

UFR 系列 空氣調理組合 – 過濾調壓器

特點、規格表、訂購稱呼代號

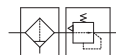
CHELIC

特點

- 同時具有調壓及過濾功能
- 與 U 系列產品連結作模組化使用
- 可選配自動排水器安裝在機台空間較小及不易拆裝處



記號:



規格表

項目	型號	UFR 200	UFR 300	UFR 400	UFR 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			
過濾杯容量	cc	25	40	80	80
材質	本體	鋁合金壓鑄品			
	杯子	耐拉張力之工程塑膠			
重量	kg	0.18	0.77	1.3	1.4

訂購稱呼代號

UFR 400 - 03 - G - MG - W - P



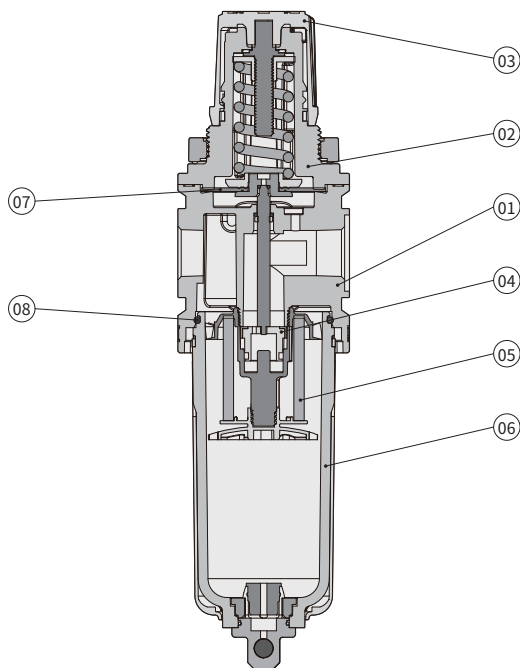
項目	記號	內容	型號			
			UFR 200	UFR 300	UFR 400	UFR 500
1 接管口徑	01	1/8	●	—	—	—
	02	1/4	●	●	●	—
	03	3/8	—	●	●	—
	04	1/2	—	—	●	—
	06	3/4	—	—	—	●
2 螺牙種類	無記號	RC	●	●	●	●
	G	PF	●	●	●	●
	N	NPT	●	●	●	●
3 杯體種類	無記號	透明杯	●	●	●	●
	MG	金屬杯	●	●	●	●
4 排水口種類	W	手動排水器	●	●	●	●
	A	自動排水器 (限透明杯使用)	●	●	●	●
5 壓力錶	無記號	方形壓力錶	●	●	●	●
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

UFR 系列 空氣調理組合 – 過濾調壓器

內部結構圖、零件材料表

CHELIC

內部結構圖



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

零件材料表

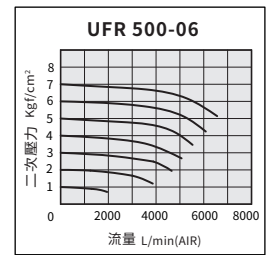
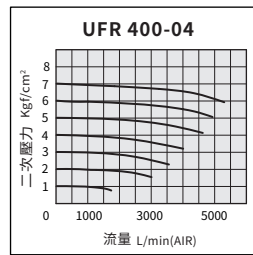
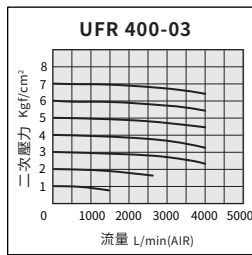
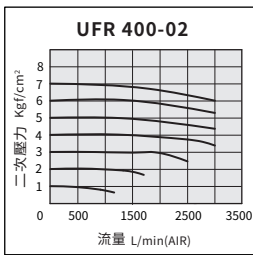
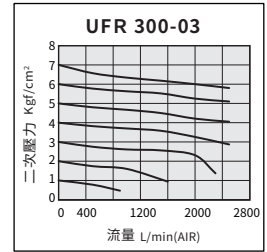
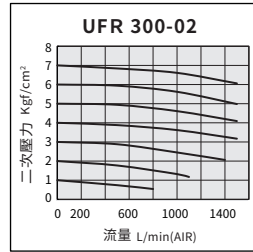
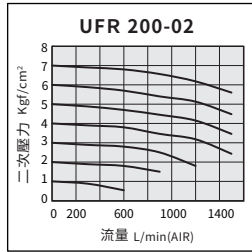
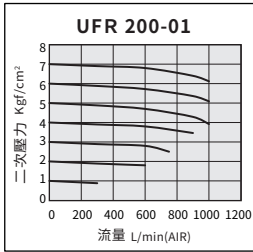
編號	項目	材質	數量	適用型號
01	本體	壓鑄鋁	1	UFR200 ~ UFR500
02	調壓器座	POM	1	
03	調壓旋鈕	ABS	1	
04	閥門組	黃銅 +NBR	1	
05	濾心	EA30	1	
06	杯體	PC	1	
07	膜片	NBR	1	
08	杯體 O 環	NBR	1	

