RL系列大型RO主機

大型RO主機 2~60T/hr

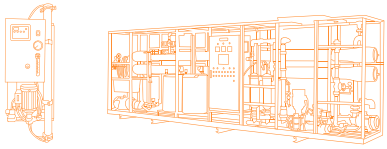
產品特色

- 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
- 可依照客戶需求OEM、ODM客制化代工 2T/hr~50T/hr RO主機

RL系列大型RO主機

RL系列RO主機 適用於飲用水(製冰廠、加水站、餐飲、工廠，瓶裝水生產)系列、工業製程高純度洗滌用水(10μs/cm)以下、EDI 前置處理水、混床樹脂之前置處理水 (15MΩ/CM以上)、洗腎室用水、化學混合調節劑.....等。
ROTEK 專業設計/製造、工程施工，規劃200T/hr以下的RO系統，技術專業、經驗專業、產品專業之實績呈現下，可依照客戶需求OEM、ODM客制化代工2T/hr~50T/hr RO主機。

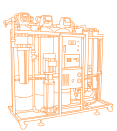
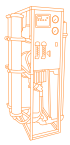
- 不銹鋼主機架，開放式配置，維護簡易
- RO外殼採不銹鋼高壓管殼或FRP管殼泵
- 操作調壓閥採SUS 316材質，精密控制純/廢水量
- 馬達過載保護控制裝置
- 控制系統採用PLC可程式控制系統
- 高品質電磁閥，具斷水及自動沖洗功能
- Danfoss 壓力開關，確保進水壓力過低時保護泵浦裝置
- 最省空間的精緻設計



產品規格表

型號	RL 2T	RL 3T	RL 4T	RL 6T	RL 9T	RL 12T	RL 16T	RL 20T
容量(LPH)	2000	3000	4000	6000	7000	12000	16000	20000
工作壓力	150 – 200 PSI							
前置過濾器	20"BB濾瓶過濾組orTK不銹鋼過濾器				不鏽鋼精濾器 x 1			
增壓泵浦	直立式多段離心泵							
RO膜材質	T.F.C 複合膜FRP纏繞							
RO膜尺寸/數量	8040x2	8040x3	8040x4	8040x6	8040x9	8040x12	8040x16	8040x20
RO外殼材質	FRP管殼, 2100 kPa (300 PSI) 等級							
RO外殼尺寸/數量	8040x2	8040x3	8040x4	8040x6	8040x9	8040x12	8040x16	8040x20
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							
電器控制	微電腦控制、過載保護控制、操作燈號指示							

標準配置

基本配備			
1	不鏽鋼主機架	8	水質監測器
2	進水加壓泵浦	9	沖油式壓力錶
3	不鏽鋼快速過濾器	10	純水流量計 /廢水流量計
4	TFC高去除率RO膜	11	馬達過載保護裝置
5	不鏽鋼或FRP膜外殼	12	防水型配電箱
6	SUS304多段式高壓泵浦	13	系統運行狀態指示燈
7	PLC可程式控制系統	14	水管路採UPVC SCH80 或 不銹鋼配管

選擇配備	
1	高低水質監控系統
2	人機模擬觸控裝置
3	藥洗系統
4	PH顯示器
5	廢水回收裝置
6	流程面板控制顯示