

نام دستگاه: برج خنک کننده



این برجها برای خنک کردن جریان آب سرویس مورد استفاده در واحدهای صنعتی استفاده می‌گردد و گرمای اضافی را به محیط منتقل می‌کنند. در مقیاس صنعتی، برجهای خنک‌کننده برای از بین بردن گرما در واحدهایی نظیر پالایشگاه‌ها، صنایع غذایی و صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، استفاده می‌شوند.

شرح اجزا و مشخصات فنی:

- ستون برج از جنس پلکسی گلاس
- پکینگ‌های درون برج از جنس پلکسی گلاس
- دبی‌سنج از نوع اریفیس
- مخزن جبران آب از جنس پلکسی گلاس
- پمپ سانتریفیوژ
- اتصالات، لوله‌ها و شیرها
- سنسورهای اندازه‌گیری دما از نوع PT100
- مخزن خوراک به همراه المان‌های حرارتی
- مانومتر مورب
- روتامتر
- تابلو برق و کنترل سیستم شامل کلیه نمایشگرها و ادوات ابزار دقیق و کنترل سیستم
- پایلوت از جنس کربن استیل با رنگ پودری الکترواستاتیک