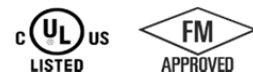
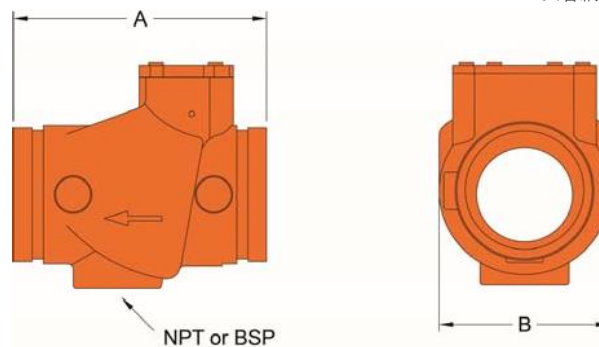


型號 RCV 溝槽式逆止閥

秀而久型號 RCV 溝槽式逆止閥由球墨鑄鐵製造而成，專為溼式消防系統的揚管所設計。雙彈簧式的拍板設計用以降低水流衝擊所產生的噪音；流線形的閥體及全開式的拍板設計則可減少流量損失。可於水平或垂直位置安裝。拍板包膠材質為 EPDM，不黏著，僅 1½ 公尺 (5 英尺) 的水頭即可呈現密封狀態；閥蓋及拍板可移動，易於維修；排水錐形牙口可指定加工 1¼” 或 2” NPT (或 BSP) 牙；閥體兩側預留的輪轂可供加裝儀表。型號 RCV 逆止閥係依據 UL 312 的規範測試，UL 及 FM 認證工作壓力：300 psi (20 Bar)。標準品的表面塗裝以橘色或 RAL3000 紅色油漆為主，亦可選擇熱浸鍍鋅或粉體塗裝。



關於防火產品額定壓力等級的列名，認證等詳細內容，請參照產品資料表 #B-42 或參閱秀而久官網 www.shurjoint.com 或洽秀而久業務代表。



型號 RCV 溝槽式逆止閥

標稱尺寸	管外徑	最大工作壓力 (CWP)*	外部尺寸		排水口 NPT 或 BSP 牙	單重
			A	B		
2½ 英寸 公釐	2.875 英寸 公釐	300 PSI 20 Bar	7.48 英寸 公釐	4.50 英寸 公釐	1¼ 英寸	10.96 英磅 公斤
65	73.0		190	114		4.98
76.1 mm	3.000 英寸 公釐	300 PSI 20 Bar	7.48 英寸 公釐	4.50 英寸 公釐	1¼ 英寸	11.29 英磅 公斤
	76.1		190	114		5.13
3 英寸 公釐	3.500 英寸 公釐	300 PSI 20 Bar	7.00 英寸 公釐	4.50 英寸 公釐	1¼ 英寸	10.98 英磅 公斤
80	88.9		178	114		4.99
4 英寸 公釐	4.500 英寸 公釐	300 PSI 20 Bar	8.50 英寸 公釐	5.75 英寸 公釐	2 英寸	18.68 英磅 公斤
100	114.3		216	146		8.49
139.7 mm	5.500 英寸 公釐	300 PSI 20 Bar	13.00 英寸 公釐	8.25 英寸 公釐	2 英寸	51.35 英磅 公斤
	139.7		330	210		23.34
5 英寸 公釐	5.563 英寸 公釐	300 PSI 20 Bar	13.00 英寸 公釐	8.25 英寸 公釐	2 英寸	52.36 英磅 公斤
125	141.3		330	210		23.80
165.1 mm	6.500 英寸 公釐	300 PSI 20 Bar	12.00 英寸 公釐	8.25 英寸 公釐	2 英寸	50.23 英磅 公斤
	165.1		305	210		22.83
6 英寸 公釐	6.625 英寸 公釐	300 PSI 20 Bar	12.00 英寸 公釐	8.25 英寸 公釐	2 英寸	50.82 英磅 公斤
150	168.3		305	210		23.10

