

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

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 - - - W -

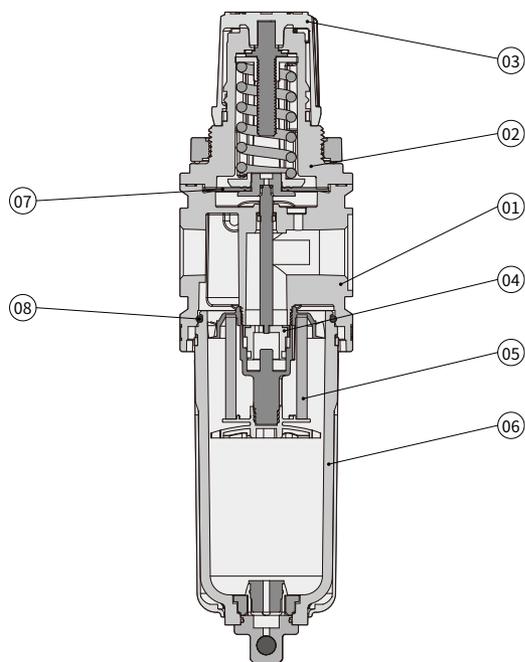


項目	記號	內容	型號			
			UFR 200	UFR 300	UFR 400	UFR 500
1 接管口徑	01	1/8	●	—	—	—
	02	1/4	●	●	●	—
	03	3/8	—	●	●	—
	04	1/2	—	—	●	—
	06	3/4	—	—	—	●
2 螺牙種類	無記號	RC	●	●	●	●
	G	PF	●	●	●	●
	N	NPT	●	●	●	●
3 杯體種類	無記號	透明杯	●	●	●	●
	MG	金屬杯	●	●	●	●
4 排水口種類	W	手動排水器	●	●	●	●
	A	自動排水器 - 常開型 (限透明杯使用)	●	●	●	●
	AC	自動排水器 - 常閉型 (限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

UFR 系列 空氣調理組合 – 過濾調壓器

內部結構圖、零件材料表

內部結構圖



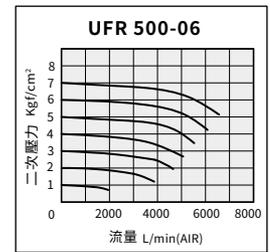
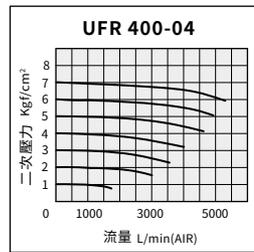
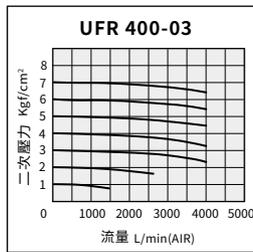
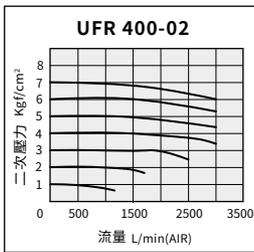
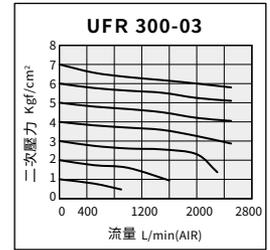
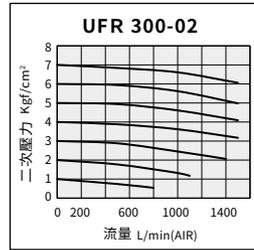
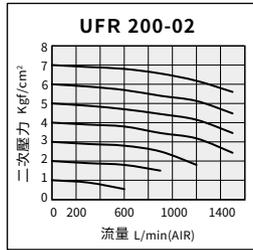
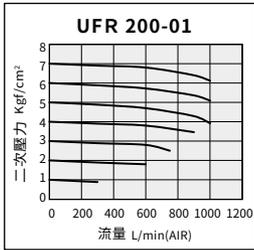
零件材料表

編號	項目	材質	數量	適用型號
01	本體	壓鑄鋁	1	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	

