



zoellerpumps.com



文件僅供參考
若有任何修改
恕不另行通知

安裝說明書

910非預組式/912套裝系統污物提升器

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及三插插頭。為確保安全，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。 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. 檢查確認電源符合泵浦或裝置上銘牌所標示的電力資料。 3. 需依當地法令規章安裝所有的配管(出口水管及通氣管)。本裝置必須有通氣。請勿使用自動管路通氣設備。 4. 僅得由獲授權的服務站進行維修服務。 5. 務必安裝止回閥減少水回流，造成不必要的泵浦持續運轉。 6. 本套裝系統需安裝在平均地下水位以上，避免損壞箱體。 <p style="text-align: center;">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 081995

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、等。)
 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。

配件及安裝說明 (610x610mm 箱體尺寸)

2英吋
滑接
(NPT牙)

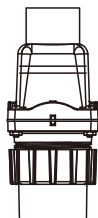


2英吋
水管
(選配)



長度200mm

2英吋止回閥
+由令
(選配)



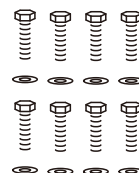
2英吋
球閥
(選配)



2英吋
通氣孔
滑接
(PT牙)



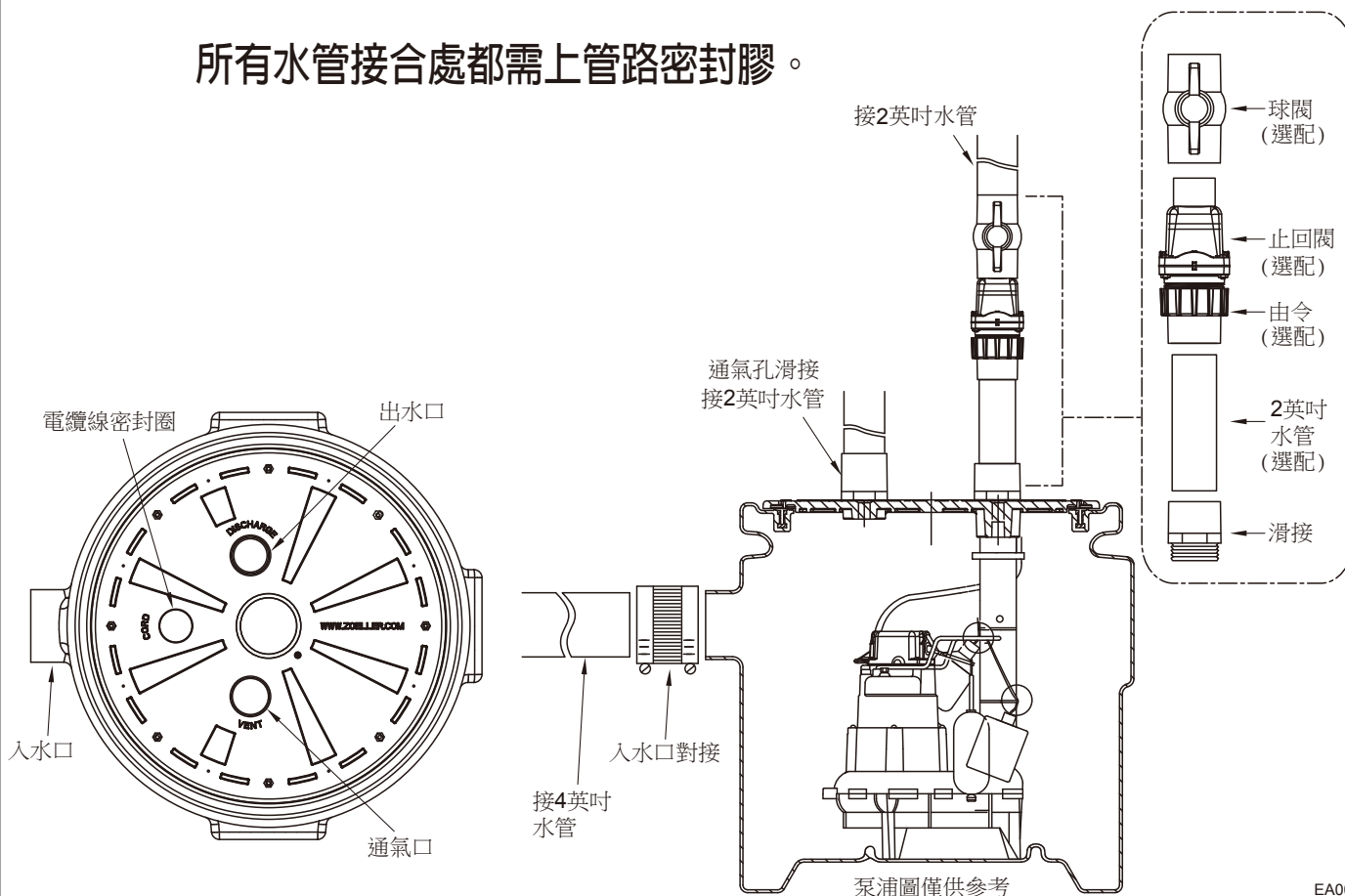
上蓋螺絲組x8



4英吋
入水口對接



所有水管接合處都需上管路密封膠。



EA0053

配件說明 (460x560mm, 460x760mm 箱體尺寸)

