ROTEK
Purification For Life

RB系列RO設備

RB1500-6000GPD

產品特色

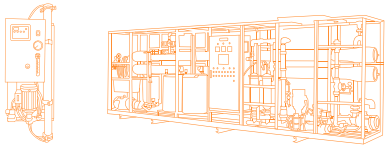
- 專為苦鹹水淡化而設計
- 可調整自動清水沖洗時間
- 適合TDS10,000 ppm以下水質使用

RB系列RO設備

ROTEK RB系列RO設備是一款極為耐用的 RO 主機，專為苦鹹水、原水 TDS 值低於10,000ppm而設計，經過適當的保養和維護，可持續運作多年。
其獨特之處在於搭載了為純水沖洗而特別設計的電腦控制器，能夠在系統停機前自動進行純水沖洗，進而有效延長金屬零件和 RO 膜的使用壽命。
ROTEK RO 系統，讓您在苛刻的水質條件下，獲得持久穩定的效能表現。
憑藉 RB 系列 RO 設備，您可以放心應對各種挑戰，確保水處理效果的優越性和可靠性。

- 高流量低能耗膜
- 316不銹鋼泵
- 維護簡易
- 節省空間緊湊型設計

產品規格表

型號	RB1500	RB3000	RB4500	RB6000
TDS值	<10,000ppm	<10,000ppm	<10,000ppm	<10,000ppm
回收率*	18-50%	25-50%	25-50%	25-50%
RO膜尺寸	FRP4040x1	FRP4040x2	FRP4040x3	FRP4040x4
滲透流量** (lpm@ppm)	4.1@8,000& 3.1@10,000	8.3@7,000& 5.7@10,000	12@6,000& 7.6@10,000	16.6@5,000& 9.2@10,000
原水管	3/4"FNPT	3/4"FNPT	3/4"FNPT	3/4"FNPT
純水/廢水/沖洗管	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
泵&馬達	直立泵3HP	直立泵3HP	直立泵3HP	直立泵3HP
尺寸(cm)	69x63x147	69x63x147	69x63x147	69x63x147
重量(KG)	45	88	94	100

* 最低回收率是根據無精礦再循環計算得出的，可以提高總體回收率通過增加精礦循環流量來提高回收率。
**純水流量可能會因膜的類型，原水質量和回收率而異。