



型號 SJ-915 雙拍板逆止閥

秀而久型號 SJ-915 溝槽式逆止閥適用於輸送水和其他流體，額定工作壓力為 300 psi (20 bar)，尺寸為 14" 至 24" (350 mm 至 600 mm)。該閥具有全內襯橡膠閥體，彈簧式不鏽鋼 304 拍板及軸心。該閥適用於水平管或立管（僅限於上升水流）。面間尺寸符合 API 594 Class 150，溝槽符合 AWWA C606 規定。

閥座測試：(靜水壓力) 275 psi / 1.90 MPa

閥體測試：(靜水壓力) 400 psi / 2.75 MPa

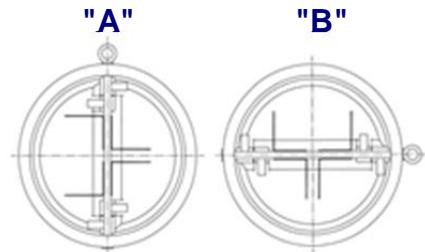


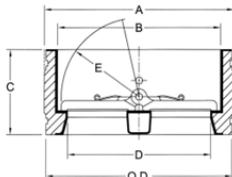
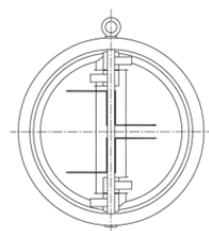
特點：

- 輕量級（重量比傳統逆止閥輕，達 90%）
- 容易安裝，只需裝一對溝槽式接頭，更比 wafer 或 lug 式逆止閥更經濟
- 雙拍板式設計，產生的水錘比單一拍板式低
- 彈簧式拍板設計可完全關斷水流
- 全內襯橡膠閥體及軟座減少噪音和維護

警告/注意：

1. 該閥不適用於含有懸浮物的管路，如廢水。
2. 對於水平管安裝，閥位置方向必須如 "A" 圖，雙拍板才能對稱啟動。
3. 閥安裝的位置至少離排水幫浦，大小頭或彎頭下游有五倍 (5) 管徑的距離





型號 SJ-915 雙拍板逆止閥

標稱 尺寸	管外徑	最大工作 壓力 (CWP)*	外部尺寸					單重
			A	B	C	D	E	
英吋 公釐	英吋 公釐	PSI Bar	英吋 公釐	英吋 公釐	英吋 公釐	英吋 公釐	英吋 公釐	英磅 公斤
14 350	14.000 355.6	300 20	14.49 368	12.96 329	7.13 181	11.14 283	6.06 154	101 46
16 400	16.000 406.4	300 20	16.14 410	14.13 359	7.24 184	12.20 310	6.81 173	119 54
18 450	18.000 457.2	300 20	18.15 461	16.42 417	7.83 199	14.33 364	8.00 203	169 77
20 500	20.000 508.0	300 20	20.04 509	18.11 460	8.46 215	16.06 408	8.80 226	211 96
24 600	24.000 609.6	300 20	24.00 610	22.13 562	9.65 245	18.00 457	9.80 249	288 131

*工作壓力依據滾溝槽或切溝槽之標準碳鋼管。

流量數據 – Cv 值

Cv 是指介質溫度為 60°F(+16°C) 的水，通過鋼管產生 1.0 psi 壓降時的每分鐘流量。可用下列方程式計算。

$$Cv = \frac{Q}{\sqrt{\Delta P}}$$

說明 Cv = 流量係數

Q = 水流量（每分鐘加侖數）

ΔP = 通過鋼管的壓降 (psi)

型號 SJ-915 雙拍板逆止閥

C_v 值

閥尺寸 英吋 / 公釐	Cv 值
14 350	5,000
16 400	8,350
18 450	10,000
20 500	13,000
24 600	20,500



型號 SJ-915 材質

• 閥本體：

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)。

• 閥體內襯橡膠：(訂購時請指明)

Buna-N: 適用於石油、礦物油、植物油，芳烴化合物，酸類及常溫+150°F (+66°C) 的水。
工作溫度：-20 °F 至+180 °F (-29 °C 至+82 °C)。

EPDM: 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，亦可應用於含氯、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) 至 +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。

• 拍板：

不鏽鋼Type 304

• 鉸軸：

不鏽鋼Type 304

• 彈簧：

不鏽鋼Type 316

• 華司：

PTFE

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。
- **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。
- **10 年保固：**僅適用於製造產品有缺陷，不含用於嚴峻工況/惡劣溫度的管路系統中及磨損的零件。
- **秀而久**保留隨時更改產品設計與規格的權利，不另行通知。