

GP系列油霧分離器



規格

型號		GPF200-06	GPF200-08	GPF300-08	GPF300-10	GPF400-10	GPF400-15
工作介質		空氣					
接管口徑 [注1]		PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT3/8	PT1/2
濾芯	M型	0.3 μm (捕捉效率99.9%)					
精度	D型	0.01 μm (捕捉效率99.9%)					
使用壓力範圍		0.15~1.0MPa (20~145psi)					
保證耐壓力		1.5MPa (215psi)					
使用溫度範圍		-5~70°C (未凍結)					
杯體材質		聚碳酸酯、尼龍、金屬					
額定流量 [注2]	M型	200L/min		450L/min		1100L/min	
	D型	120L/min		240L/min		600L/min	
濾水杯容量		19CC		54.5CC		89CC	
重量	塑料杯	207g		356g		620g	
	金屬杯	238g		397g		627g	

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可供選擇。

[注2] 條件：進口壓力0.7MPa、出口壓力0.5MPa。額定流量隨進口壓力變化，超出額定流量以上的流動，則會有油流向二次側，請注意。

符號



產品特性

- 1、壓力損失小，過濾效率高達99%以上，水杯容量大；
- 2、過濾精度有0.3 μm、0.01 μm可選擇；
- 3、有差壓+手動一體式和自動排水兩種結構可供選擇；
- 4、杯體材質有PC、尼龍、金屬可供選擇，能滿足不同環境的需求；
- 5、單體可選擇使用固定支架安裝，聯體可配合我司三聯件、二聯件使用。

成品訂購碼

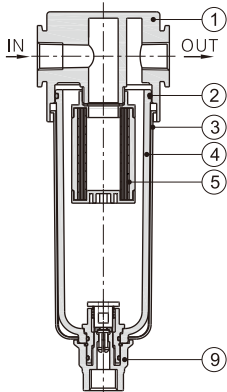
GPF300 08 M G

1 2 3 4 5 6 7

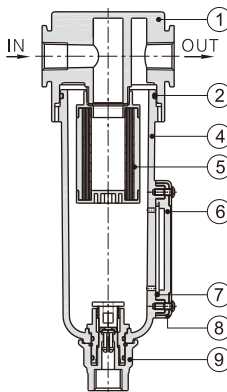
①系列代號	②杯體材質	③接管口徑	④排水方式	⑤支架代碼	⑥過濾精度	⑦牙型代碼
GPF200: 200系列油霧分離器	空白: PC杯 C: 金屬杯 N: 尼龍杯	06: 1/8" 08: 1/4"	空白: 差壓+手動排水式 A: 自動排水式	空白: 附支架 J: 不附支架	M: 0.3 μm D: 0.01 μm	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙
GPF300: 300系列油霧分離器		08: 1/4" 10: 3/8"				
GPF400: 400系列油霧分離器		10: 3/8" 15: 1/2"				

內部結構

GPF300



PC(尼龍)杯+金屬保護罩

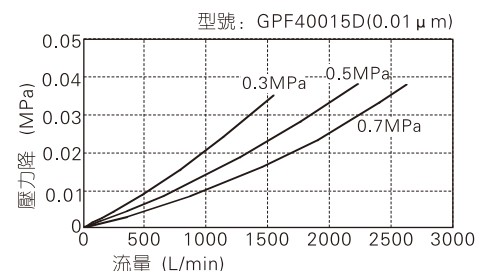
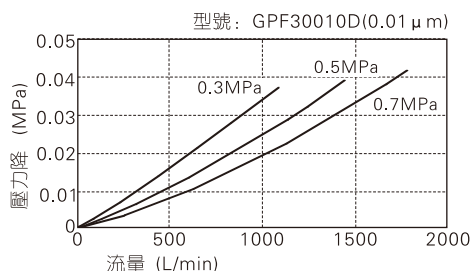
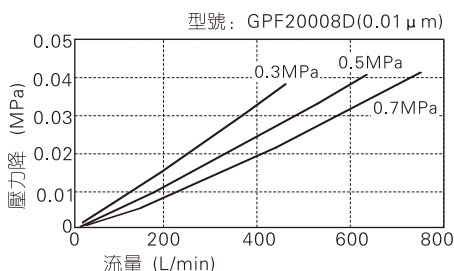
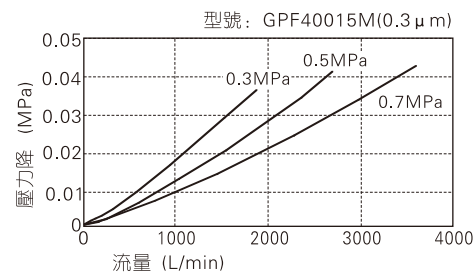
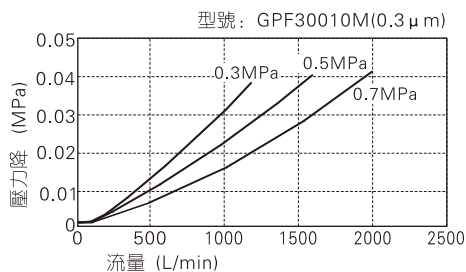
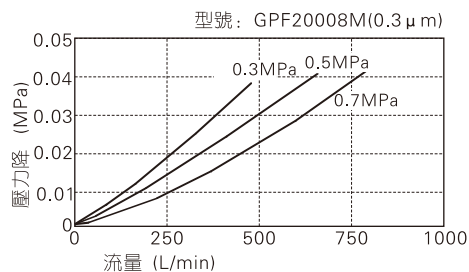


