

توضیحات:

در فرآیندهای شیمیایی کنترل جریان ورودی و خروجی از مخازن یا رآکتورها نقش بسزایی را در انجام واکنش ایفا می‌کند، بطوریکه اگر این جریان‌ها 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 می‌گردد، که معمولاً به روش توربینی و یا به روش اولتراسونیک عمل می‌کنند. در این دستگاه از فلوترنسمیتر جهت اندازه‌گیری و گزارش نرخ جریان استفاده می‌شود و نقش پارامترهای تناسبی، انتگرالی و مشتقی بررسی می‌گردد. این دستگاه دارای نرم افزار تخصصی می‌باشد که امکان مشاهده پروفیل عملکرد سیستم را فراهم می‌کند.

مشخصات:

- پمپ سانتیفریوژ سه فاز استنلس استیل
- اینورتر
- روتامتر
- مخزن خوراک
- فلوترنسمیتر با خروجی mA 4-20
- صفحه نمایشگر لمسی (Touch Panel)
- PLC به همراه نرم افزار تخصصی پروسس سیستم
- لوله کشی شامل لوله‌ها، شیرها و اتصالات
- استراکچر فلزی چرخدار از جنس کربن استیل
- دفترچه راهنما
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

آزمایش‌های قابل انجام

۱. بررسی تاثیر ضرایب تناسبی و انتگرالی و مشتقی بر عملکرد سیستم کنترل
۲. بررسی عملکرد کلی سیستمهای کنترل جریان
۳. مشاهده پروفیل عملکرد سیستم بر روی نرم‌افزار مرتبط

شرایط محیطی:

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



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۹۰۰×۵۵۰×۱۵۵۰

وزن دستگاه (kg): ۴۰

www.radmansanatco.com