

میکروب زدایی آب

هر چند که در تصفیه فیزیکی و صاف کردن آب مقداری از موجودات زنده و باکتریها از آن جدا می شوند ولی به منظور اطمینان از عدم آلودگی آب، مخصوصاً در مصارف آشامیدنی و عمومی، میکروب زدایی آب امری لازم و ضروری است. سیستمهای تزریق کلر در ظرفیتهای مختلف و با توجه به شرایط کار در دو نوع مایعی و گازی بشرح ذیل قابل تهیه می باشند.

هدف از ضدعفونی کردن آب، از بین بردن یا غیرفعال کردن میکروارگانیسمهای مولد بیماری است.

سیستم تزریق گاز کلر

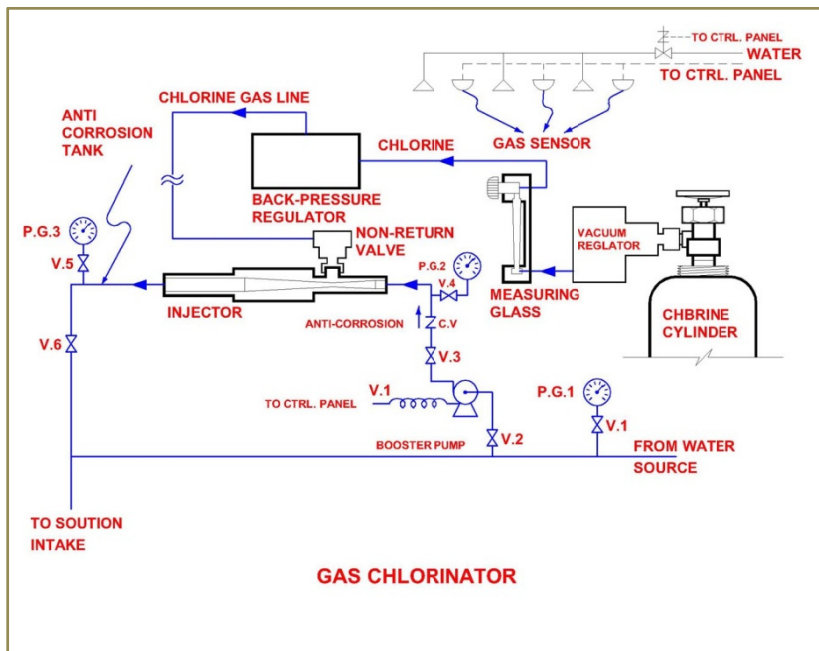
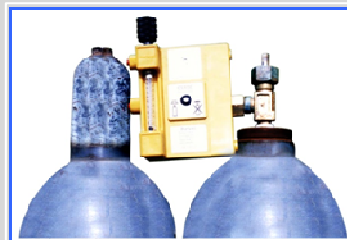
در این روش کلر با درجه خلوص ۹۹٪ به صورت گاز تزریق می گردد. لذا می بایست طراحی و تجهیزات به گونه ای انجام و انتخاب گردند که ضمن رعایت استانداردهای ایمنی حداکثر کارایی نیز قابل حصول باشد.

در طراحی این سیستم از تجهیزات ذیل استفاده می گردد:

- کلریناتور گازی
- کپسول کلر به ظرفیتهای ۶۵ تا ۱۰۰۰ کیلوگرم
- رگلاتورهای تحت خلا
- انژکتور
- شیرهای یکطرفه
- بوستر پمپ
- و سایر متعلقات شامل شیرآلات و اتصالات
- تابلوی کنترل
- چشم شور

کلر زنی گازی

Gas Chlorinator



تست کیت تعیین کلر باقی مانده و ماکس مخصوص دستگاههای کلر زنی گازی در صورت نیاز تحویل می گردد.

