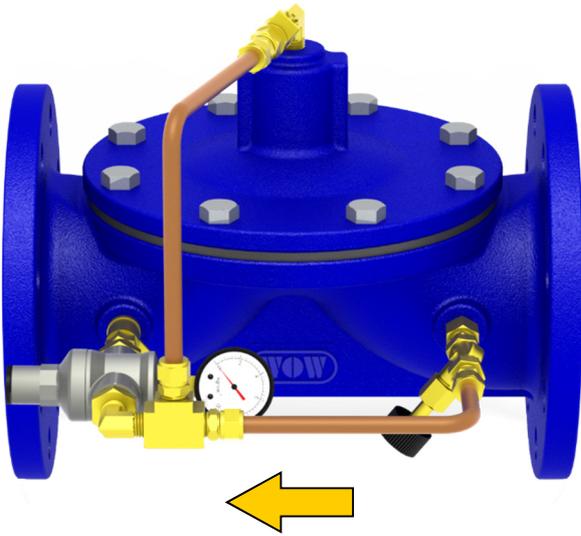




# 減壓閥

Model: 47-02

## Pressure Reducing Valve



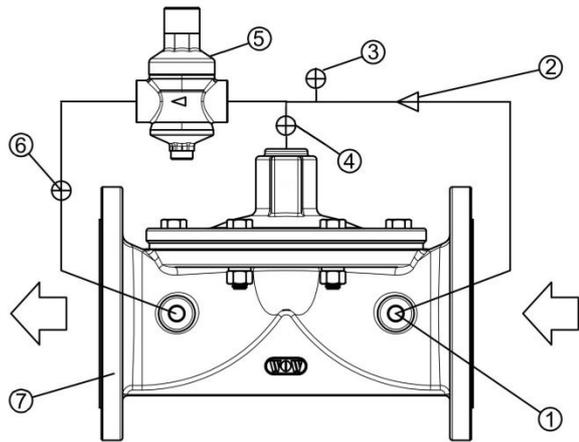
- 靈敏·精確的壓力控制
- 易於調整及維護
- 可靠的優異密封性

47-02 型減壓閥能自動把輸入端的高壓，減弱到穩定的低壓輸出，不管流速或輸入壓力的變化。它是液壓控制，Pilot 控制的壓力調整器，能把輸出壓力保持在設定的範圍內。當輸出壓力超過減壓閥的設定範圍時，主閥體與 Pilot 會關閉形成緊密的密封。

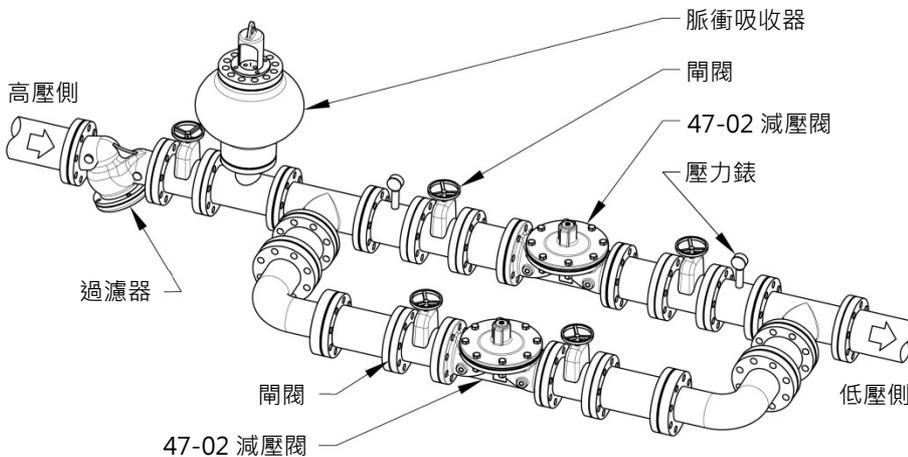
### 配件列表

序號	名稱
1	過濾器
2	針閥/球閥
3	球閥
4	球閥
5	減壓 Pilot
6	球閥
7	基本閥體

### 配管示意圖



### 應用典範



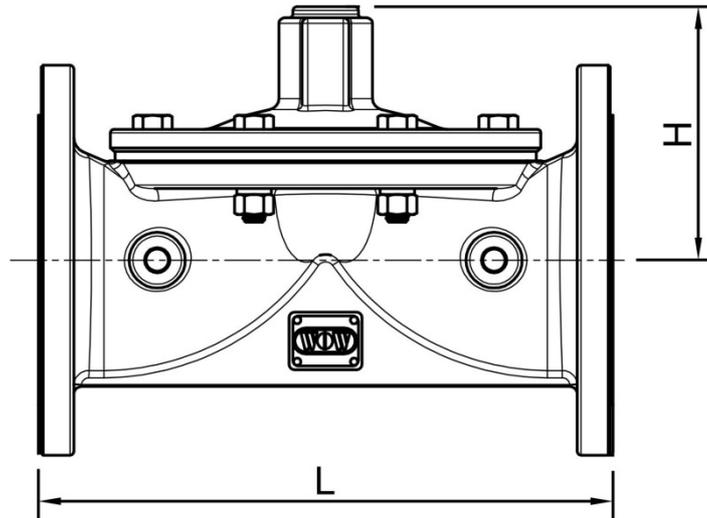
#### ● 流量需求範圍大

建議並聯使用 47-02 型減壓閥。在流量需求較大時兩個減壓閥同時工作；流量需求較小時，大尺寸減壓閥自動關閉，而小尺寸減壓閥繼續提供所需之流量。設定閥門調壓範圍時，把小尺寸減壓閥壓力設定值高於大尺減壓閥 0.3 bar。

#### ● 減壓範圍大

建議串聯使用多個 47-02 型減壓閥，分段減壓達到減壓需求，可避免噪音、振動、氣蝕現象。

## 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。

※寶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  
 ※如需 DN350 以上，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

調壓範圍：0.1~4 bar、3~9 bar、7~16 bar  
 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、調壓範圍 |

寶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