2英吋水管



長度762mm

2英吋滑接

(NPT牙)



水泵電纜線束帶x3



桶子邊緣膠條

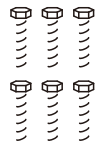


2英吋通氣孔
滑接

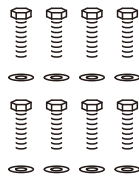
(PT牙)



底盤螺絲x6



上蓋螺絲組x8



電纜線密封圈

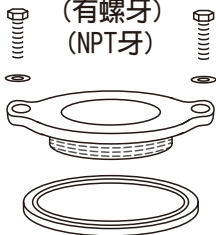


4英吋入水口
橡膠接頭

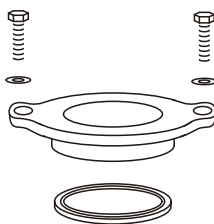


通氣口組件

(有螺牙)
(NPT牙)



出水口組件



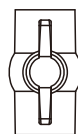
2英吋止回閥+由令

(選配)



2英吋球閥

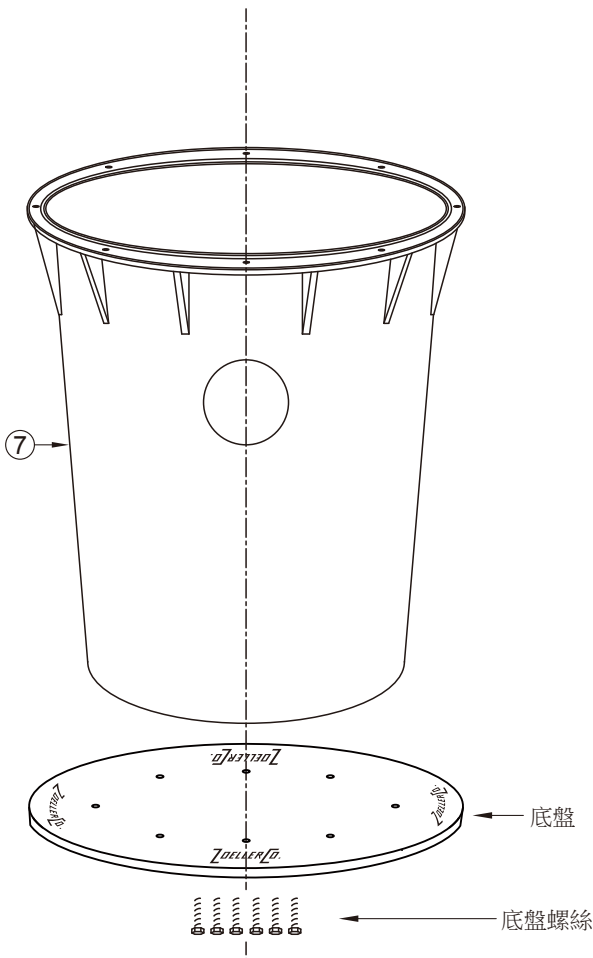
(選配)



安裝說明 (460x560mm, 460x760mm箱體尺寸)

- ① 電氣配線及保護措施需符合相關電氣規範與當地其他應用慣例之需求。
- ② 請在水槽稍高處安裝適當的由令與止回閥組合組件，以便於拆卸水泵供清潔整理或維修。於污水、污物或排水應用時若需高揚程或安裝於蓋板下。
- ③ 所有安裝需使用水槽蓋板防止雜物掉入水槽，並防止人員意外受傷。
- ④ 請在泵浦水管鑽一直徑5mm小孔，為避免通氣孔水流影響對浮球的正常運作，通氣孔的位置請避免面向浮球。建議鑽孔位置低於”停止”水位，建議向下45度角可降低水流撞擊桶子產生的噪音。註：該孔需低於水槽蓋板，並需定期清理，泵浦運轉時可看見該小孔有水流出。
- ⑤ 用束帶將電源線在出水管上固定牢靠，並使其避開浮球開關機構。
- ⑥ 出水管管徑不可小於泵浦出口口徑。
- ⑦ 水槽需符合適用規範及規格。
- ⑧ 啟動泵浦前確認泵浦水平，且浮球開關機構與水槽邊牆保持淨空距離，並確認浮球開關機構不被入水水流干擾。
- ⑨ 完成安裝後必須清理水槽內所有雜物碎屑。
- ⑩ 閘閥或球閥由安裝者提供，並需依照所有相關規範安裝。
- ⑪ 如圖示安裝浮球開關。「停止」點的最佳位置為馬達外殼上方、與入口成180°的方位。切勿將「停止」點配置在泵浦出口以下。
- ⑫ 應使用氣密密封圈隔絕氣體與氣味。
- ⑬ 利用通氣管將氣體與氣味排出。

