

RO SYSTEMS

SERIES L-600-9,500 GPD SYSTEMS

تجاری



این سیستم ها با بهره گیری از بهترین ممبران های اسمز معکوس با کیفیت بسیار بالا به منظور تهیه آب خالص از آب های سطحی و یا آب چاه طراحی شده اند. آب تولید شده توسط این سیستم ها در رستوران ها، آکواریوم ها، خانه ها، آزمایشگاه ها، تولیدات کوچک و بسیاری از صنایع دیگر مورد استفاده قرار می گیرند.

در سیستم های سری L از ممبران هایی با قطر ۲ ۱/۲" و یا ۴" و به طول ۴۰" استفاده می شود.

محافظت تحت فشار حاوی ممبران ها به صورت عمودی روی یک شاسی نصب می شوند.

به منظور تسهیل عملیات و همچنین تعمیر و نگهداری واحد یک سیستم کنترل و ابزار دقیق روی قاب دستگاه نصب شده است.

مشخصات بنیادی:

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

حمل



پرشین
پاکاب
PAKAB PERSIAN

مشخصات فنی	واحد	L-125A	L-225A	L-14A	L-24A	L-34A	L-44A	L-54A	L-64A
ظرفیت									
	GPD	۶۰۰	۱,۲۰۰	۱,۸۰۰	۲,۶۰۰	۵,۰۰۰	۶,۵۰۰	۸,۰۰۰	۹,۵۰۰
	m ³ /day	۲	۵	۷	۱۴	۱۹	۲۵	۳۰	۳۶
سایز لوله ها									
ورودی	In(cm)	۰/۵(۱/۳)	۰/۷۵(۳)	۰/۷۵(۳)	۱(۲/۵)	۱(۲/۵)	۱(۲/۵)	۱(۲/۵)	۱(۲/۵)
آب خالص	In(cm)	۰/۳۸۱(۱)	۰/۳۸۱(۱)	۰/۳۸۱(۱)	۰/۵(۱/۳)	۰/۵(۱/۳)	۰/۵(۱/۳)	۰/۵(۱/۳)	۰/۵(۱/۳)
آب دورریز	In(cm)	۰/۷۵(۳)							
ابعاد									
طول	cm	۵۱							
عرض	cm	۵۱	۵۱	۵۱	۵۱	۶۴	۶۴	۸۲	۸۲
ارتفاع	cm	۱۸۳							
وزن تقریبی									
	kg	۵۷	۶۲	۶۲	۷۰	۸۲	۹۱	۱۰۰	۱۱۱

تجهیزات استاندارد:

• ممبران های TFC

• محافظ تحت فشار استنلس استیل

• پمپ RO فشار بالا

• فلومتر برای آب محصول

• فلو متر برای آب دور ریز

• پیش فیلتراسیون آب ۵ میکرون ۲۰" به همراه محفظه

• شیر کنترل دستی

• قطع خودکار جریان آب خام

• ۳ عدد گیج فشار برای سنجش فشار سیستم، فشار در ورودی فیلتر آب و در

خروجی آن

• سویچ فشار پایین

• شاسی سند بلاست شده مقاوم

• سیستم کنترل میکروپروسور ROC-50 با چراغ های نمایشگر روی تابلوی کنترل

شامل:

– سویچ قدرت

– On/Off

– چراغ نشانگر قطع سیستم پیش تصفیه آب

– چراغ نشان دهنده پر شدن تانک محصول و صدور فرمان خاموش شدن سیستم

– زمان سنج

تجهیزات انتخابی:

• کنترل فشار در بوستر تانک

• لول سویچ سه رله برای تانک اتمسفریک

• دومین فیلتر آب ۵ میکرون ۲۰" با محفظه

• محافظ تحت فشار فایبر گلاس

• پمپ استنلس استیل

• شیر باز یافت دورریز

• فلومتر باز یافت دورریز

• TDS متر دیجیتال به همراه نمایشگر

• دما سنج

• سیستم کنترل پیشرفته ROC-50

• تجهیزات پیش تصفیه شامل:

– فیلتر کربن، سختی گیر، فیلتر میکرونی، پمپ دوزینگ مواد شیمیایی

• بسته بندی

نکات قابل توجه:

– کلیه اندازه ها و وزن ها تقریبی هستند.

– جهت روشن و خاموش ساختن اتوماتیک سیستم، می بایست تانک ذخیره

تعبیه شود.

– ظرفیت سیستم ها در دمای °C ۲۵ (°F ۷۷) با استفاده از محلول PPM

۱۰۰۰ کلرید سدیم و فشار ۲۰۰psi مشخص شده است. ظرفیت این سیستم ها

به شکل قابل ملاحظه ای با دما تغییر می کند. برای TDS بیشتر باید یک

آنالیز آب تهیه شود که ممکن است منجر به تغییر در ساختار سیستم شود.

– کلر و کلیه مواد اکسید کننده قبل از ورود به سیستم RO می بایست حذف

شوند.

– جهت جلوگیری از رسوب بر روی ممبران ها آب خام باید توسط

سیستم(دستگاه) سختی گیر و یا ضد رسوب(رسوب زدایی) نرم شود.

شماره ثبت: ۳۶۸۷۸۷ (سهامی خاص)
 آدرس: تهران، دوراهی قلعهک
 خیابان بصیري، خ ترمي، پلاک ۲
 تلفن: ۹۱ & ۹۰ ۶۶ ۶۱ ۲۲ - ۰۲۱
 فکس: ۴۹ & ۴۸ ۳۶ ۶۴ ۲۲ - ۰۲۱
 ایمیل: pakab@pakab.co
 وب سایت: www.pakab.co

