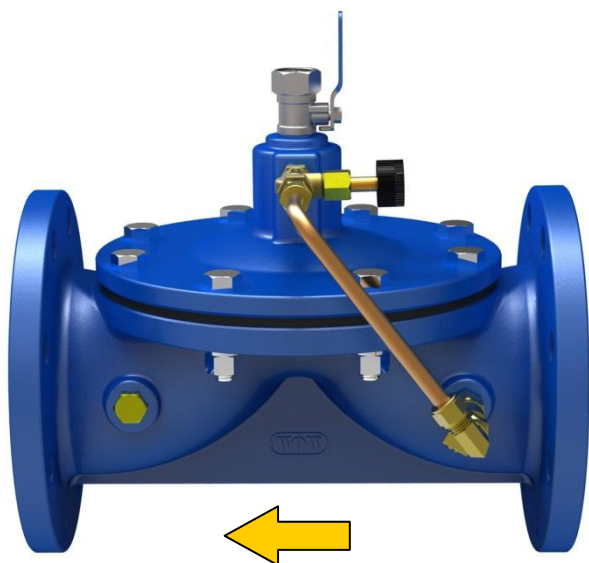




## 定水位閥 Float Valve

Model: 47-01



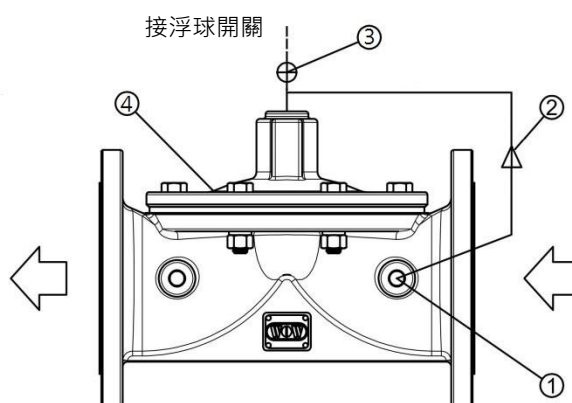
- 精確的、可重複的水位控制
- 可靠的自力式液壓控制
- 關閉時緊密、可靠的密封
- 全自動操作

47-01 型定水位閥可以維持儲水箱中的水位在相對穩定的水平。它是液壓控制，由 Pilot 控制的隔膜控制閥。浮球 Pilot 安裝在儲水箱的高水位並通過導引管與主閥門相連。當水位發生變化時，Pilot 相應的打開或關閉閥門，保持水位在一定的範圍內。

### 配件列表

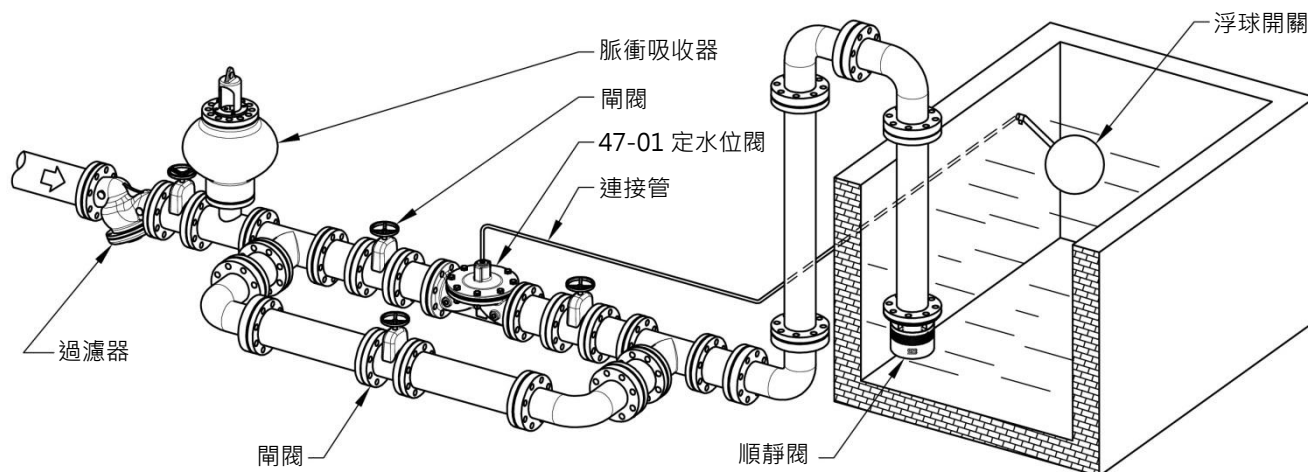
| 序號 | 名稱    |
|----|-------|
| 1  | 過濾器   |
| 2  | 針閥/球閥 |
| 3  | 球閥    |
| 4  | 基本閥體  |

