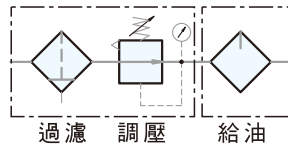


工程符號



特色

1. SUS316不鏽鋼材質、耐高壓、耐腐蝕、耐酸鹼
2. 適用戶外
3. 適用半導體工業
4. 流量大並有效快速排除水及微粒
5. 壓力調整敏感精準
6. 不用關掉氣源及不用停線加油
7. 細霧狀給油供應有效保護並延長機件壽命
8. 全系列符合CE規範及防爆認證

訂購代號

USFR/L	B	—	02	N	C	H	W
不鏽鋼二點式 三點組合	壓力		配管尺寸	配管口螺牙	過濾精度	排水方式	視窗
	空白: 0.5~30kgf/cm ² (1/4", 3/8", 1/2"適用)		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
	0.5~28kgf/cm ² (3/4", 1"適用)						
	B : 0.5~12kgf/cm ²						

不排氣型請洽業務

※出口端壓力大於入口端壓力時，無法洩壓

※註1：限B級壓力(0.5 ~ 12 kgf/cm²)

※彈簧：USFR/LB:SUS303

USFR/L:合金鋼

規格表

機 型	USFR/L-02	USFR/L-03	USFR/L-04	USFR/L-06	USFR/L-08
配管尺寸	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
使用流體	壓縮空氣				
調壓結構	活 塞 式				
本體材質	不 鏽 鋼SUS316				
杯子材質	不 鏽 鋼SUS316				
壓力錶材質	外殼不 鏽 鋼SUS304、牙口不 鏽 鋼SUS316				
過濾精度	5μm(標準配備)				
濾蕊材質	不 鏽 鋼SUS316				
操作壓力	USFR/LB:0.5 ~ 12 kgf/cm ² USFR/L:0.5 ~ 30 kgf/cm ²			USFR/LB:0.5 ~ 12 kgf/cm ² USFR/L:0.5 ~ 28 kgf/cm ²	
最大進氣壓	60 kgf/cm ² (視窗: 15 kgf/cm ²)				
最大流量 l/min (ANR) 40μm	2080	2200	2500	B7600/15200	B8000/15200
環境溫度	-10℃ ~ 70℃				
濾杯容量	110cc			200cc	
油杯容量	130cc			220cc	
耐壓力	80 kgf/cm ² (視窗：40 kgf/cm ²)				
標準排水	半自動(需低於0.5kgf/cm ²)洩水				
淨重	3800g	3870g	3840g	7960g	
附屬配件	壓力錶 (0 ~ 20kg)、塞頭、固定架組				
選購配件	壓力錶(0 ~ 10kg)、壓力錶 (0 ~ 30kg)				



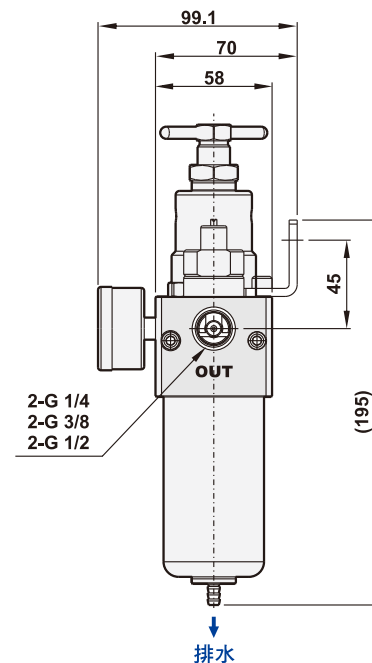
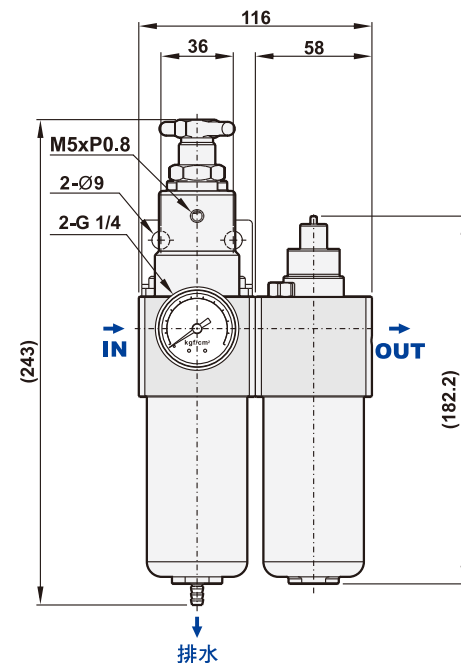
II 2G Ex h IIC T4 Gb
II 2D Ex h IIIC T135℃ Db
-10 °C ≤ Ta ≤ 70 °C



