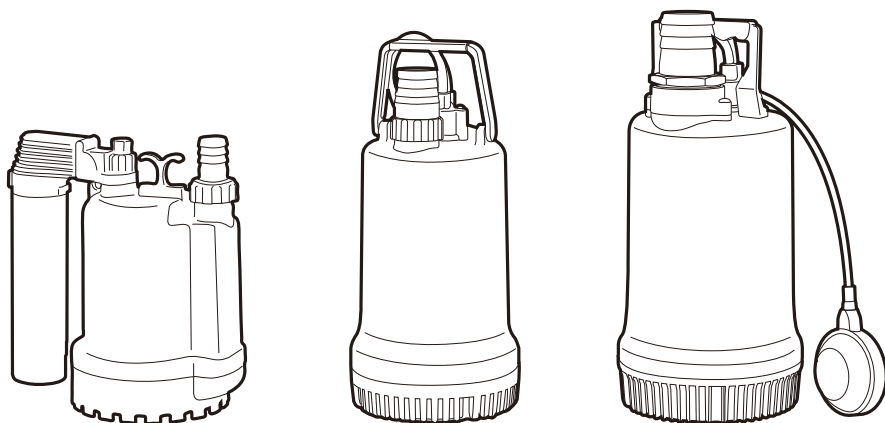




大井沉水泵浦

使用說明書

PW-A 系列



感謝您使用大井PW系列產品

為能充分了解本產品功能並正確操作，請務必在安裝使用前詳細閱讀使用說明書，閱讀後亦請妥善保管，以便日後在使用上遇到疑問時能快速查閱。

通過 ISO9001 國際品保認證

大井泵浦工業股份有限公司

運轉及注意事項：

1. 運轉前

- 確認電源電壓(110V或220V)、頻率與泵浦上的標示是否相符。
- 確實將出口、墊片、出口蓋鎖緊、接好水管、扣上管夾。
- 將泵浦完全沈入水中平穩放置。水管出口拉到適當排水處，避免弄濕電源接頭，水管避免打結或被東西壓到。
- 確認已接地及安裝漏電斷電器。
- 連接泳池、浴池水管時，水中有人請勿送電運轉。

2. 運轉中

- 送電後請查看水管出口是否有水。
- 若馬達正常轉動而出水量變小或無水，可能因水位太低、水管太長或是底網阻塞。
於原因排除後即可重新開啟電源。
- 若泵浦葉輪被卡住或其它原因致馬達過載，保護裝置將自動切斷電路，請排除故障原因，馬達於數分鐘後會自動回復接通狀態。
- 當水位太低泵浦吸不到水時，請關掉電源，避免損壞泵浦。

3. 使用後

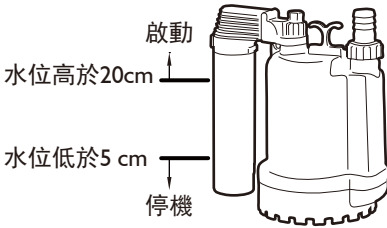
- 將泵浦沖洗乾淨，放乾後即可儲存。

故障原因及對策：

| 問題 | 原因 | 處置方式 |
|-----------------|---------------------|-------------------------|
| 1. 泵浦無法啟動 | a. 漏電斷電器不在接通位置 | 重新接通 |
| | b. 插頭沒插好 | 把它固定好 |
| | c. 電纜線斷了 | 換新 |
| | d. 電源無電 | 查看電源來源是否有問題 |
| | e. 馬達故障 | 送修 |
| | f. 泵浦葉輪卡死 | 試用起子插入底網中心孔中的軸端槽中，做左右旋轉 |
| 2. 泵浦突然停止轉動或變慢 | a. 葉輪被外物卡住 | 將外物清除 |
| | b. 50Hz泵浦接60Hz的電源 | 更換泵浦 |
| | c. 漏電斷電器跳脫 | 檢查、排除漏電原因後重新接通 |
| | d. 馬達故障 | 送修 |
| 3. 馬達運轉正常但出水量變小 | a. 水位太低 | 請關掉電源 |
| | b. 葉輪損壞 | 送修 |
| | c. 50Hz泵浦接60Hz的電源漏電 | 更換泵浦 |
| | d. 水管過長 | 縮短水管 |
| | e. 底網阻塞 | 清除阻塞雜物 |

