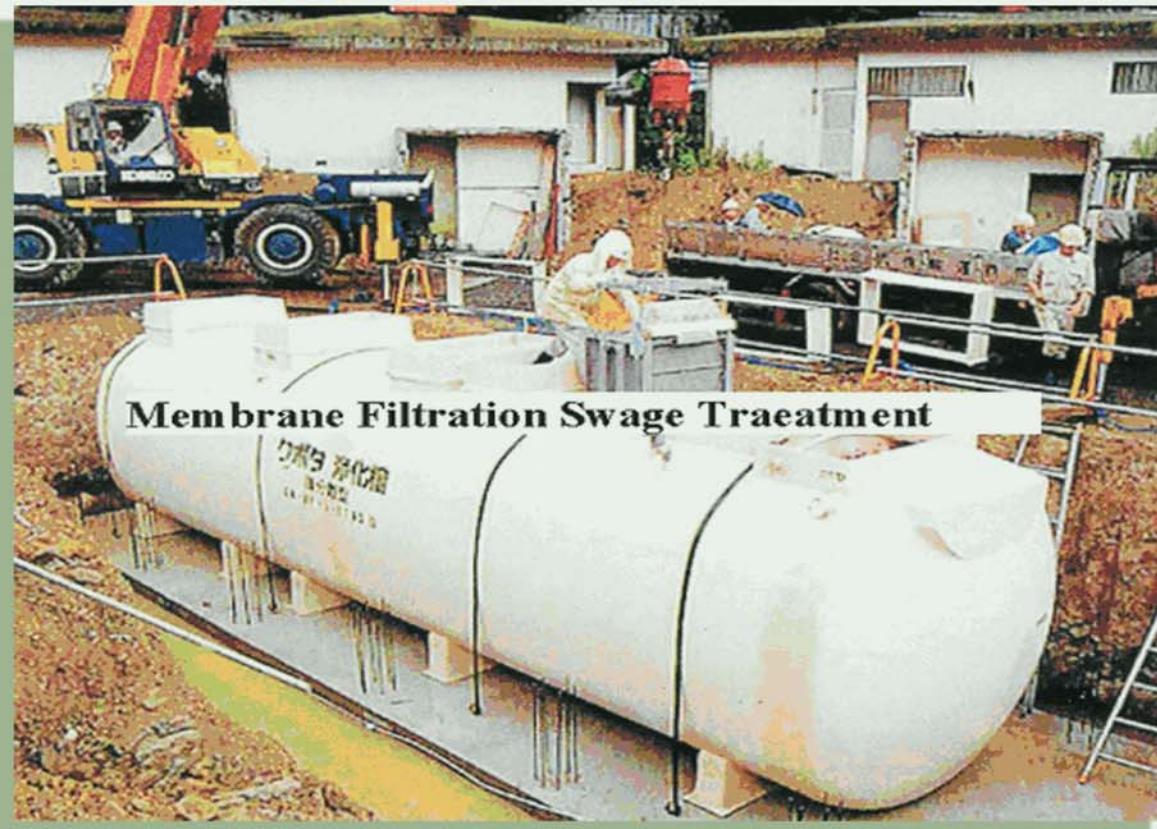


Biomembrane Large Scale Wastewater Treatment Tank

تانک تصفیه فاضلاب برای انواع ساختمانها

کاربردها:

این محصول در سه مدل با انواع ظرفیتها با کارایی بالا در کاهش موثر BOD,SS, Nitrogen و Phosphorus موجود و برای استفاده در انواع ساختمانهای مسکونی و تجاری قابل استفاده می باشد.



Biomembrane Large Scale Treatment Tank

ویژگی‌ها:

مقطع بدنی این تانک دایره‌ای بوده و جنس آن FRP می‌باشد و از لحاظ استحکام در حد بالایی از کیفیت قرار دارد. سه مدل محصول ارائه می‌شود که عبارتند از:
سیستم‌های هواهی تماسی (K-SG)،
سیستم بیوفیلتراسیون بستر سیال (HC-A)،
و سیستم فیلتراسیون غشائی (KM-SG-NP)

سری HC-A از سیستم بستر سیال در تانک هواهی استفاده می‌کند. همچنین این مدیابراي فیلتراسیون باششنشی شوی معکوس متناوب نیز بکار می‌رود. این سری شامل انواع پکیج با ظرفیت ۵۰-۱۵ نفر می‌باشد.
سری K-SG شامل ظرفیتهای ۵۰-۵۱ نفر بوده و BOD را به کمتر از ۲۰ mg/l تقلیل می‌دهد.
سری NP برای فضاهای کوچک طراحی شده است.

مشخصات فنی

Series/Type	PAP-HC - A	PAP-K- S G	PAP-KM-SG-NP
Number of people	15 ~ 50	15 ~ 500	15 ~ 5000
Flow (m ³ /Day)	3 ~ 10	5.1 ~ 116	5.1 ~ 470
Inf.BOD (mg/L)	200	200 (50 ~ 450)	
Eff BOD (mg/L)	<20		<5
BOD removal (%)	>90		>97.5
Inf.T-N (mg/L)		50 ~ 80	
Eff. T-N (mg/L)	-	-	<10
T-N removal (%)	-	-	>80

