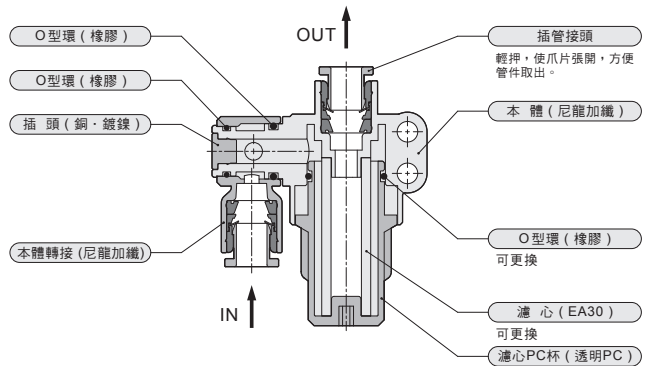


VFU 系列 — 真空過濾器

作動規格表與訂購稱呼說明

CHELIC

內部結構圖



記號：

規格表

項目 \ 機種	VFU01-04	VFU01-06	VFU02-06	VFU02-08	VFU03-08	VFU03-10
接頭管徑 (IN側、OUT側)	Ø4	Ø6	Ø6	Ø8	Ø8	Ø10
推薦流量 $l/min(ANR)$	10	20	30	50	75	75
使用流體	空氣					
使用壓力範圍	-100 ~ 0 kPa					
最大使用壓力	MAX. 0.5MPa					
使用溫度範圍	0 ~ 60°C (但不結冰)					
過濾精度	30µm					
濾心耐壓差	0.15 MPa					
適用配管材質	尼龍、軟尼龍					

註1. 如環境中有化學藥品或附近的場所，本體會有破損可能，請注意避免使用。(酒精、丙酮等會造成破損，請特別注意。)

註2. 在持續有壓力的狀態下使用時，會有破損的可能，請注意避免使用。

訂購稱呼代號

VFU	01	04					
機種規格	流量	管徑					
	記號	流量 t/min(ANR)	記號	管徑	適用型式		
	01	20	VFU01	VFU02	VFU03		
	02	50	04	Ø4	●	—	—
	03	75	06	Ø6	●	●	—
			08	Ø8	—	●	●
			10	Ø10	—	—	●

