

MS[®] 海水反渗透产品

产品优势

- 优异的脱盐率以及温度的性能
- 适用于TDS高于5000的水处理系统
- 可用于多种系统
- 可用于废水浓缩以及回用



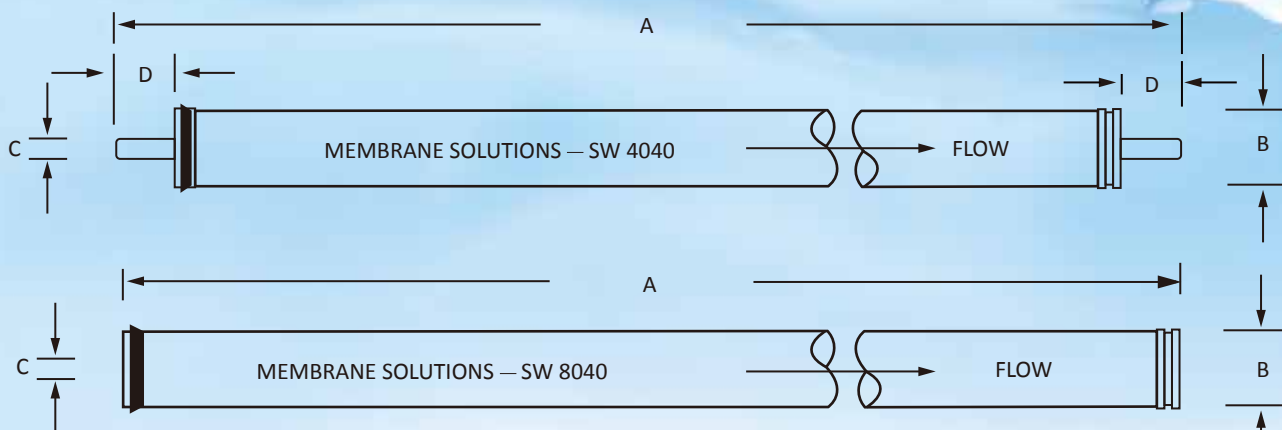
应用领域



- 海水淡化
- 高浓度苦咸水处理
- 油田废水处理
- 食品废水处理
- 医药废水处理

MS® 海水反渗透产品

产品性能



组件型号	SWRO4040	SWRO8040
A (inch/mm)	40/1016	40/1016
B (inch/mm)	3.94/99.6	7.84/201.8
C (inch/mm)	0.75/19.1	1.13/28.6
D (inch/mm)	1.05/26.7	-
有效膜面积 (ft ² /m ²)	80/7.4	380/35.2
平均产水量 GPD/m ³ /d	1400(5.3)	6000(22.7)
稳定脱盐率 (%)	99.5	99.7
最低脱盐率 (%)	99.2	99.5
测试压力 (psi)	800	
测试温度 (°C)	25	
测试 pH	7.5	
测试液浓度 (NaCl, ppm)	32800	
单支组件回收率	8%	
最高工作压力 (psi)	1000	
最大进水流量 (gpm)	75(8040)/16(4040)	
最高使用温度 (°C)	45	
最高进水 SDI	5	
进水自由氯极限浓度 (ppm)	≤0.1	
连续运行时进水pH范围	3-10	
化学清洗时进水pH范围	2-12	
单支膜元件最大压力降 (psi)	15	

注意:上表列举的产水值为平均值,单支膜元件产水量和标准值波动范围不超过15%。