



全自動活性碳過濾器 JC 操作說明

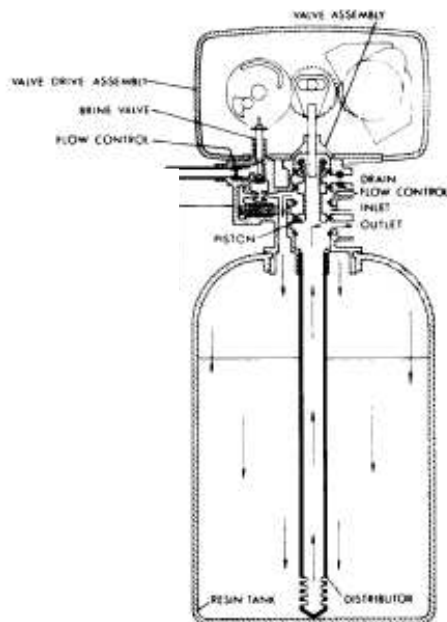
Pentair s5600 控制頭



一. Pentair s5600&5600 控制頭基本動作流程圖

1 SERVICE POSITION

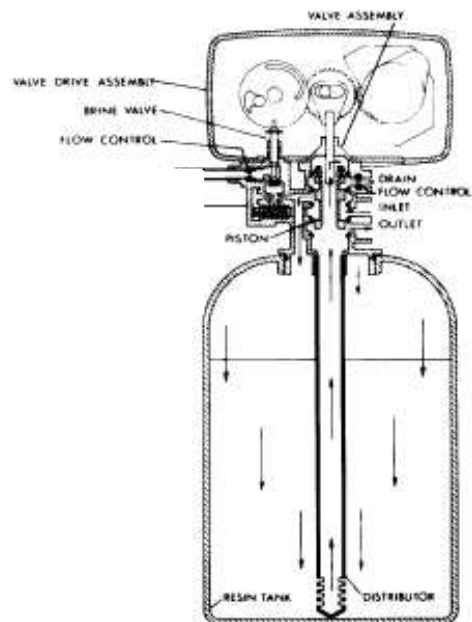
正向採水狀態



2 PRELIMINARY RINSE POSITION

5 Minutes

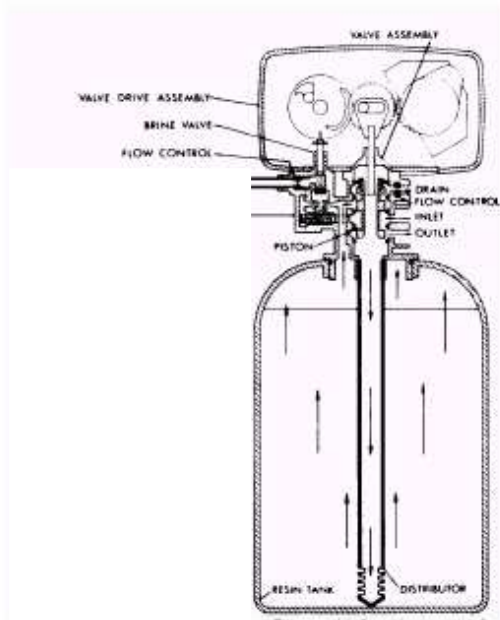
初步正向清洗
(系統再生步驟1)



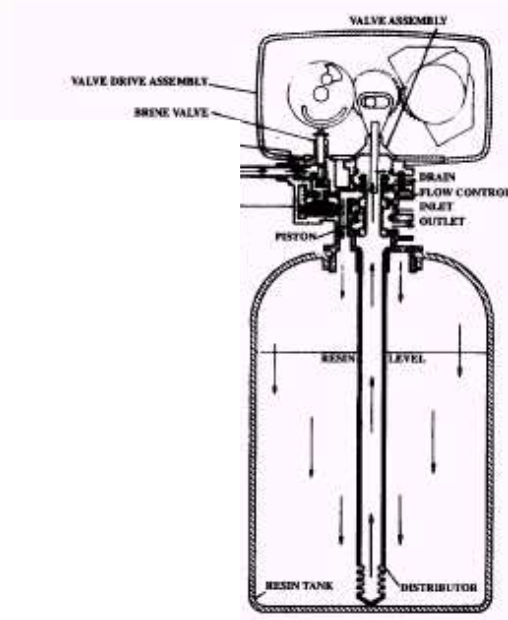
3 BACKWASH POSITION

10 Minutes

逆向反洗
(系統再生步驟2)



