



HUGE FLOW

(ϕ 130mm) Series

EPP · SFP · CTJ ·
CTK · CEB Type

用途

- 一般工業用水、純水
- 化學藥品
- 樹脂溶解液

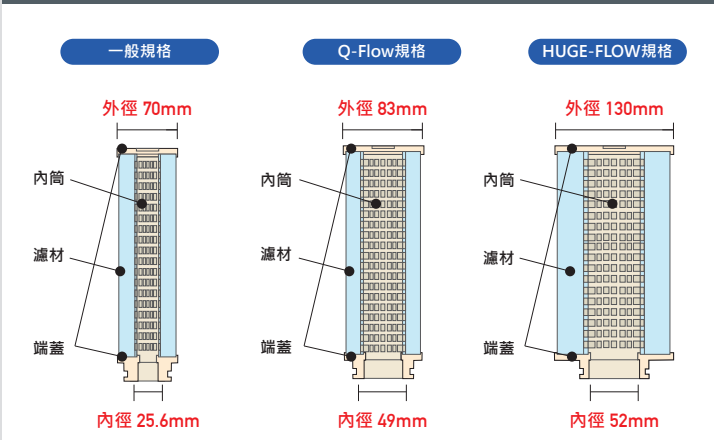
特長

- 外徑 ϕ 130mm的大直徑
- 可選擇濾材

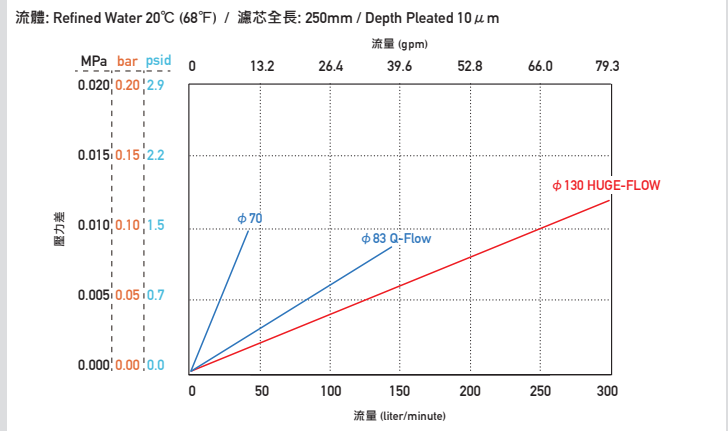
優勢

- 可處理200L/min以上的大流量
- 減少濾芯的用量並節省作業空間
- 依據流體有多種產品選擇

內部構造 - 與其他形狀之比較 -



流量特性比較



材質一覽

型號	EPP	SFP	CTJ	CTK	CEB
Type	深層式 (線繞)	深層打褶式	打褶式 (薄膜)	打褶式 (薄膜)	打褶式 (薄膜)
材質	濾材	聚丙烯	疏水性PTFE膜	親水性PTFE膜	聚醚砜膜
	內筒	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯

EPP Type

規格		010	050	100	250
標示過濾精度		010	050	100	250
過濾精度 (μm)		1.0	5.0	10	25
材質	濾材	Polypropylene			
	內筒	Polypropylene			
	端蓋	Polypropylene			
最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)				
最高使用溫度	60°C (140°F)				
尺寸	全長	250mm			
	外徑	130mm			
	內徑	52mm			
符合食品衛生標準	All raw materials meet the requirement of FDA 21 CFR *1				

*若需上述以外規格(長度、形狀)，請另行洽詢。

*1 僅EPDM材質O型圈不適用於上述食品衛生標準

SFP Type

規格		020	045	100	200	300
標示過濾精度		020	045	100	200	300
過濾精度 (μm)		2.0	4.5	10	20	30
過濾面積 (m ² /250mm)		0.85	0.70	0.70	0.73	0.70
材質	濾材	Polypropylene				
	內筒	Polypropylene				
	端蓋	Polypropylene				
最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)					
最高使用溫度	80°C (176°F)					
尺寸	全長	250mm				
	外徑	130mm				
	內徑	52mm				
符合食品衛生標準	All raw materials meet the requirement of FDA 21 CFR *1					