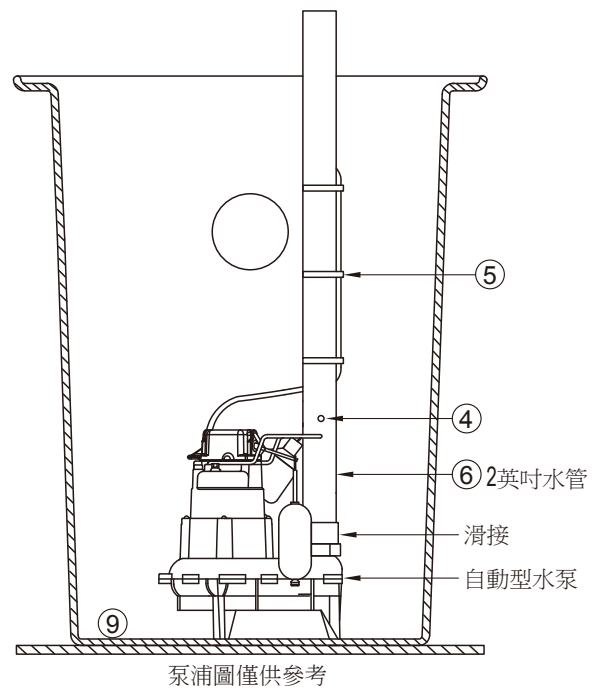
步驟 1



EA0055

步驟 2

所有水管接合處都需上管路密封膠。

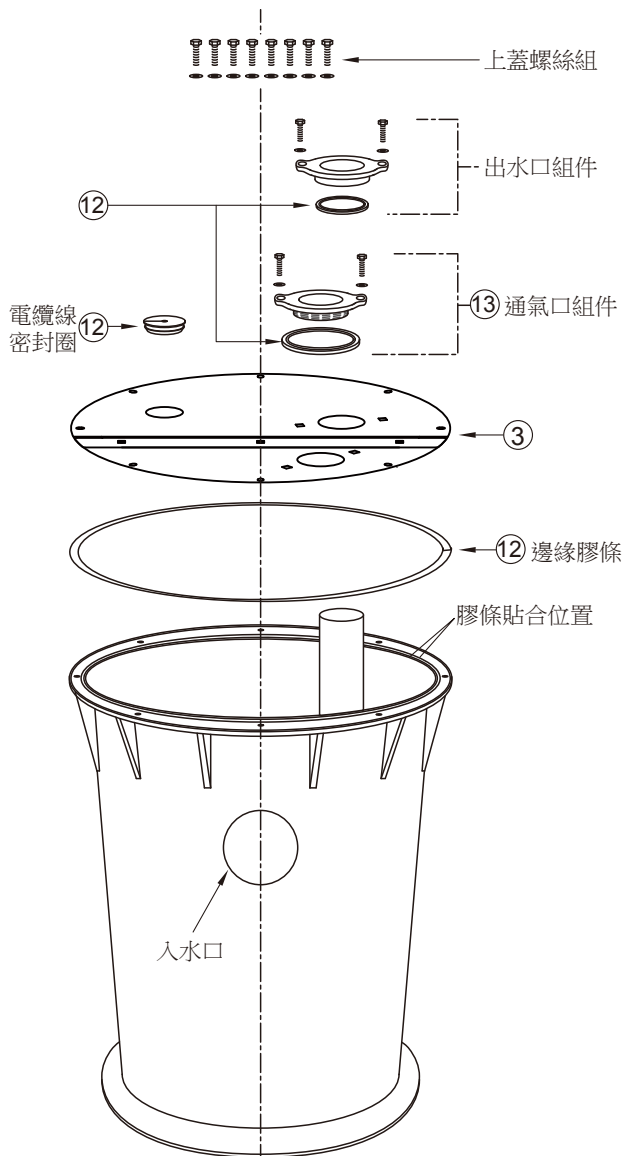


EA0055

安裝說明 (460x560mm, 460x760mm箱體尺寸)