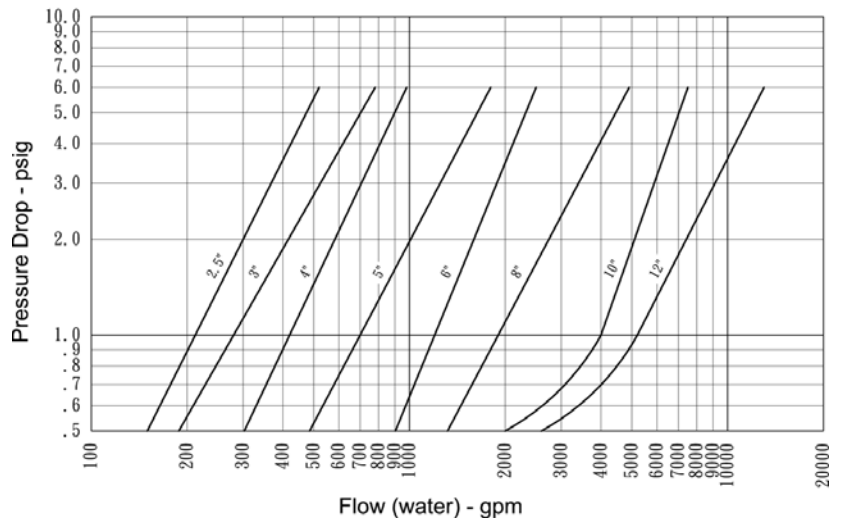
*工作壓力依據滾溝槽或切溝槽之標準碳鋼管。

流量特性:

左側所示是水流量的相當管長值和 Cv 值
(水溫度: +68°F 或 +20°C)。

*水流速為 15 英尺/秒 (4.6 米/秒)。

型號 RCV 逆止閥			
閥尺寸	管外徑	相當管長 (以 Sch. 40 鋼管為準)	Cv 值
公釐 英吋	公釐 英吋	公尺 英尺	
2½ 65	2.875 73.0	7.8 2.4	210
3 80	3.500 88.9	16.5 5.0	270
4 100	4.500 114.3	23.9 7.3	430
5 125	5.563 141.3	24.0 7.3	700
6 150	6.625 167.6	25.6 7.8	1250



型號 RCV 材質

• 閥本體及閥蓋：

球墨鑄鐵符合 ASTM A536, Gr. 65-45-12 或 ASTM A395, Gr. 65-45-15, 最低抗拉強度 65,000 psi (448 MPa)。

• 表面塗裝：

標準品：橘色或 RAL3000 紅色油漆。

- 選項：熱浸鍍鋅。
- 選項：粉體塗裝 (RAL3000 紅色或其它)。

• 拍板：

2½" ~ 4": 不鏽鋼 Type 304 符合 ASTM A240。
5" ~ 12": 球墨鑄鐵符合 ASTM A536 Gr. 65-45-12。

• 拍板包膠：

標準品：等級“E”EPDM(色碼：一條綠)適用於溫度不超過 +230°F (+110°C) 的冷熱水管路。亦適用於 110°C 以下的冷熱水，亦可應用於含氨、酸或去離子的水、海水、污水、稀酸、無油氣體及其他化學物質。切勿用於石油、礦物油、溶劑及芳烴化合物。工作溫度：-29°F (-34°C) to +230°F (+110°C)*

*除非能確保管路上的接頭或另件都可以時常更

換墊圈，EPDM 墊圈不建議用於蒸氣管路。

- 其他選項：等級“T” - Nitrile
等級“O” - Fluoroelastomer
等級“L” - Silicone
等級“E-pw” - 飲用水管路

• 閥座環：

銅合金 C83600 符合 ASTM B505。

• 面板定位器，六角螺絲，防鬆螺母：

不鏽鋼 Type 304。

• 銷軸：

不鏽鋼 Type 303, 符合 A582。

• 彈簧：

不鏽鋼 Type 302, 符合 A313。

• 固定螺絲：

經熱處理的錳碳鋼固定螺絲符合 ASTM A183 Gr. 2, 最低抗接強度 110,000 psi (758 MPa)。

使用須知：

- **最大工作壓力 (CWP 冷水壓力)**：資料表中壓力值是用於一般管路，符合 ASTM F1476 和 AWWA C606 規定的測試的最大冷水壓力 (CWP)。表列值以切溝或滾溝的標準碳鋼管為準。其它規格鋼管的最大工作壓力，詳情請洽秀而久。
- **列名或認可的壓力值**是應用於消防系統的額定壓力，經由不同認證單位測試及認可。請參閱秀而久官網公佈的最新認證資訊。
- **現場安裝測試**：以一次測試為準，可為表列值靜水壓力的 1½ 倍 (AWWA C606 5.2.3)。
- **警告**：企圖拆卸或移除管路系統的任何零組件之前，請務必先減壓及排水。
- **秀而久**保留隨時更改產品設計與規格的權利，不另行通知。