

UFC 系列 空氣調理組合 – 二點式組合

特點、規格表、訂購稱呼代號

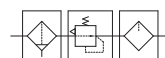
CHELIC

特點

- 過濾調壓器、給油器組合
- 可輸出過濾並調整至設定壓力及給油潤滑的氣體
- 可供給無油氣體，氣槍噴氣或其他無油場合使用



記號：



規格表

項目	型號	UFC 200	UFC 300	UFC 400	UFC 500
使用流體		空 氣			
連接口徑	Rc	1/8, 1/4	1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2	3/4
過濾精度	μm	5			
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)			
最大使用壓力	kgf/cm ² (kPa)	10 (1000)			
使用溫度範圍	°C	5 ~ 60			
使用油品規格		國際標準 ISO VG32			
滴下最少流量	L/min	30	85	92	92
過濾杯容量	cc	25	40	80	80
給油杯容量	cc	30	55	100	100
材 質	本體	鋁合金壓鑄品			
	杯子	耐拉張力之工程塑膠			
重量	kg	0.32	0.58	1.05	1.26

訂購稱呼代號

UFC 400 - 03 - - - W -

1 2 3 4 5 6

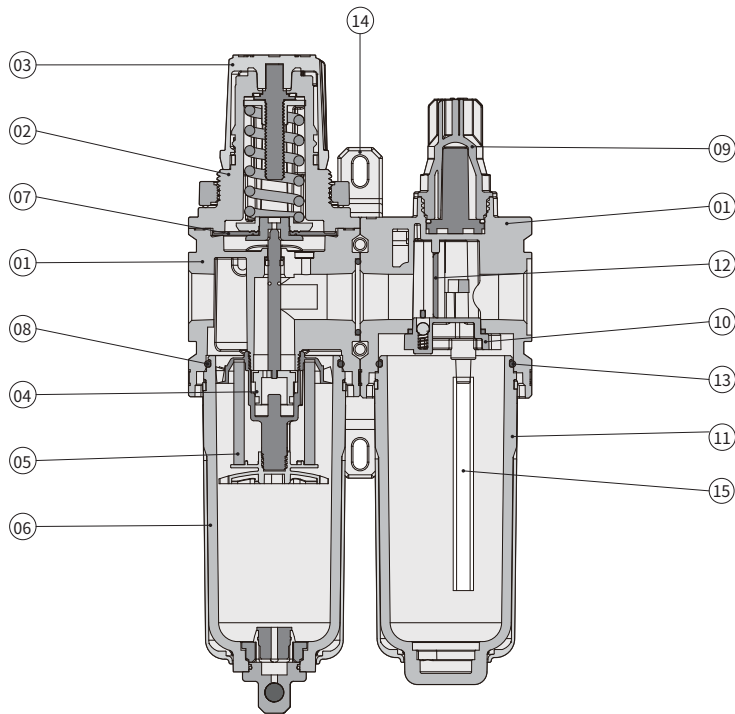
1	項目	記號	內容	型號			
				UFC 200	UFC 300	UFC 400	UFC 500
2	接管口徑	01	1/8	●	—	—	—
		02	1/4	●	●	●	—
		03	3/8	—	●	●	—
		04	1/2	—	—	●	—
		06	3/4	—	—	—	●
3	螺牙種類	無記號	RC	●	●	●	●
		G	PF	●	●	●	●
		N	NPT	●	●	●	●
4	杯體種類	無記號	透明杯	●	●	●	●
		MG	金屬杯	●	●	●	●
5	排水口種類	W	手動排水器	●	●	●	●
		A	自動排水器 - 常開型 (限透明杯使用)	●	●	●	●
		AC	自動排水器 - 常閉型 (限透明杯使用)	—	●	●	●
6	壓力錶	無記號	方形壓力錶	●	●	●	●
		P	PG-10A 圓型壓力錶	●	●	●	●
		EN	壓力傳感器 (PSN-41 2NPN 輸出)	●	●	●	●
		EP	壓力傳感器 (PSN-41 2PNP 輸出)	●	●	●	●

UFC 系列 空氣調理組合 – 二點式組合

內部結構圖、零件材料表

CHELIC

內部結構圖



零件材料表

編號	項目	材質	數量	適用型號
01	本體	壓鑄鋁	1	UFC200 ~ UFC500
02	調壓器座	POM	1	
03	調壓旋鈕	ABS	1	
04	閥門組	黃銅 +NBR	1	
05	濾心	EA30	1	
06	杯體	PC	1	
07	膜片	NBR	1	
08	杯體 O 環	NBR	1	
09	透視帽	PC	1	
10	調節器座	POM	1	
11	杯體	PC	1	
12	間隔片	PU	1	
13	杯體 O 環	NBR	1	
14	固定腳架	壓鑄鋁	1	
15	油管	PU	1	