*若需上述以外規格(長度、形狀)，請另行洽詢。

*1 僅EPDM材質O型圈不適用於上述食品衛生標準

CTJ Type

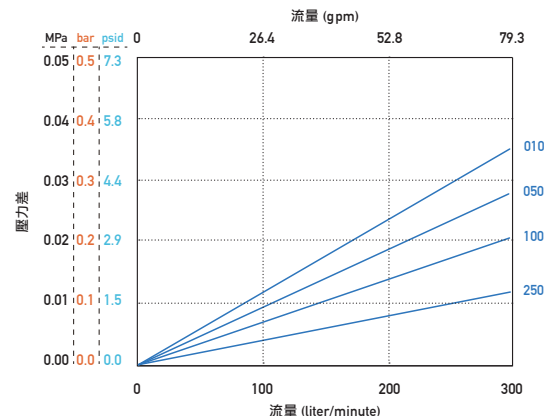
規格		005	010	030	100
標示過濾精度		005	010	030	100
過濾精度 (μm)		0.45	1.0	3.0	10
過濾面積 (m ² /250mm)		2.11			
材質	濾材	Hydrophobic PTFE Membrane			
	內筒	Polypropylene			
	端蓋	Polypropylene			
最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)				
最高使用溫度	80°C (176°F)				
尺寸	全長	250mm			
	外徑	130mm			
	內徑	52mm			
符合食品衛生標準	All raw materials meet the requirement of FDA 21 CFR *1				

*若需上述以外規格(長度、形狀)，請另行洽詢。

*1 僅EPDM材質O型圈不適用於上述食品衛生標準

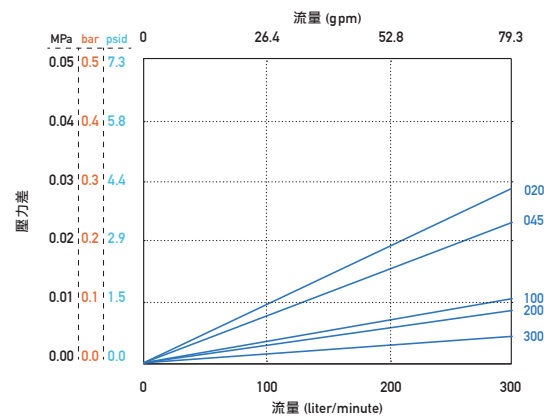
流量特性

流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm



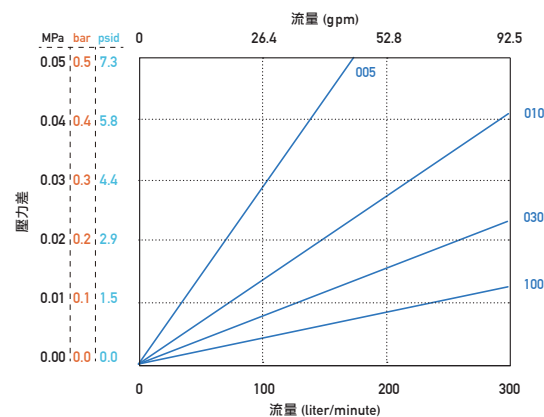
流量特性

流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm



流量特性

流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm



CTK Type

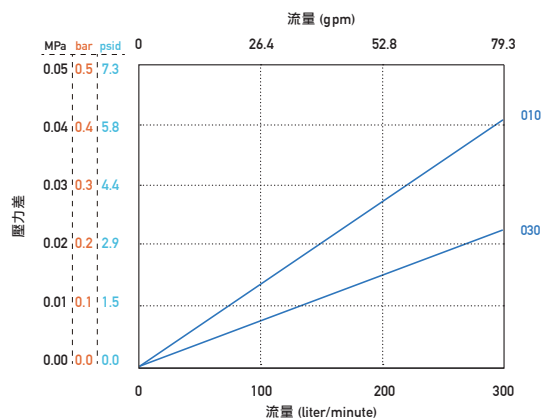
規格		010	030
標示過濾精度		010	030
過濾精度 (μm)		1.0	3.0
過濾面積 ($\text{m}^2/250\text{mm}$)		2.11	
濾材		Hydrophilic PTFE Membrane	
材質	內筒	Polypropylene	
	端蓋	Polypropylene	
最高使用壓差		0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)	
最高使用溫度		80°C (176°F)	
尺寸	全長	250mm	
	外徑	130mm	
	內徑	52mm	
符合食品衛生標準		All raw materials meet the requirement of FDA 21 CFR *1	

