
PRESTABLE
MAP Type
用途

黏著劑

樹脂溶解液

膜用塗布液

導電絕緣膏體

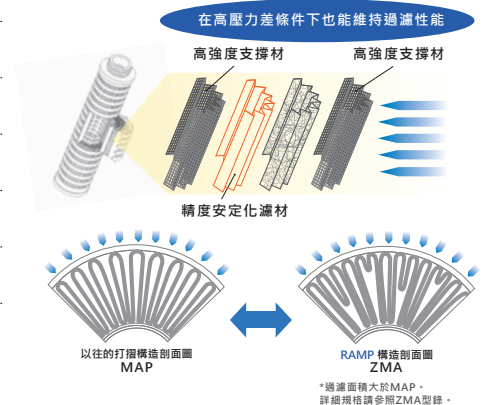
其他高黏度流體，膏體

特長

- 針對高黏度流體的濾芯結構
- 高強度支撐材
- 採用精度安定化濾材
- 100% PP材質
- 不使用黏著劑和界面活性劑

優勢

- 最高使用壓差 (0.86MPa)
- 對應高黏度流體具有出色的流量特性
- 在壓差變動時可維持穩定的過濾
- 對應多種流體
- 低溶出風險

構造

規格

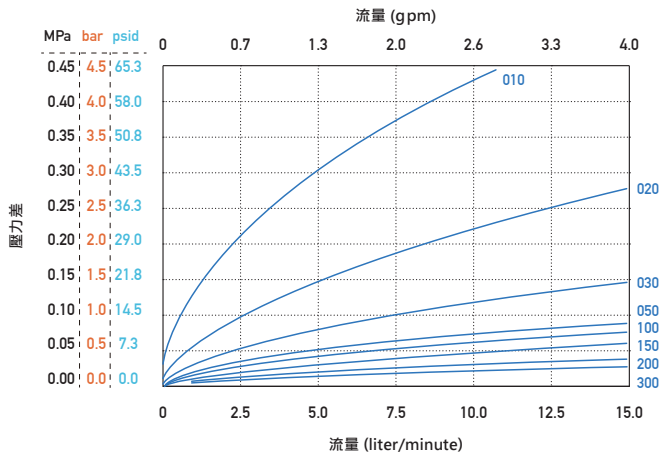
	010	020	030	050	100	150	200	300
標示過濾精度	010	020	030	050	100	150	200	300
過濾精度 (μm)	1.0	2.0	3.0	5.0	10	15	20	30
過濾面積 (m ² /250mm)	0.25	0.29	0.33	0.30	0.30	0.28	0.26	0.24
濾材	Polypropylene							
材質 內筒/外殼/支撐材	Polypropylene							
端蓋	Polypropylene							
最高使用壓差	0.86MPa at 20°C (125psi at 68°F)							
最高使用溫度	80 °C (176°F)							
全長	125 / 250 / 500 / 750 mm							
尺寸 外徑	70.0mm							
內徑	25.6 (for 0.5) / 26.1 (for F) / 29.5 (for 7) mm							
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。

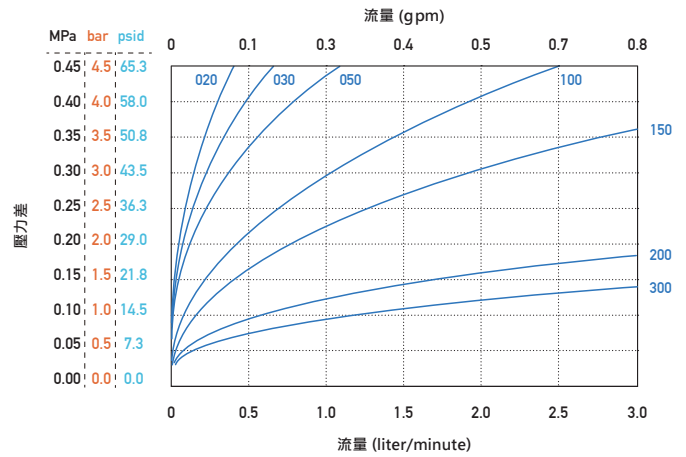
*1 可對應的墊片和O型圈材質不包含EPDM

流量特性

流體: CMC (1Pa · s) / 濾芯全長: 250mm



流體: CMC (50Pa · s) / 濾芯全長: 250mm



粒子去除率

標示過濾精度	粒子去除率 (%)							
粒子徑 (μm)	010	020	030	050	100	150	200	300
1.0	> 99.9							
2.0		> 99.9						
3.0			> 99.9					
5.0				> 99.9	> 98			
10					> 99.9			
15						> 99.9		
20							> 99.9	
30								> 99.9

Test Conditions

測定設備 : Liquid Particle Counter
 過濾方法 : Single Pass
 流體 : Refined Water
 Flow Rate : 10 liter/minute
 Dust : ACFTD+LATEX Beads (MAP-010 ~ 150)
 硅藻土 (MAP-200 · 300)

型號標示方法

全長	型號	過濾精度	墊片/O型圈	形狀	包裝代碼
250 L	-MAP-	010	S	7	C
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		010 = 1.0 μm 020 = 2.0 μm 030 = 3.0 μm 050 = 5.0 μm 100 = 10 μm 150 = 15 μm 200 = 20 μm 300 = 30 μm	S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP Encapsulated FKM (for 0, 5, 7) PTFE (for F)	F = Flat Gaskets 0 = 2-222 O-Ring 5 = 2-222 O-Ring + Fin 7 = 2-226 O-Ring + Fin	B = 6pcs C = 10pcs F = 25pcs

形狀



* 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。



20th Issue
 MAP200712CH