- ① 電氣配線及保護措施需符合相關電氣規範與當地其他應用慣例之需求。
- ② 請在水槽稍高處安裝適當的由令與止回閥組合組件，以便於拆卸水泵供清潔整理或維修。於污水、污物或排水應用時若需高揚程或安裝於蓋板下。
- ③ 所有安裝需使用水槽蓋板防止雜物掉入水槽，並防止人員意外受傷。
- ④ 請在泵浦水管鑽一直徑5mm小孔，為避免通氣孔水流影響對浮球的正常運作，通氣孔的位置請避免面向浮球。建議鑽孔位置低於”停止”水位，建議向下45度角可降低水流撞擊桶子產生的噪音。註：該孔需低於水槽蓋板，並需定期清理，泵浦運轉時可看見該小孔有水流。
- ⑤ 用束帶將電源線在出水管上固定牢靠，並使其避開浮球開關機構。
- ⑥ 出水管管徑不可小於泵浦出口口徑。
- ⑦ 水槽需符合適用規範及規格。
- ⑧ 啟動泵浦前確認泵浦水平，且浮球開關機構與水槽邊牆保持淨空距離，並確認浮球開關機構不被入水水流干擾。
- ⑨ 完成安裝後必須清理水槽內所有雜物碎屑。
- ⑩ 閘閥或球閥由安裝者提供，並需依照所有相關規範安裝。
- ⑪ 如圖示安裝浮球開關。「停止」點的最佳位置為馬達外殼上方、與入口成180°的方位。切勿將「停止」點配置在泵浦出口以下。
- ⑫ 應使用氣密密封圈隔絕氣體與氣味。
- ⑬ 利用通氣管將氣體與氣味排出。

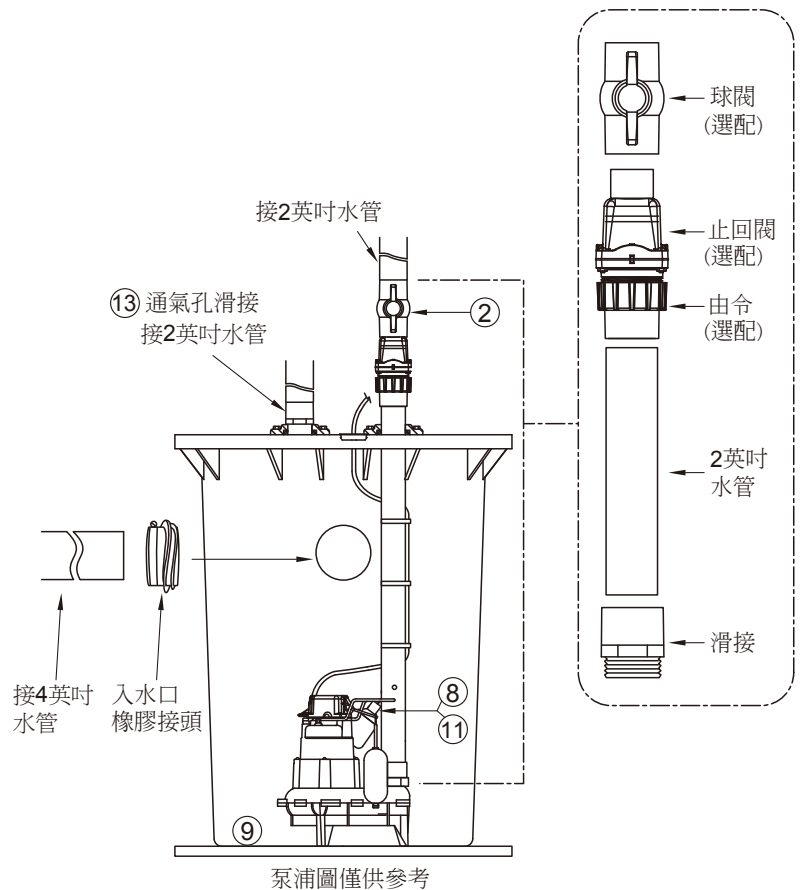
步驟 3



EA0055

步驟 4

所有水管接合處都需上管路密封膠。



EA0055

配件說明 (610x760mm箱體尺寸)

2英吋水管



長度762mm

2英吋滑接



(NPT牙)

水泵電纜線束帶x3



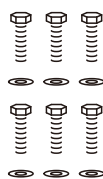
桶子邊緣膠條



2英吋通氣孔
對接



上蓋螺絲組x6



通氣口管路密封環



出水口管路密封環



電纜線密封圈



2英吋止回閥+由令
(選配)



2英吋球閥
(選配)

