



■功能

由於一般的壓縮空氣中所含有的油、水、磨耗粒子等污染物無法被一般過濾器濾除而導致氣壓控制系統不良，甚至造成損壞，CFG過濾器含新型精密濾材，其過濾效率達99.98%(D.O.P試驗)，能滿足高品質壓縮空氣之需求。

■原理

美國製精密過濾器，含新式特殊濾心，由硼矽玻璃纖維3度空間構成，當壓縮空氣進入精密過濾器時污濁的空氣隨即由內往外經特殊濾心，所有大於 1μ 的粒子碰擊濾心內層，並附著於這裡，而 0.3 至 2μ 的粒子則形成分子型式吸附在濾心內部，更小的油霧粒子和固態粒子(0.01μ 至 0.3μ)，則以布朗寧分子運動方式與濾心纖維接觸並互相形成較大之油滴，最後則因重力掉落杯中，可由自動排水器排出或手動排出，過濾後之氣體，則為純淨之壓縮空氣。

■訂購方式

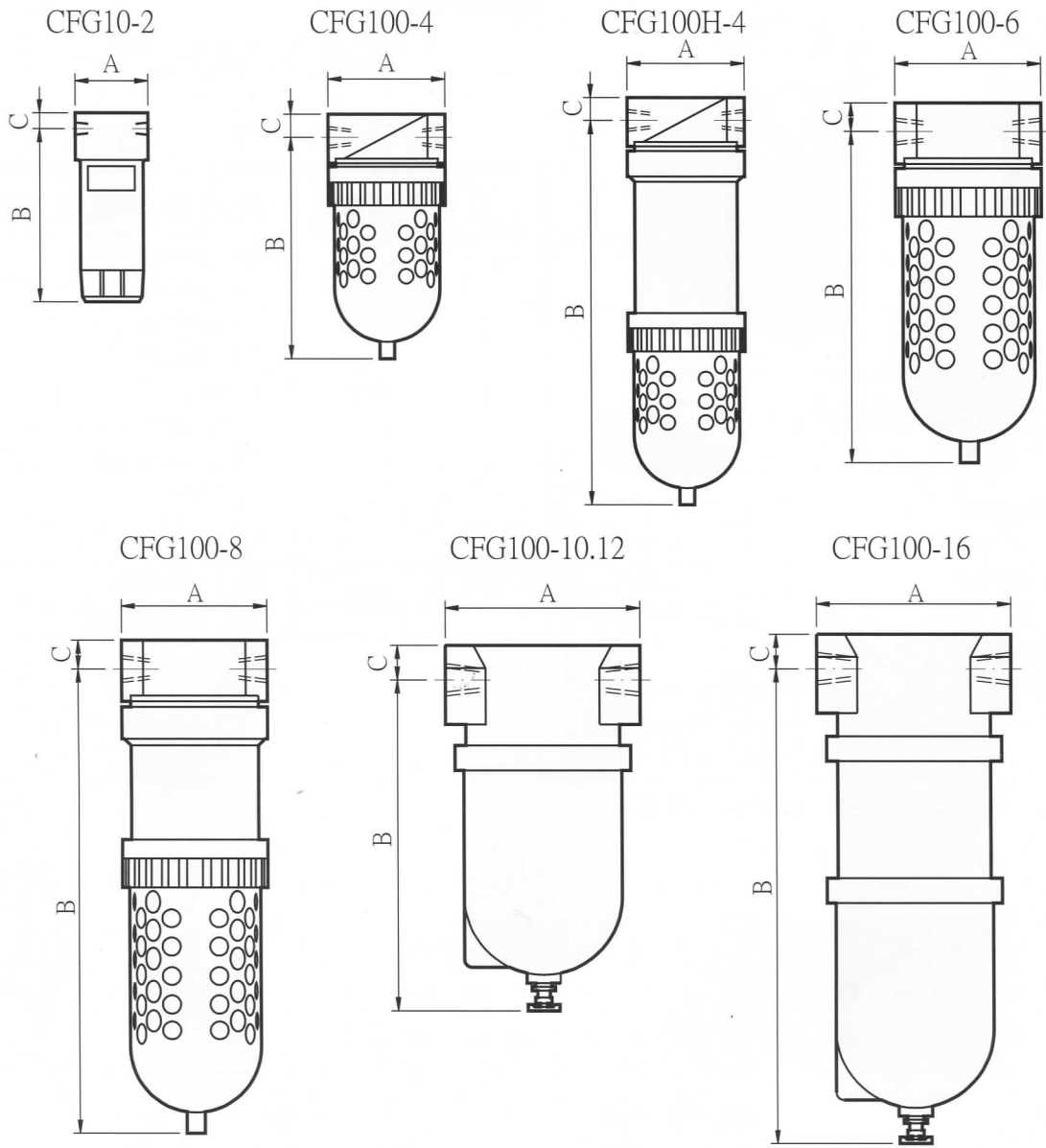
型 式	□ 徑	流 量 dm ³ n/S	濾心訂購編號	備 註
CFG10-2	PT1/4	(2.4)	KA10F-09	不可付自排
CFG100-4	PT1/2	(9.4)	A103-133	不可付自排
CFG100H-4	PT1/2	(28.3)	A103-133L	以下可付自排
CFG100-6	PT3/4	(28.3)	A103-133	
CFG100-8	PT 1	(47.2)	A103-147	
CFG100-10	PT1-1/4	(101)	A106-24	
CFG100-12	PT1-1/2	(101)	A106-24	
CFG100-16	PT 2	(203)	A106-24L	

■選購品

CFG100H - 4 - D
 型 號 □ 徑 選 購 品

選購品記號 → D:自動排水器
 空白:不付選購品

■外型尺寸圖



型 式	A	B	C
CFG10-2	41.3	92.1	9.5
CFG100-4	88.9	146	15.9
CFG100H-4	88.9	260.3	15.9
CFG100-6	114.3	203.2	20.6
CFG100-8	114.3	308	20.6
CFG100-10	196.9	381	41.3
CFG100-12	196.9	381	41.3
CFG100-16	196.9	558.8	41.3