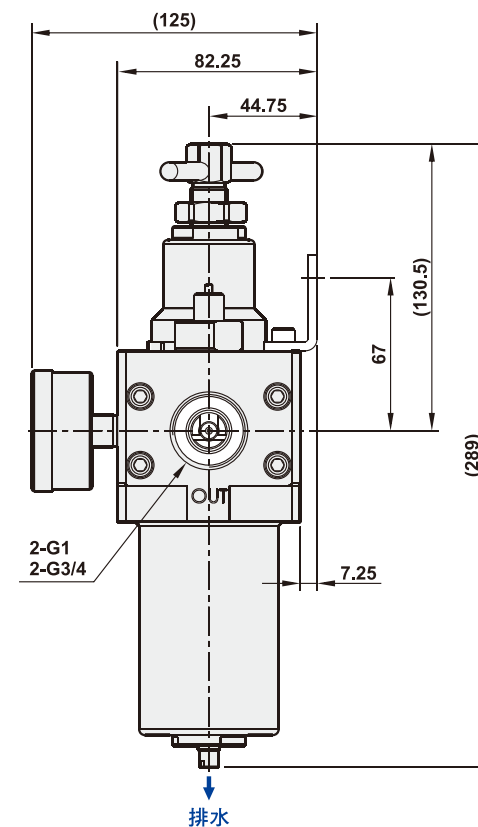
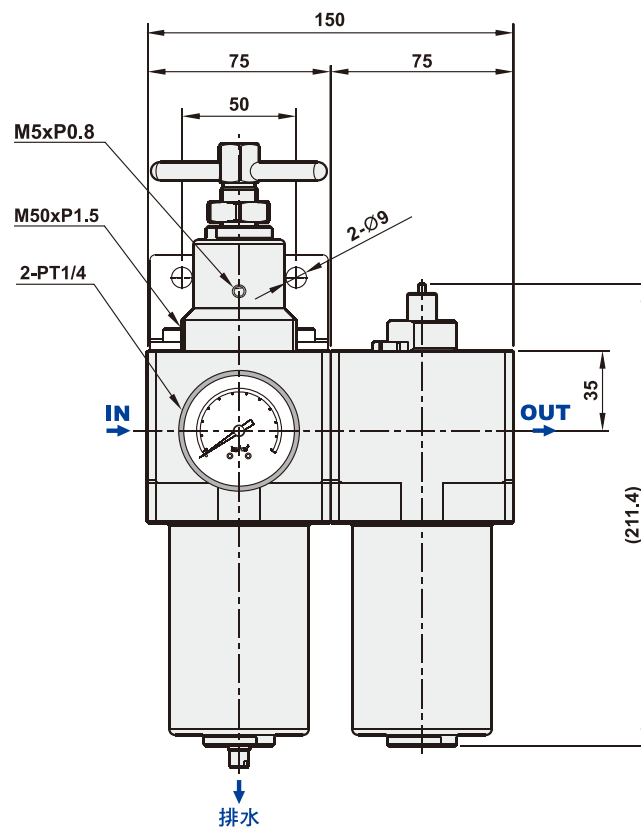
※油品建議等級：ISO-VG32

