

## Setovanje frekventnog regulatora EN500/600 za održavanje konstantnog pritiska

- prekidač SW1 staviti u doni položaj ( mA)
- davac pritiska spojiti na klemu 24V ( + davaca) , a na klemu AI1 ( - davaca)
- staviti kratkospojnik između COM i GND
- start spajanjem X1 - COM

F00.00..... 2/ dozvola pristupa parametrima /  
F00.01..... 37 / prikaz na displeju -trenutni pritisak /  
F00.20..... 0001 / setovanje ulaza 4-20 mA - Obavezno podesiti SW1 na mA /  
F01.15..... 1/ start sa spoljnog prekidača " X1-COM " /  
F11.00..... 1/ uključivanje rada u PID-u /  
F11.01..... 0/ zadana vrednost digitalno -F12.01, potencijometar na panelu /  
F11.02..... 0/ povratni signal AI1 -davac pritiska /  
F11.11..... 2/ % , koliko procenata tolerancije između zadate i merene vrednosti /  
F12.00..... 1/ režim pumpi /  
F12.01..... xxx / zadavanje pritiska /  
F12.02..... 30Hz / frekvencija ispod koje frekventni ide u sleep mod /  
F12.03..... xxx / pritisak ispod koga pumpa ponovo kreće , izlazi iz sleep moda /  
F12.04..... 1.0  
F12.05..... 1.0  
F12.06..... xxx / maksimalni pritisak davaca , uneti sta piše na davacu /\nF19.28..... 5.0 / vreme zadržske prekida strujne petlje /  
F19.31..... 020/ u slučaju prekida strujne petlje zaustavlja rad /

Savet !

### **Parametar F12.02**

Kada podesite zadati pritisak (F12.01) 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 F12.02