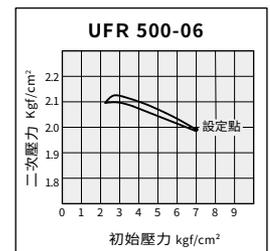
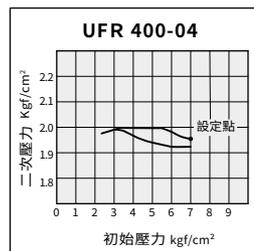
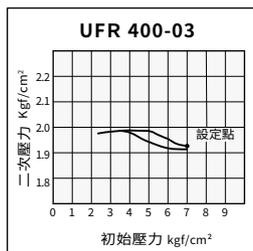
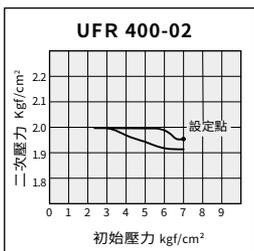
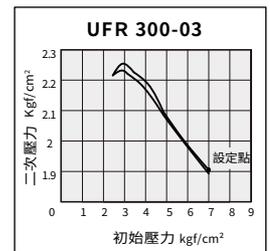
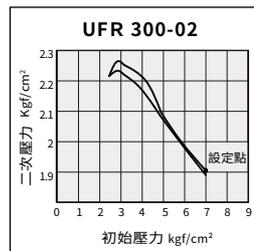
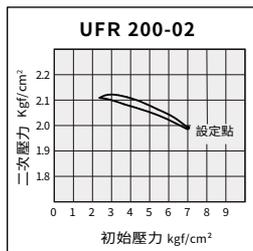
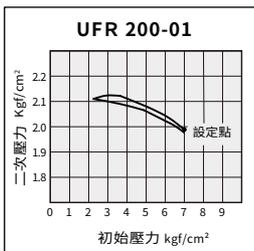
UFR 系列 空氣調理組合 – 過濾調壓器

特性曲線圖

流量特性曲線圖



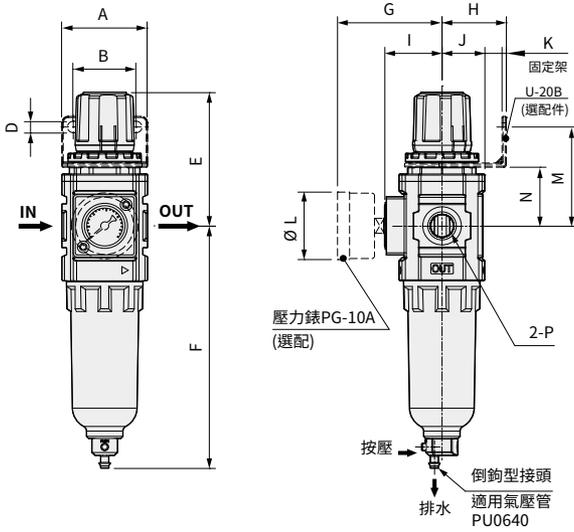
壓力特性曲線圖



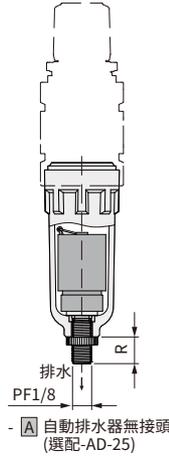
UFR 系列 空氣調理組合 – 過濾調壓器

外觀尺寸圖

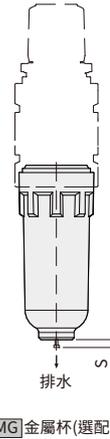
UFR 200 - W 標準型



○ 自動排水器



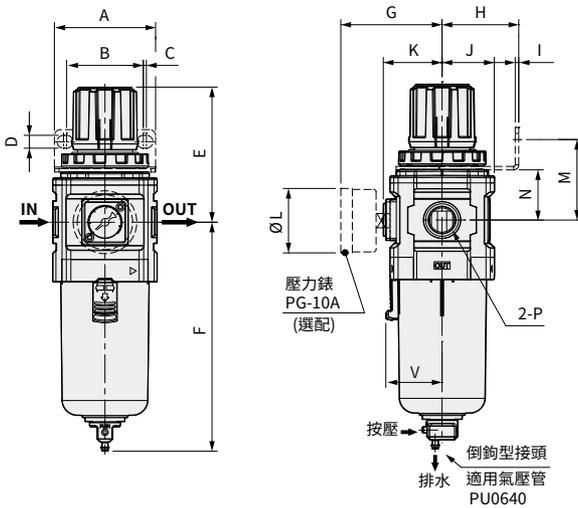
○ 手動排水器



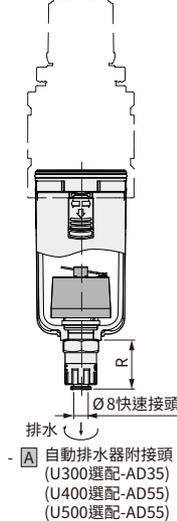
○ 面板固定尺寸



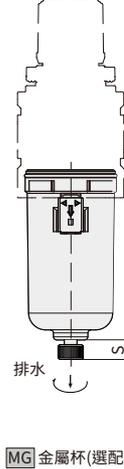
UFR 300 ~ 500 - W 標準型



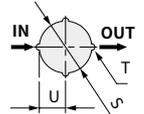
○ 自動排水器



○ 手動排水器



○ 面板固定尺寸



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