

RT4000~6000GPD主機

不銹鋼主機架，開放式配置，維護簡易

產品特色

- 內建結合水質狀況及渴水、製水、滿水保護功能的TDS液晶顯示控制器
- 高品質壓力開關，泵浦擁有過載保護
- 精緻的矩形設計，能讓使用者安全的運輸

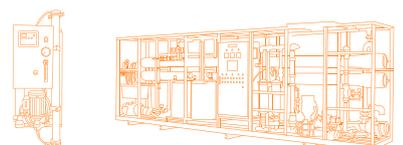


RT4000~6000GPD主機

RO逆滲透是現有科技中最有效的水處理方式之一，它能有效且快速的將水中的鹽類，重金屬、化學物質及農藥去除達到95%以上。目前已大量應用於洗腎用水、電子超純水、包裝飲用水等需要純淨、安全的場合。

ROTEK 中型工業用RO主機- RT豪華型系列，配合直立式泵浦，有4040膜管2支、3支、4支裝系列，框架大方、膜管不外露，搬運最方便。此機型可應用在飯店、學校、水店、直飲水及工業用水.....等。

- 不銹鋼主機架，開放式配置，維護簡易
- RO外殼採不銹鋼高壓管殼或FRP管殼
- 操作調壓閥採SUS 316材質，精密控制純/廢水量
- 馬達過載保護控制裝置
- 控制系統採用微電腦控制
- TDS液晶顯示控制器，能顯示水質狀況及渴水、製水、滿水保護功能
- 高品質電磁閥，具斷水及自動沖洗功能
- 壓力開關，確保進水壓力過低時保護泵浦裝置
- 最省空間的精緻設計



■ 產品規格表

型號	RT4000	RT5000	RT6000
產水量(加侖/日)	4000GPD	5000GPD	6000GPD
操作壓力 (psi/cm)	150 – 200 PSI		
前置濾芯	(20" 濾瓶組 x 2) + (20" PP-5u + 1u)		
增壓泵浦	直立泵浦2.5HP		
RO膜材質	T.F.C 複合膜		
RO膜尺寸/數量	4040 x 2	4040 x 3	4040 x 4
RO外殼材質	304 不銹鋼外殼及PP端蓋(可選配FRP膜管)		
RO膜尺寸/數量	4040 x 2	4040 x 3	4040 x 4
流量指示計	純水流量計/廢水流量計		
壓力指示	進水/泵浦出口壓力		
水質指示	LCD液晶純水TDS		
電器控制	微電腦控制、過載保護控制、操作燈號指示		
機架配置	不銹鋼主機架-3		
尺寸(cm)	60 x 48 x 155		

■ RO主機操作限制 (建議配置前處理過濾設備使用)

回收率	< 70%	SDI	< 3	進水水溫	20 ~ 45°C
去除率	>98%	PH	3~11	進水水壓	> 40 PSI
濁度	< 1 NTU	鐵質	< 0.1PPM	進水TDS	< 1000PPM
硬度	< 5 PPM	氧化物(餘氯,臭氣,...)	< 0 PPM		

