

WBS: Festo_Workstation

Målet med oppgaven er å programmere en automatiserende væske-veksler. Oppgaven inneholder 2 tanker som veksler væske mellom seg med en automatiserende prosess.

Start fase

Oppgaven starter med at man skal trykke på startknapp. Også kjent som Pump_ON. da starter prosessen ved at tank 1 nå velger å pumpe ut vann til tank 2.

Mellomfase

Når tank 2 har nådd et nivå på 60% så vil Ball_Valve_ON aktiveres og deretter vil tank 2 tømmes og væsken pumpes tilbake til tank 1

Slutfase

Ved slutfasen, når tank 1 har nådd 70% så vil prosessen gjenta seg igjen.