UC
三點組合

UFC
二點組合

UFR
調壓過濾器

UF
過濾器

UFM
油霧分離器

UR
調壓器

UL
給油器

PN300D
分歧塊

UES
電控
殘壓排放閥

UHS
手動
殘壓排放閥

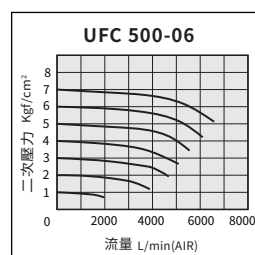
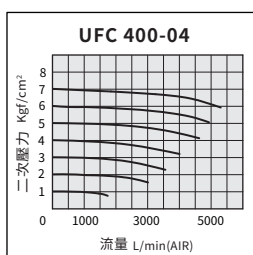
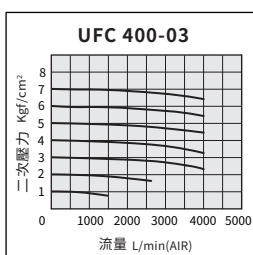
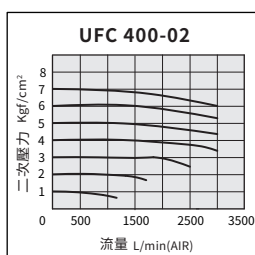
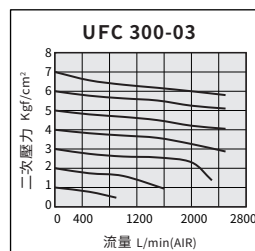
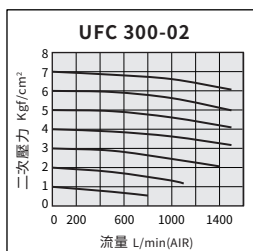
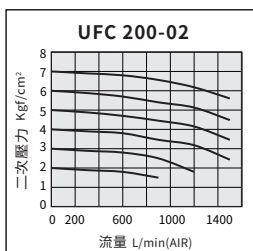
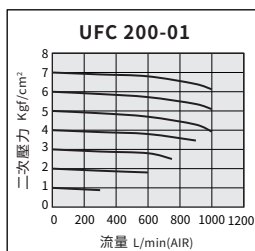
UV
緩和啟動閥

UFC 系列 空氣調理組合 – 二點式組合

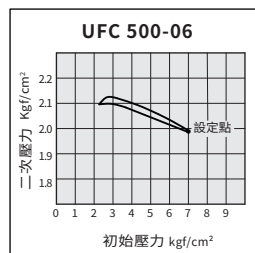
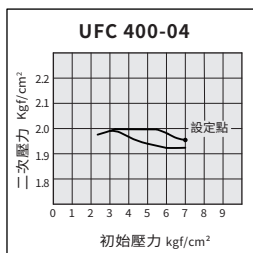
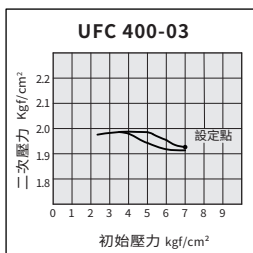
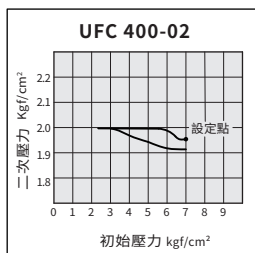
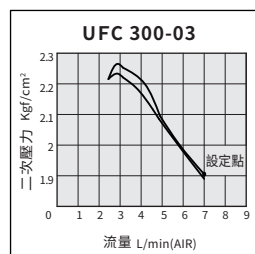
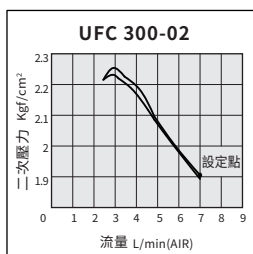
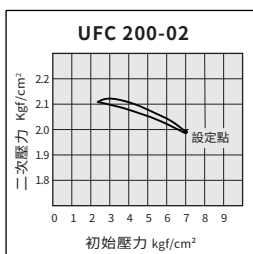
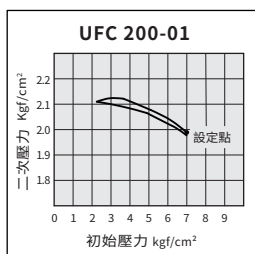
特性曲線圖

