

Z-TIDE VALVES INDUSTRIAL CO., LTD

隔膜式-定水位閥-安裝說明書

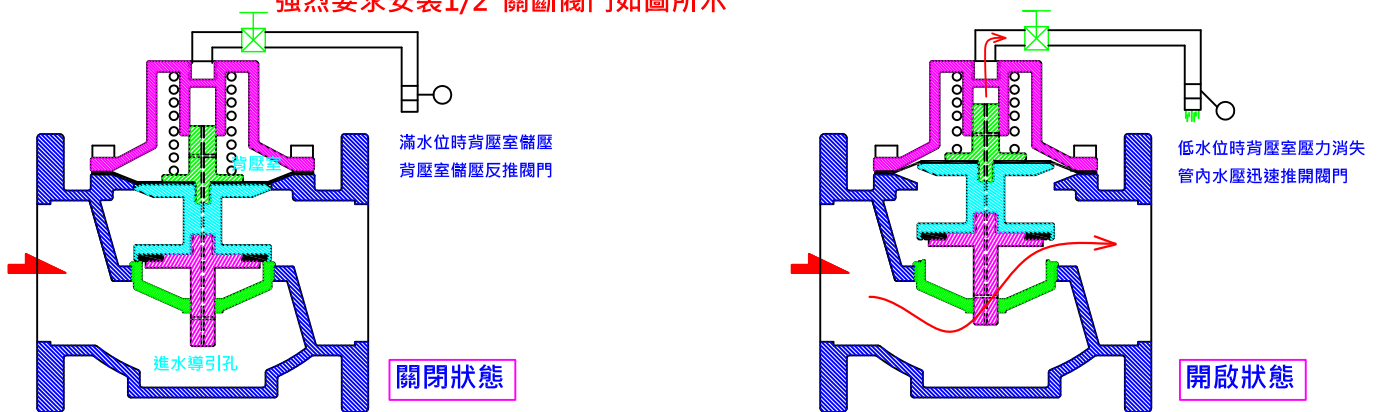
- 有足夠壓力時，即產生推壓之動作，使得閥蓋能緊靠閥座而產生關閉動作。
- 母閥閥體之閥門動作是由一進水導引孔，使得壓力得傳導至壓力室，當壓力室
 - 力室內部另有一出水導引孔，當出水導引孔開啟時，壓力室中壓力消失，閥門
 - 被進水壓力推開，即為開啟狀態。

·定水位閥：利用一子閥（浮球開關）控制閥體，子閥（浮球開關）設定至所需水位於滿水位時，子閥（浮球開關）關閉，母閥壓力室迅速儲壓，亦形成關閉狀態，藉以控制水位高低。為節省水池內空間與維修方便，建議定水位閥體，配置水池外。安裝時請參考安裝示意圖。

使用本產品時請注意，入口水壓需大於 $0.3\text{kgf} / \text{cm}^2$ 以上

1. 安裝前請確認該閥門的用途，是否符合其功能。
2. 安裝前請確保清管之動作，確保管內無管內異物，金屬粉屑等。
3. 閥門入口端請務必加裝過濾器，避免異物堵塞閥門，使控制閥無法正常工作。
4. 建議控制閥前端加裝關斷閥以利日後維修、檢查。
5. 按照閥體上之箭頭方向安裝閥門
6. 該閥體只適用於水平安裝，安裝時須確保閥門周圍環境是否有足夠的空間檢修閥體。
7. 定水位閥需搭配4分浮球開關使用。

強烈要求安裝1/2"關斷閥門如圖所示



故障排除

下列表格列出控制閥門使用過程中有可能發生之問題，請一下列解決方法排除問題

症狀	可能發生原因	解決方法
閥門 無法打開	入口水壓過低	增加入口端壓力
	1/2" 浮球配管中的切斷閥未開	打開切斷閥使壓力可以排出
	1/2" 浮球配管中的壓力(背壓)過高	檢視其配管位置，1/2" 管內壓力不宜過高
閥門 無法關閉	浮球無法止水	更換浮球開關<入口水壓大建議使用高壓型浮球>
	主體閥門被異物堵住	請清理閥門
	止水墊片損壞	更換止水墊片
	背壓室空氣過多(新管線)	打開排氣孔~把氣體排除即可
	導引芯桿被其物件頂住無法關閉	請將異物移除

注意：檢查閥門時請確定前端之切斷閥是否關閉，且將管內壓力排除後方可進行主閥體維護工作。
閥門絕對不可以在內部存在壓力時維護，如果必須這樣，請在專業人士陪同下檢修或與廠商聯繫。