

XL-4040RO膜(5000GPD)

超大流量的RO低壓膜

產品簡介

- 每日產水量(RO純水)可達5000加侖
- 物超所值、價格實惠、品質優惠
- 快速穩定
- 一支大流量低壓膜(5000GPD)可取代兩支高壓膜(2400GPD)



XL-4040RO膜(5000GPD)

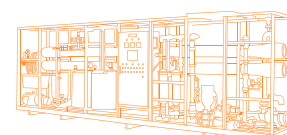
ROTEK 超大流量 XL-4040 RO膜, 5000GPD商用純水機(1支膜裝)的最佳選擇, 產水量大、不佔空間、價格合理、可靠且經過技術驗證。
最適用在直飲水場所, 如: 加水站、飲食服務餐廳、酒店、冷卻系統用水、製冰機及鍋爐用水等。

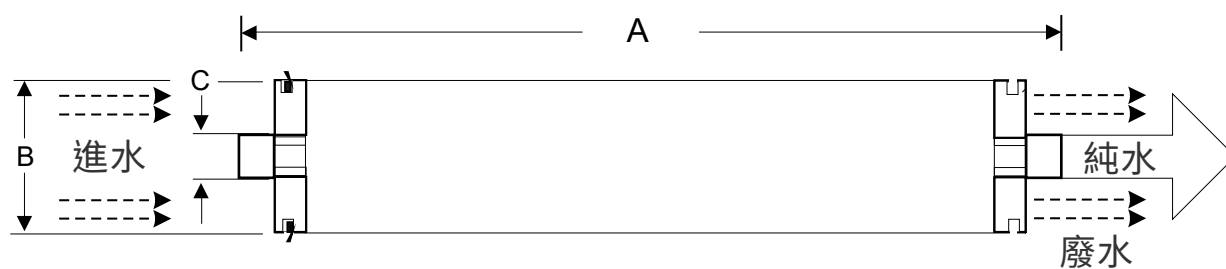
產品規格

性能		型式			
純水流量	5,000 gpd(18.9m³/d)	結構	螺旋捲式	有效膜面積	105 ft² (9.8m²)
脫鹽率	98.5% (98% 最低)	膜聚合物	複合聚醯胺		

應用數據			
最大施加壓力	600 psig (4.14 MPa)	最大操作溫度	113 °F (45 °C)
最大餘氯濃度	< 0.1 PPM	pH範圍, 連續(清洗)	2-10.6 (1-12)*
最大進水濁度	1.0 NTU	最大進水SDI(15分鐘)	5.0
最大進水流量	16 GPM (3.6 m³/h)	單支膜元件的最大壓降	10 psi
任一膜元件的最低廢純水流量比	5:1	* 此處僅為通用限制條件。對於具體項目, 更保守的運行參數可以確保膜元件的最佳性能及最長使用壽命。	

測試條件
所述性能為初始性能(運行30分鐘後取得的數據), 基於以下條件:
1500 PPM NaCl 溶液 150 psi (1.05 MPa) 施加壓力 77°F(25°C) 操作溫度 15% 純水回收率 6.5-7.0 pH Range





型號	A	B	C	重量
XL-4040	1016	100.3	19.1	3.6kg

單位：mm

注意：個別膜元件的純水流量可能會變化 $\pm 15\%$ 。有效膜面積可能變化 $\pm 4\%$ 。膜元件重量可能會有所不同。所有膜元件都配有鹽水密封圈、中心連接管及O形環。膜元件包裝在密封的聚乙烯(PE)袋中，內含少於1.0%的偏亞硫酸氫鈉溶液，再包裝在紙箱裡。

