

Temperature Control Process

دستگاه کنترل دما

ویژگی های دستگاه

قابلیت اتصال به کامپیوتر و ارسال دستورات کنترلی از طریق نرم افزار و نیز انتقال داده و رسم گراف توسط نرم افزار

مشخصات دستگاه

مبدل حرارتی صفحه ای استنلس استیل کره ای

پمپ سانتریفیوژ جهت تامین دبی مناسب

سیستم تامین کننده حرارت با استفاده از هیتر آلمانی

مخزن جمع آوری از جنس استنلس استیل یا پلکسی گلاس شفاف

لوله و اتصالات از جنس PVC با مارک TP ایتالیایی یا GF سوئیس یا استیل 316L

۲ عدد روماتر به همراه شیر جهت کنترل و تنظیم دبی مورد نیاز در مبدل

سیستم کنترل دما با استفاده از سنسور دما تیپ PT100 جوמו آلمان

شیر پوزیشن دار کنترلی (PID) اروپایی مناسب جهت کنترل فشار

نمایشگر Process control مارک EMKO ترکیه جهت نمایش و

کنترل شیر به صورت Manual

شماتیک عملکرد دستگاه

سخت افزار و نرم افزار کامپیوتری جهت کنترل، دیتا برداری و ترسیم گرافهای لازم

اینترفیس مناسب جهت ارتباط دستگاه با رایانه با پورت USB

دستگاه دارای power point تدریس و دستور کار دانشجویی و دفترچه

محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد

استراکچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک

