

安裝前務必詳讀說明書

Trusted. Tested. Tough.®

文件僅供參考
若有任何修改
恕不另行通知

請至美國卓勒泵浦公司
官網完成您的產品註冊



Visit our website:
www.zoellerpumps.com

ZT0498_Ca
0821
Supersedes
0218

外接垂直式浮球開關安裝說明書

這是機械式啟動泵浦開關設計於直接控制泵在非飲用水和污水處理的應用。
它在有限的空間的應用上有良好的工作特性內，如：小水池，污水應用和洗衣盤
在大型桶子中也可使用。垂直式泵浦開關無法感應湍流而且只用於泵浦應用。

■ 重負荷的接觸器。 ■ 可調整抽水範圍為 20-170 mm。 ■ 最高環境溫度 125°F。

U.S. Patent No. 5,155,311
Canadian Patent No. 2,060,748



預防性維護

- 定期檢查的產品。檢查電纜是否老舊損壞或泵浦外殼是否已經損壞無法保護泵浦。如果發現或懷疑有任何損壞，立即更換產品。
- 定期檢查地看到，操作開關時，浮球和浮球桿可以自由移動。
- 更換時，只能使用原廠零件。

警告



電擊的危險

安裝或維修前請先切斷電源。合格的維修人員必須在服務安裝產品時依照合適的電機和配管法規。

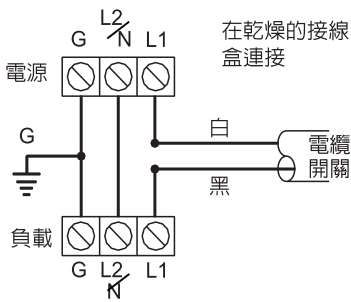
警告



爆炸或火災危險

請勿將本產品與易燃液體一起使用。
不要安裝在危險場所，須符合國家電器法規。

未能遵守這些預防措施，可能會導致嚴重的人身傷害或死亡。立即更換產品如果開關的電纜損壞或斷裂。安裝後妥善保存說明書。請依照國家電器規範安裝本產品，防止水分由外殼、水管件、配件、浮球或電纜進入或聚積。



警告



在230伏交流電的安裝，負載線總是通電中的狀態。不論浮球開關是通路或斷路，一個側邊的負載總是熱的。安裝雙極斷路器在230交流電。

所有迴路上，確保電纜連接在乾燥的接線箱或是其他防水密封，密封件包括導體和電纜外皮。

如果不這樣做，可能會導致觸電的危險或水沿著電纜和進入開關。沒遵照防範的預防可能影響開關的效能。

保固說明

本產品的保固為自購買日起算的一年、或從工廠製造日期起算的18個月，以先到期者為準。若能證明產品的缺陷是由材料或製造過程造成，本公司將負責維修或更換。本公司保留決定是否維修或更換產品、零件或配件的權利。維修或更換期間買方所產生的費用或損失不在保固範圍內。

本公司無法控制的損壞不在保固範圍內。

保固不適用於：

- (1) 未依照說明書安裝、操作或維護所造成的故障或損壞。
- (2) 不當操作、意外或疏忽所造成故障或損壞。
- (3) 加裝不屬於本產品的零、配件。
- (4) 未依照當地法規進行安裝所造成的危害。

(5) 將產品用在非原本設計的用途上所造成的損壞。

保固零、配件的退回：

在本保固之下任何修理或更換需送回本公司或其他本公司所指定的維修服務點，運費需自付。在任何情況下本公司不負擔其他責任，包含資產或設備的損壞、利潤損失、等.....。

本公司的責任不超過產品的實售價格。

上述為本產品唯一的保固說明，任何人的修改或另做承諾皆為無效。

在因涉嫌產品故障而招致損害的情況下，財產擁有人必須保留該產品以供調查之用。

圖 A

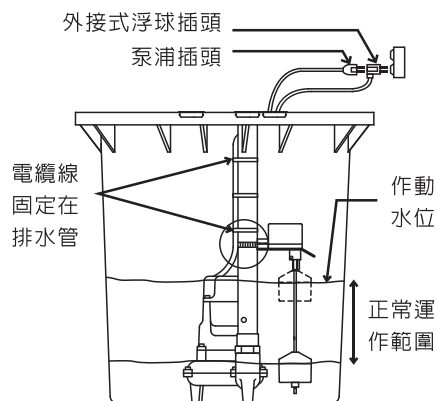


圖 B

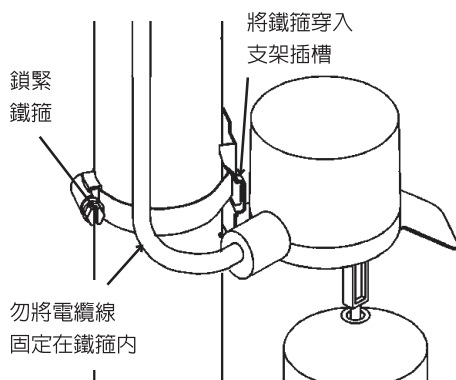
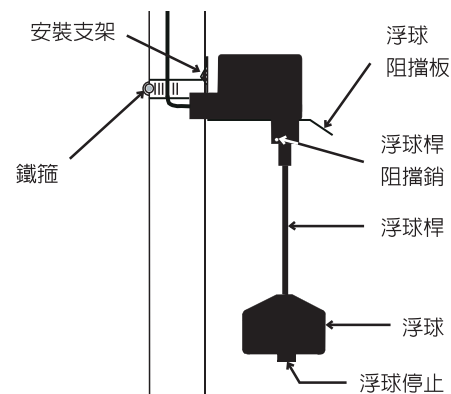


圖 C



安裝開關

■ 警告：請勿直接安裝於入水口。

1. 確定所需的動作水位與抽水範圍請參考圖A。抽水範圍可以經由桿子上的浮球移動上下來調整。
2. 在支撐托架上由狹縫插入軟管鐵箍，如圖B所示。
3. 將軟管箍在排水管上，托架緊箍著排水管。電線必須留在軟管鐵箍外。
4. 鎖緊管夾。
5. 泵浦電纜和開關的電纜連接著排水管，如圖A所示。

外接式浮球插頭安裝

■ 電源插座不能安裝在泵浦槽內。

■ 電源插座的電壓、浮球開關電壓和泵浦電壓必須一致。

1. 按照步驟1-5安裝開關。
2. 將開關的外接式浮球插頭插入電源插座。
3. 將泵浦插頭插入外接式浮球插頭，如圖A所示。
4. 檢查安裝。讓系統循環以確保正確的操作。

電線安裝

1. 按照步驟1-5安裝開關。
2. 電線開關，如下所示。
3. 檢查安裝。讓系統循環以確保正確的操作。

