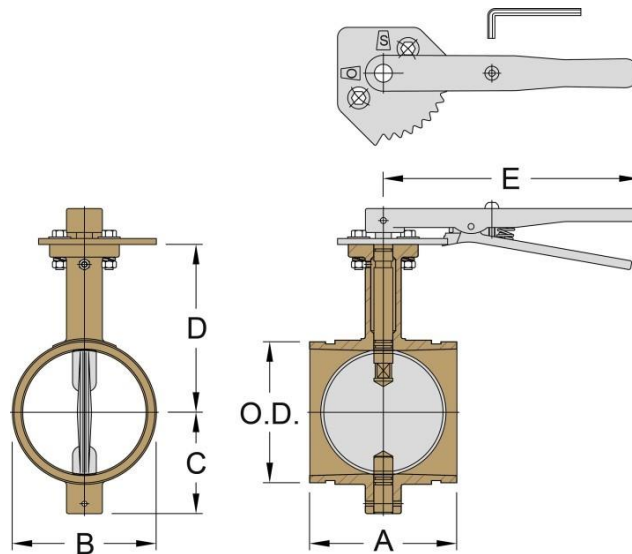


型號 SJ-C300 蝴蝶閥 (CTS 銅管專用)

秀而久型號 SJ-C300 溝槽式蝴蝶閥本體由無鉛銅合金符合 ASTM B584 C90500 (88-10-0-2) 或 C89836 鈹青銅鑄造而成，配備十段式操作手把，可直接連結 CTS 銅管、另件或接頭。閥瓣具特殊 M 形瓣緣設計。閥體及 EPDM 橡膠閥瓣均經 UL 認證符合 NSF/ANSI 61 及 NSF/ANSI 372 規範，可用於飲用冷水管路 +86°F (+30°C) 及熱水管路 +180°F (+82°C)。型號 SJ-C300 亦可依需求供應渦輪式操作器。



型號 SJ-C300 蝴蝶閥

標稱尺寸	管外徑	最大工作壓力 (CWP)*	外部尺寸				單重
			A	B	C	D	
英吋	英吋	PSI	英吋	英吋	英吋	英吋	英磅
公釐	公釐	Bar	公釐	公釐	公釐	公釐	公斤
2	2.125	300	3.19	5.31	2.45	10.0	5.9
50	54	20	81	135	57	254	2.7
2½	2.625	300	3.78	5.87	2.87	10.0	7.3
65	66.7	20	96	149	73	254	3.3
3	3.125	300	3.78	6.42	3.27	10.0	7.7
80	79.4	20	96	163	83	254	3.5
4	4.125	300	4.65	8.19	4.29	10.0	11.0
100	104.8	20	118	208	109	254	5.0
5	5.125	300	5.28	9.80	5.36	10.0	16.9
125	130.2	20	134	249	136	254	7.7
6	6.125	300	5.28	10.79	6.42	10.0	16.9
150	155.6	20	134	274	163	254	7.7

*工作壓力依據溝槽 Type K 銅管。

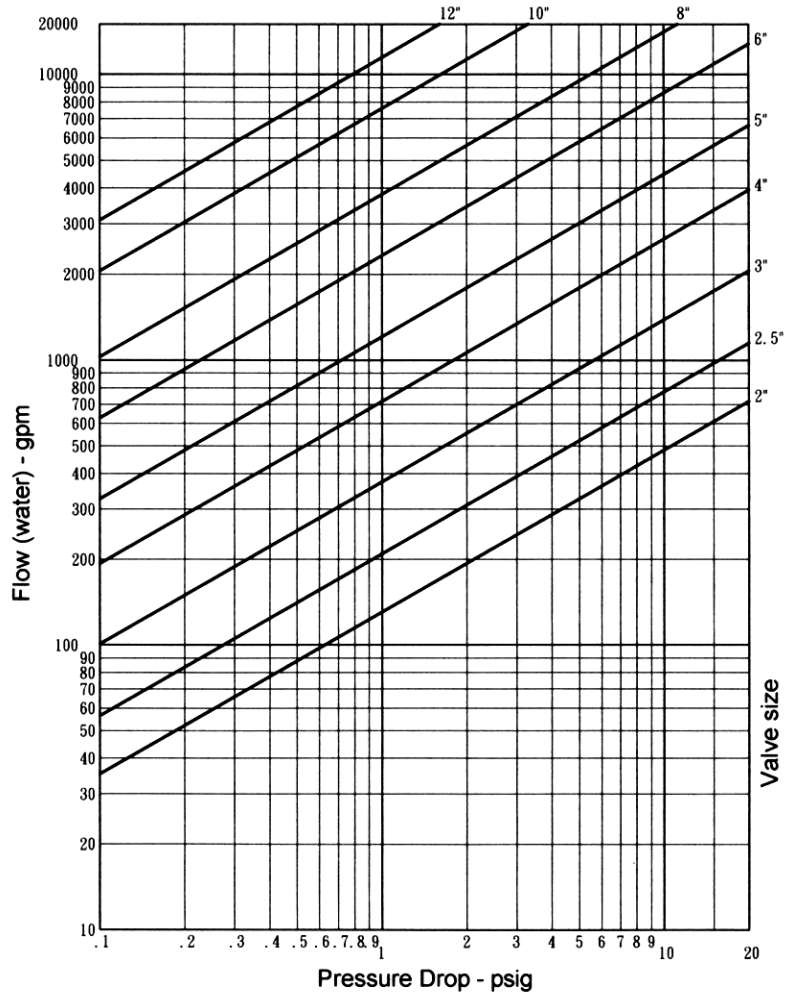
注意：2"、2½" 及 3" 的 C341 不得與 SJ-C300 蝴蝶閥直接連結，以避免法蘭螺絲座與閥體碰撞而無法安裝。

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。

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

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-C300 蝴蝶閥操作扭力數

SJ-C300		
標稱尺寸	操作扭力	
英吋	Nm	Lbs-Ft
2	8.0	6
2½	12.5	9
3	18.0	13
4	43.0	32
5	62.0	46
6	72.0	53

斷裂扭力：2 - 2½ 倍

型號 SJ-C300 材質規格

- **閥體：**

銅合鑄件屬 ASTM B584 C90500 (88-10-0-2) 或鈹青 C89836 經UL 認證符合NSF/ANSI61 及NSF/ANSI372 規範，可用於+86°F (+30°C) 至+180°F (+82°C) 飲用水管路。

- **閥瓣：**

球墨鑄鐵符合 ASTM A536 Gr. 65-45-12, EPDM 包膠。

- **閥瓣包膠：**

等級“E-pw” EPDM (色碼：二條綠) 適用於溫度+86°F (+30°C) 的冷水及 +180°F (+82°C) 熱水的飲用水管路。EPDM 符合 NSF/ANSI 61 及 NSF/ANSI 372 認證。

- **閥上軸與下軸：**

不鏽鋼 Type 416 符合 ASTM A582。

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)。表列值以滾溝槽 Type K-ASTM B-88 銅管為準。其它規格銅管的最大工作壓力，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。
- **秀而久**保留隨時更改產品設計與規格的權利，不另行通知。