



#### مشخصات دستگاه

- پمپ سه فاز استیل
- اینورتر
- لوله و اتصالات از جنس استنلس استیل
- مخزن خوراک
- مخزن تحت فشار از جنس استنلس استیل
- شیراطمینان
- گیج فشار
- ترنسمیتر فشار با خروجی 4-20 mA
- نرم افزار تخصصی مربوطه
- PLC به همراه صفحه نمایشگر لمسی (Touch Panel)
- استراکچر فلزی از جنس کربن استیل
- فیلم آموزشی به صورت CD
- دفترچه راهنما
- یکسال گارانتی و 10 سال خدمات پس از فروش

#### توضیحات

در برخی فرآیندهای شیمیایی فشار و کنترل آن نقش بسزایی را ایفا می کند. بدین صورت که جهت انجام این فرآیند، سیستم عملگر باید در یک فشار معین، ثابت بماند. این مورد با استفاده از سیستم های کنترل فشار صورت می پذیرد. کنترل فشار معمولاً به یکی از روشهای کنترل دبی جریان ورودی، یا خروجی و یا تزریق گازهای بی اثر صورت می پذیرد. در این دستگاه به وسیله ی پارامترهای تناسبی، انتگرالی و مشتقی فشار مخزن حجم ثابت کنترل می شود. این دستگاه دارای نرم افزار تخصصی به روز می باشد.

#### 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
- مشاهده پروفیل عملکرد سیستم بر روی نرم افزار مرتبط



## مهندسی کنترل



### شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

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

### ابعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر:  $L \times W \times H: 900 \times 550 \times 1550$
- وزن دستگاه : 50 kg



تلفن: ۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴ | [info@radmansanatco.com](mailto:info@radmansanatco.com)

۰۷۱۳۶۲۴۴۴۲۴ | [www.radmansanatco.com](http://www.radmansanatco.com)

مطالب و تصاویر به منظور آشنایی با نوع محصول می باشد.

استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می باشد.