*若需上述以外規格(長度、形狀)，請另行洽詢。

*1 僅EPDM材質O型圈不適用於上述食品衛生標準

流量特性

流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm



CEB Type

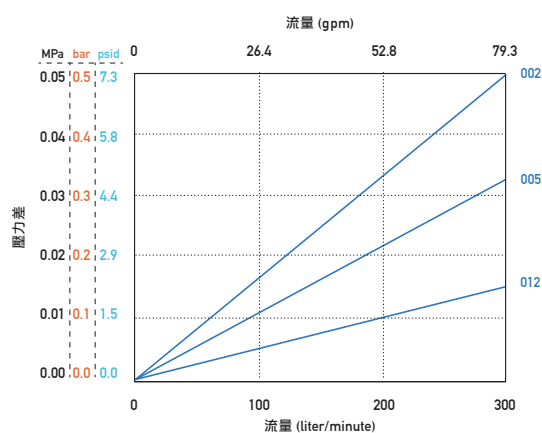
規格		002	005	012
標示過濾精度		002	005	012
過濾精度 (μm)		0.2	0.45	1.2
過濾面積 ($\text{m}^2/250\text{mm}$)		2.10		
濾材		Polyethersulfone Membrane		
材質	內筒	Polypropylene		
	端蓋	Polypropylene		
最高使用壓差		0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)		
最高使用溫度		80°C (176°F)		
尺寸	全長	250mm		
	外徑	130mm		
	內徑	52mm		
符合食品衛生標準		All raw materials meet the requirement of FDA 21 CFR *1		

*若需上述以外規格(長度、形狀)，請另行洽詢。

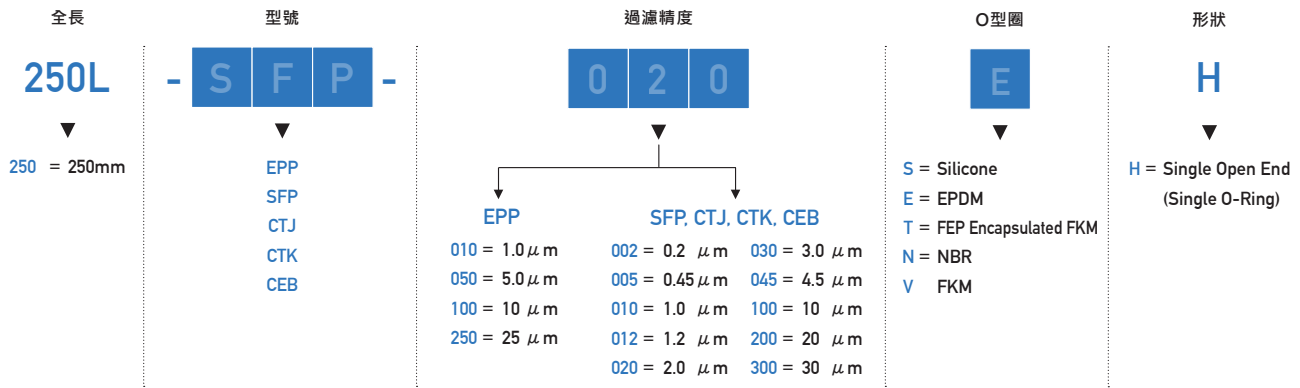
*1 僅EPDM材質O型圈不適用於上述食品衛生標準

流量特性

流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm

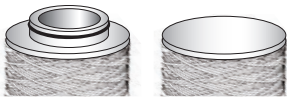


型號標示方法

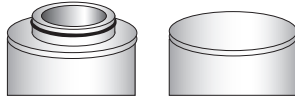


形 狀

EPP H Type



SFP, CTJ, CTK, CEB
H Type



專用 Housing 之介紹

HUGE-FLOW 濾芯 Housing HA Type

用途

一般工業

化學/電子

主要規格

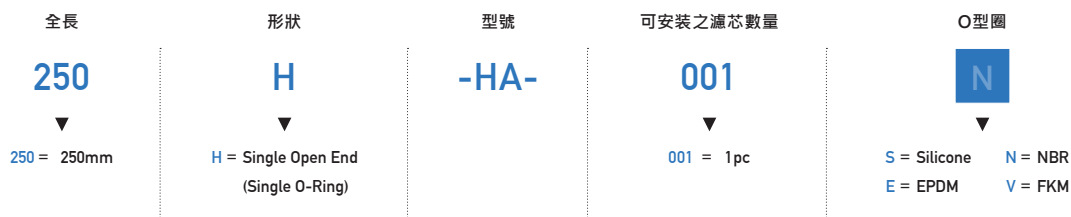
設計耐壓：0.98MPa

主要材質：SUS304

主要材質：Buff polishing 後電解拋光



型號標示方法



*型錄內容可能隨時修正，敬請見諒。

*該型錄中的性能數值為本公司在特定條件下得出的代表數據。

ROKI GROUP International Pte. Ltd.

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan
TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokiglobal.com

本公司製造與生產管理系統符合 ISO9001 認證。

認證範圍

濾芯、過濾器及過濾設備的設計、開發、生產和銷售。



2nd Issue
HFlow220220CH