

Diamond 反渗透系统

- 节省空间的设计使得您的反渗透系统可以安放在墙上或者长椅上。
- 完整的系统包含您所需要的一切 - 操作简单而且完全的自动化
- 薄膜保护系统可以防止水垢的积累

以上这些系统可以为实验室提供所需的纯净水，也可以为一些超纯净的系统如 EASYpure 或者 NANOpure Diamond 系统输入纯净水。12 升/小时和 24 升/小时型号的净水系统使用的是膜片泵，从而运转安静、高效。5 升/小时型号的净水系统在使用时必须与室内的一根压力线相连接。

内置的薄膜保护系统 (MPS) 可以延长薄膜的使用寿命。它包括一个能够软化水的特殊的盒子和一个自动的冲水装置,以冲去薄膜上积累的水垢。

控制面板控制和监视着此系统的主要功能。九个发光二极管监视着功能是否正常 (运转、备用和冲水功能),或提醒你发生故障 (膜片低压、纯度偏低、更换膜片、更换碳化物过滤器和储存器中的液位)。

订购一个可选的储存器可以保证你随时都有可用的水,30 升的储存器与其它三个系统可以一起自动运转;如果储存器中没有足够的水,液位开关可以停止运转。一个出口盖可以防止发生空气污染。此系统还带有一个挂在墙上所用的支架。可选的遥控器可以使你在距离系统 10 英尺以外对此系统进行控制。关于订购此可选附件,请立即参阅右部的“附件”。

规范信息和订购信息

颗粒密度指数: 5%	入口水温: 34 - 95F (1 - 35C)			
混浊度: <1.0 NTU	入口连接: 外径 3/8 英寸的软管 (提供)			
总的铁含量, 如 Fe<0.5ppm				
PH 值:				
最优范围: 6.5-7.5	电源: 100、240V 50、60Hz			
运行范围: 4 - 11	尺寸: 13.5"宽 x 19.5"高 x 16.5"深			
入口压力: 在 1.5 升/分情况下为 30 - 100psig				
分类号	最大流量	包含配件	重量	价格
A - 99279 - 00	5 升/小时	预过滤器、薄膜保护系统盒、碳化物过滤器一个膜片	43(19.6)	
A - 99279 - 10	12 升/小时	泵、预过滤器、薄膜保护系统盒、碳化物过滤器一个膜片	45(20.5)	
A - 99279 - 20	24 升/小时	泵、预过滤器、薄膜保护系统盒、碳化物过滤器两个膜片	48(21.8)	

更多信息

也可以参阅 1910-1942 页的“配管”一章。



反渗透系统 99279-00

储存器 99279-50



附件:

- A - 99279 - 50 储存器, 30 升, 重量 20lb (9.1 公斤)
- A - 99279 - 54 储存器的台式安装架, 重量 7lb (3.1 公斤)
- A - 99279 - 52 遥控器, 重量 3lb (1.4 公斤)
- A - 99279 - 56 阀门, 用于反渗透系统的冷水和热水, 重量 3lb (1.4 公斤)
- A - 99279 - 58 备用预过滤器, 5 微米, 重量 5lb (2.3 公斤)
- A - 99279 - 60 用于膜片保护装置的备用膜片保护盒, 重量 5lb (2.3 公斤)
- A - 99279 - 62 备用碳化物过滤器, 重量 5lb (2.3 公斤)
- A - 99279 - 64 备用膜片, 重量 5lb (2.3 公斤)

高纯度水

- A - 05942 - 30 水, HPLC 级, ACS 试剂级, 玻璃容器中为 1 升, 紫外线偏光分振和液体色谱分析。
- A - 05942 - 32 水, HPLC 级, ACS 试剂级, 玻璃容器中为 4 升, 紫外线偏光分振和液体色谱分析。
- A - 05942 - 34 水, ACS 试剂级, 去离子, 蒸馏, 玻璃容器中为 1 升, 符合 ASTM 型水的标准。
- A - 05942 - 36 水, ACS 试剂级, 去离子, 蒸馏, 玻璃容器中为 4 升, 符合 ASTM 型水的标准。
- A - 05942 - 38 水, USP 净化, EP 净化, 去离子, 无消毒, 塑料容器中为 4 升。