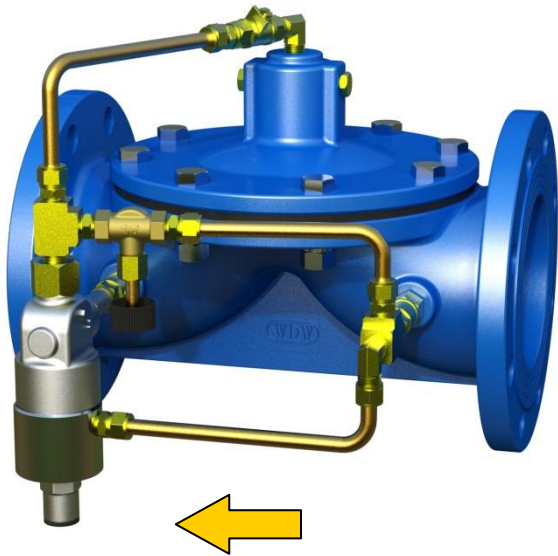




持壓、背壓閥

Model: 47-03

Pressure Sustaining、Back Valve



- 靈敏，精確的壓力控制
- 可靠的優異密封性
- 閥門開啓速度極快，確保管線壓力
- 緩閉設計，防止衝擊
- 全自動操作

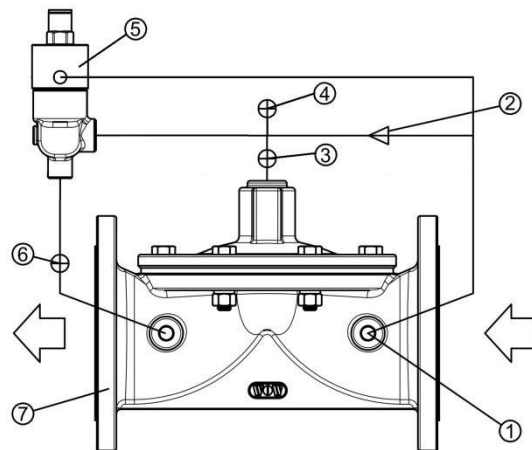
47-03 型持壓、背壓閥可以維持上游管線的壓力。它是液壓控制，由 Pilot 控制的隔膜控制閥。用於持壓、背壓衝擊等場合。

工作時，閥門通過 Pilot 感應閥門的輸入端的壓力，控制閥門的開關。當輸入壓力超過設定值，閥門打開，維持管線中的壓力；壓力釋放完後，閥門緩慢關閉，防止衝擊的產生。

配件列表

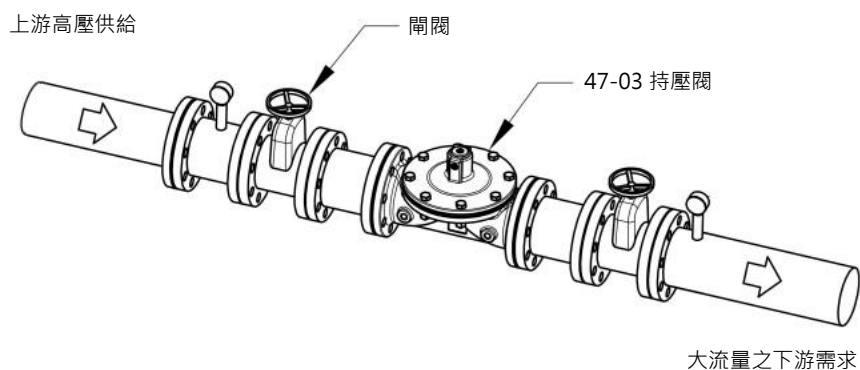
序號	名稱
1	過濾器
2	針閥/球閥
3	球閥
4	球閥
5	持、背壓 Pilot
6	球閥
7	基本閥體

配管示意圖

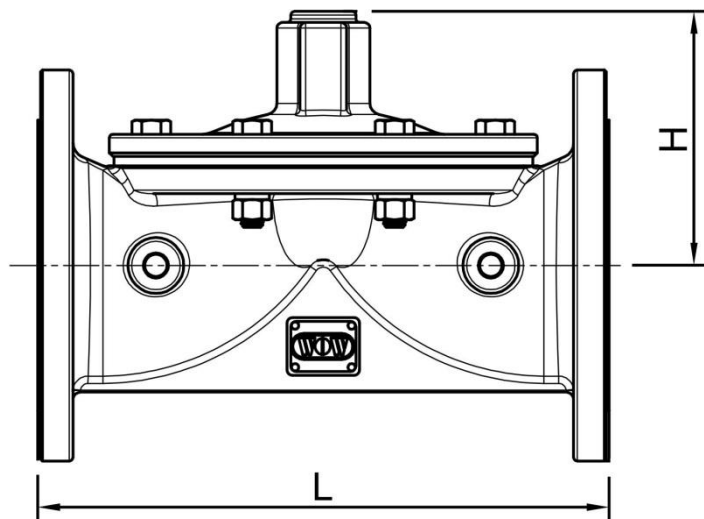


應用典範

當把閥門安裝在高壓供給和大流量需求之間時，47-03 型作為持壓閥使用，可維持上游供給壓力，避免流量需求過大而導致上游供給失壓。



外形尺寸



閥門尺寸	50	65	80	100	125	150
L(mm)	200	220	285	307	370	390
H(mm)	87	109	115	137	142	164
重量(kg)	7	9	16	18	37	48

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~DN150 法蘭連接
法蘭規格：10K、16K、PN16、150LB
溫度範圍：0°C~100°C，水

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

Pilot 系統規格

調壓範圍：1~4 bar、3~9 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