



精緻版-智慧型雙感應自動補水機 G2

使用說明書



Model

SATO-276D

配件清單 (可額外單獨購買)

配件	圖片	說明
精緻版- 智慧型雙感應自動 補水控制機 G2 控制器		1. 控制器附帶方型感應探頭與可更換式隔膜馬達(內建抗虹吸閥) 2. 最大安裝厚度： 水管固定支架：3-10 公厘 (0.12-0.39 英吋) 感應器：12.7 公厘 (1/2 英吋)
電源供應器		電源輸入：100-240 VAC 50-60 Hz 電源輸出：12 VDC / 1.0 A
前置過濾器		可清潔式過濾器，過濾水中雜質
前置過濾器負重塊		增加前置過濾器重量，提升進水端在水中的穩固度。
水管200 公分 (6.5 英呎)		搭配DC隔膜補水馬達、前置過濾器及抗虹吸閥使用 內外徑尺寸同RO 2分管，可適用2分快接頭。

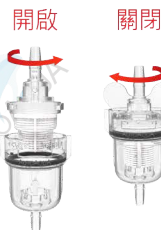
精緻版-智慧型雙感應自動補水機 G2 控制器



安裝前置過濾器負重塊



可清潔式過濾器

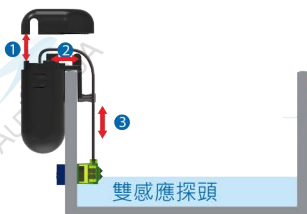


- 1 進水管固定孔
- 2 電源連接孔
- 3 馬達進水孔
- 4 馬達出水孔
- 5 固定支架
- 6 出水管固定孔
- 7 上感應探頭 (保險探頭)
- 8 下感應探頭 (主探頭)

規格

1. 電源輸入：100-240 VAC 50-60 Hz
2. DC隔膜補水馬達：
 - 吸程：200 公分 (6.5 英呎)
 - 流速：12 升 / 小時 (3.2 加侖 / 小時)
 - 抗虹吸壓力：水管出水口與儲水桶水位高度差，最大30 公分 (1 英呎)
3. 水管
 - 內徑：4 公厘 (5/32 英吋)
 - 外徑：6.4 公厘 (1/4 英吋)
4. 適用最大安裝厚度：
 - 感應器：12.7 公厘 (1/2 英吋)
 - 支架：3-10 公厘 (0.12-0.39 英吋)

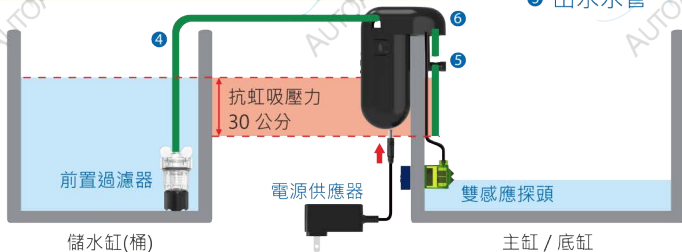
安裝說明



主缸 / 底缸

- 1 打開控制器頂蓋
- 2 調整控制器支架，並將控制器固定於主缸/底缸的邊緣
- 3 將下探頭移至需求的水位高度

- 4 進水水管：馬達進水孔 ↔ 進水水管 ↔ 前置過濾器 ↔ 儲水缸(桶)
- 5 出水水管：馬達出水孔 ↔ 出水水管 ↔ 水管固定孔
- 6 將上蓋蓋回控制器



儲水缸(桶)

主缸 / 底缸

前置過濾器：
前置過濾器需安裝於隔膜馬達進水口前。

進水端 →



可調式電線長度：
將感應器電線從控制器推回以調整所需電線長度。



*請避免雙感應探頭安裝於水管出水端及直射強光之區域，以免造成氣泡干擾及誤判。

使用前注意事項

使用前請先接上電源並進行一次補水，以確認馬達停止運作時，無任何水滴流出。確認後再請拔掉電源並重新插上以重設設備。

**LED指示燈號**

LED燈號	狀態	說明	解決方法
藍燈	固定	待機中	無
	閃爍	補水中 / 馬達啟動中	無
	短時間內快速閃爍	保險探頭偵測到水位變化	檢查及清潔感應探頭
紅燈	閃爍*	QST警報： 1. 有氣泡干擾 2. 儲水缸缺水	1. 清潔感應探頭或將感應器移至無氣泡區域 2. 儲水缸(桶)補水
	固定	電源過壓	檢查電源供應器輸出是否為12 V，而不是24 V

*排除問題後，請拔掉電源並重新插上以重設設備。

快速保險控制技術 (Quick Security Technology, QST)

精緻版-智慧型雙感應自動補水機 G2採用QST技術，即時監測異常，避免問題發生**。當感應器偵測到任一補水時間超過第一次補水時間的6倍長時，將會發出警報燈號。

QST技術可偵測感應器或控制器異常，以及偵測主缸/底缸/儲水桶缺水狀態，避免馬達空燒。

例：第一次補水時間為10秒，當任一補水時間超過60秒時，即會發出警報。

**重置後第一次補水無保險機制。

注意事項

1. 安裝前請詳閱說明書。請將控制器及電源供應器保持乾燥，避免放置於進水處，以免損壞。
2. 請確保水管內水流順暢。
3. 建議使用3至6個月即定期清潔前置過濾器，以維持最佳過濾效果。
4. 如何更換隔膜馬達說明，請至澳多科技網站查詢

保固條款

1. 保固服務為有限保固，僅適用於澳多科技有限公司正式授權之經銷商所販售之產品 (以下稱為產品)。
2. 保固服務由澳多科技有限公司授權銷售產品之經銷商權責提供。
3. 產品在正常使用情況下，自購買日起享有一年的保固服務。
4. 消費者如有保固服務需求時，需提供購買發票或證明供澳多科技有限公司及其授權之經銷商查核。

購買日期

(年/月/日)

保固期限

自購買日起一年內

銷售店家

(商店名稱/電話/email/地址)

保固服務

澳多科技有限公司
台灣新竹縣竹北市復興二路229號
7樓之7
E-mail : service@autoaqua.com.tw
www.autoaqua.com.tw

* 請至澳多科技網站取得最新經銷商資訊

