

■ 工程符號



■ 特色

- 1. SUS316不鏽鋼材質、耐高壓、耐腐蝕、耐酸鹼
- 2. 適用戶外及有酸鹼環境
- 3. 適用半導體工業
- 4. 有效快速排除水及微粒
- 5. 品質嚴格管制
- 6. 全系列符合CE規範及防爆認證

■ 訂購代號

USF	B	—	02	N	C	H	W
不鏽鋼過濾器	壓力		配管尺寸	配管口螺牙	過濾精度	排水方式	視窗
	空白 : 0.5~60kgf/cm ² B : 0.5~12kgf/cm ²		02 : 1/4" 03 : 3/8" 04 : 1/2" 06 : 3/4" 08 : 1"	空白 : G N : NPT R : Rc	空白 : 5μm C : 40μm	空白 : 半自動排水 H : 手動排水 D : 自動排水 (限操作壓力 0.5~9.9kgf/cm ²)	空白 : 無 W : 視窗 (3/4", 1"適用) 註1: 限低壓

※註1：限B級壓力(0.5 ~ 12 kgf/cm²)

■ 規格表

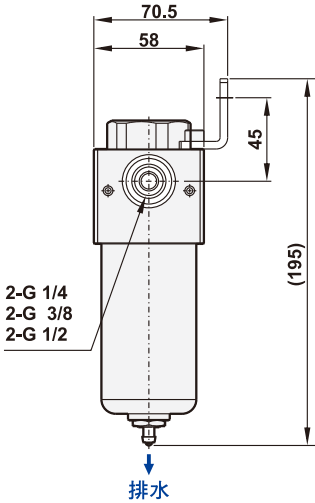
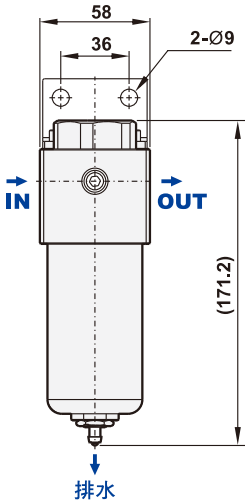
機 型	USF-02	USF-03	USF-04	USF-06	USF-08
配管尺寸	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
使用流體	壓縮空氣				
本體材質	不鏽鋼SUS316				
杯子材質	不鏽鋼SUS316				
濾蕊材質	不鏽鋼SUS316				
過濾精度	5μm(標準配備)、40μm(選購)				
操作壓力	USF: 0.5 ~ 60 kgf/cm², USFB: 0.5 ~ 12 kgf/cm²				
最大進氣壓	60 kgf/cm² (視窗：15 kgf/cm²)				
最大流量 l/min (ANR) 40μm	2440	2450	3030	B9600/19200	
環境溫度	-10°C ~ 70°C				
濾杯容量	110cc			200cc	
耐壓力	80 kgf/cm² (視窗：40 kgf/cm²)				
標準排水	半自動(需低於0.5kgf/cm²)洩水				
淨重	1650 g			3950 g	
附屬配件	固定架組、塞頭				

CE II 2G Ex h IIC T4 Gb
II 2D Ex h IIC T135°C Db
-10 °C ≤ Ta ≤ 70 °C

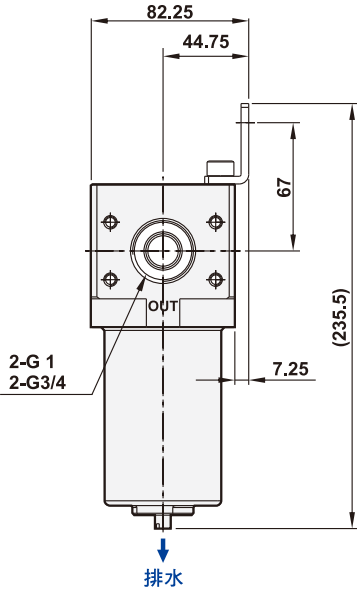
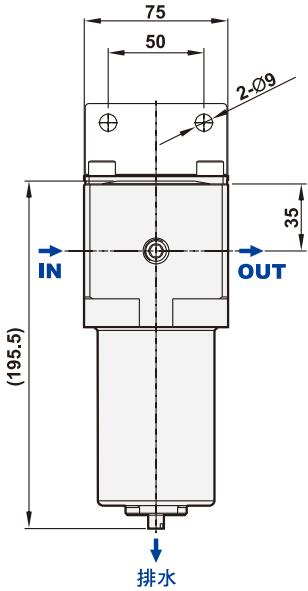


■ 尺寸圖

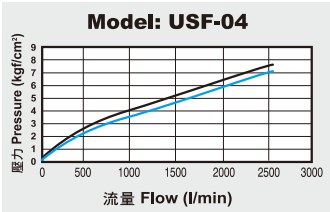
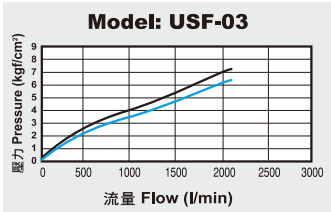
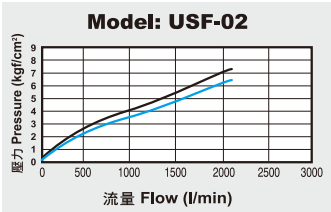
USF-02, 03, 04



USF-06, 08



■ 流量圖



說明：

X軸：流量(l/min)；Y軸：壓力(kgf/cm²)；藍線 (P0) = 出氣孔壓力；黑線 (P1) = 進氣口壓力；P1-P0 = 壓力範圍