

主要規格

▼尺寸

FR 3000: 53 x 211 mm
FR 4000: 70 x 262.5 mm
FR 5000: 90 x 330 mm

▼管徑

尺寸:

FR 3000: 1/4" , 3/8"
FR 4000: 3/8" , 1/2" , 3/4"
FR 5000: 3/4" , 1"

規格:

G, PT, NPT

▼壓力接續部

FR 3000: 1/8" NPT
FR 4000: 1/4" NPT
FR 5000: 1/4" NPT

▼可調壓力範圍

0.05 to 0.85MPa

▼最大可調壓力

1.0Mpa

▼工作溫度

5 to 60°C

其他規格

▼外殼材質

壓鑄鋁 / 不鏽鋼

▼容器材質

聚碳酸酯

▼額定流量

FR 3000 – 2000 L/分

FR 4000 – 4000 L/分

FR 5000 – 5500 L/分

▼濾心粗糙度

20u / 40u (選項)

▼耐壓性

1.5MPa

▼排水功能

差壓排水 / 自動排水

▼閥門

具有溢出功能

過濾器+減壓閥組

型號: FR 3000/4000/5000

簡介

FR 系列過濾器與調節器的組合設計，可用於管路過濾和調節應用。



FR 3000/4000

FR 5000

因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

特色

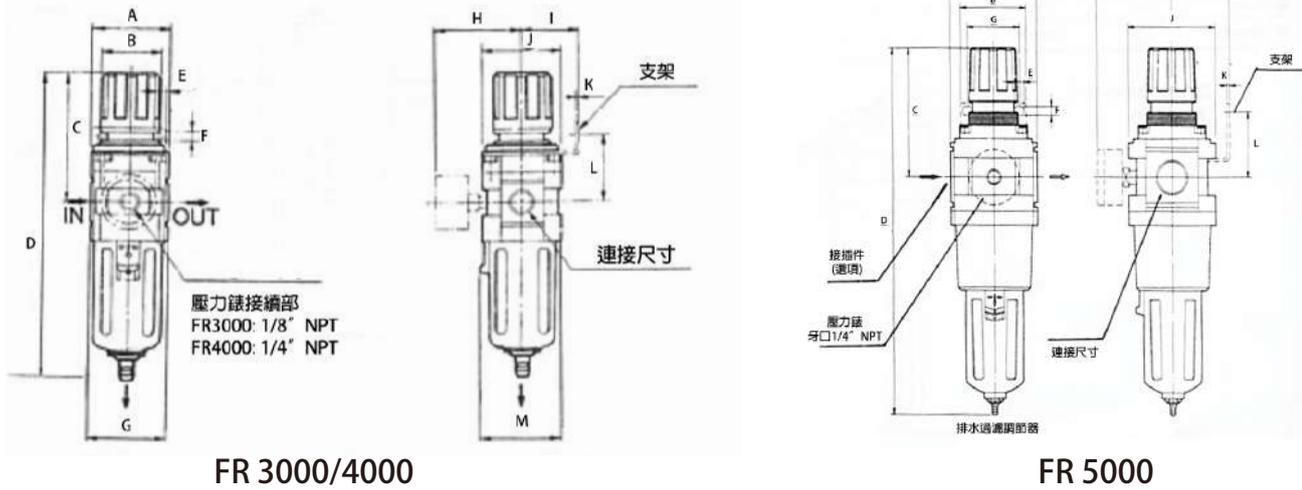
- 過濾器+調節器的組合設計
- 具有溢出功能
- 附有安裝支架
- 調節器附有壓力錶和保護套
- 外構件經過嚴格挑選和檢測，確保質量

如何選型

FR 3000/4000/5000 過濾器+調節器									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
30	類型	3000	3000	4000	4000	5000	5000	—	—
3	管徑尺寸	2	1/4"	3	3/8"	4	1/2"	6	3/4"
		10	1"	—	—	—	—	—	—
P	管徑規格	G	G	P	PT	N	NPT	—	—
SS	本體材質	A	壓鑄鋁	SS	不鏽鋼	—	—	—	—
AD	排水型	DD	差壓排水	AD	自動排水	—	—	—	—
/D	其他需求	/A	第三方公證報告			/B	檢驗報告		
		/C	吊牌			/D	濾心粗糙度: 40u		

選型範例: FR-3000-3-P-SS-AD-/D

尺寸圖



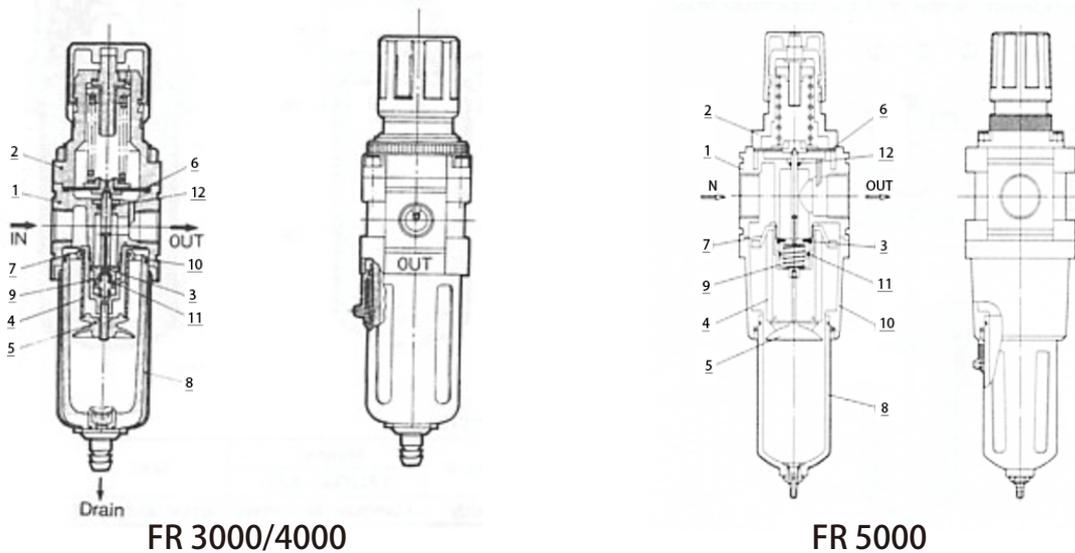
FR 3000/4000

FR 5000

型號	管徑	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
FR 3000	1/4", 3/8"	53	40	92.5	211	8	6.5	53	60.8	41	53	2.3	46	56
FR 4000	3/8", 1/2", 3/4"	70	54	112	262.5	10.5	8.5	70	70.5	50	70	2.3	54	73
FR 5000	3/4", 1"	90	70	120	330	10.5	8.5	54	75	47	90	2.3	63	x

單位: mm

裝配圖



FR 3000/4000

FR 5000

主要部份

No.	零件	材質		
		FR 3000	FR 4000	FR 5000
1	本體	壓鑄鋁鍍鉑銀 / 不鏽鋼		
2	閥蓋	聚乙酸	黑色烤漆壓鑄鋁 / 不鏽鋼	

組件

No.	名稱	材質		
		FR 3000	FR 4000	FR 5000
3	本體	黃銅, NBR		
4	閥蓋	青銅		
5	擋板	ABS		
6	隔膜組件	NBR		
7	導流板	ABS		
8	組裝外殼	聚碳酸酯		
9	彈簧閥	不鏽鋼		
10	外殼 O 型環	NBR		
11	閥門 O 型環	NBR		
12	O 型環	NBR		