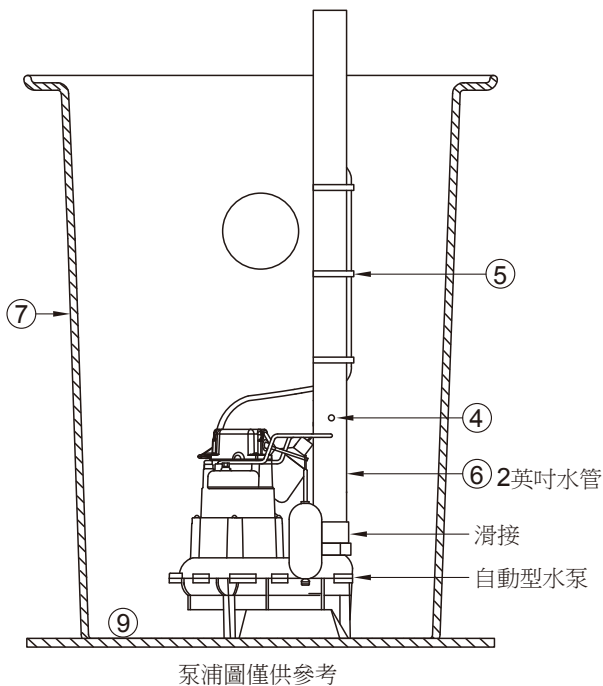


安裝說明 (610x760mm箱體尺寸)

- ① 電氣配線及保護措施需符合相關電氣規範與當地其他應用慣例之需求。
- ② 請在水槽稍高處安裝適當的由令與止回閥組合組件，以便於拆卸水泵供清潔整理或維修。於污水、污物或排水應用時若需高揚程或安裝於蓋板下。
- ③ 所有安裝需使用水槽蓋板防止雜物掉入水槽，並防止人員意外受傷。
- ④ 請在泵浦水管鑽一直徑5mm小孔，為避免通氣孔水流影響對浮球的正常運作，通氣孔的位置請避免面向浮球。建議鑽孔位置低於”停止”水位，建議向下45度角可降低水流撞擊桶子產生的噪音。註：該孔需低於水槽蓋板，並需定期清理，泵浦運轉時可看見該小孔有水流出現。
- ⑤ 用束帶將電源線在出水管上固定牢靠，並使其避開浮球開關機構。
- ⑥ 出水管管徑不可小於泵浦出口口徑。
- ⑦ 水槽需符合適用規範及規格。
- ⑧ 啟動泵浦前確認泵浦水平，且浮球開關機構與水槽邊牆保持淨空距離，並確認浮球開關機構不被入水水流干擾。
- ⑨ 完成安裝後必須清理水槽內所有雜物碎屑。
- ⑩ 閘閥或球閥由安裝者提供，並需依照所有相關規範安裝。
- ⑪ 如圖示安裝浮球開關。「停止」點的最佳位置為馬達外殼上方、與入口成180°的方位。切勿將「停止」點配置在泵浦出口以下。
- ⑫ 應使用氣密密封圈隔絕氣體與氣味。
- ⑬ 利用通氣管將氣體與氣味排出。

