



Quanser Eksperyment z Połączonymi Zbiornikami

Quanser eksperyment z połączonymi zbiornikami to stanowisko, które demonstruje typowy proces przemysłowy – dwa połączone ze sobą zbiorniki zasilane pompą. Każdy zbiornik wyposażony jest w czujnik ciśnienia, dzięki któremu możemy zmierzyć chwilowy poziom cieczy. Dzięki zestawowi łatwych do przełączania rurek i zaworów, łatwo można zmieniać konfigurację procesu. Pozwala to także na łączenie ze sobą 2 i więcej stanowisk tworząc bardziej rozbudowaną strukturę. Studenci mają więc możliwość modelowania...

Podstawowe parametry techniczne:

- stała przepływu pompy: $3.3 \text{ cm}^3/\text{V.s}$
- wymiary zbiorników: wysokość: 30cm, średnica wewnętrzna: 4.45cm
- czujniki ciśnienia o parametrach: czułość: 6.1cm/V , zakres: 0-6.89kPa