

GF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、有手動、差壓及自動排水等三種排水形式可供選擇；
- 5、可選擇使用固定支架安裝。

規格

型號	GF200-06	GF200-08	GF300-08	GF300-10	GF300-15	GF400-10	GF400-15	GF600-20	GF600-25
工作介質	空氣								
接管口徑 [注1]	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT1/2	PT3/8	PT1/2	PT3/4	PT1
濾心精度	40 μ m或5 μ m								
使用壓力範圍	自動及差壓排水式: 0.15~1.0MPa(20~145psi); 手動排水式: 0~0.9MPa(0~145psi)								
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	10CC		40CC			80CC		230CC	
重量	135g		360g			680g		1440g	

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可供選擇。

成品訂購碼

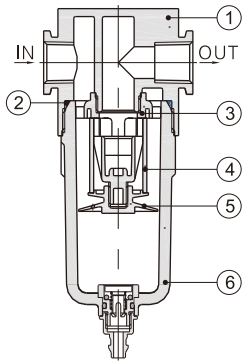
GF200 08 M □ W G

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 系列代號	② 接管口徑	③ 排水方式	④ 支架代碼	⑤ 過濾精度	⑥ 牙型代碼
GF200: G200系列過濾器	06: 1/8" 08: 1/4"	空白: 差壓排水式 M: 手動排水式	空白: 附支架 J: 不附支架(標準配置)	空白: 40 μm級 W: 5 μm級	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙
GF300: G300系列過濾器	08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"	空白: 差壓排水式 M: 手動排水式 A: 自動排水式			
GF400: G400系列過濾器	10: 3/8" 15: 1/2"				
GF600: G600系列過濾器	20: 3/4" 25: 1"				

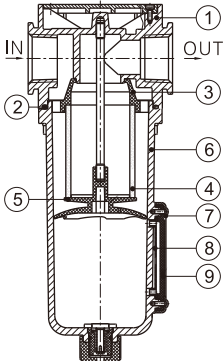
內部結構

GF200



差壓排水式

GF600

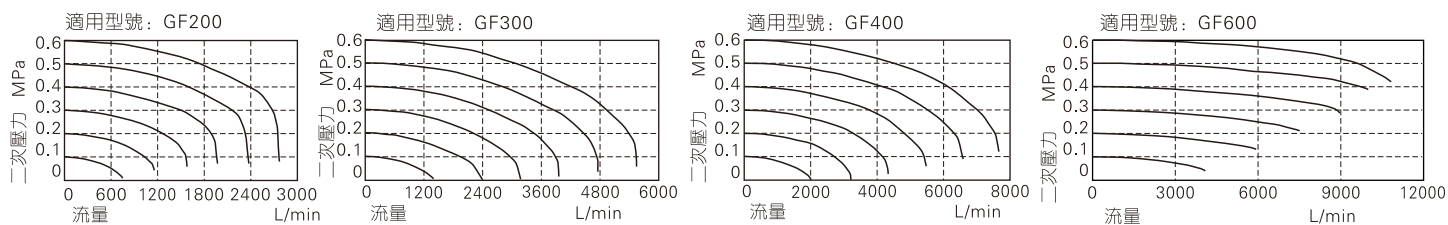


差壓排水式

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(GF600)\PC(其它)
7	液位計保護罩	SPCC
8	液位計止泄墊	氟橡膠
9	液位計內罩	PC

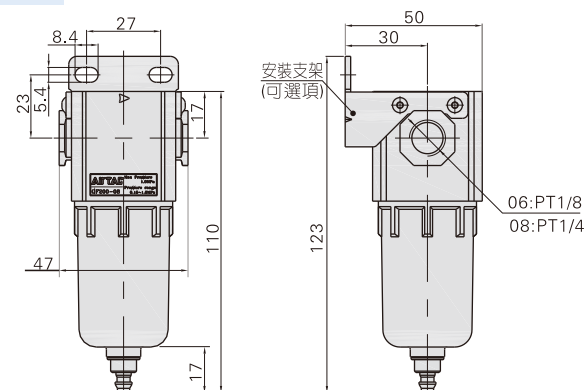
GF系列過濾器

流量特性

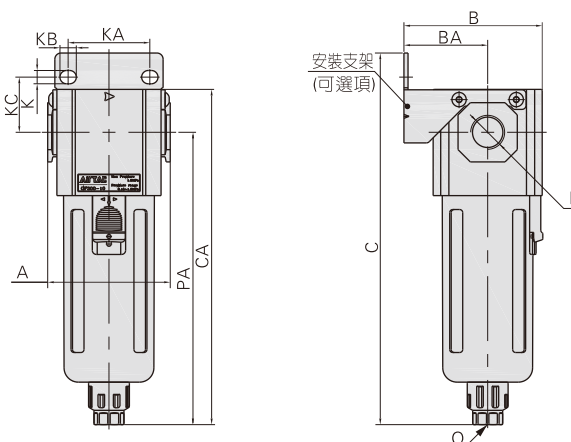


外部規格

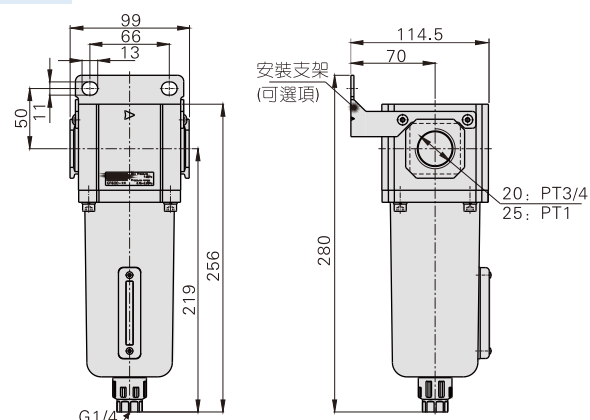
GF200



GF300\GF400



GF600



型號\符號	A	B	BA	C	CA	K	KA	KB	KC	P	PA	Q
GF300-08	60	67.5	41	182	164	6.5	40	8	27	PT1/4	143	G1/8
GF300-10	60	67.5	41	182	164	6.5	40	8	27	PT3/8	143	G1/8
GF300-15	60	67.5	41	182	164	6.5	40	8	27	PT1/2	143	G1/8
GF400-10	80	85.5	50	208	191.5	8.5	55	11	33.5	PT3/8	166.5	G1/4
GF400-15	80	85.5	50	208	191.5	8.5	55	11	33.5	PT1/2	166.5	G1/4

排水方式選擇

GF系列排水方式與GFR系列相同，具體排水方式及選擇請參考P242頁。