



勁量版-智慧型雙感應自動補水機

使用說明書



Model

SATO-272D

配件清單 (可額外單獨購買)

配件	圖片	說明
勁量版-智慧型 雙感應自動補 水機控制器		1. 控制器附帶方型雙感應探頭 2. 感應器最大安裝厚度： 12.7 公厘 (1/2 英吋)
DC自吸式補水馬達		可更換式隔膜馬達 (內建抗虹吸閥)
電源供應器		電源輸入：100-240 VAC 50-60 Hz 電源輸出：12 VDC / 1.0 A
水管固定支架		1. 搭配自吸式補水馬達使用 2. 適用最大缸壁厚度： 12.7 公厘 (1/2 英吋)
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定度
水管200 公分 (6.5 英呎)		搭配DC隔膜馬達及前置過濾器使用 內外徑尺寸同RO 2分管，可適用2分快接頭。

DC自吸式補水馬達&方型雙感應探頭

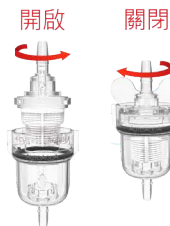


- 1 進水孔
- 2 出水孔
- 3 壁掛孔
- 4 上感應探頭 (保險探頭)
- 5 下感應探頭 (主探頭)

安裝前置過濾器負重塊



可清潔式過濾器



規格

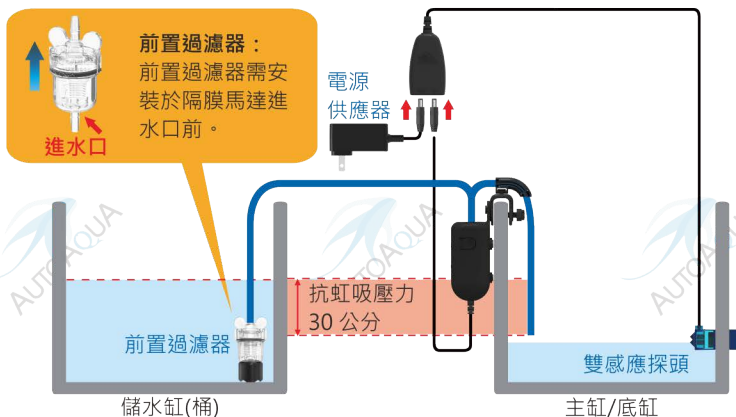
1. 電源輸入：100-240 VAC 50-60 Hz
2. DC隔膜補水馬達：
 - 吸程：200 公分 (6.5英呎)
 - 流速：12 升/小時 (3.2 加侖/小時)
 - 內建抗虹吸壓力：水管出水口與儲水桶水位高度差，最大30 公分 (1 英呎)
 - 線材長度：180 公分 (6 英呎)
 - 輸出接頭：DC 5.5 x 2.5 mm 公頭
3. 水管：
 - 內徑：4 公厘 (5/32 英吋)
 - 外徑：6.4 公厘 (1/4 英吋)

安裝說明

1. 利用磁鐵將雙感應探頭吸附於底缸或主缸一般正常水位位置，水平面對齊下探頭*。
2. 將水管固定支架安裝於底缸或主缸上，並裝上DC自吸式補水馬達
3. 裁切適當長度之水管，並將進水水管連接前置過濾器放入儲水缸(桶)中，另一端插入馬達進水孔。
4. 將出水水管插入馬達出水孔，另一端插入水管固定支架
5. 將DC自吸式補水馬達與電源供應器連接控制器
6. 插上電源，並進行一次補水，以確認馬達停止運作後，無任何水滴從儲水缸(桶)滴入主缸/底缸(虹吸現象)**。
7. 請拔掉電源並重新插上以重設設備。

*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。

**如依然有水流出，請降低儲水缸(桶)的水面高度或將水管出水端上移，也可購買澳多抗虹吸閥，並連接至水管出水口以增加抗虹壓力。



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	無
紅燈*	閃爍伴隨蜂鳴聲	QST警報： 1. 有氣泡干擾 2. 儲水缸(桶)缺水 3. 前置過濾器阻塞 4. 隔膜馬達阻塞或故障	1. 清潔雙感應探頭或移至無氣泡區域 2. 儲水缸(桶)補水 3. 清潔前置過濾器 4. 更換隔膜馬達

*排除問題後，請拔掉電源並重新插上以重設設備。

**在小缸裡，上探頭可能會於每次補水時觸發藍燈短暫閃爍，此為正常現象請無須動作。

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

勁量版-智慧型雙感應自動補水機採用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，將會發出蜂鳴聲及警報燈號。

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

