

Tap Water RO System

SERIES AA-220-700GPD SYSTEMS



شرح کلی:

این سیستم ها جهت تولید آب بی ملح از آب چاه و یا آبهای سطحی طراحی شده اند که در آنها از ممبرانهای اسمز معکوس با بهترین کیفیت استفاده شده است.

در این سیستمها از ممبرانهایی به قطر "۲/۵ و طول "۲۱ و یا "۱۴ استفاده می گردد.

کاربردها:

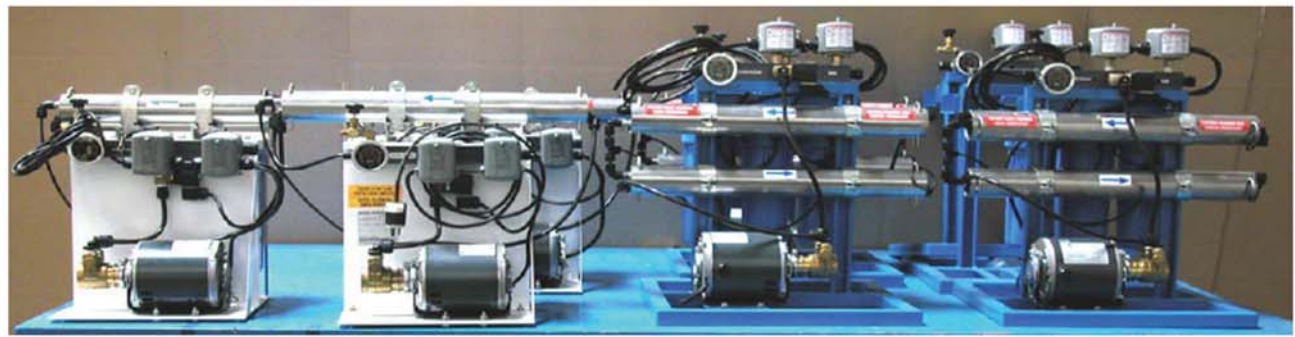
کاربرد آب تولیدی در رستورانها، آکواریوم ها، صنایع تولیدی کوچک و صنایع بسیار متنوع دیگری کاربرد دارد.

مبانی سیستم های سری AA بصورت کم حجم و فشرده طراحی شده اند. این سیستم های مقرون به صرفه به آسانی نصب شده و کار می کنند و زمانی که یک سختی گیر بعنوان پیش تصفیه قبل از آن قرار بگیرد، روشی قابل اعتماد و بسیار مناسب برای تولید آب خالص ارائه خواهند کرد.

ویژگی های بنیادی:

- بیش از یک قرن تجربه در کیفیت ما نهفته است.
- کم حجم و مقاوم با شاسی سند بلاست شده
- استفاده از بهترین تجهیزات در ساخت سیستم ها
- مهندسی دقیق و اصولی برای عملکرد طولانی مدت و قابل اطمینان سیستم
- تولید بر اساس QA و تست QC در داخل کارخانه
- جهت اطمینان از عملکرد صحیح سیستم

SERIES AA-220-700GPD SYSTEMS



تجهیزات انتخابی

- پمپ استنلس استیل
- رگلاتور فشار معکوس استنلس استیل
- بوستر تانک ذخیره آب محصول تحت فشار*
- در ظرفیت های ۴۰،۳۰،۱۰ گالن
- مانیتور TDS
- لوپ چرخش با استفاده از شیر برنجی
- کنترل سطح برای تانک اتمسفریک
- سختی گیر*
- پیش تصفیه قابل شستشو*
- کربن یا مدیا
- بسته بندی
- * بعنوان حداقل های مورد نیاز توصیه می گردد.

تجهیزات استاندارد

- ممبرانهای TFC
- محافظ تحت فشار استنلس استیل
- پمپ برنجی با پروانه محور گرد
- موتور
- پیش فیلتر ۵ میکرون (۱)
- فیلترهای کربن ۱۰ میکرونی (۲)
- محفظه فیلتر پلی پروپیلن (۳)
- شیر خودکار برنجی برای قطع جریان آب خام
- گیج های فشار با سیستم مایع پر شده
- سویچ فشار پائین
- رگلاتور فشار برنجی
- لوله کشی پلی اتیلن فشار بالا
- کنترل فشار تانک محصول که سیستم را با تانک تحت فشار خاموش می کند (بطور جداگانه فروخته می شود).
- سیستم الکتریکی تک فاز ۵۰ Hz
- شاسی مقاوم با پوشش سند بلاست

مشخصات فنی	واحد	AA-12541	AA-12521	AA-32514	AA-22521
ظرفیت					
	GPD	۲۲۰	۲۵۰	۵۲۵	۷۰۰
	m ³ /day	۰/۸	۱/۳	۲	۲/۷
سایز لوله ها					
ورودی	In(cm)		۰/۳۷۵(۱)		
آب خالص	In(cm)		۰/۳۷۵(۱)		
آب دورریز	In(cm)		۰/۲۵(۱)		
ابعاد					
طول	cm		۳۶		
عرض	cm		۶۶		
ارتفاع	cm		۵۱		
وزن تقریبی					
	kg	۲۴	۲۶	۲۱	۳۰

نکات قابل توجه:

- . کلیه اندازه ها و وزن ها تقریبی هستند.
- . جهت روشن و خاموش شدن اتوماتیک سیستم می بایست تانک ذخیره تعبیه شود.
- . این سیستم ها بر مبنای محلول کلرید سدیم ۱۰۰۰ ppm و در دمای ۲۵ °C (۷۷ °F) و فشار ۲۰۰ psi طراحی شده اند. ظرفیت سیستم به طور قابل ملاحظه ای با تغییرات دما تغییر می کند. برای TDS بیشتر می بایست یک آنالیز آب تهیه شود که ممکن است به تغییر در ساختار سیستم منجر شود. اگر در آب خام کلر آزاد و سایر مواد اکسید کننده وجود داشته باشد می بایست قبل از ورود به سیستم RO حذف شوند.
- . جهت جلوگیری از رسوب بر روی ممبرانها آب خام می بایست توسط سیستم سختی گیر و یا ضد رسوب پیش تصفیه شود.

کاسپین
پاک آب
PAKABCASPIAN

نشانی: تهران، دوراهی قلهک، خیابان بصیری، خیابان ثمری، شماره ۲۱، واحد ۵
تلفکس: ۲۲۶۱۶۶۹۱ - ۹ - ۲۲۶۴۳۶۴۸
www.pakab.com info@pakab.com