CHELIC

流量特性曲線圖



壓力特性曲線圖

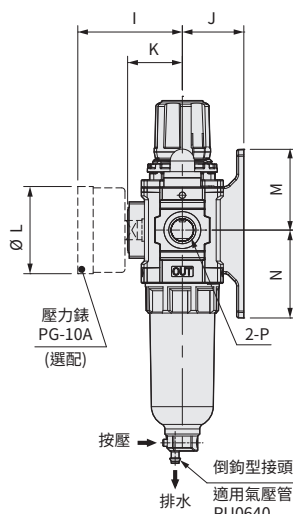
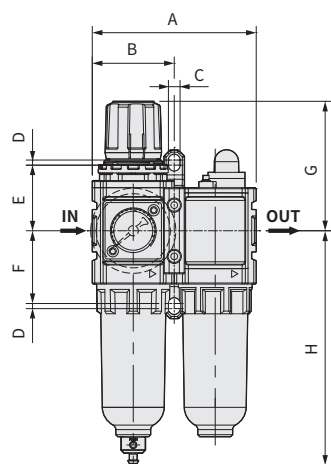


UFC 系列 空氣調理組合 – 二點式組合

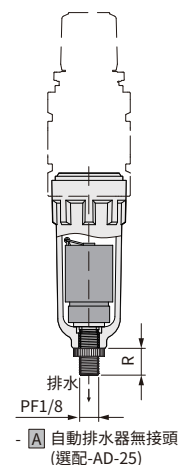
外觀圖形尺寸圖

CHELIC

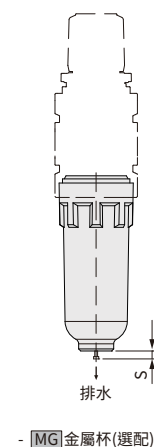
UFC 200 - W 標準型



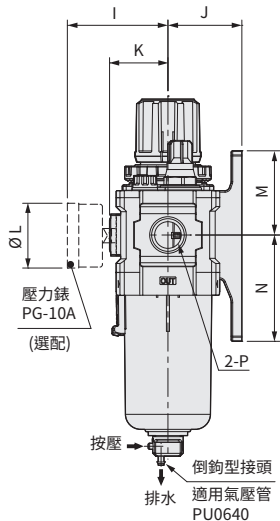
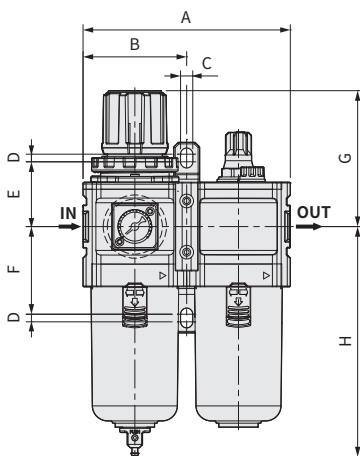
自動排水器



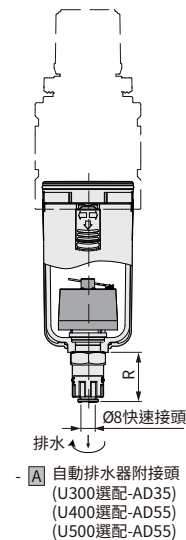
手動排水器



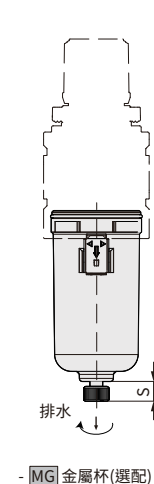
UFC 300 ~ 500 - W 標準型



自動排水器



手動排水器



單位 :mm

記號 型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	ØL	M	N	方形 壓力錶 K	壓力 傳感器 K	自動 排水器 R	手動 排水器 S	內孔牙徑 P
UFC 200	80	40	4.5	2.5	32	35.5	35.5	114.5	51	30	27	39.4	42.9	26.7	40.2	13	3	1/8, 1/4
UFC 300	108	54	4.5	5	37	47	77.6	137.1	56	38.1	42.5	47	57	31	44.5	34.5	12.6	1/4, 3/8
UFC 400	136	68	7	5	42.5	57.5	89.2	151.1	66	48.5	42.5	55.3	69.8	38.3	51.8	34.5	12.6	1/4, 3/8, 1/2
UFC 500	144	72	7	5	45.6	54.6	92.2	151.8	66	48.5	42.5	58.3	67.3	38.3	51.8	34.5	12.6	3/4

UC
三點組合

UFC
二點組合

UFR
調壓過濾器

UF
過濾器

UFM
油霧分離器

UR
調壓器

UL
給油器

PN300D
分歧塊

UES
電控
殘壓排放閥

UHS
手動
殘壓排放閥

UV
緩和啟動閥