

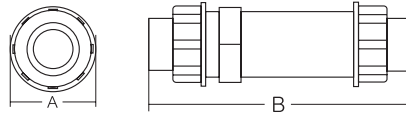
CV 高溫高壓流量計

☆ 高壓達 22.4 bar ☆ 流量範圍：0.5 - 30 GPM ☆ 溫度：93°C (PC) 或 121°C (PS)

CV 系列提供低價位的高液壓高溫流量測量方案，材質可提供 PC 或 PS，沒有安裝方向限制，透明外殼易於觀察流動情況。GPM / LPM 雙刻度顯示，備有 NPT、BSP 或 SAE 連接規格以供選擇。

測量精度	± 5 % FS
重複精度	± 1 % FS
測量範圍	0.5 - 30 GPM (1.89 - 113.4 LPM)
量程比	10 : 1
最高工作壓力	325 psig (22.4 bar)
最高工作溫度	CV (H ₂ O) 系列：93 °C CV + 系列：121 °C
壓差	請參照流量壓力圖表
過濾要求	74 微米 (200 U.S.孔網)
材質 (接液部份)	CV (H ₂ O) 系列 黃銅，聚風 CV + 系列 黃銅，聚風
連接口	黃銅，聚風
密封圈	丁晴橡膠
彈簧	不銹鋼
外殼	聚碳酸脂
顯示	聚風

尺寸圖

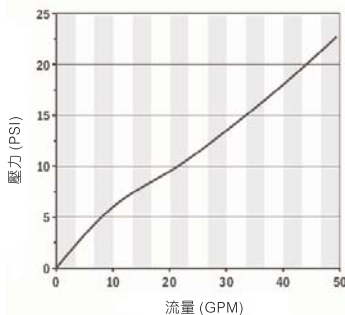


尺寸	1/2" 內牙	3/4" 內牙	1" 內牙
A	62 mm	62 mm	62 mm
B	182 mm	192 mm	192 mm
接口	1/2" NPTF, BSPT	3/4" NPTF, BSPT	1" NPTF, BSPT

特價中



流量壓差圖表



如何訂購 使用下表中的粗體字來組成產品代碼。

CV - C	05 - H	3	B
1. 外殼材質 C 聚碳酸脂 H ₂ O P 聚風 +	2. 流量範圍 05 0.5 - 5 GPM (1.89 - 18.9 LPM) 10 1 - 10 GPM (3.78 - 37.8 LPM) 15 1 - 15 GPM (3.78 - 56.7 LPM) 30 3 - 30 GPM (11.34 - 113.4 LPM)	3. 測量介質 H 液壓油 W 水	5. 連接形式 N NPT 內螺紋 (黃銅) B BSP 內螺紋 (黃銅) S NPT 內螺紋 (PSO) R BSP 內螺紋 (PSO) 其它規格請向本公司查詢
		4. 接口 3 1/2" 4 3/4" 5 1"	

美國 Free Flow™ 流量傳感器

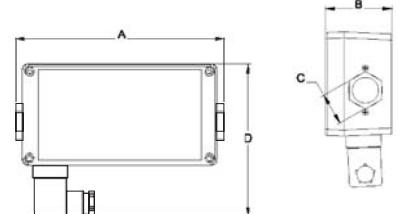
- ☆ 沒有移動件
- ☆ 沒有安裝方向限制
- ☆ 多種不同流量選擇
- ☆ 3/8" - 3/4" NPT 管徑
- ☆ 體積精巧 10" × 3-1/2"
- ☆ 壓差式的設計提供簡單和可靠的流量監察

接口	PVC
墊元件	PVC
壓力傳感器	聚醚亞胺 (Polyetherimide)
電器封裝	聚碳酸脂 (PC)
測量精度	± 2 % FS
重複精度	± 0.5 % FS
測量範圍	5 - 15 GPM (19 - 57 LPM)
量程比	8 : 1
最高工作壓力	125 psig (8.6 bar)
最高工作溫度	76 °C
調試介質	自來水 @ 21 °C
電子訊號輸出	0 - 5 VDC、 0 - 10 VDC、 4 - 20 mA
輸入電壓	12 - 35 VDC
最大電流消耗	< 50 mA DC
最小阻抗	1000 歐姆
最大傳送距離	≤ 200 呎
解析度	12 - bit
反應時間	< 500 mS 10 % - 90 % 改變
保護	短路及反向保護

新產



尺寸圖



DIM	3/8" NPTF 內牙	1/2" NPTF 內牙	3/4" NPTF 內牙
A	(175 mm)	(175 mm)	(191 mm)
B	(57 mm)	(57 mm)	(57 mm)
C	(28 mm)	(28 mm)	(34 mm)
D	(134 mm)	(134 mm)	(134 mm)

如何訂購 使用下表中的粗體字來組成產品代碼。

FF - P	05 - W	N - 2	V	A
1. 外殼材質 P PVC	2. 流量範圍 05 0.5 - 5 GPM (1.89 - 18.9 LPM) 10 1 - 10 GPM (3.78 - 37.8 LPM) 15 1 - 15 GPM (3.78 - 56.7 LPM)	3. 測量介質 W 水	4. 連接端口 N NPT 內牙 (PVC)	7. 電源連接 A DIN (插頭)
			5. 接液端口 2 3/8" 3 1/2" 4 3/4"	6. 訊號輸出 V 0 - 5 Vdc W 0 - 10 Vdc C 4 - 20 mA