

# OLYMPIA

## 歐林匹亞

模組化設計，施工快省空間可雲端監控，無須花時間花大錢寫操控系統  
 當發生異常，定期檢查，無法運轉的情況時，系統會自動以剩餘的設備支援，無須停機停水  
 集中管理面板，能顯示全體設備運轉狀態，監視設備異常，操作設定項目

### JDP 系列 (2~6 罐 循序輸水)

包含: JDP 軟水機, JMP 砂濾機, JCP 碳濾機, JWP 除鐵機

#### 八大特點:

- 1) 系統特點: 自動偵測即時用水量，循序式改變輸出水量  
僅在必要的流速啟動必要的台數，提升整體效率
- 2) 服務特點: 狀況發生時，現場人員按單鍵既可繼續供水
- 3) 維修特點: 維修服務時，無須停機停水 (不影響業者用水)
- 4) 客群保護: 藍光控制閥可自行輸入貴公司名稱和服務電話
- 5) 再生控制: 流量模式 (自動偵測總流量到後自動再生)
- 6) 鹽桶補水: 預設補水時間長度模式 或 每次設定補鹽重量模式
- 7) 鹽桶儲鹽: 濕式儲鹽模式
- 8) 提供同業優勢: \*電解消毒型 軟水機  
(利用電解消毒，產生殺菌效果)  
\*廢水回收型 軟水機  
(再生時，自動回收無鹽份之廢水再利用)  
\*再生鹽水回收型 軟水機  
(再生時，自動回收有鹽份之排水再利用)

#### 五種選配:

- 1) ATS 軟化專用鹽錠 (通過 NSF 認證)
- 2) ATS 低鹽警報器
- 3) 前置反洗過濾器 (手動或自動控制)
- 4) 軟水硬度調節器
- 5) 控制閥室外保護帽



#### 運作原理:

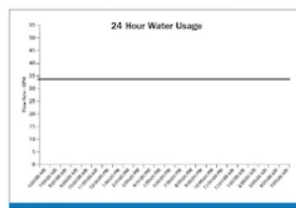


圖 1: 一天 24 小時，用水量穩定

適用: 傳統軟水機  
 JDS 單閥雙罐軟水機  
 JDX 雙閥雙罐軟水機

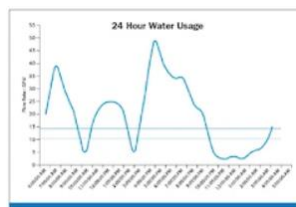
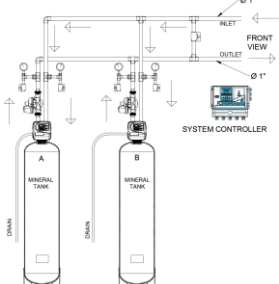
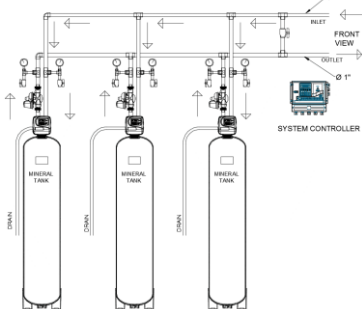
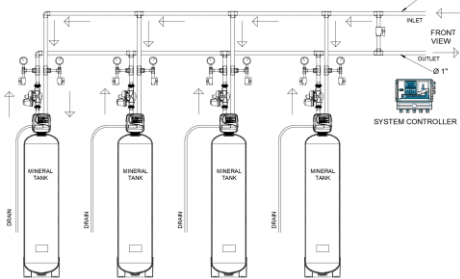
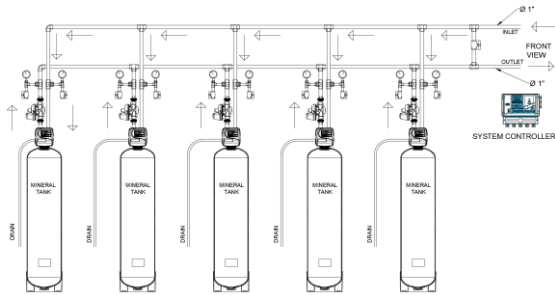
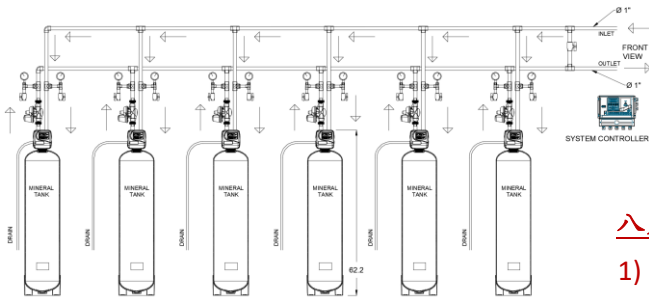