尺寸圖

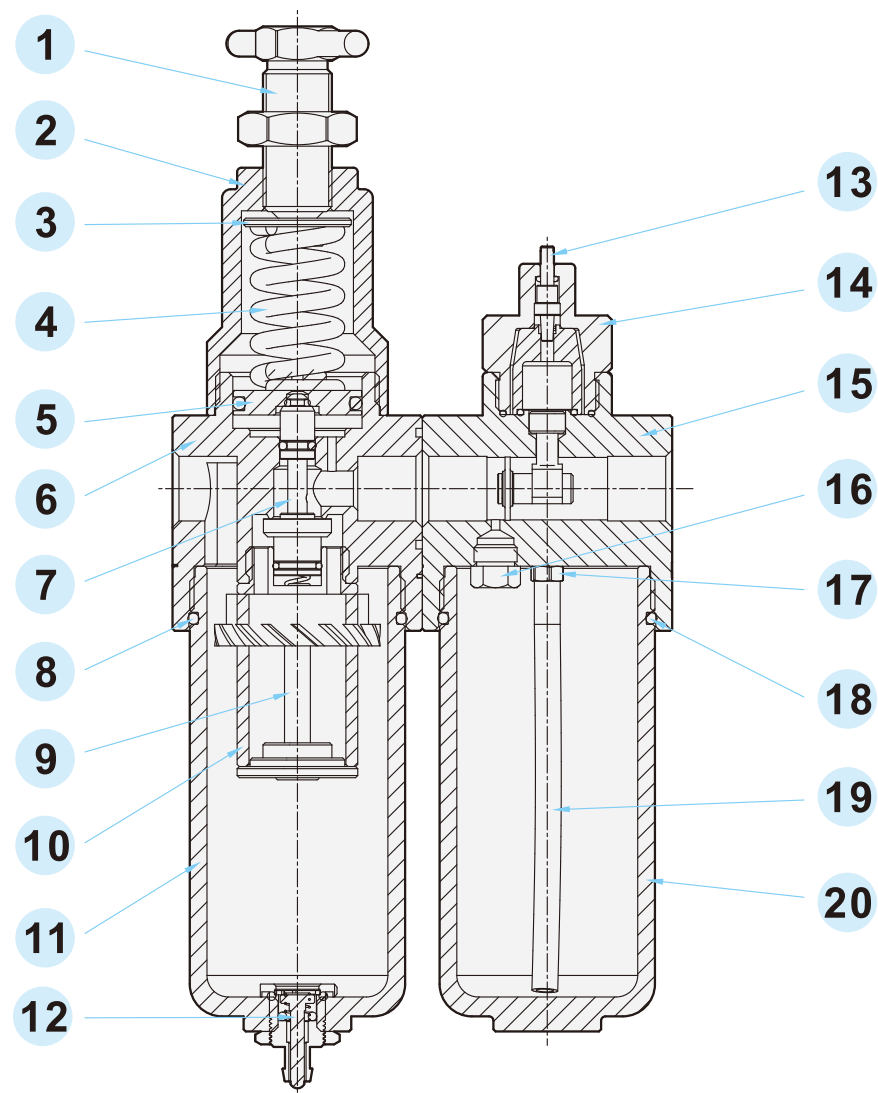
USFR/L-02, 03, 04



USFR/L-06, 08



■ 內部結構圖(USFR/L-02,03,04)



Memo...

編號	零件名稱	規格材質
1	調壓螺絲	SUS316
2	調壓座	SUS316
3	碟型墊片	SUS303
4	彈簧	USFR/LB:SUS303 USFR/L: 合金鋼
5	活塞	SUS303
6	調壓本體	SUS316
7	調壓桿針	SUS303
8	O型環	VITON
9	濾蕊軸心	SUS303
10	濾心	SUS316

編號	零件名稱	規格材質
11	濾杯	SUS316
12	排嘴	SUS303
13	油量調整螺絲	SUS316
14	外護蓋	SUS316
15	給油本體	SUS316
16	塞頭	SUS316
17	吸油管接頭	SUS316
18	O型環	VITON
19	油管	PU
20	油杯	SUS316

