isti, polako zatvarajte odvod prema potrošaču. Pritisak ostaje isti, frekvencija opada do tačke kada pumpa nestvara pritisak u sistemu. Pumpa pri datoj frekvenciji ne može da savlad vodeni stub . Na datu frekvenciju dodati 2 Hz i dobijenu vrednost upisati u F3.16