

MS[®] 超低压反渗透产品



产品优势

- 本产品适用于处理TDS为250-1000的废水
- 最高脱盐率为99.5%
- 使用压力仅为常规低压膜的50%
- 能降低系统成本



应用领域



● 纯水制造



● 石油水处理

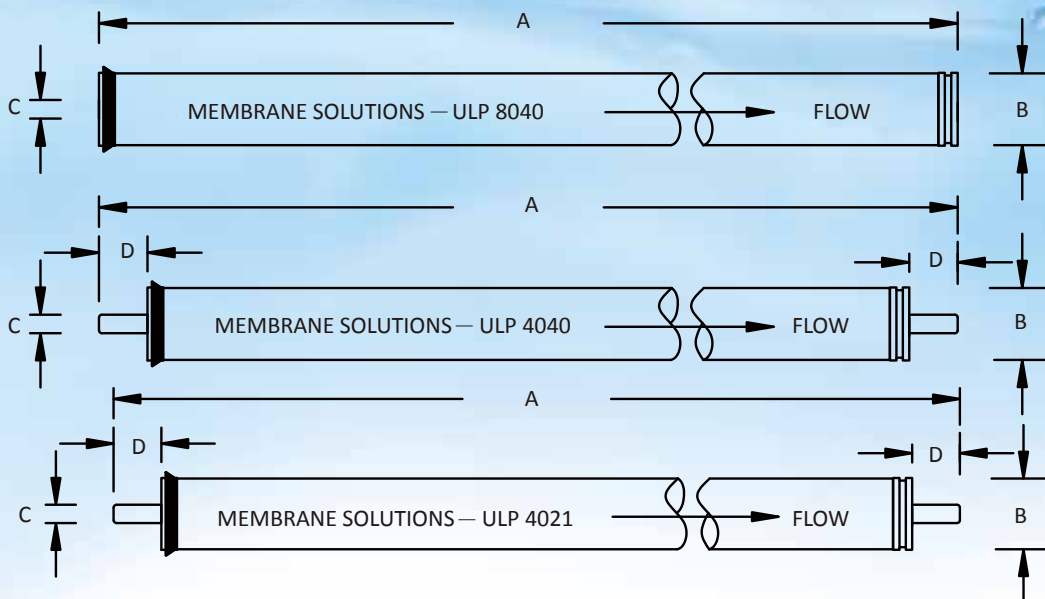


● 食品纯水

● 医疗用水

MS[®] 超低压反渗透产品

产品性能



组件型号	ULPRO4021	ULPRO4040	ULPRO8040
A (inch/mm)	21/533	40/1016	40/1016
B (inch/mm)	3.94/99.6	3.94/99.6	7.84/201.8
C (inch/mm)	0.75/19.1	0.75/19.1	1.13/28.6
D (inch/mm)	1.05/26.7	1.05/26.7	-
有效膜面积 (ft ² /m ²)	38/3.5	90/8.4	400/37.2
平均产水量 GPD/m ³ /d	1000(3.8)	2500(9.5)	11000(41.6)
稳定脱盐率 (%)	99.0	99.0	99.0
最低脱盐率 (%)	98.0	98.5	98.5
测试压力 (psi)	150		
测试温度 (°C)	25		
测试 pH	7.5		
测试液浓度 (NaCl, ppm)	1500		
单支组件回收率	8%/(4021) 15%(4040/8040)		
最高工作压力 (psi)	600		
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%。