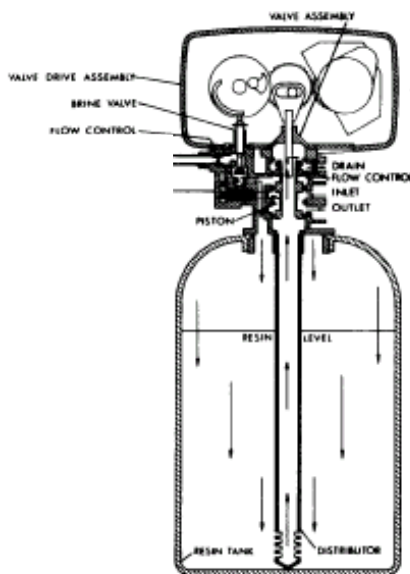
4



5 SLOW RINSE POSITION

Last Portion of 50 Minute Fixed Cycle

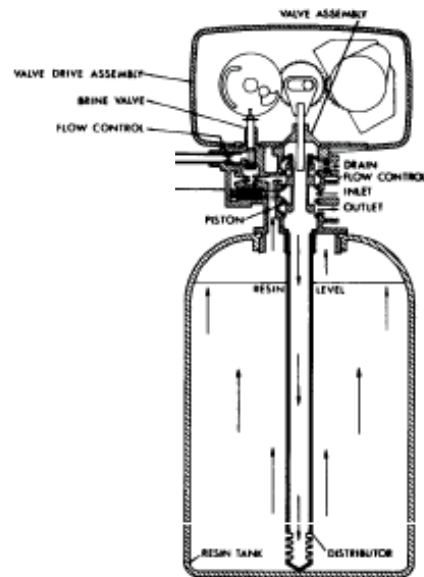
正向慢速 清洗



6 RAPID RINSE POSITION

10 Minutes

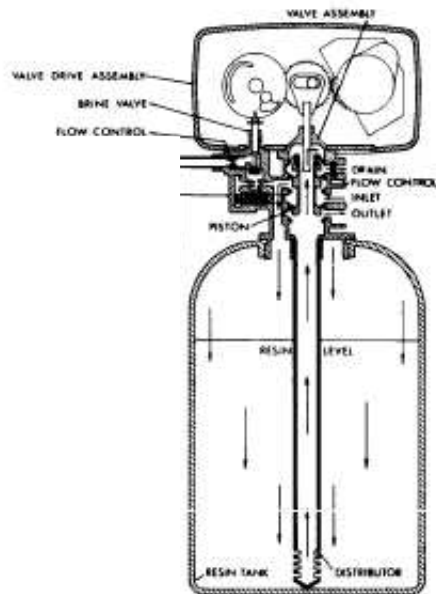
逆向快速沖洗
(系統再生步驟4)



7 SETTLING RINSE POSITION

5 Minutes

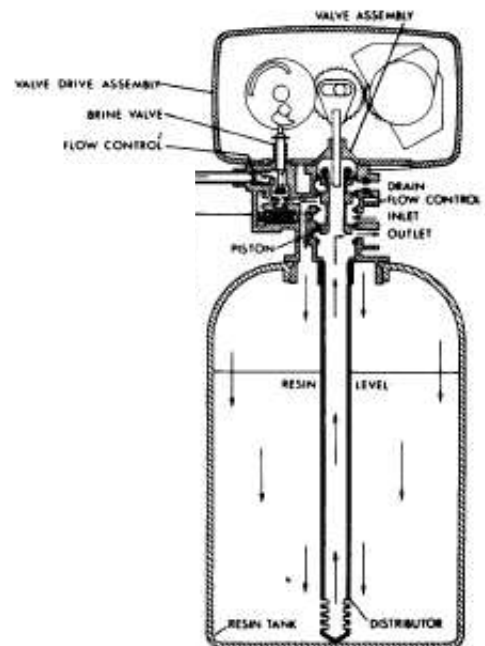
正向清洗樹脂(濾材)穩層壓床
(系統再生步驟5)



