

GPF系列油霧分離器

規格



型號	GPF20006	GPF20008	GPF30008	GPF30010	GPF40010	GPF40015
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%)					
濾芯 D型	0.01 μm (捕捉效率99.9%)					
使用壓力範圍	0.15~1.0MPa					
保證耐壓力	1.5MPa					
使用溫度範圍	-5~70°C (未凍結)					
杯體材質	聚碳酸酯、尼龍、金屬					
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。

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

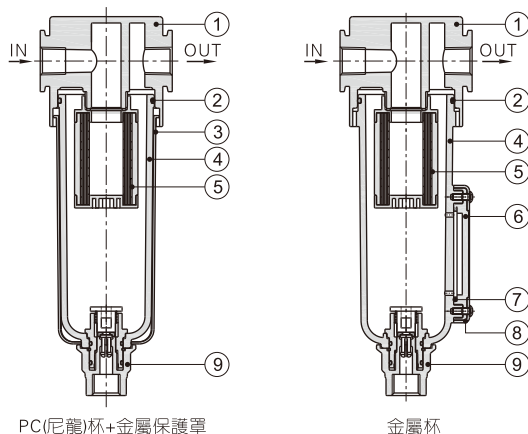
GPF300 □ 08 □ □ M G

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



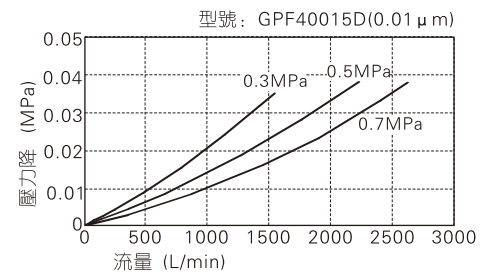
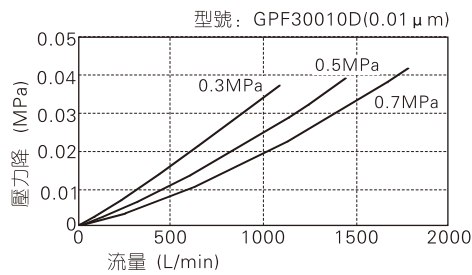
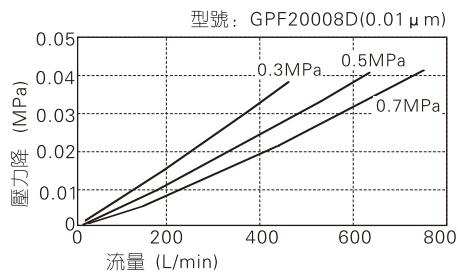
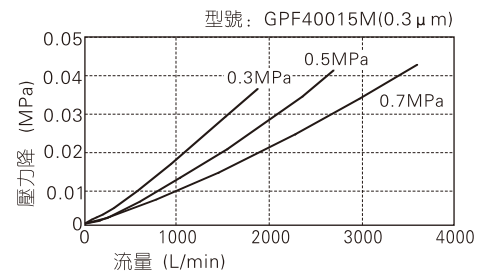
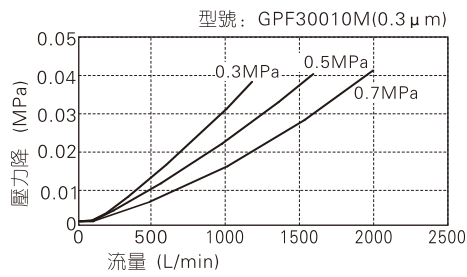
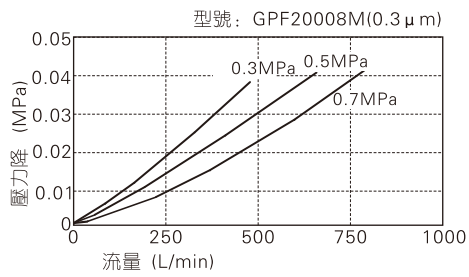
PC(尼龍)杯+金屬保護罩