金屬杯

序號	名稱	材質
1	油霧分離器本體	鋁合金
2	O型環	NBR
3	保護罩	SPCC
4	水杯	聚碳酸酯/透明尼龍/鋁合金
5	濾芯	高分子材料
6	液位計內罩	PC
7	液位計O令	NBR
8	液位計保護罩	SPCC
9	排水接頭	塑料

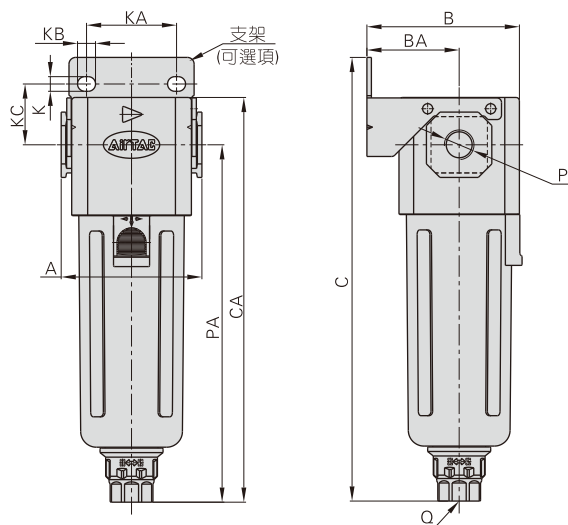
GP系列油霧分離器

流量特性

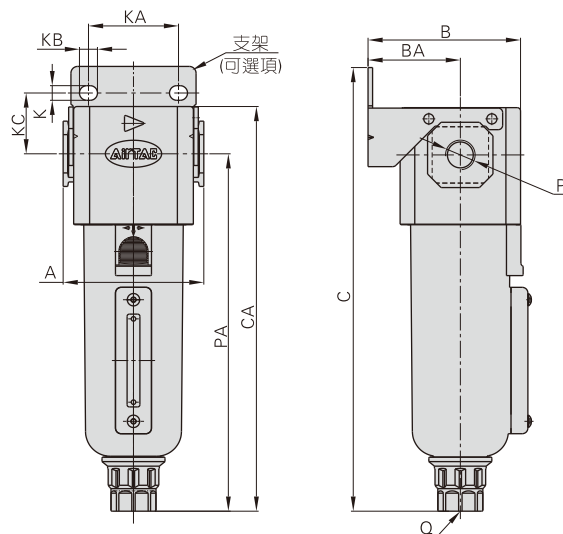


外部規格

PC(尼龍)杯+金屬保護罩



金屬杯



型式符號	A	B	BA	C	CA	K	KA	KB	KC	P	PA	Q
GPF20006	52.5	54.5	33	150	137	5.4	27	8.4	23	PT1/8	120	M5X0.8
GPF20008	52.5	54.5	33	150	137	5.4	27	8.4	23	PT1/4	120	M5X0.8
GPF30008	62.5	67.5	41	197	179	6.5	40	8	27	PT1/4	158	G1/4
GPF30010	62.5	67.5	41	197	179	6.5	40	8	27	PT3/8	158	G1/4
GPF40010	80	84	50	220	202.5	8.5	55	11	33.5	PT3/8	177.5	G1/4
GPF40015	80	84	50	220	202.5	8.5	55	11	33.5	PT1/2	177.5	G1/4