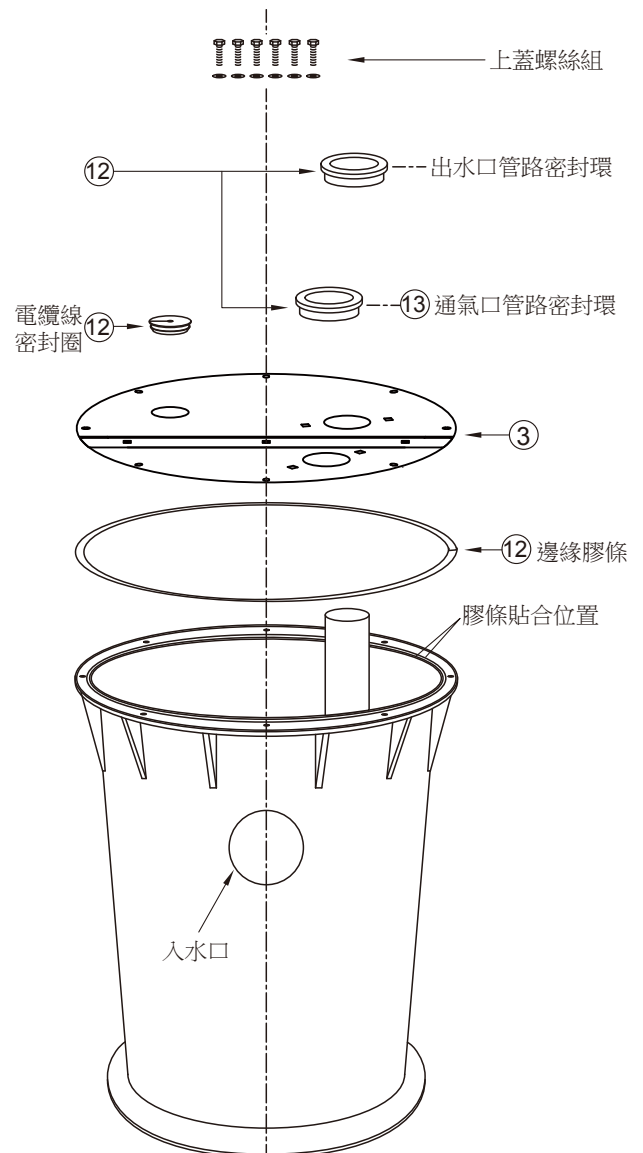
步驟 1

所有水管接合處都需上管路密封膠。



EA0055

步驟 2



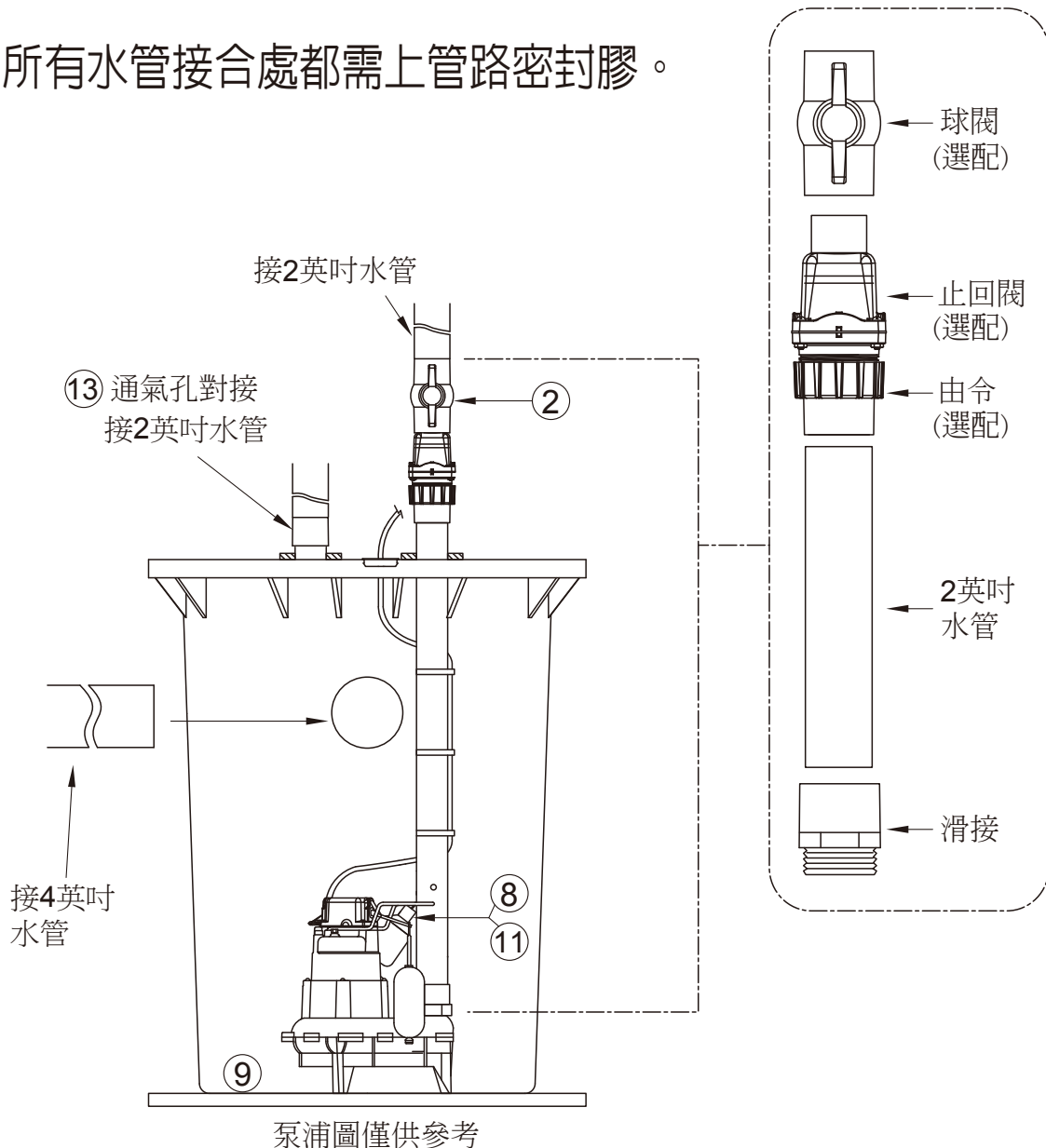
EA0055

安裝說明 (610x760mm箱體尺寸)

