

PC

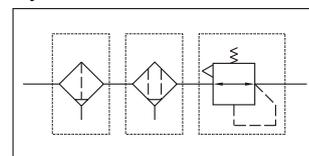
系列 空氣調理組合(過濾器+油霧分離器+調壓閥)

PÖSU

series F.R.L. COMBINATION UNIT



Symbol



本體材質鋁合金壓鑄

The body is made of die casting aluminum alloy.

規格表 Specifications

型式 Type		PC2030	PC3030	PC4030
構成機器 Component	過濾器 Air Filter	PF2000	PF3000	PF4000
	油霧分離器 Mist Separator	PFM2000	PFM3000	PFM4000
	調壓閥 Regulator	PR2000	PR3000	PR4000
接管口徑 Port size (G)		1/8", 1/4"	1/4", 3/8"	1/2, 3/4"
壓力錶接管口徑 Port size for pressure gauge (G)※		1/8"	1/8"	1/4"
使用流體 Fluid		空氣 Air		
保證耐壓力 Proof pressure (kgf/cm ²)		15		
最大使用壓力 Max. operating pressure (kgf/cm ²)		10.2		
調壓範圍 Regulating range (kgf/cm ²)		0.5 ~ 8.7		
最大處理流量 Rate flow (ℓ/min (ANR))		200	450	1100
環境和介質溫度 Ambient and media temperature (°C)		-5 ~ 60(無凍結狀態)With no freezing		
過濾精度 Nominal filtration rating (μm)		PF: 5 / PFM: 1 / (95%過濾 filtered partide size)		
油霧分離效率 Outlet side oil mist concentration (mg/m ³)		Max 1.0 (ANR) (≒0.8ppm)		
建議用油 Recommended oil		ISO VG32		
杯材料 Bowl material		聚碳酸脂 Polycarbonate		
重量 Weight (kg)		0.5	1.2	2.2

※只適用於圓形壓力錶 (Only for round gauge)

選配零件/附屬裝置 Accessory (Optional) / Attachment

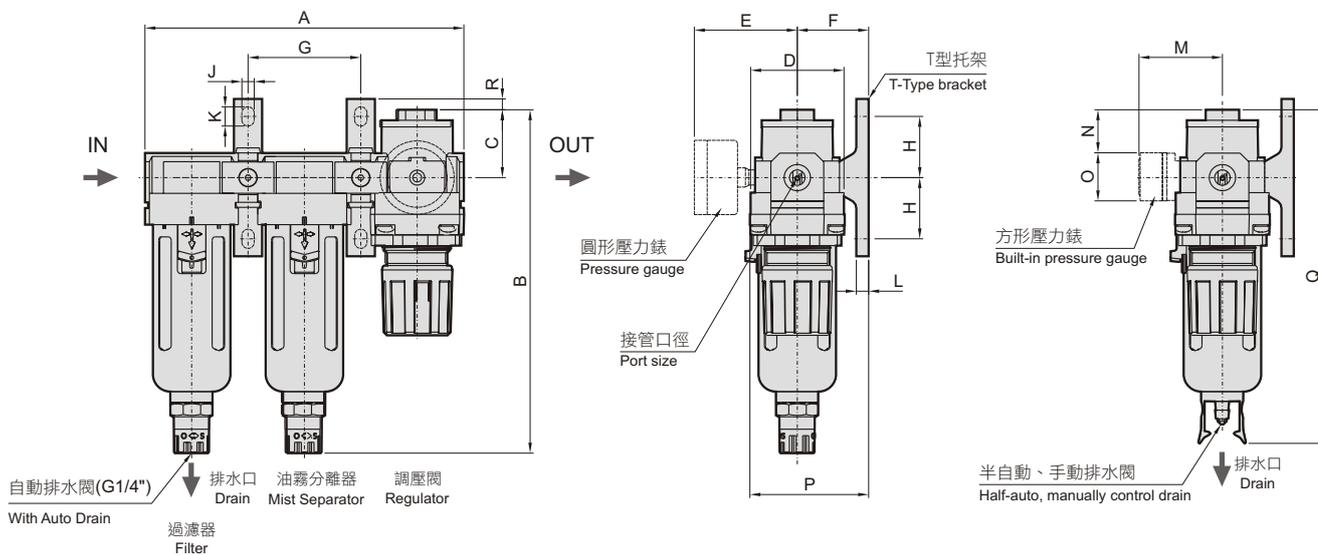
名稱 Name	型式 Type		零件型式 Part No.			參考頁數 Reference Page	
			PC2000	PC3000	PC4000		
選配零件 Accessory (Optional)	壓力錶 Pressure gauge	10 kgf/cm ²	圓形 Round	K40110	K40110	K40210	A-36
			方形 Square	GK27510	GK27510	GK27510	A-36
	自動排水 Auto drain	4 kgf/cm ²	圓形 Round	K40104	K40104	K40204	A-36
			浮球式N.C (Float type)※	—	AD53	AD53	—
			差壓式(Differential pressure type)	AD62	—	—	—
	配管接頭 Piping adaptor			—	E30-04	E40-10	A-38
	T型分歧塊 T-type spacer			Y21-M5	Y31-02	—	A-33
	L型托架 L-type bracket			B210L	B310L	B410L	A-34
	T型托架 T-type bracket			B210T	B310T	B410T	A-34
	O型隔板 O-type spacer			Y20	Y30	Y40	A-33
2通口分歧塊 Cross interface			—	Y32-02	Y42-04	A-38	
附屬裝置 Attachment	殘壓排放閥 Residual pressure release			PHS2000-02	PHS3000-03	PHS4000-06	A-37
	壓力開關 Pressure switch			P1-□	P1-□	P1-□	A-39
	數位壓力開關 Digital pressure switch			P20□	P20□	P20□	A-41

※最小操作壓力 (Mini operating) : N.C - 1.5 kgf/cm²

F.R.L. Combination Unit

尺寸圖 Dimension

PC □ 030



Type	Port Size	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
PC2030	1/8", 1/4"	140	125	17	40	54	30	50	24	5.5	8.5	5	40	3.5	27.5	40	169	16
PC3030	1/4", 3/8"	181	188	38.5	53	58	41	64	35	7	11	7	47	24.5	27.5	68	196	5
PC4030	1/2", 3/4"	252	224	38.5	70	65	50	88.5	40	9	13	7	55	25.5	27.5	86	230	21