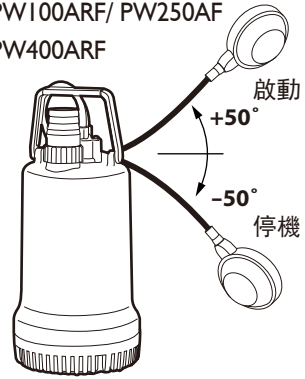
浮桶開關作動說明

PW100AC / PW100ARC

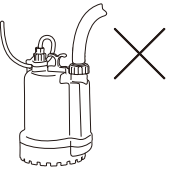
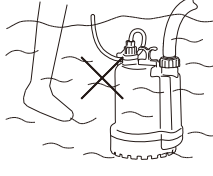
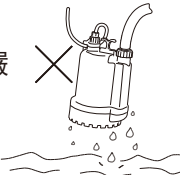
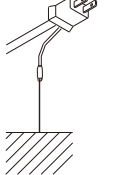
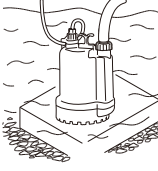
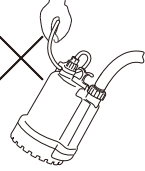
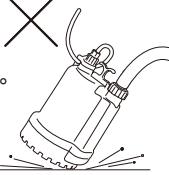
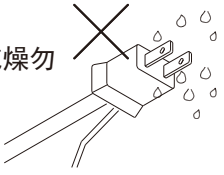


浮球開關作動說明

PW100AF / PW100ARF / PW250AF
PW400AF / PW400ARF



注意事項：

| | |
|---|---|
| <p>1. 它只適於一般抽水，禁止用於油、海水、熱水(40°C)、有機溶劑等液體。</p>  | <p>2. 水中有人時，禁止送電抽水。</p>  |
| <p>3. 泵浦須置於水中，嚴禁無水空轉。</p>  | <p>4. 請確實上接地線。</p>  |
| <p>5. 避免吸入泥沙。若用於湖、溪流中，請於泵浦底下以東西墊高。</p>  | <p>6. 勿提(拉)電纜線。放置或移動，請提手把，或在手把上繫繩子方便安放。</p>  |
| <p>7. 請勿撞擊或掉落地面。</p>  | <p>8. 電源插頭保持乾燥勿潮濕。</p>  |

9. PW100A、PW250A(D)、PW400A(D)型式只適合打一般清水不適用於養殖漁業場所，若為養殖漁業場所使用建議改用 PW100R、PW400AR型式。
10. PW100AR、PW400AR型式可使用於海水養殖漁業場所，但不可使用在有農藥及化學藥水之場所。
11. PW100A系列有排氣孔設計，可將泵內鎖氣消除，於運作時會有微量的水噴出。
12. 泵浦運作前水位必須高於最低工作水位。

規格表：

| 型式 | PW100A(R)(C)(F) | PW250A(F) | PW250AD | PW400A(R)(F) | PW400AD |
|-------------|-----------------|------------|------------|--------------|------------|
| 輸出(W) | 100 | 250 | 250 | 400 | 400 |
| 頻率(Hz) | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 電壓(V) | 110 or 220 | 110 or 220 | 110 or 220 | 110 or 220 | 110 or 220 |
| 相數 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 極數(P) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 口徑Inch(mm) | 1"(25) | 1½"(32) | 1½"(32) | 2"(50) | 2"(50) |
| 最大揚程(m) | 6.5 | 9 | 9 | 10 | 10 |
| 最大水量(L/min) | 80 | 160 | 120 | 260 | 130 |
| 最低工作水位(cm) | 7 ±1 | 9 ±1 | 9 ±1 | 10 ±1 | 10 ±1 |

註：1. PW100AR、PW400AR為海水專用型

2. PW250AD、PW400AD為低水位吸乾型，水位抽乾剩餘高度為3mm

3. 有(C)型式為附浮桶型液位開關

4. 有(F)型式為附浮球型液位開關

各地服務電話

台北：(02)2555-6323

台中：(04)2565-4506

高雄：(07) 698-3666

台灣製造 全國銷售第一品牌

通過 ISO9001 國際品保認證

大井泵浦工業股份有限公司