

BRACKISH WATER RO SYSTEMS

SERIES K – 28,800-324,000 GPD SYSTEMS

ی

مشخصات بنیادی:

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

این سیستم ها با بهره گیری از ممبرانهای اسمز معکوس با کیفیت بسیار خوب به منظور تهیه آب خالص از آب جاری و یا آب چاه طراحی شده اند.

آب تولید شده توسط این سیستم ها در صنایعی همچون الکترونیک، داروسازی، صنایع غذایی و تولید شهری، تاسیسات و در بسیاری از صنایع گوناگون دیگر مورد استفاده قرار می گیرند.

در سیستم های سری K از ممبران هایی به قطر " " محافظت تحت فشار حاوی ممبران ها به صورت افقی روی یک شاسی نصب می شوند.



SERIES K-28800-324000 GPD SYSTEMS

مشخصات فنی	واحد	K-48B	K-68C	K-98C	K-128D	K-168D	K-208D	K-248D	K-288D	K-368F	K-428F	K-488F
ظرفیت	GPD	۲۸,۸۰۰	۴۳,۲۰۰	۶۴,۸۰۰	۸۶,۴۰۰	۱۱۵,۲۰۰	۱۴۴,۰۰۰	۱۷۲,۸۰۰	۲۰۱,۶۰۰	۲۵۲,۲۰۰	۳۸۸,۰۰۰	۳۲۴,۰۰۰
	m ³ /hr	۴/۵	۵	۸	۱۱	۱۵	۱۸	۲۲	۲۵	۳۸	۴۴	۵۰
سایز لوله ها												
ورودی	In(cm)	۲(۵)	۲(۵)	۳(۸)	۳(۸)	۲(۸)	۴(۱۰)	۴(۱۰)	۴(۱۰)	۴(۱۰)	۴(۱۰)	۴(۱۰)
آب خالص	In(cm)	۱/۵(۴)	۱/۵(۴)	۱/۵(۴)	۲(۵)	۲(۵)	۳(۷/۵)	۳(۷/۵)	۳(۷/۵)	۳(۷/۵)	۳(۷/۵)	۳(۷/۵)
آب دورریز	In(cm)	۱/۵(۴)	۱/۵	۱/۵(۴)	۱/۵(۴)	۲(۵)	۲(۵)	۲(۵)	۲(۵)	۲(۵)	۲(۵)	۲(۵)
ابعاد												
طول	cm	۲۵۴	۳۴۰	۳۴۰	۴۴۲	۴۴۲	۴۴۲	۴۴۲	۴۴۲	۶۴۵	۶۴۵	۶۴۵
عرض	cm	۱۱۲	۱۱۲	۱۱۲	۱۱۲	۱۱۲	۱۱۲	۱۱۲	۱۱۲	۱۵۲	۱۵۲	۱۵۲
ارتفاع	cm	۱۸۳										
وزن تقریبی												
	kg	۵۹۴	۶۴۶	۷۸۷	۹۰۹	۱۰۲۳	۱۲۰۰	۱۳۲۰	۱۴۸۸	۱۷۲۱	۲۲۹۲	۲۵۶۷

تجهیزات انتخابی:

- سیستم کنترل PH
- TDS
-
-
-
- کنترلر سطح در تانک ذخیره *
- سیستم CIP
- گنج اختلاف فشار
- سیستم ORP
- تجهیزات پیش تصفیه شامل: *

● فیلتر کربن، سختی گیر، فیلتر میکرونی، دوزینگ مواد شیمیایی

- بسته بندی *

* به عنوان حداقل انتخاب پیشنهاد می شود.

نکات قابل توجه:

- کلیه اندازه ها و وزن ها تقریبی هستند.
- جهت روشن و خاموش کردن اتوماتیک سیستم، مبنایست تانک ذخیره تعبیه شود.
- ظرفیت سیستم ها در دمای °C (°F)
- PPM - کلرید سدیم و فشار psi
- فیت این سیستم ها به شکل قابل
- ملاحظه ای با دما تغییر می کند. TDS بیشتر باید یک
- آنالیز آب تهیه شود که ممکن است منجر به تغییر در ساختار سیستم شود.
- حذف کلیه مواد اکسید کننده قبل از ورود به سیستم RO
- آب خام باید توسط سیستم سختی گیر و یا ضد رسوب جهت جلوگیری از رسوب بر روی ممبران ها پیش تصفیه شود.

تجهیزات استاندارد:

- ممبران های TFC
- FRP
- شیر برقی روی آب خام
- پمپ سانتریفوژ استنلس استیل
- محفظه فیلتراسیون استنلس استیل
- سویچ قطع جریان فشار پایین
-
- فلو متر آب دورریز
- فلو متر آب سیرکوله
- شیر کنترل دبی
- گنج های فشار سیستم
- گنج های فشار آب خام
- شاسی استنلس استیل
- پورت های شست و شو
- فلاشینگ کیفی آب خالص
- سیستم کنترل PLC که شرایط عملیاتی، پارامترهای در حال کار و آلارم ها به همراه موارد زیر بر روی LCD آن نمایش
- استارت تاخیری پمپ فشار بالا
- سویچ های فشار بالا و پایین
- رله های کنترل پمپ RO
- EC
- به همراه پنج چراغ نمایشگر شامل:

LP
HP



تیمارہ کیفیت: ۳۶۸۷۸۷ (سهامی خاص)
آدرس: تهران، دوراهی قلہک
خیابان بصیرتی، خ تمری، پلاک ۲
تلفن: ۹۱ & ۹۰ ۶۶ ۶۱ ۶۲ - ۰۲۱
فکس: ۴۹ & ۴۸ ۳۶ ۶۴ ۲۲ - ۰۲۱
ایمیل: pakab@pakab.co
وب سایت: www.pakab.co