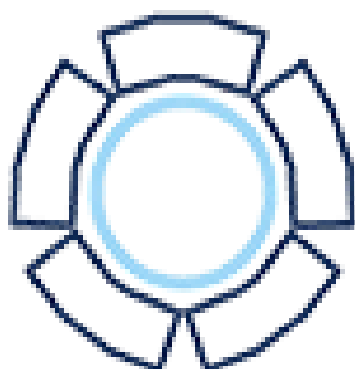


آیین نامه نصب تجهیزات ضد رسوب مغناطیسی نواندیش مدل MT

در نصب دستگاه ضد رسوب مغناطیسی نواندیش مدل MT، نکات زیر باید مورد توجه قرار بگیرد:

- ❖ دستگاهها در حداقل فاصله روی لوله ورودی آب به تجهیز قرار گیرد.
- ❖ حتی المقدور به اندازه ۱/۵ تا ۲ برابر طول دستگاه از هر طرف نقطه نصب، لوله صاف و بدون زانویی و اتصالات باشد.
- ❖ دستگاههای مدل MT-20 تا مدل MT-200-2 شامل دو بلوک مغناطیسی بوده که رو به رو هم قرار گرفته و با بست کمربندی به هم متصل می شوند. در نصب بلوکهای مغناطیسی دقت شود که دو بلوک کاملاً در تقارن با مرکز لوله و محور افقی باشند.
- ❖ دستگاههای مدل MT-200-3 و بالاتر که برای سایز لولههای ۶ اینچ و بالاتر استفاده می شوند، شامل ۳ بلوک یا بیشتر هستند که به فواصل منظم از یکدیگر نصب می شوند.
- ❖ برای لولههای با سایز بالاتر از ۱۰ اینچ، به دلیل جریان توربولانس آب، از دو حلقه مغناطیسی روی لوله ورودی به فاصله ۰/۵ متر تا یک متر استفاده می شود.
- ❖ در قراردادن بلوکهای مغناطیسی روی لوله، دقت شود که درب دستگاه (جایی که مدل روی آن حک شده است) در یک سمت قرار گیرد.



محل نصب دستگاه‌های ضد رسوب مغناطیسی مدل MT در تاسیسات حرارتی برودتی به قرار زیر است:

- پکیج حرارتی: روی لوله آب سرد ورودی به پکیج
- دیگ آب گرم: روی لوله آب چرخشی ورودی به دیگ آب گرم
- دیگ آب داغ: روی لوله آب چرخشی ورودی به دیگ آب داغ
- مبدل کوئلی آب گرم مصرفی: یک دستگاه روی لوله آب سرد ورودی، یک دستگاه روی لوله آب گرم برگشتی (بعد از پمپ برگشت آب گرم)
- شبکه انتقال آب سرد: بعد از پمپ انتقال آب با در نظر گرفتن برد موثر دستگاه (جهت پوشش تمام شبکه)
- شبکه انتقال آب گرم: روی لوله آب گرم خروجی از مبدل با در نظر گرفتن برد موثر دستگاه (جهت پوشش تمام شبکه)
- مبدل صفحه‌ای: روی لوله آب سرد ورودی به مبدل (بعد از اتصال لوله آب گرم برگشتی). در مورد این تجهیز به دمای نهایی آب خروجی توجه شود.
- چیلر و کندانسور: روی لوله آب سرد ورودی به چیلر (مدار کندانس)
- برج خنک کننده: یک دستگاه روی لوله آب چرخشی ورودی به برج و یک دستگاه روی لوله آب جبرانی برج خنک کننده
- ایرواشر: روی هر لوله انتقال آب (بعد از پمپ) قبل از نازل‌ها و نیز روی لوله آب جبرانی دستگاه
- مبدل Shell and Tube: روی لوله آب سرد ورودی به مبدل