



مشخصات دستگاه

- پمپ سانتریفیوژ سه فاز استیل
- اینورتر
- روتامتر
- مخزن خوراک به همراه سایید گلاس
- فلوترنسمیتر با خروجی 4-20 mA
- صفحه نمایشگر لمسی (Touch Panel)
- PLC به همراه نرم افزار تخصصی پروسس سیستم
- استراکچر فلزی از جنس کربن استیل
- فیلم آموزشی به صورت CD
- دفترچه راهنما
- یکسال گارانتی و 10 سال خدمات پس از فروش

توضیحات

در فرآیندهای شیمیایی کنترل جریان ورودی و خروجی از مخازن یا رآکتورها نقش بسزایی را در انجام واکنش ایفا می کند، بطوریکه اگر این جریان ها مطابق با نرخ رشد سرعت تنظیم نگردد، برآیند واکنش مناسب نخواهد بود و گاهی نتیجه عکس خواهد داد. در صنعت از ابزارهای کنترلی جهت تنظیم دبی استفاده می گردد، که معمولاً به روش توربینی و یا به روش اولتراسونیک عمل می کنند. در این دستگاه از یک سیستم کنترل جریان توربینی استفاده می شود و نقش پارامترهای تناسبی، انتگرالی و مشتقی بررسی می گردد.

این دستگاه دارای نرم افزار تخصصی می باشد.

آزمایشهای قابل انجام

- بررسی تاثیر ضرایب تناسبی و انتگرالی و مشتقی بر عملکرد سیستم کنترل
- بررسی عملکرد کلی سیستمهای کنترل جریان
- 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 : 40 kg



تلفن: ۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴ | info@radmansanatco.com

۰۷۱۳۶۲۴۴۴۲۴ | 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.