

## 電磁隔膜式加藥機 Series CL

- 主要特點：偵測水中的 TDS 及控制電磁閥排放並附抑制劑加藥計時器。
- 加藥量/壓力範圍：6 ~ 30GPD, 7~10Bar。
- 構造：加藥機包括外殼為強韌而耐酸鹼材質；  
加藥機之操作由電磁閥方式驅動膜片為之  
加藥量控制可經由衝程頻率(Stroke rate)鍵  
去設定速度快慢也可經由四模式抑制劑  
加藥計時器(任選一種)去控制加藥時間，  
鰭形散熱設計有效地發揮散熱功能增加使用壽命。
- 電源：單相 AC230V 50/60Hz 或 115V 50/60Hz。
- 附手動排氣裝置(洩壓閥)
- 接液部份材質：PP;PVC,PVDF 材質  
上逆止閥(吐出閥)及下逆止閥(吸入閥)  
採雙球閥設計(Double ball check);  
逆止閥座(Seat)為 Teflon ,逆止球(ball)為 Ceramic 。  
注入閥(Injection back pressure valve)內有彈簧及陶瓷球防止藥液回流。  
膜片(Diaphragm)為表面鐵弗龍(Teflon), 背面為人造橡膠壓製而成。
- 控制功能：  
附電導度電極(electrode)偵測水中總固體懸浮度(TDS), 可接電磁閥排放;  
可設定電導度高低值,differential(微分值)去決定電磁閥排放的開/關點。
- 特殊的四模式抑制劑加藥計時器(Timer),可滿足加藥需求。  
①、Limit timer ②、Pulse timer ③、Percent post time ④、Percent timer
- 另可設定衝程頻率(Stroke rate)百分比值,決定衝程頻率速度。
- 4 位數 LCD 顯示幕,全部操作皆由 9 個薄膜按鍵去設定防水、防塵。
- 產品合格認證：ISO 9001 合格品質認證及 UL 安全認證。
- 每台附件：  
底閥 1 只, 注入閥 1 只, 手動排氣閥 1 只(洩壓閥), 原廠手冊  
透明 PVC 吸入端加藥管 3/8"OD(4 英呎=1.3 公尺)  
白色 PE 吐出端加藥管 3/8"OD(8 英呎=2.4 公尺)



## Liquid End Materials 【接液部材質】

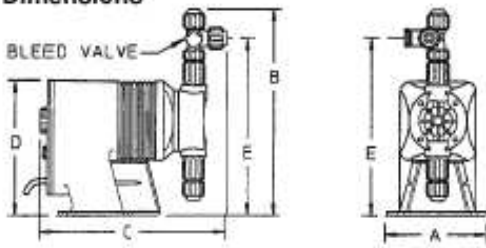
Series	Pump Head	Diaphragm	Check Valves		Fittings	Bleed Valve	Injection Valve Assembly Foot Valve Assembly	Tubing
			Seats/O-Rings	Balls				
Series CL	GFPP PVC SAN PVDF	Teflon-faced Hypalon-backed	Teflon, Hypalon, Viton	Ceramic, Teflon	GFPP PVC PVDF	Same as fitting and check valve	Same as fitting and Check valve	Clear PVC White PE

### 【CL 系列型號/加藥量/壓力】

Capacity, Nominal	GPD	6	12	24	30
	GPH	0.25	0.5	0.91	1.25
	LPH	0.95	1.9	3.8	4.73
Pressure, max PSIG/Bar					
150/10		LL02	LL03	---	---
100/7				LL04	LL64

- 120VAC or 250V AC @50/60HZ, 5A max
- 0-6000  $\mu\text{s}/\text{cm} \pm 1\%$ , temperature compensated
- 4-electrode conductivity input
- Relay rated to 5A at 240VAC
- Isolated dry contact flow switch input
- 4 Digit LED, 9key membrane keypad
- Single-button function keys
- Set, Differential, Calibration, and Pulse Timer functions
- Stroke rate adjusts 0-100% in 1% increments, turndown ratio 100 : 1

### Dimensions



Series CL Dimensions (inches)						
Model No.	A	B	C	D	E	Shipping Weight (lbs.)
LL02	5.0	9.6	9.5	6.5	8.2	13
LL03	5.0	9.9	9.5	6.5	8.5	13
LL04	5.5	9.9	9.5	6.5	8.5	13
LL64	5.0	9.9	9.5	6.5	8.5	13

Note: inches x 2.54=cm

瑞順企業股份有限公司

台北市中正區重慶南路一段 121 號 4 樓之 9

TEL : 02-2331-1097

FAX : 02-2331-9629