### 配管示意圖

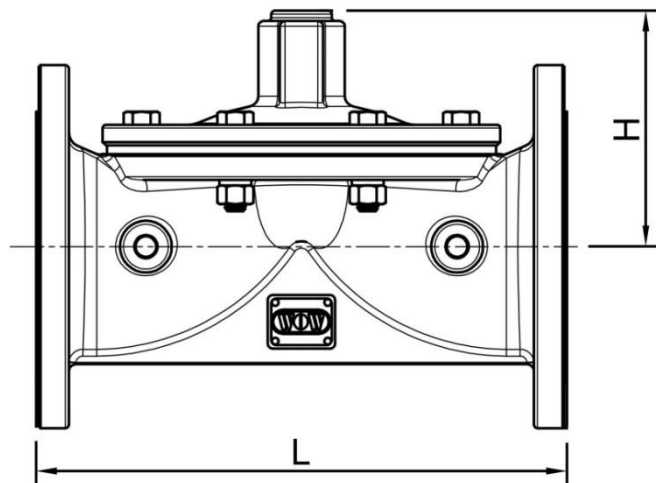


### 應用典範

安裝如圖所示的閥門與浮球開關。浮球開關安裝在連接管的輸出端，並固定在預設的水位上。閥門出水口應遠離浮球開關，建議 5 公尺以上，並在出水口加裝順靜閥，避免出水引起液面波動，使閥門頻繁開關，產生噪音震動，縮短閥門壽命。



## 外形尺寸



| 閥門尺寸   | 50  | 65  | 80  | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L(mm)  | 200 | 220 | 285 | 307 | 370 | 390 | 500 | 605 | 650 |
| H(mm)  | 87  | 109 | 115 | 137 | 142 | 164 | 183 | 244 | 258 |
| 重量(kg) | 7   | 9   | 16  | 18  | 37  | 48  | 83  | 120 | 140 |

### 注意：

※安裝閥門時，強烈要求預留足夠空間以便日後之維護工作。閥門前段請務必安裝過濾器，以免異物堵塞閥門影響閥門動作。

※實閥公司保留不經事先通知及對其閥門型號、尺寸逕行更改之權利！

※如製作設計圖、安裝圖或施工圖等，請務必取得本公司簽署確認之 CAD 圖稿，否則如有發生錯誤情況，請恕本公司無法負責！

### 閥門規格

閥門尺寸：DN50~DN300 法蘭連接  
 法蘭規格：10K、16K、PN16、150LB  
 溫度範圍：0°C~100°C，水  
 工作壓力需 0.7 bar 以上  
 ※如需 DN350 以上或超低壓用，可接單生產

### 閥門材質

閥體：球墨鑄鐵 / 不鏽鋼  
 配管件：銅 / 不鏽鋼  
 緊固件：碳鋼 / 不鏽鋼  
 隔膜：NBR / EPDM

### Pilot 規格

控制器：1/2" 浮球開關閥（不隨產品發送，需另外採購）  
 溫度範圍：0°C~100°C，水  
 材質：銅 / 不鏽鋼

### 訂購時請提供以下資料

- |        |        |
|--------|--------|
| 1、閥門型號 | 4、接口形式 |
| 2、閥門尺寸 | 5、其他配件 |
| 3、壓力等級 | 6、工作壓力 |

### 實閥精密工業股份有限公司

King-tech Valve Precision Industry Inc.



臺北市新生北路二段 127 巷 47 號 1F  
 www.kingtech-sb.com  
 E-mail: sb.wow@msa.hinet.net



### 經銷商