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

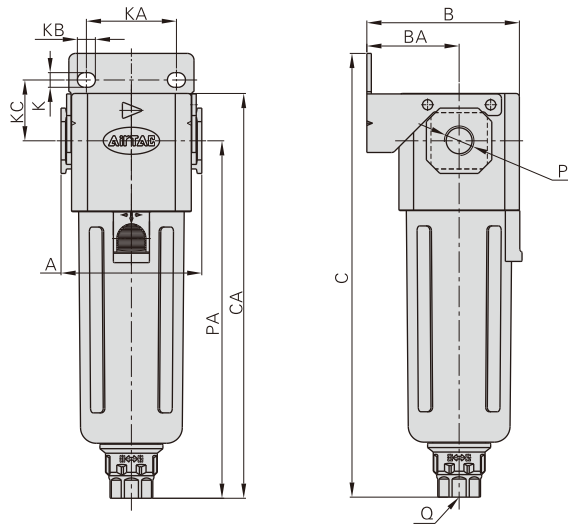
GPF系列油霧分離器

流量特性

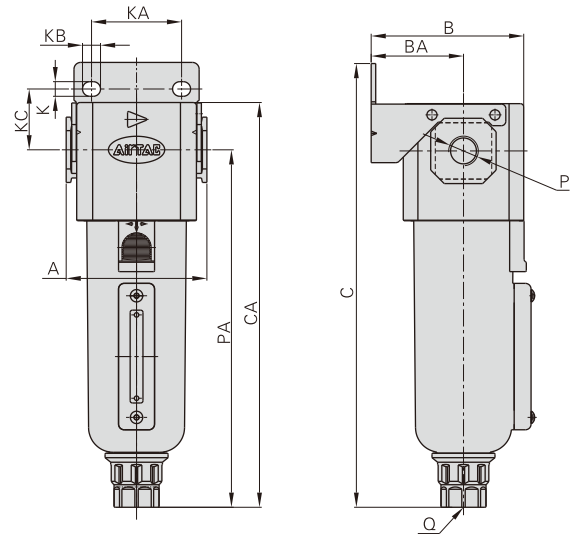


外部規格

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
GPF200(C/N)06	52.5	54.5	33	150	137	5.4	27	8.4	23	PT1/8	120	M5X0.8
GPF200(C/N)08	52.5	54.5	33	150	137	5.4	27	8.4	23	PT1/4	120	M5X0.8
GPF300(C/N)08	62.5	68	41	197	179	6.5	40	8	27	PT1/4	158	G1/4
GPF300(C/N)10	62.5	68	41	197	179	6.5	40	8	27	PT3/8	158	G1/4
GPF400(C/N)10	80	84	50	220	202.5	8.5	55	11	33.5	PT3/8	177.5	G1/4
GPF400(C/N)15	80	84	50	220	202.5	8.5	55	11	33.5	PT1/2	177.5	G1/4

GAF系列過濾器



符號



產品特性

- 1、獨特的導流結構，使流過的氣體產生適當的旋轉，從而更有效地分離氣體中的液體并可靠地過濾固體顆粒；
- 2、壓力損失小，分水效率高，水杯容量大；
- 3、過濾精度5 μ m、40 μ m可選；
- 4、有差壓+手動及自動排水等二種排水形式可供選擇
- 5、杯體材質有PC、金屬、尼龍可供選擇，能滿足不同環境需求。
- 6、可選擇使用固定支架安裝。

規格

型號	GAF200-06	GAF200-08	GAF300-08	GAF300-10	GAF400-08	GAF400-10	GAF400-15	GAF600-20	GAF600-25
工作介質	空氣								
接管口徑 [注1]	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2	PT3/4	PT1
濾芯精度	40 μ m或5 μ m								
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)								
濾水杯容量	25CC		60CC			100CC			205CC
重量	200g		360g			640g			1040g

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可供選擇。

成品訂購碼

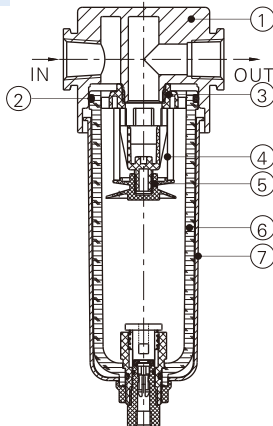
GAF 300 □ 10 □ □ W G

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

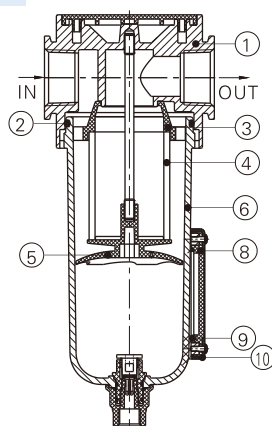
①系列代號	②杯體材質	③接管口徑	④排水方式	⑤支架代碼	⑥過濾精度	⑦牙型代碼
GAF200: GA200系列過濾器	空白: PC杯 C: 金屬杯 N: 尼龍杯	06: 1/8" 08: 1/4"	空白: 差壓+手動 排水式 A: 自動排水式	空白: 附支架 J: 不附支架	空白: 40 μ m級 W: 5 μ m級	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙
GAF300: GA300系列過濾器		08: 1/4" 10: 3/8"				
GAF400: GA400系列過濾器		08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"				
GAF600: GA600系列過濾器	C: 金屬杯	20: 3/4" 25: 1"				

