

PERMO PROFIL 2

Compact units

For the production of osmosed water

کاربردها:

یونیت (دستگاه تصفیه آب) اسمز معکوس PERMO PROFIL 2 بویژه در مواقعی که آب خالص یا آب مقطر مورد نیاز باشد، استفاده میشود.

PERMO PROFIL 2 برای موارد مصرف تا حجم 1100 lit/hr طراحی شده است.

PERMO PROFIL 2 می تواند در موارد زیر مورد استفاده واقع گردد:

صنعت، هتل ها (شستشوی ظروف شیشه ای)، آزمایشگاه، شستشوی قطعات مکانیکی (صنعتی)،

اپتیک، تهویه مطبوع، آب های

پزشکی

مبانی:

PERMO PROFIL 2

با استفاده از اصول اسمز

معکوس آب شرب را به

آب خالص تبدیل می کند.

این دستگاه ذرات، نمک های

معدنی و حتی ناخالصیهای

آلی را از آب جدا می کند.

این دستگاه در پنج مدل

از ظرفیت 80-1100 l/h

قابل ارائه می باشند.

PERMO PROFIL 2 فشرده می باشد:

با استفاده از فناوری مایولار، کلیه قطعات در فضای محدود

محصور شده اند. بدین معنا که از لوله کشی کوتاهتر، اتصالات

کمتر و قطعات کنترلی و اندازه گیری جانمایی شده استفاده

شده است. مدل های با ظرفیت 360-80 lit/hr حتی می

تواند در زیر میز کار نیز قرار بگیرد. زیرا مجهز به چهار چرخ

هستند که حمل و نقل آنها را بسیار راحت می کند.

PERMO PROFIL 2 آماده استفاده می باشد:

نصب کنید، روشن کنید، هیچ چیز برای تنظیم وجود ندارد:

همه چیز بهینه است.

PERMO PROFIL 2 آماده راهبری است.

PERMO PROFIL 2 می تواند ضد عفونی شود. بطوریکه

توسط برنامه کنترل اتوماتیک، کلیه آلودگی های (رسوبات)

روی ممبران حذف گردیده و همچنین هر نوع جرم

لانه (رسوب) کرده در داخل تجهیزات متلاشی می گردد (از

بین می رود)

PERMO PROFIL 2

مشخصات فنی	واحد	PERMO PROFIL 2.1	PERMO PROFIL 2.2	PERMO PROFIL 2.3	PERMO PROFIL 2.4	PERMO PROFIL 2.5
آب خالص						
ظرفیت با تانک / بدون تانک	l/h	> ۸۴ / > ۱۲۰	> ۱۶۸ / > ۲۴۰	> ۲۵۲ / > ۳۶۰	> ۵۲۵ / > ۷۵۰	> ۷۷۰ / > ۱۱۰۰
درصد دفع نمک	%	> ۹۵	> ۹۵	> ۹۵	> ۹۵	> ۹۵
بازیافت آب خالص	%	> ۸۰	> ۸۰	> ۸۰	> ۸۰	> ۸۰
آب خام ورودی						
ظرفیت با تانک / بدون تانک	l/h	۱۰۵/۱۵۶	۲۱۰/۳۰۰	۳۱۵/۴۵۰	۶۵۶/۹۳۸	۹۶۳/۱۳۷۵
فشار	bar	۲.۵ - ۶	۲.۵ - ۶	۲.۵ - ۵	۲.۵ - ۵	۲.۵ - ۵
دما	°c	۱۰-۲۵	۱۰-۲۵	۱۰-۲۵	۱۰-۲۵	۱۰-۲۵
آب دورریز						
ظرفیت با تانک / بدون تانک	l/h	۲۱/۲۶	۴۲/۶۰	۶۳/۹۰	۱۳۱/۱۸۸	۱۹۳/۲۷۵
اطلاعات کلی						
نوع حفاظت		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
دمای مجاور	°c	۵ - ۳۵	۵ - ۳۵	۵ - ۳۵	۵ - ۳۵	۵ - ۳۵
منبع الکتریکی	v/H z	۵۰/۴۰۰	۵۰/۴۰۰	۵۰/۴۰۰	۵۰/۴۰۰	۵۰/۴۰۰
برق مصرفی	K W	۰.۴	۰.۴	۰.۴	۱.۱	۱.۱

توجه: مشخصات مندرج در جدول فوق بر اساس شرایط آب خام به شرح ذیل صادر شده است:

فشار: ۴ bar دما: ۱۵ °C max آهن: ۰.۱mg/l اکسیدان: ۰.۰

تجهیزات جانبی پیشنهادی:

در مواردی که سختی گیر وجود ندارد، باید از یک دستگاه (سیستم) دوزینگ در بالا دست جریان استفاده نمود.

یک دستگاه تانک Multibloc Profil دوماه PERMO PROFIL 2 مجموعه کامل از یک :

تجهیزات سیستم (دستگاه تصفیه آب) اسمز معکوس 2 PERMO PROFIL فشرده، کاملاً اتوماتیک و آماده نصب بوده بطوریکه آبی خالص، مقرون بصرفه و قابل اعتماد را تولید نماید.

- بسیار کم حجم، ساختار ماجولار با استفاده از تکنیک اتصالات سرخود و فاقد نواحی مرده
- محافظ تحت فشار عمودی جهت تسریع در تعویض ممبران ها
- محافظ تحت فشار از جنس استنلس استیل سند بلاست شده جهت حفاظت در مقابل خوردگی، افزایش طول عمر و تامین بهداشت .

- کارآیی بالا و بازیافت بسیار عالی آب محصول و ضریب دفع نمک (نمک زدایی) بهینه با

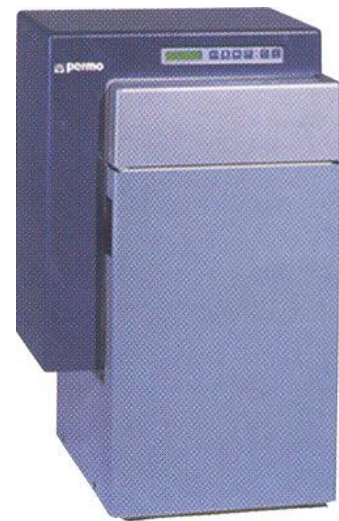
استفاده از ممبران TFC

- تخلیه بهینه گرما، عمر طولانی و بویژه عملکرد آرام پمپ شناور استنلس استیل
- اندازه گیری، کنترل و تنظیم ماجول نصب شده در محافظ تحت فشار استنلس استیل با نشانگر های فشار و هدایت الکتریکی، همچنین کنترل هیدرولیکی و تنظیم

محدوده عملیاتی :

اتصال لوله های آب خام ، آب خالص و آب دورریز

فیلتر ۵ میکرونی ، شیرهای الکتریکی برای آب خام ورودی و آب خالص خروجی



پاکاب
پاکاب
PAKAB PERSIAN

شماره تیت: ۳۴۸۷۸۷ (سهامی خالص)
آدرس: تهران، دوراهی قلعهک
خیابان بصیرتی، خ صمیری، پلاک ۲
تلفن: ۹۱ & ۹۰ ۶۶ ۴۱ ۲۲ - ۰۲۱
فکس: ۴۹ & ۴۸ ۴۴ ۴۴ ۲۲ - ۰۲۱
ایمیل: pakab@pakab.co
وب سایت: www.pakab.co