

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



60 Hz

zoellerpumps.com

安裝說明書 LM44 型 安裝前檢查

1. 安裝前請仔細檢查所有零件。產品如果在運送中受損，請儘速聯絡經銷商。
2. 安裝前仔細閱讀所有提供的文件，熟悉安裝細節，並保存資料以供未來參考。

 WARNING 警告	 CAUTION 注意
<ol style="list-style-type: none"> 1. 為防範使用者觸電，本公司所有產品皆配有包含接地功能的電線或三插插頭。為確保安全，若型式為三插插頭，請勿將插頭的接地插銷拔除，並確認將插頭插入符合國內電工法規的漏電保護插座；若型式為接地導線，則務必將產品確實接地。 2. 為確保安全請勿使用延長線。加裝延長線容易使泵浦馬達接收不到足夠的電壓。更重要的是，若延長線的絕緣遭破壞、或插頭鬆脫掉入水中，將可能造成危險。 3. 請確認在供給泵浦電源的電路中加裝適當規格的保險絲或斷路器。在此建議依照泵浦銘牌上的電流值，並參照國內電工法則來選擇及安裝獨立的斷路器。 4. 請在安裝前測試插座的漏電保護功能。為了安全考量，請使用符合國內電工法規的電路測試儀器來檢查插座中的火線、中性線及地線是否配置正確。若發現異常，請聯絡合格的水電技師來為您解決問題。 5. 僅得由持有證照的合格水電技師來進行泵浦安裝、管路搭配及電路配線。 6. 為了保護您的安全，接觸泵浦前請先拔除電源。 7. 為防範觸電，本產品勿用於游泳池。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查並確認使用的電源符合泵浦銘牌上的規格需求。 2. 本產品不是設計用來處理污物或廢水。 3. 本產品只用來處理一般的水。 4. 本產品可承受最高工作水溫為 40°C。 5. 本產品不是設計用來當污水泵浦或備用污水泵浦。 6. 本機非長時間24小時連續運轉設計之產品，錯誤的使用方式會減少產品壽命。 <p>7. 排氣孔的目的:</p> <p>一般沉水型污水泵浦都是從底部抽水，以防止泵浦阻塞和洩漏。空氣會因此容易積在泵浦或管路內，造成氣鎖。排氣孔是為了將這些空氣排出。因此，必須在機坑蓋下的水管鑿一個向下45度角排氣孔(直徑約5公厘)，用以排出來自底部入水口的積存空氣。積存的空氣可能源自於泵浦運作時的攪動，或於水槽乾涸時進入泵浦。排氣孔應定期檢驗，排除阻塞。本產品運轉時看見水從排氣孔流出，為正常現象。</p> <p>備註：含有CSA標記的產品表示通過CSA標準C22.2編號108的測試。</p> <p>性能:</p> <p>本產品適用於排除不含雜質之積水及蓄水。若泵浦因為不小心吸入水中的雜質(如雜草、污泥、沙子、碎石...)而導致性能下降，建議從泵浦出水口用水往泵浦內回沖將雜物排出即可。</p>
	<p>保固請參閱第2頁。</p>

請勿使用於油類、汽油、石油產品或含任何化學成分的液體。 P/N 081140

© 版權所有：2013 Zoeller 公司。翻印必究。

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。(例：抽取沙、碎石、水泥、泥巴、瀝青、碳氫化合物及其衍生物、汽油、化學溶劑或其他有腐蝕性的液體、毛巾、女性衛生用品等。)

備註：額定性能以1-1/4英吋水管為準。若轉接 3/4 英吋的水管，本產品性能會因為摩擦損耗而降低 15%。本產品的水壓並不足以用於草坪灑水器。

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。

注意：

請勿直接吊拉泵浦電纜線。應握手把以移動泵浦。

注意：

在部分沉水或無沉水的情況下使用本產品，由於無法在水中散熱會導致馬達過熱。如果發生這種情況，本產品會自動停止運作直到馬達冷卻至常溫。如果重覆發生過熱情形本產品將會受損。

操作說明

1. 請在使用前將本產品放在水中堅硬的平地上。
2. 本產品配備了3/4英吋水管轉接頭。如要接塑膠硬管，請移除該轉接頭並改接1-1/4英吋NPT牙接頭。請勿將水管及塑膠接頭配件拴過緊。用手拴緊加1/2轉就可以。
3. 將插頭插入有接地功能的插座。(請參照說明書第一頁的接地方法)。本產品可以在部分或完全沉水的情況下持續運轉。本產品可承受最高工作溫度為 40°C。
4. 當泵浦抽不到水時，會自動停止，之後每三分鐘會自動啟動5秒，直到再次抽到水為止。
5. 當泵浦感應到水時會持續抽水直到抽完為止。
6. 為防止不必要的磨損，若不需要本產品運作，記得將插頭拔掉。

注意：

請勿將本產品直接置放在沙地或泥地。水機內如有泥沙淤積可從出水口用水回沖清除。

保養說明

1. 本產品的馬達外殼是完全密封的設計。擅自拆解馬達外殼或更改電線將使保固失效。
2. 本產品馬達可承受長時間運轉，並內建熱過載保護器。
3. 稍微將出口管徑縮小，流量會降低，但仍然可以正常運作。
4. 若入水口阻塞，請拆開濾網並加以清理。
5. 若有必要，請將連接水機及馬達的螺絲移除以清理水機流道。
6. 請定期清除泵浦底部雜物，以防止對本產品造成傷害進而使保固失效。