



#### آزمایشهای قابل انجام

- کنترل فشار یک مخزن با استفاده از کنترل جریان ورودی
- بررسی اثر پارامترهای تناسبی، انتگرالی و مشتقی بر روی عملکرد سیستم کنترل

#### توضیحات

در برخی فرآیندهای شیمیایی فشار و کنترل آن نقش بسزایی را ایفا می‌کند. بدین صورت که جهت انجام این فرآیند، سیستم عملگر باید در یک فشار معین، ثابت بماند. این مورد با استفاده از سیستم‌های کنترل فشار صورت می‌پذیرد. کنترل فشار معمولاً به یکی از روشهای کنترل دبی جریان ورودی، یا خروجی و یا تزریق گازهای بی اثر صورت می‌پذیرد.

#### مشخصات دستگاه

- پمپ
- اینورتر
- لوله و اتصالات از جنس استنلس استیل
- مخزن خوراک از استنلس استیل
- مخزن تحت فشار از جنس استنلس استیل
- شیراطمینان
- گیج فشار
- پرشرترنسmitter
- تاج پنل با قابلیت داده برداری و ذخیره بر روی حافظه جانبی



### شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- آب مقطر
- برق سه فاز
- لوله کشی فاضلاب
- دمای مطلوب ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۱۵٪-۸۰٪

### ابعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: ۱۵۵۰×۹۰۰×۵۵۰ LxWxH
- وزن دستگاه : 50 kg