UFR 系列 空氣調理組合 – 過濾調壓器

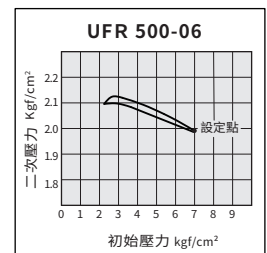
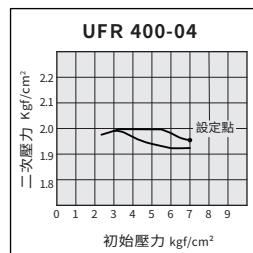
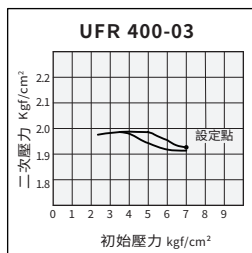
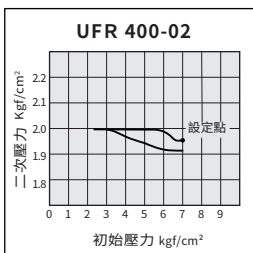
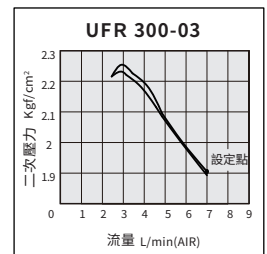
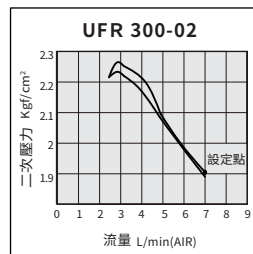
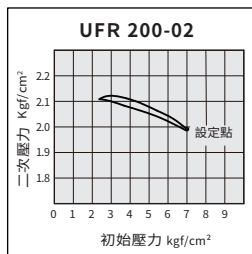
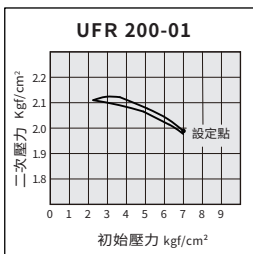
特性曲線圖

