



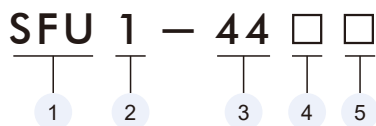
正負壓力過濾器

一般環境用 – 調節設備

易於維護的正負壓力過濾器

包裝 1 個/袋，10 個/袋 (濾芯)

訂購代號



影片

正負壓力過濾器 特點
<https://www.pisco.co.jp/product/I01#product-video>

① 型號

② 過濾面積

單位: cm²

代號	1	2	3
過濾面積	4.7	7.5	12.7

③ 進 / 出氣配管徑 (øD)

單位: mm

代號	44	66	88	1010
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10

* 代號 44 僅適用於過濾器面積 1 和 2。代號 88 和 1010 僅適用於過濾面積 3。

④ 支架

無: 附支架
-NH: 不附

⑤ -S3 規格

代號	無	-S3
金屬材質	標準	不使用主成份為銅的材質
密封橡膠	標準	HNBR 或 FKM
開口環色	淺灰色	深藍

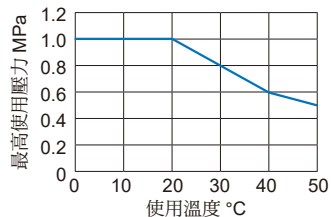
規格

型號	SFU1	SFU2	SFU3
使用流體	空氣		
最高使用壓力	1 MPa (20°C 時) *1		
使用真空壓力	-100 kPa		
耐壓力	1.5 MPa		
過濾精度 *2	5µm (捕集效率 95%)		
使用溫度範圍	0~+50°C (不凍結)		
過濾面積	4.7 cm ²	7.5 cm ²	12.7 cm ²

*1. 最高使用壓力為 20°C 時，若產品用於其他溫度範圍，請參考《使用溫度與最高使用壓力關係圖》。

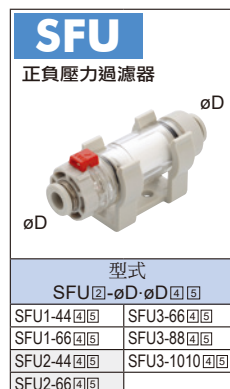
*2. 此數據為 PISCO 測量結果。

使用溫度與最高使用壓力關係圖



特點

- 可正壓或負壓使用
- 適用於對過濾精度要求不高的應用
使用正壓時，像前置過濾器一樣使用。
- 易於維護 更換濾芯時不需要工具，非常簡單。
- S3 規格 不使用主成份為銅的材質
密封橡膠材質具有優良的耐臭氧性採用 HNBR 或 FKM



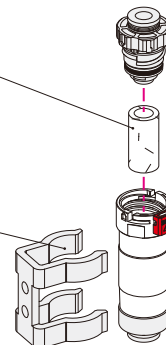
更換零件

- 過濾器濾芯 (10 個 / 袋)

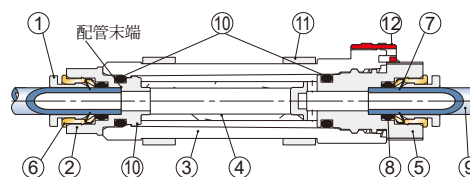
適用過濾器	濾芯型式
SFU1- 4 4 5	VFE025B01
SFU2- 4 4 5	SFE2
SFU3- 4 4 5	SFE3

- 過濾器支架 (1 個 / 袋)

適用過濾器	支架型式
SFU1- 4 4 5	SFUH010P01
SFU2- 4 4 5	VFUH2
SFU3- 4 4 5	VFUH3



內部構造



No.	零件名稱	材 質	
		標準規格	-S3 規格
①	開口環	POM 淺灰色	POM 深藍色
②	樹脂本體 A	PBT	
③	外蓋	PCTG	
④	濾芯	PVFM	
⑤	樹脂本體 B	PBT	
⑥	導環	黃銅 (無電鍍鍍銀)	特殊不銹鋼 (奧氏體或鐵素體)*
⑦	鎖爪	不銹鋼	
⑧	彈性夾套	NBR	HNBR 或 FKM
⑨	配管	聚氨酯或尼龍等	PFA 或 FEP 等
⑩	O 型環	NBR	HNBR 或 FKM
⑪	托架	POM	
⑫	滑鎖	POM	

* 耐腐蝕性相當於 SUS303。