

# ROTEK RO膜(1000~11200GPD)

台灣製造，具有優秀的膜片性能恢復效果

## 產品特色

- 產水量大，脫鹽率高
- 優秀的膜片性能恢復效果
- 優良的抗壓密性、耐磨性和抗水力衝擊能力，保證膜元件在應用過程中性能的穩定



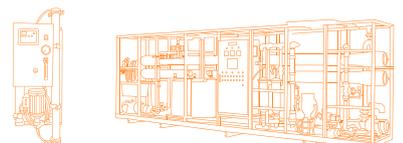
## ROTEK RO膜(1000~11200GPD)

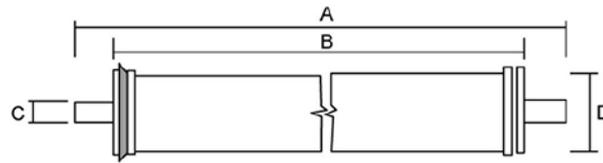
在膜法分離系統中，作為核心的膜元件，其應用性能主要取決於膜片性能和膜元件的優良設計。ROTEK 膜產品過程中，通過對膜材料和制膜工藝的深入研究，生產工藝的嚴格控制，繼而再利用先進的膜元件製造技術，獲得了性能優良的膜片和膜元件。

- 提高膜片性能恢復效果，確保產水量大、脫鹽率高，以滿足各種應用需求。
- 採用獨特的表面處理工藝，實現反滲透膜片表面親水性，有效抑制污染物沉積。
- 對進水、產水流道進行優化，實現更均勻的流動，降低壓降，減少汙堵，提高抗污染性。
- 確保膜元件具有卓越的抗壓密性、耐磨性和抗水力衝擊能力，以保障長時間應用中性能的穩定。

## 產品規格表

具有低運行、產水量高、除鹽性能好的特點，因而適用於各種規模的工業用純水設備、中水回收、發電廠鍋爐補給水、含鹽廢水處理、飲料水製造、食品加工、醫藥製造以及化工廢水處理等應用領域。





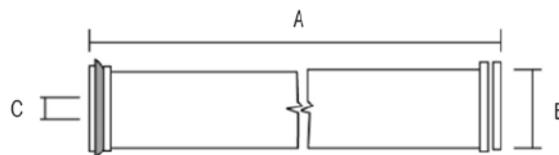
型號	A	B	C	D
XLP-4040	1016	962.6	19.1	99.7

單位：mm

性能參數	
膜型號	XLP-4040
有效面積ft <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	85(7.9)
脫鹽率	99%
日產水量GPD(m <sup>3</sup> /d)	3000(11.4)

標準測試條件	
測試液濃度	1500ppm NaCl
水溫(°C)	25
進水PH值	3-10
回收率(%)	15
測試壓力	150psi(1.03MPa)

產水量浮動區間：±15%



型號	A	B	C
ULP-8040	1016	201.9	28.5

單位：mm

性能參數	
膜型號	ULP-8040
有效面積ft <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	440(40.9)
脫鹽率	99%
日產水量GPD(m <sup>3</sup> /d)	13000(49.2)

標準測試條件	
測試液濃度	1500ppm NaCl
水溫(°C)	25
進水PH值	7.5-8.0
回收率(%)	15
測試壓力	150psi(1.03MPa)

產水量浮動區間：±15%

