ROTEK
Purification For Life

全自動積層(砂濾)過濾器

預處理的第一道過濾，處理流量25T/Hr以下，多種規格可供選用

產品特色

- 過濾處理流量25T/Hr以下
- 控制閥+FRP桶槽+集散水管件+濾材
- 定時自動反沖洗，提高操作的便利性

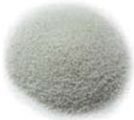
全自動積層(砂濾)過濾器

水夾帶著許多的不溶解與溶解物質，不溶解物質中，以泥砂石等為最大比率，去除方法以阻擋捕捉為最有效之方法。
將不同粒徑之石材與砂粒, 依大自然地表原理，多層依次排列，形成高，低密度的濾床，利用孔細的方式，將水中的泥土，砂石予以捕捉，使水質澄清，以達到濾清除濁，清澈透明的功能，過濾後流出水雜質小於10微米。
過濾用控制閥能依設定的時間，全自動執行反洗之功能，免除人為疏忽而形成阻塞壓力。

- 自動化操作：定時自動啟動、運行和停止，減少人力，提高操作的便利性
- 積層砂過濾：通過不同顆粒大小的砂石層，能有效去除水中的懸浮固體、雜質和微生物，提供潔净的水質
- 節省維護成本：自動反沖洗功能，定期清洗過濾介質，能延長濾材的壽命，減少維護成本

產品組成

- 控制閥頭: RUNXIN 1"- 2.5"
- 過濾桶槽: FRP桶(強化玻璃纖維纏繞，內襯PE)10x35 - 48x72
- 內部組件: 上下集散水器、集水管
- 過濾介質: 石英砂(0.7±0.1mm) + 礫石層(小中大石 3 - 20mm)

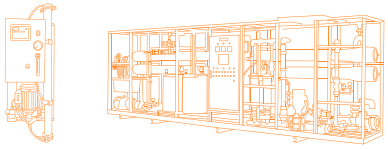

石英砂

小石

中石

大石

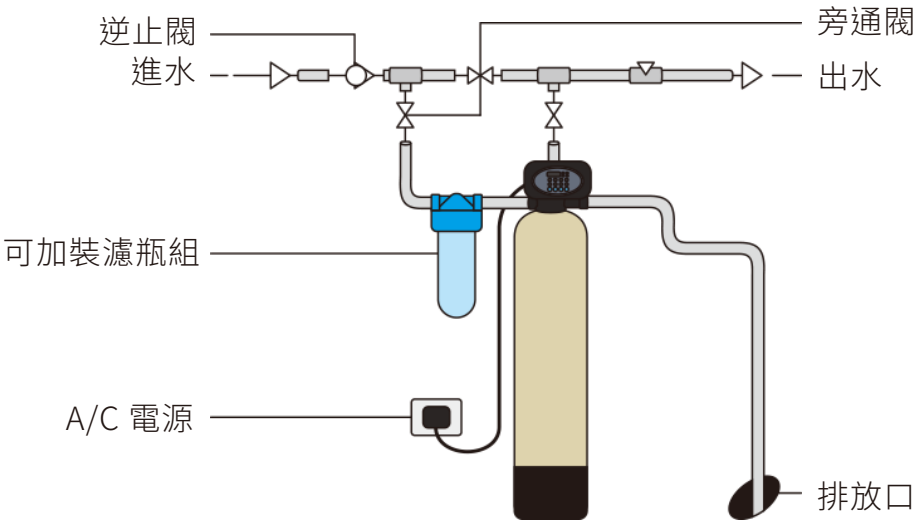
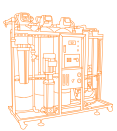
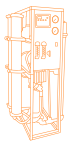
剋濾能



產品規格表

型號	濾材用量	產品流量	控制閥	進出口徑	桶槽尺寸
MMF-1035	30公升	800LPH	F67P1	1"	10 x 35
MMF-1054	50公升	1000LPH	F67P1	1"	10 x 54
MMF-1354	70公升	2000LPH	F67P1	1"	13 x 54
MMF-1465	100公升	3000LPH	F67P1	1"	14 x 65
MMF-1665	120公升	4000LPH	F67P1	1"	16 x 65
MMF-1865	150公升	5000LPH	F134A1	1.5"	18 x 65
MMF-2162	200公升	6000LPH	F134A1	1.5"	21 x 62
MMF-2472	300公升	8000LPH	F134A1	1.5"	24 x 72
MMF-3672	600公升	15000LPH	F75B1	2"	36 x 72
MMF-4872	1000公升	25000LPH	F112B1	2.5"	48 x 72

工作條件

- 最大工作壓力:6bar
- 最小工作壓力:2bar
- 最高工作溫度:50°C

配置方式