- ① 電氣配線及保護措施需符合相關電氣規範與當地其他應用慣例之需求。
- ② 請在水槽稍高處安裝適當的由令與止回閥組合組件，以便於拆卸水泵供清潔整理或維修。於污水、污物或排水應用時若需高揚程或安裝於蓋板下。
- ③ 所有安裝需使用水槽蓋板防止雜物掉入水槽，並防止人員意外受傷。
- ④ 請在泵浦水管鑽一直徑5mm小孔，為避免通氣孔水流影響對浮球的正常運作，通氣孔的位置請避免面向浮球。建議鑽孔位置低於“停止”水位，建議向下45度角可降低水流撞擊桶子產生的噪音。註：該孔需低於水槽蓋板，並需定期清理，泵浦運轉時可看見該小孔有水流出現。
- ⑤ 用束帶將電源線在出水管上固定牢靠，並使其避開浮球開關機構。
- ⑥ 出水管管徑不可小於泵浦出口口徑。
- ⑦ 水槽需符合適用規範及規格。
- ⑧ 啟動泵浦前確認泵浦水平，且浮球開關機構與水槽邊牆保持淨空距離，並確認浮球開關機構不被入水水流干擾。
- ⑨ 完成安裝後必須清理水槽內所有雜物碎屑。
- ⑩ 閘閥或球閥由安裝者提供，並需依照所有相關規範安裝。
- ⑪ 如圖示安裝浮球開關。「停止」點的最佳位置為馬達外殼上方、與入口成180°的方位。切勿將「停止」點配置在泵浦出口以下。
- ⑫ 應使用氣密密封圈隔絕氣體與氣味。
- ⑬ 利用通氣管將氣體與氣味排出。

步驟 3

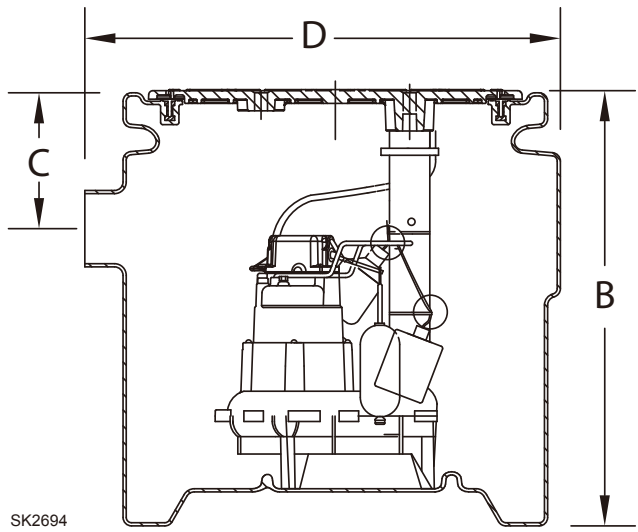
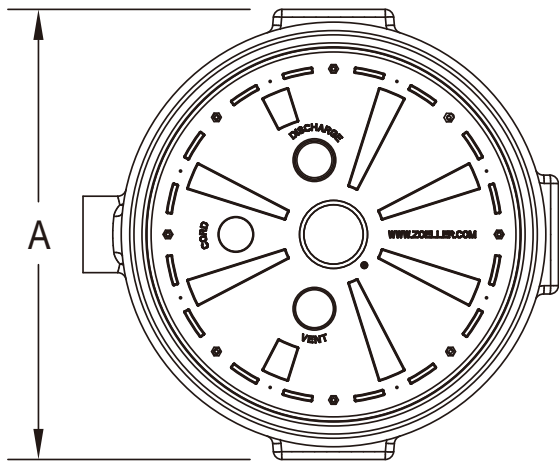
所有水管接合處都需上管路密封膠。



