

EVERPURE®

MRS-600HE II 高效反渗透系统

高产量、高效率、配置灵活的反渗透系统，可为多种餐饮设备输送反渗透水和混合过滤水



选型

MRS-600HE-II 系统:
EV997054; EV997070; EV997071; EV997072
MR-600 滤芯: EV962713
7FS-BW 滤芯: EV962716
MC² 滤芯: EV961256

系统电压

*115 VAC/60Hz; **220VAC/50Hz;
230VAC/50Hz; *240VAC/50Hz

优势及特点

- 可以根据用水需求配置系统，以去除水中指定量的溶解性物质
- 高产水量反渗透系统可以节省用水和排污费用，节能环保
- 每产出1杯反渗透水仅产生1/4杯废水，平均回收率高达78%
- 与传统反渗透系统相比较，可节约用电50%以上
- 减少因水垢引起的机器停工时间和额外维修费用，并降低能耗
- 降低氯的嗅、味及其它影响水和饮料口感的污染物

安装提示

- 以符合国家标准的市政自来水为水源安装
- 选择一个能够支撑系统运行重量50kg的承重墙位置安装
- 建议使用前先对目前所用的用水设备进行除钙
- 请勿用马鞍阀进行连接
- 使用最小3/8" (9.5mm)的水管
- 进水量至少要达到1.5gpm(5.7lpm) 的流量
- 滤芯垂挂，系统垂直安装，系统四周要有3" (76mm)的空间，以确保滤芯方便更换、系统维护
- 产水管管材/管道及相关连接反渗透系统产水出口的部件需能适用于高纯度水。
- 请阅读安装手册及操作和维护手册进行滤芯活化和RO系统启动

操作提示

- 每六个月为一维护周期，更换微滤滤芯
- 每一年为一维护周期，更换RO滤芯
- 当滤芯容量饱和时需要更换滤芯
- 每次安装或更换滤芯后，必须对滤芯进行冲洗活化

应用

- 餐饮业除矿质系统

适用于:

咖啡机，浓缩咖啡机，蒸柜，组合烤箱和制冰机，是专业咖啡制作的理想选择

处理能力:

仅反渗透处理: 600 gpd (2,271 lpd) / 0.417 gpm (1.58 lpm) 理论值

混合水处理: 总处理能力随自来水TDS、RO废水百分比和混合水TDS要求而变化，参考如下案例:

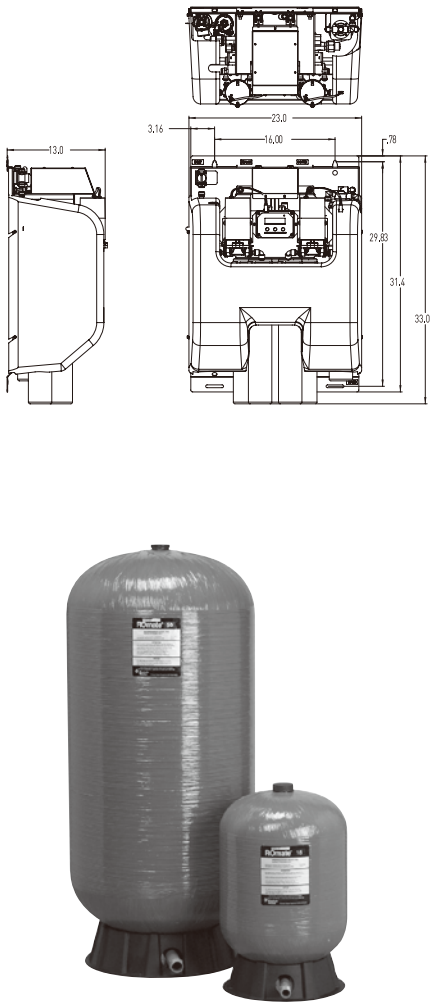
例如:

500ppm TDS自来水，90%RO废弃率，混合水设置为100ppm TDS

结果:

600 GPD RO 系统产水 + 75 GPD 过滤水 =
675 gpd (2,555 lpd) / 0.469 gpm (1.77 lpm)
理论值

MRS-600HE II 高效反渗透系统



爱惠浦提供各种规格的储水罐。详细信息请咨询爱惠浦销售代表

规格

	MRS-600HE II 高效反渗透系统
外形尺寸	33" H x 23" W x 13" D 838 mm H x 584 mm W x 30mm D 在系统的四周各留出3" (76mm) 的空间, 以便拆装和维护
进/出水口	3/8" (9.5 mm) OD 管口
废水管接口	3/8" (9.5 mm) OD 管口
处理能力	反渗透处理 (无混合): 600 gpd (2,271 lpd) 理论值 0.417 gpm (1.58 lpm) 理论值 混合水处理: 600 gpd (2,271 lpd) RO纯水加自来水过滤水补充量 -总处理能力随自来水TDS、RO废水百分比和混合水TDS要求而变化 (如需评估处理量, 请联系爱惠浦进行咨询)
供水流量	根据设备储水罐压力和水管尺寸而定
压力要求	进水压力: 25 - 80 psi (1.72-5.52 bar), 禁水锤 [当运行压力低于 50 psi (3.45 bar) 时将影响混合系统性能] 最大静压: 100 psi (6.89 bar), 禁水锤
电压和电源线选型	115VAC/60Hz - NEMA 5-15P 插头 220VAC/50Hz - GB 2099 插头 230VAC/50Hz - "Schuko" CEE 7/7 插头 240VAC/50Hz - AS 3112 插头
最小供水量	1.5 gpm (5.7 lpm)
进水温度	40-100°F [4-38°C]
进水TDS	≤1000TDS
运输重量	100 lbs. (45.4 Kg)
运行重量	110lbs.(50kg) (不包括外部储水罐)

注意: 经此饮水系统所去除的污染物质或其他物质都是水中不需要的物质。在系统前后, 不要使用微生物污染水或没有经过充分消毒的无质量保证的水。已消毒的水中如含有滤过性囊孢可选用能去除囊孢的系统处理。

质保

自购买之日起提供一年的质保期。有限的质保责任包括产品的非人为缺陷, 并只对第一购买人和安装人负责质保。制造商对人为损坏不负任何责任。



WATER QUALITY SYSTEMS

中国区总部: 上海市延安西路1118号龙之梦大厦21楼
电话: 021 3211 4588
传真: 021 3211 4580

服务热线: 400-921-7015
服务邮箱: China.Water@pentair.com

最终解释权归本公司所有, 如产品更新, 请以该产品说明书为准, 恕不另行通知。

想了解更多产品信息,
可扫描右边二维码进入
爱惠浦官网了解详情。



愛惠浦®
因为专业, 所以信赖

www.everpurechina.com.cn