內部結構

GAF200



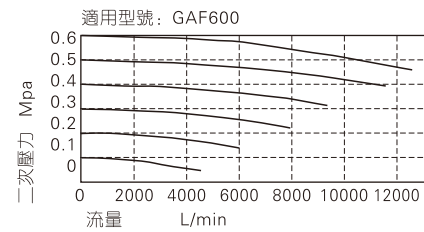
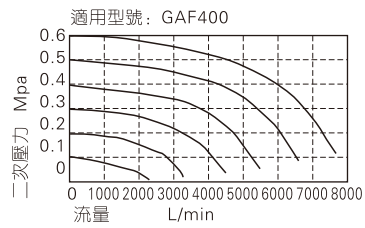
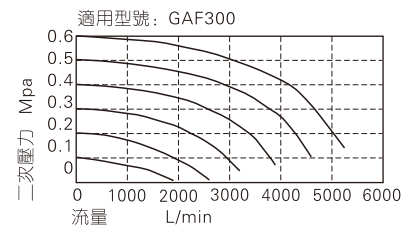
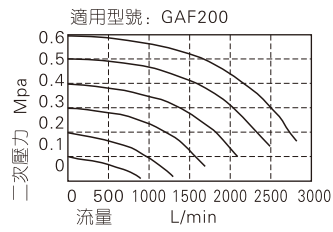
GAF600



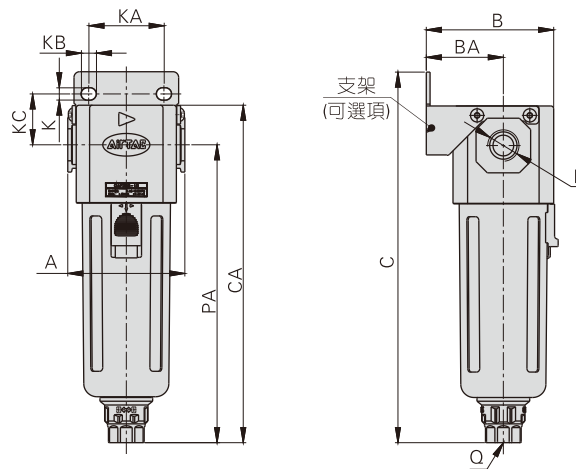
序號	名稱	材質
1	濾水器本體	鋁合金
2	O型環	NBR
3	導流器	POM高粘度
4	濾芯	HDPE
5	傘型固定座	POM高粘度
6	濾水杯	鋁合金/PC透明尼龍
7	保護罩	SPCC
8	液位計內罩	PC
9	液位計O令	NBR
10	液位計保護罩	SPCC

GAF系列過濾器

流量特性



外部規格



型號符號	A	B	BA	C	CA	K	KA	KB	KC	P	PA	Q
GAF200-06	52.5	54.5	33	150	137	5.4	27	8.4	23	1/8"	120	M5X0.8
GAF200-08	52.5	54.5	33	150	137	5.4	27	8.4	23	1/4"	120	M5X0.8
GAF300-08	62.5	67.5	41	197	179	6.5	40	8	27	1/4"	158	G1/4
GAF300-10	62.5	67.5	41	197	179	6.5	40	8	27	3/8"	158	G1/4
GAF400-08	80	84	50	220	202.5	8.5	55	11	33.5	1/4"	177.5	G1/4
GAF400-10	80	84	50	220	205.5	8.5	55	11	33.5	3/8"	177.5	G1/4
GAF400-15	80	84	50	220	202.5	8.5	55	11	33.5	1/2"	177.5	G1/4
GAF600-20	100	113	70	266	242	11	66	13	50	3/4"	205	G1/4
GAF600-25	100	113	70	266	242	11	66	13	50	1"	205	G1/4