圖 2: 一天 24 小時，用水量高低變化

適用: JDP 循序出水軟水機  
 原理: 使用 2 至 6 小罐，取代 1 大罐  
 偵測瞬間用水量，循序式啟閉



教學影片

注意：本表為最大罐數（6 罐）設計。如需 2 至 5 罐設計，可向技術顧問洽詢！

水處理總量 (噸)		進水硬度 (ppm)												
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600		
型號 (濾料量)	多閥 + 多罐	CK-5* --- (美國 CLACK 控制器, 1 吋), 最大出水流速: 1.2 噸/小時	5 L x 6	11.4	7.8	5.4	4.2	3.6	3	2.4	2.4	1.8	1.8	1.8
		CK-20* -- (美國 CLACK 控制器, 1 吋), 最大出水流速: 4.8 噸/小時	20 L x 6	46.8	31.2	23.4	18.6	15.6	13.2	11.4	10.2	9	8.4	7.8
		CK-25* -- (美國 CLACK 控制器, 1 吋), 最大出水流速: 6 噸/小時	25 L x 6	58.2	39	28.8	23.4	19.2	16.2	14.4	12.6	11.4	10.2	9.6
		CK-50* -- (美國 CLACK 控制器, 1 吋), 對大出水流速: 12 噸/小時	50 L x 6	117	78	58.2	46.8	39	33	28.8	25.8	23.4	21	19.2
		CK-60* -- (美國 CLACK 控制器, 1 吋), 最大出水流速: 14.4 噸/小時	60 L x 6	141	93.6	70.2	56.4	46.8	40.2	34.8	31.2	28.2	25.2	23.4
		CK-75* -- (美國 CLACK 控制器, 1 吋), 最大出水流速: 18 噸/小時	75 L x 6	175.8	117	87.6	70.2	58.2	49.8	43.8	39	34.8	31.8	28.8
		CK-100* -- (CLACK 1 吋 或 1.5 吋), 最大出水流速: 24 噸/小時	100 L x 6	234.6	156.6	117	93.6	78	66.6	58.2	52.2	46.8	42.6	39
		CK-125* -- (CLACK 1 吋 或 1.5 吋), 對大出水流速: 30 噸/小時	125 L x 6	293.4	192	146.4	117	97.8	83.4	73.2	64.8	58.2	53.4	48.6
		CK-150* -- (CLACK 1 吋 或 1.5 吋), 最大出水流速: 36 噸/小時	150 L x 6	352.2	234.6	175.8	141	117	100.2	87.6	78	70.2	63.6	58.2
		CK-200* -- (CLACK 1 吋 或 1.5 吋), 最大出水流速: 48 噸/小時	200 L x 6	469.8	313.2	234.6	187.8	156.6	133.8	117	104.4	93.6	85.2	78
		CK-300* -- (美國 CLACK 控制器, 1.5 吋), 最大出水流速: 72 噸/小時	300 L x 6	705	469.8	352.2	282	234.6	201	175.8	156.6	141	128	117
		CK-400* -- (美國 CLACK 控制器, 1.5 吋), 最大出水流速: 96 噸/小時	400 L x 6	940.2	626.4	469.8	375.6	313.2	268.2	234.6	208.8	188	170	157
		CK-500* -- (美國 CLACK 控制器, 2 吋), 最大出水流速: 120 噸/小時	500 L x 6	1175	783.6	587.4	469.8	391.8	335.4	293.4	261	235	214	196
		CK-600* -- (美國 CLACK 控制器, 2 吋), 最大出水流速: 144 噸/小時	600 L x 6	1410	940.2	705	564	469.8	402.6	352.2	313.2	282	256	235
		CK-1200* -- (美國 CLACK 控制器, 2 吋), 最大出水流速: 156 噸/小時	1200L x 6	2821	1880	1410	1128	940.2	805.8	705	626.4	564	512	470

耗鹽量的計算公式：樹脂量 x 0.1 = 一次再生要用的鹽錠總重量 (KG)

表格用的計算公式：樹脂量 x 43.1 ÷ 1.1 ÷ 進水硬度 ppm = 水處理總量 (噸)

實際案例一：三閥三罐



實際案例二：三閥三罐



實際案例三：六閥六罐 及 二閥二罐



3 大品質



通過 NSF 美國國家衛生基金會認證



通過 WQA 美國水質協會認證



美國原裝 CLACK JS 控制閥