8 BRINE TANK FILL POSITION

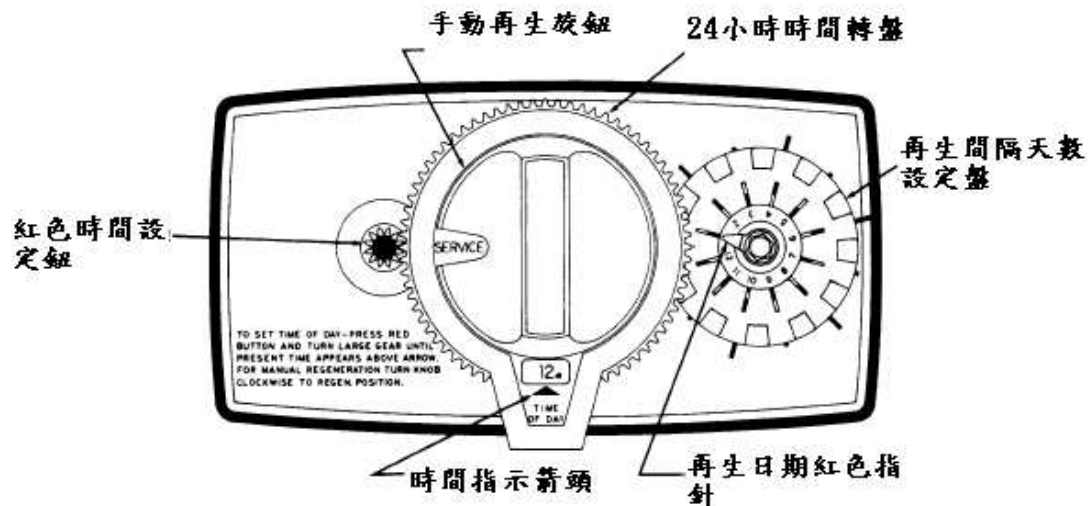
4 to 24 Minutes Adjustable Cycle

鹽桶補水及同步採水狀態
(系統再生步驟6)



(過濾控制頭每天午夜 pm 24:00 開始進入再生程序)

二.機械時間型控制頭 (計時器設定程序)



機械時間型控制再生器之調試步驟

2.1 如何設定再生日期：

轉動日期輪，讓碼數“1”對準日期輪中心的紅色箭頭，日期輪邊緣每一個小突起代表一天。日期輪的轉動 24 小時時間盤的帶動，時間盤轉一周，撥動一個突起，日期輪由數碼“1”轉到數碼“2”。日期輪上可往外撥，那天為再手日期。

2.2 如何設定時間：

壓下紅色按鈕，鬆開與 24 小時時間盤的齒合，轉動時間盤直到“Time of day”的箭頭對準當天的真實時間，鬆開紅色按鈕，恢復與時間盤的齒合。

2.3 如何手動逆洗：

順時轉動手動再生旋轉鈕，聽見“卡答”聲，這種聲音標誌著再生程序開始。手動再生旋轉鈕一圈大約歷時 3 小時，旋轉一圈完成一個再生過程。

說明：

1 Service Position： 正向採水(產水)狀態

2 Preliminary Rinse Position:初步正向清洗 5 分鐘 (系統再生步驟 1)

3 Backwash Position:逆向反洗 10(系統再生步驟 2)

4&5 Brine & Slow Rinse Positions:靜止(系統再生步驟 3)

6 Rapid Rinse:第二次逆向清洗〈快洗〉 10 分鐘(系統再生步驟 4)

7 Settling Rinse:第二次正向清洗樹脂(濾材)穩層壓床〈快洗〉 5 分鐘
(系統再生步驟 5)

8 Brine Tank Refill Position:產水(採水)
(系統再生步驟 6)

三.活性碳&砂濾的初次調試步驟 〈時間型〉

- 1 將手動再生鈕順時針手動切換到工作位置，打開進水閥門，打開附近出水閥門，排放數分鐘，以便將系統內的空氣排盡。
- 2 將手動再生鈕順時針手動切換反洗位置。
- 3 推出再生日期盤上的薄片設定好再生日期，每一個薄片表示一天。紅色指針所對的凸出薄片位置即是再生日期，可通過拉出或收回薄片來設定逆洗日程表。

過濾器

問題與處理對策(故障排除)

問題	原因	改善方法
1.過濾器無法逆洗 (鏈或開關)	A.電力供應中斷 B.計時器不正當地操作 C.電源失效	A.電力保持正常(確認保險絲、堵塞物、拉)
2.過濾產生污水	A.旁通閥打開 B.過度水處理 C.鑄鐵桶生鏽 D.集水管破裂 E.有缺陷的或退去的濾材 F.不精準的逆洗流量比率	A.關閉旁通閥 B.增加每天再逆洗 C.反覆沖洗鑄鐵桶 D.集散水管有無破裂，檢查兩端的止水O環 E.更換它 F.確認濾材是否有正確排出控制。
3.損失的水壓	A.進水管線因鐵質結垢阻塞 B.閥體因管路工作產生的異物阻塞	A.檢查清除之 B.移去活塞組件並清潔之
4.濾材經由排水流失	A.頂端濾網損壞或缺陷	A.替換頂端濾網，必須0.20"寬的狹孔
5.不正常連續排出	A.異物阻塞在控制 B.設定不良 C.控制閥在鹽桶卡住了或逆洗位置	A.移開零件位置或檢查，並檢查控制，維持至持水位置 B.更換密封圈或活塞組件 C.更換密封圈或活塞組件