CHELIC

流量特性曲線圖



壓力特性曲線圖

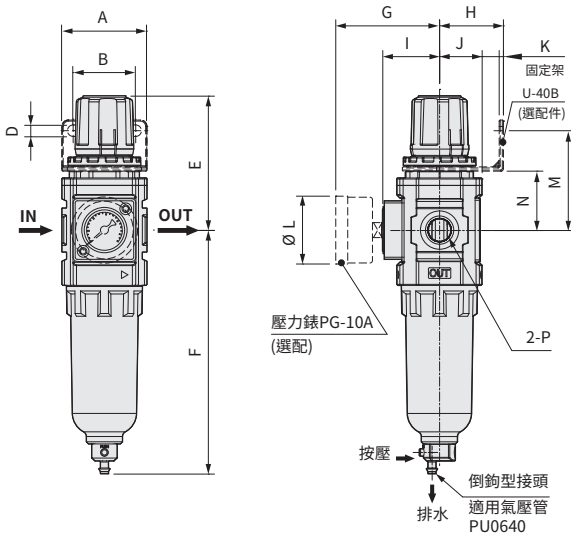


UFR 系列 空氣調理組合 – 過濾調壓器

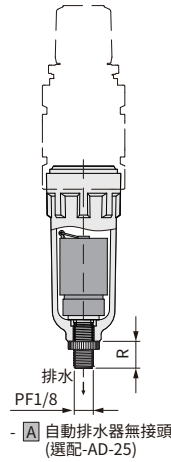
外觀尺寸圖

CHELIC

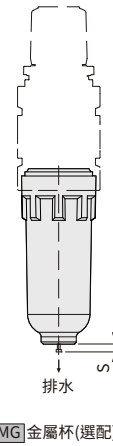
UFR 200 - W 標準型



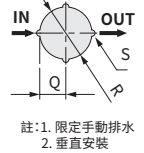
自動排水器



手動排水器



面板固定尺寸



UC
三點組合

UFC
二點組合

UFR
調壓過濾器

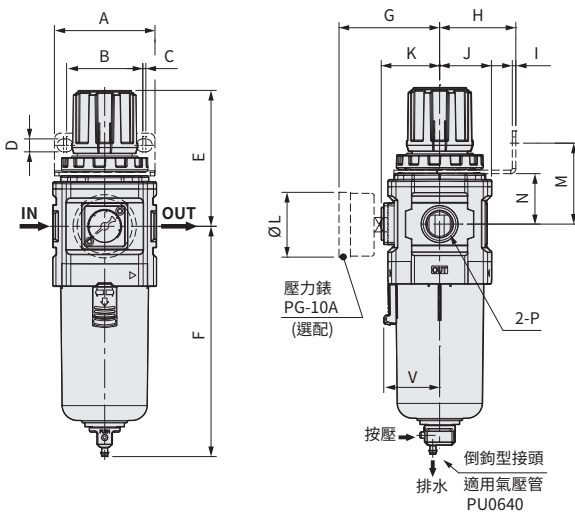
UF
過濾器

UFM
油霧分離器

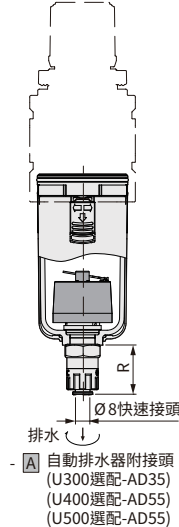
UR
調壓器

UL
給油器

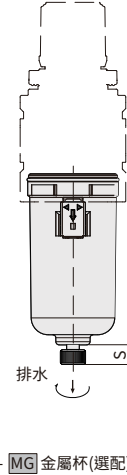
UFR 300 ~ 500 - W 標準型



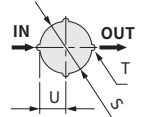
自動排水器



手動排水器



面板固定尺寸



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

單位: mm

記號 型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	ØL	M	N	V	方形 壓力錶 K	壓力 傳感器 K	面板固定尺寸			自動 排水器 R	手動 排水器 S	內孔牙徑 P
																	U	ØS	ØT			
UFR 200	39.9	29.4		5.4	66.1	114.5	54.4	30	2	20	42.5	46.7	27.7		26.7	40.2	14.2	28.8	1.8	13	3	1/8, 1/4
UFR 300	54	29.5	6.5	6.5	77.6	137.1	58.7	44.1	2	26	42.5	47.4	30	30.4	31	44.5	18	36.5	4.3	34.5	12.6	1/4, 3/8
UFR 400	66	50	2	8.5	89.2	151.1	66	50	2.3	34	42.5	53.1	33.1	36.7	38.3	51.8	22.5	45.5	6	34.5	12.6	1/4, 3/8, 1/2
UFR 500	72	50	2	8.5	92.2	151.8	66	50	2.3	34	42.5	56.2	36.2	36.7	38.3	51.8	22.5	45.5	6	34.5	12.6	3/4