

Double Chamber Pressure Reducing Valve



- 雙氣室結構
- 限位裝置
- 靈敏·精確的壓力控制
- 易於調整和維護
- 優異的密封性能

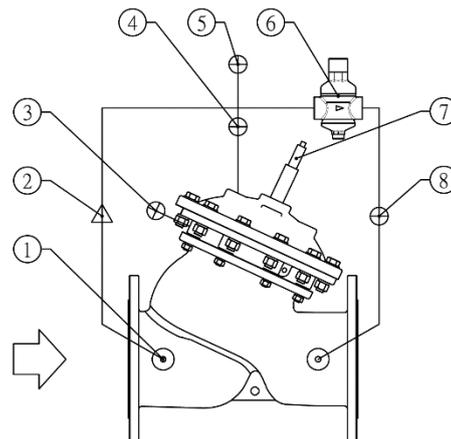
41-02A 型減壓閥能自動把輸入端的高壓·減弱到穩定的低壓輸出·不因流速的變化或輸入壓力的變化。它是自動控制·Pilot 控制的壓力調整器·能把輸出壓力保持在設定的範圍內。當輸出壓力超過減壓閥的設定範圍時·主閥體與 Pilot 會關閉形成緊密的密封。

擁有雙氣室結構·主閥不會受到二次側壓力影響作動·限位裝置能夠調整限制主閥的最大開度·使減壓閥動作能夠調整符合現場使用狀態。

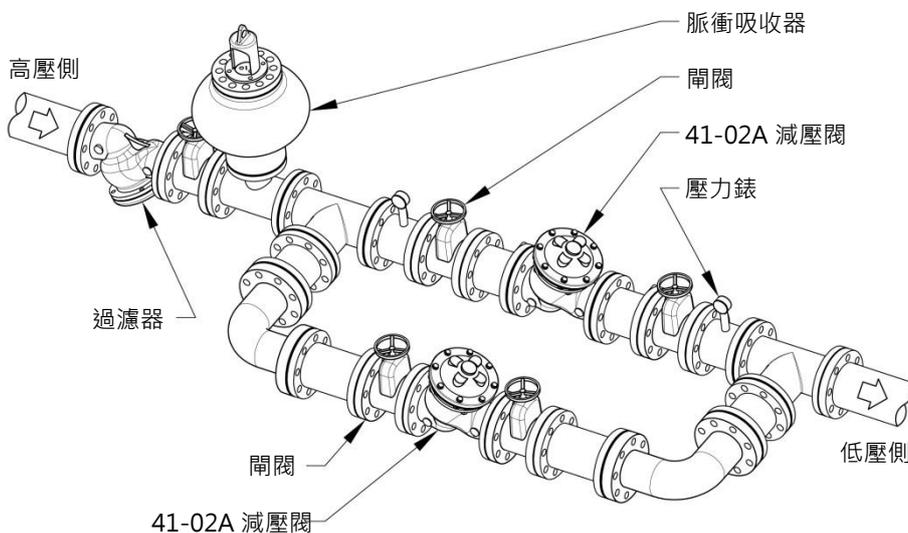
配件列表

序號	名稱
1	過濾器
2	關閉速度控制閥
3	球閥
4	球閥
5	球閥
6	減壓 Pilot
7	限位裝置(可選)
8	球閥

配管示意圖



應用典範



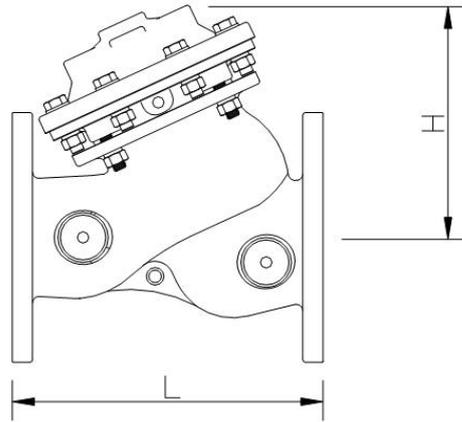
● 流量需求範圍大

建議並聯使用 41-02A 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。設定閘門調壓範圍時·把小尺寸減壓閥壓力設定值高於大尺寸減壓閥 0.3 bar。

● 減壓範圍大

建議串聯使用多個 41-02A 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	350	400
L (mm)	205	229	250	320	370	415	500	605	725	733	990
H (mm)	155	182	186	242	276	308	418	488	572	598	866
重量 (kg)	11	13	22	37	46	75	125	217	370	380	846

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~DN400 法蘭連接
 法蘭規格：10K、16K、PN16、150LB
 溫度範圍：0°C~100°C，氣體/水
 ※如需 DN450 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
 緊固件及彈簧：碳鋼 / 不鏽鋼
 隔膜：NBR / EPDM
 芯桿：不鏽鋼

Pilot 系統規格

調壓範圍：0.1~4 bar、3~9 bar、7~16 bar
 溫度範圍：0°C~100°C，氣體/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