



F45PSU



F45PSU法蘭式

### 產品特色·用途

- 法蘭式流量計是將F45PSU流量計四邊加裝四根白鐵鐵柱，接頭改為法蘭式，除可加強流量計的堅固性和安全外，亦可避免因不當的安裝與配管，造成龜裂或漏水之現象，延長流量計使用壽命和確保測量品質
- 專利雙指針設計，可界定流量範圍，方便操作及管控
- 雷射雕刻刻度，流量刻度精緻清晰，永久不脫落，以利現場管理
- 可針對不同濃度之溶液客製各種比重刻度，方便使用特殊液體的現場操作

### 標準規格

- 型號：F45PSU、F45H PSU
- 接頭規格：1-1/2"、2"
- 計測流體：液體
- 流動方向：下→上
- 雕刻刻度：雷射雕刻刻度
- 流體溫度：50°C（標準）
- 耐壓：6.0 kg/cm<sup>2</sup>
- 公差：±5% F.S.
- 產品材質

本體 - PSU

浮子 - 不鏽鋼316、Hastelloy C

導軌 - 不鏽鋼316、鈦、Hastelloy C

導軌底座 - PP

接頭 - 插管：UPVC

內/外牙：UPVC、PP

熱對接：PP

法蘭式：UPVC

螺帽 - UPVC

O-ring - EPDM、VITON

鐵柱（僅法蘭式）- 不鏽鋼316

### 接頭規格

插管、外牙、內牙、熱對接、法蘭式（2"）

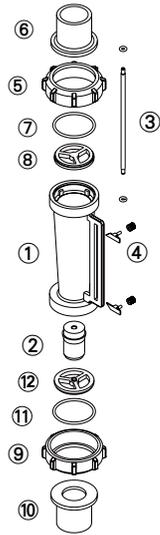
※ 標準牙口規格為BSPT。也可單獨特殊製作NPT牙口規格。

### 流量計測範圍

產品代碼	流量計測範圍*	標準比重
F45(PSU,H PSU) - 100LPM	10-100 L/min	1.0
F45(PSU,H PSU) - 150LPM	15-150 L/min	1.0
F45(PSU,H PSU) - 200LPM	20-200 L/min	1.0
F45(PSU,H PSU) - 250LPM	25-250 L/min	1.0
F45(PSU,H PSU) - 300LPM	30-300 L/min	1.0
F45(PSU,H PSU) - 450LPM	50-450 L/min	1.0
F45(PSU,H PSU) - 600LPM	100-600 L/min	1.0

※ 以20°C清水為測試標準。

## 各部材質

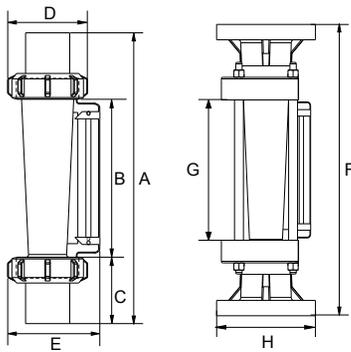


No.	系列	材質 (主要構成) ※ 1		
		1	2	3
1	本體	PSU	PSU	PSU
2	浮子	S316	Hastelloy C	Hastelloy C
3	導軌	S316	鈦	Hastelloy C
4	指針	ABS	ABS	ABS
5,9	螺帽	UPVC	UPVC	UPVC
6,10	接頭	UPVC	UPVC	PSU**2
7,11	O-ring	VITON	VITON	VITON
8,12	導軌底座	PP	PP	PP

※ 1.各系列材質可自由組合。  
 ※ 2.僅限於內外牙口式接頭。

※ 3.F45 PC 產品已停產。

## 各部尺寸



接頭規格	A / F ※	B / G ※	C / H ※	D	E
1-1/2" 內牙	346	187	79.5	109	127
1-1/2" 南亞	347	187	80	109	127
1-1/2" 美規	347	187	80	109	127
1-1/2" 日規	345	187	79	109	127
2" 外牙	345	187	79	109	127
2" 內牙	345	187	79	109	127
2" 南亞	357	187	85	109	127
2" 美規	345	187	79	109	127
2" 日規	357	187	85	109	127
PP OD72.7 ID60.1	305	187	59	109	127
PP OD60 ID48.9	345	187	79	109	127
法蘭式 2"	390	187	155	-	-

※ 為法蘭式的尺寸

單位: mm

## 規格詢問 (F45)

※ 記下您的訂單及查詢並聯絡我們。

- 使用液體 - 水 其他 \_\_\_\_\_
- 比 重 - 標準1.0 其他 \_\_\_\_\_
- 壓 力 - 標準6.0 kg/cm<sup>2</sup> 其他 \_\_\_\_\_ kg/cm<sup>2</sup>
- 溫 度 - 常溫 其他 \_\_\_\_\_ °C
- 流量範圍 - \_\_\_\_\_ L/min ~ \_\_\_\_\_ L/min
- 接頭尺寸 - 1"-1/2" 2"  
其他 \_\_\_\_\_

- 接頭規格 - 插管 外牙 內牙  
熱對接 面板式  
其他 \_\_\_\_\_
- 材質構成  
 1 本體 PSU  
 2 本體 PSU Hastelloy C 浮子 鈦導軌  
 3 本體 PSU Hastelloy C 浮子&導軌  
 4 其他  
 上記主要構成以外 \_\_\_\_\_