VFU 系列 - 真空過濾器

VFU 系列 - 真空過濾器

EV
真空發生器

EV
真空控制閥

VA
真空發生器
真空壓力傳感器

VM
真空發生器

VM
真空發生器

VK20
模組化
真空發生器

VK30
模組化
真空發生器

VKM
聯座型
真空發生器

VQ20
模組化
真空發生器

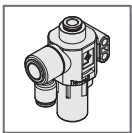
VFD
真空過濾器

VFM
真空過濾器

VFU
真空過濾器

ERV
真空調壓器

MVS
真空氣缸



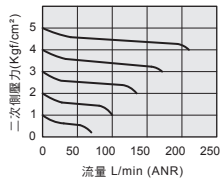
VFU 系列 — 真空過濾器

流量特性與外觀圖形尺寸

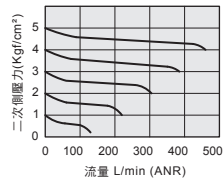
氣立可空氣壓設備

● 流量特性

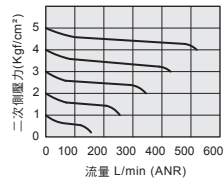
● VFU 01-04



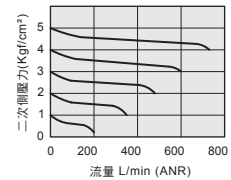
● VFU 01-06



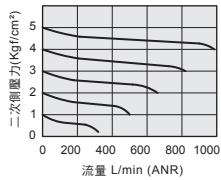
● VFU 02-06



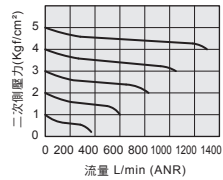
● VFU 02-08



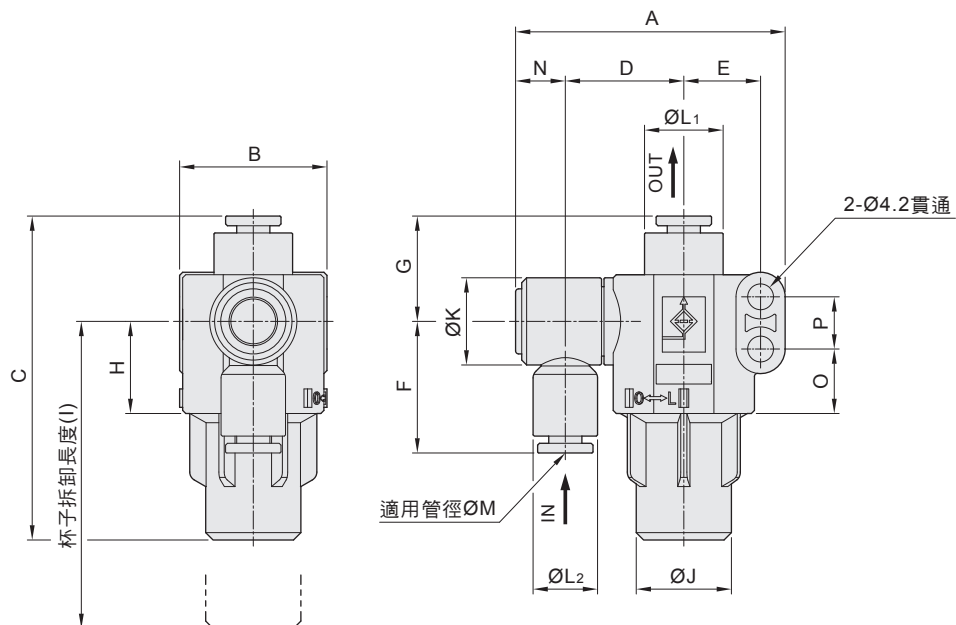
● VFU 03-08



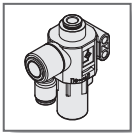
● VFU 03-10



● VFU 系列



型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L ₁	L ₂	M	N	O	P	重量 (g)
VFU 01-04	44	24	53	19.3	12.5	21.5	17.2	15	50	15.5	14.2	12.8	10.5	4	8.1	10.5	8.5	22
VFU 01-06						23.6	17.3						12.4	6				23
VFU 02-06	48	27	65	21.7	13	25.9	19.3	16	61	17.5	18.6	15.2	12.4	6	9.3	11.3	10	26
VFU 02-08				22.2		27.6	19.4						14.3	8				27
VFU 03-08	56	29	70	25.9	14.5	29.8	20.9	17	65	21.5	23	18.5	14.3	8	11.7	11.5	13	38
VFU 03-10			71			32.2	21.5						17.9	10				43



VFU 系列 — 真空過濾器

元件更換程序及圖示

CHELIC

濾心更換程序

1. 請先停止運作，使過濾器內部壓力排放回正常大氣壓。
2. 將過濾PC杯逆時鐘方向旋轉，依本體的 "L" (LOCK) 突出部轉至 "O" (OPEN) 突出部。圖1參照。
3. 將過濾PC杯向下拔出，取出濾心。將殘留在杯子內的灰塵用空氣槍吹出去除。(請檢查O型環有無損傷) 圖2參照。
4. 更換新的濾心。
5. 將過濾PC杯對準本體的 "O" (OPEN) 突出部，向上插入本體順時針旋轉至 "L" (LOCK) 突出部。圖3參照。
6. 請開始運作。

圖 1

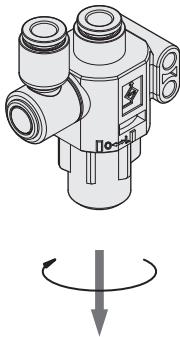


圖 2

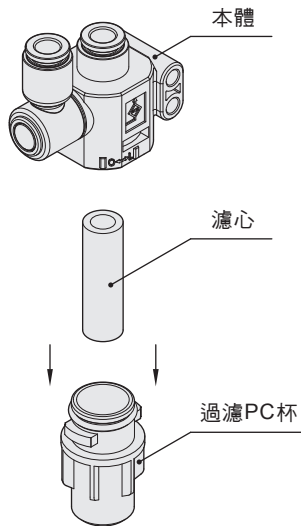
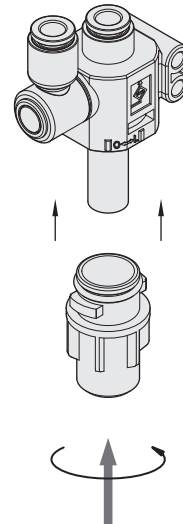


圖 3



EV
真空發生器

EVM
真空控制閥

VA □
真空發生器
真空壓力傳感器

VM □
真空發生器

VM □ **U**
真空發生器

VK20 □
模組化
真空發生器

VK30 □
模組化
真空發生器

VKM
聯座型
真空發生器

VQ20 □
模組化
真空發生器

VFD
真空過濾器

VFM
真空過濾器

VFU
真空過濾器

ERV
真空調壓器

MVS
真空氣缸