



شرکت بهره‌ورسازان صاحب‌ایده خزر
(با مسئولیت محدود)
شماره ثبت: ۷۰۲۶

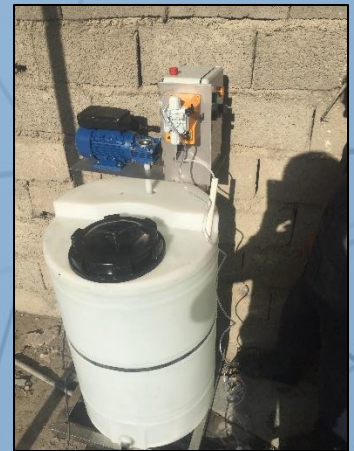
دستگاه کلریناتور

اولین کلینیک تخصصی بازیافت آب

WWW.BASSAK.IR

کلرزنی دارای کاربردی گسترده در صنعت تصفیه آب و فاضلاب است و در حال حاضر از بین مواد گندزدا استفاده از کلر برای گندزدایی بدلیل ارزان بودن و قدرت میکروب کشی و اثر ابقایی نسبتاً خوب آن، متداول ترین روش در دنیا و از جمله کشور ما می باشد. دستگاه کلرزن به عنوان فرآیند گندزدایی آب در مخازن آب و استخرها و حوضچه ها و افزایش طول عمر غشاهای پلی آمید (ممبران) و حذف آلودگی های میکروبی و حذف میکروارگانیسم های موجود در آب از قبیل باکتری ها و جلبک ها مورد استفاده قرار می گیرد.

محصولات کلرزنی شرکت بهره‌ورسازان صاحب‌ایده خزر بعنوان سازنده و تولید کننده سیستم های کلرزنی به منظور میکروب زدایی آب خام و ضد عفونی آب های میکروبی، گندزدایی آب چاه، حذف جلبک ها، باکتری های پاتوژن و کلیفرم آب و هر نوع آلودگی موجود در آب و با دستگاه تزریق کلر و یا تزریق هر نوع ماده شیمیایی اسیدی و قلیایی بر اساس نوع کاربری آن در حالت تزریق مایع و گازی عرضه می گردد.



کلرزن های کوزه ای:

این روش یکی از روش های آسان برای کلرزنی و ضدعفونی کردن چاه هاست. از مزایای کلرزن های کوزه ای می توان به موارد زیر اشاره نمود:



- ۱- ضدضربه و مقاوم در برابر شکستگی.
- ۲- مقاوم در برابر خوردگی (ضد اسید و باز).
- ۳- سهولت باز و بسته شدن و بکارگیری.
- ۴- توزیع و تزریق یکنواخت کلر.
- ۵- انحلال و مصرف کامل پرکلرین و کاهش تلفات آن.
- ۶- پاسخگویی به نوسانات مصرف (کاهش یا افزایش میزان برداشت).
- ۷- قابلیت تنظیم و کنترل مقدار تراوش و تزریق کلر بوسیله دو شیر کنترل.
- ۸- محتوی سیلیس مخصوص به مقدار لازم جهت مخلوط با پودر کلرین.
- ۹- دوجداره بوده و قابلیت تعدیل نوسانات غلظت در واحد زمان را داراست.
- ۱۰- کلرزنی در حالت هیدرواستاتیک بر اساس اسمز و در حالت هیدرودینامیک بر اساس سرعت و فشار عمل می کند.

کلرزن های مایع:

سیستم کلرزن مایع شامل پمپ تزریق از نوع دیافراگمی با پوشش مقاوم در برابر خوردگی و عموماً از جنس PVC/PE در ظرفیت های مختلف بر مبنای لیتر بر ساعت و فشار کاری بر مبنای Bar محاسبه، طراحی و ساخته می گردد. این سیستم دارای لوله مکش از داخل مخزن و شیر تزریق بر روی خط می باشد و می توان بصورت کاملاً دقیق و محاسباتی میزان تزریق کلر را اندازه گیری و کنترل نماید.



کلرزن های گاز:

سیستم کلرزن گازی شامل دستگاه تزریق دیواری اتوماتیک به همراه دستگاه وکیوم رگلاتور و نیز دستگاه انژکتور به همراه بوستر پمپ و دستگاه تعویض کننده و دستگاه آنالیزر جهت نشان دادن میزان کلر باقی مانده به همراه پمپ نمونه گیری و تابلوی فرمان و نیز سیلندر گاز استاندارد، است.

عمده ترین مزایا و کاربردهای پکیج تزریق مواد شیمیایی:

- ۱- تزریق محلول هیپو کلریت (کلر) به آب های آشامیدنی و پساب های صنعتی و استخرها جهت حذف میکروارگانیزم ها، باکتری ها، جلبک ها و کاهش بوی نامطبوع پساب.
- ۲- تزریق مواد شیمیایی ضد رسوب و خوردگی به دیگ های بخار و برج های خنک کننده و مبدل های حرارتی.
- ۳- تزریق مواد شیمیایی در خطوط تولید کارخانه های مواد شیمیایی غذایی.
- ۴- حذف سولفید و آهن و حذف منگنز و حذف BOD موجود در آب و پسماندهای فاضلاب.
- ۵- ارزان بودن سیستم و در دسترس بودن کلیه تجهیزات و مواد مصرفی آن.

مازندران، آمل، بلوار شهید بهشتی، ضلع غربی میدان ششم بهمن

www.bassak.ir

تلفکس: ۰۲۷۵۲۲۵۴۴۱۱ (+۹۸)

info@bassak.ir

@bassak_ir

همراه: ۰۳۲۴۸۹۱۱۱۱ (+۹۸)