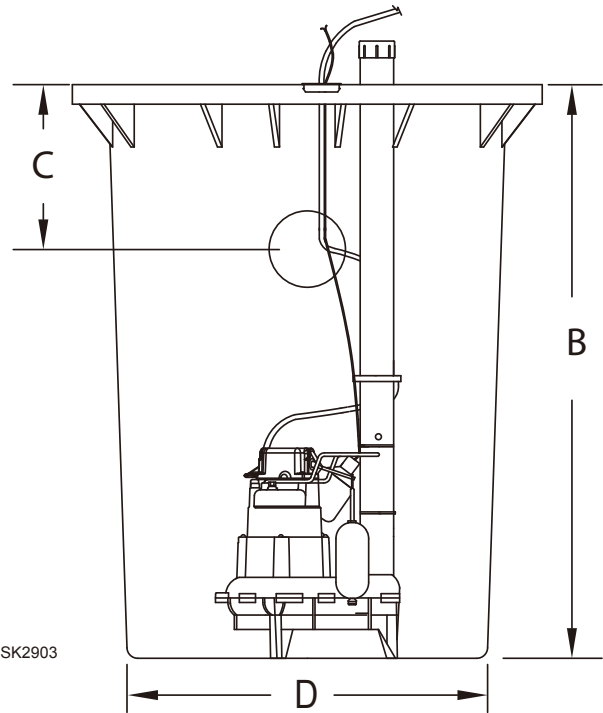
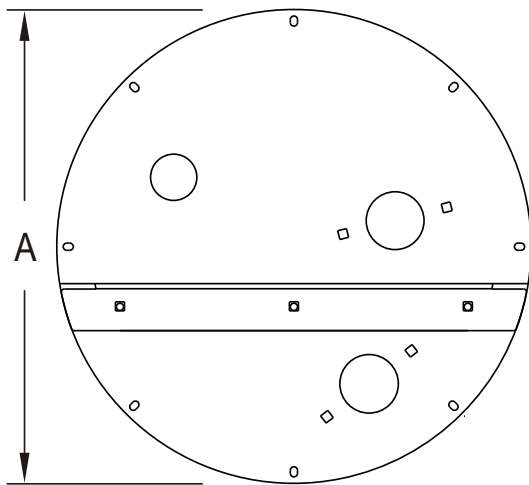
EA0055

產品尺寸

箱體尺寸
610x610mm



箱體尺寸
460x560mm, 460x760mm,
610x760mm



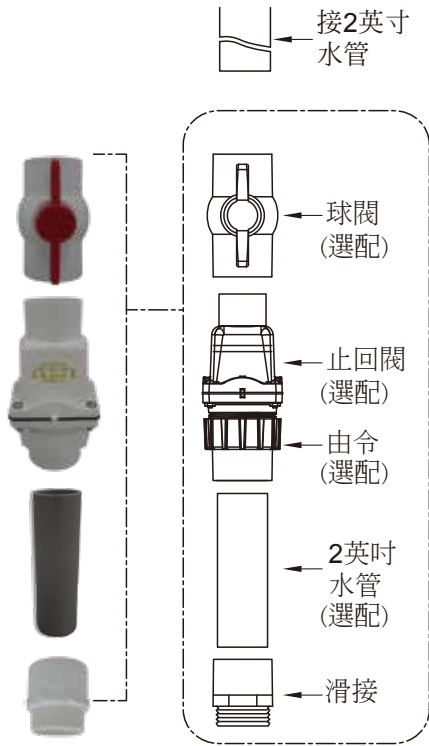
箱體尺寸	尺寸			
	A	B	C	D
610 x 610	673	651	203	711
460 x 560	552	533	229	394
460 x 760	552	762	267	419
610 x 760	755	787	273	755

單位：mm

圖片補充說明

610x610mm 箱體尺寸

(1) 安裝由令與止回閥組合組件



(2) 通氣孔滑接

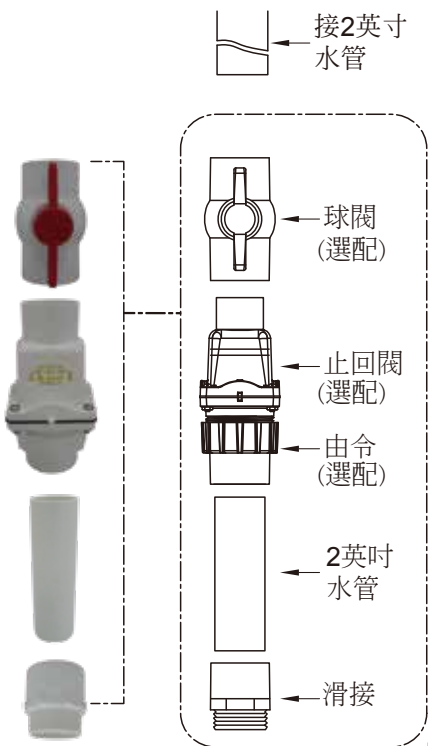


(3) 入水口對接



460x560mm , 460x760mm , 610x760mm 箱體尺寸

(1) 安裝由令與止回閥組合組件



(2) 通氣孔滑接
(460x560mm , 460x760mm)



(2) 通氣孔對接
(610x760mm)



(3) 入水口橡膠接頭
(460x560mm , 460x760mm)

