

## 奥斯博家用型反渗透膜元件

(适用于家用饮水机元件配内径 3 英寸外壳系列)

### 简介:

奥斯博家用型反渗透膜元件采用领先的制膜技术和全自动卷制技术,使膜元件具有稳定的性能;脱盐率高,使用成本低,是家用饮水机设备制造商、代理商和广大居民的首选产品。家用型反渗透膜元件有多种规格可供不同的需求选择。

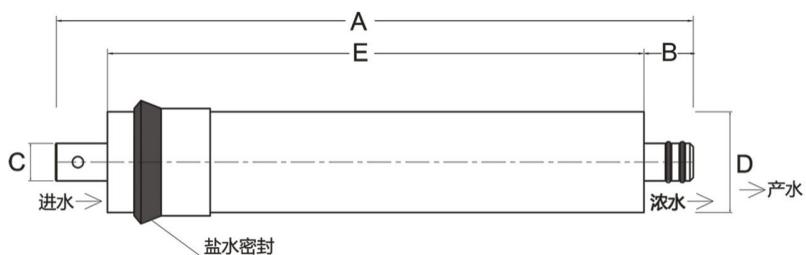
### 参数:

产品规格 项目	产品规格					
	OSP-2812-200	OSP-2812-300	OSP-2813-400	OSP-3012-400	OSP-3012-500	OSP-3012-600
产水 (GPD)	200	300	400	400	500	600
脱盐率 (%)	95	95	95	95	95	95

\* 测试条件: 温度 25°C, 500PPM NaCl 溶液, 压力 100PSI, 回收率 50%。

\* 单个膜元件产水量的允许变化范围为±15%。

### 元件尺寸:



产品型号	尺寸-英寸 (毫米)				
	A	B	C	D	E
OSP-2812-200	11.75 (298)	0.87 (22)	0.68 (17)	2.60 (66)	10.00 (254)
OSP-2812-300	11.75 (298)	0.87 (22)	0.68 (17)	2.70 (68.5)	10.00 (254)
OSP-2813-400	12.99 (330)	0.98 (25)	0.68 (17)	2.70 (68.5)	11.02 (280)
OSP-3012-400	11.75 (298)	0.87 (22)	0.68 (17)	2.89 (73.5)	10.00 (254)
OSP-3012-500	11.75 (298)	0.87 (22)	0.68 (17)	3.05 (77.5)	10.00 (254)
OSP-3012-600	11.75 (298)	0.87 (22)	0.68 (17)	3.05 (77.5)	10.00 (254)

\* 家用饮水机元件配内径 3 英寸外壳。

1 英寸=25.4 毫米

**使用条件:**

膜的类型 .....	聚酰胺复合膜
最高工作温度 .....	45°C
最大工作压力 .....	300psi (21bar)
连续运行 pH 值范围 .....	2-11
短时清洗 pH 值范围(30 分钟) .....	1-12
最大给水 SDI .....	SDI 5
游离氯容忍量 .....	<0.1ppm

**重要操作要点:**

- 膜元件首次使用时, 应放弃第 1 小时所产生的纯水。
- 元件一旦浸湿, 即应始终保持湿润。
- 如果不严格遵守技术运行极限值, 有限质量保证将失效。
- 在系统停机、运输、贮存期间, 为了防止微生物滋长, 我们建议将膜元件浸没于食品级的保存液中。
- 客户应负责由于使用与膜元件不兼容的化学药品对元件产生的影响。使用不兼容的药品将使有限质量保证失效。