



MICRO-PURE

MPN Type

用途

光學膜塗佈劑

樹脂溶解液

各種有機溶劑

特長

- 由尼龍濾材與聚丙烯材料構成
- 過濾面積廣泛的打摺式構造
- 不使用黏著劑和界面活性劑

優勢

- 能使用於各種有機溶劑
- 優異的流量特性
- 低溶出風險

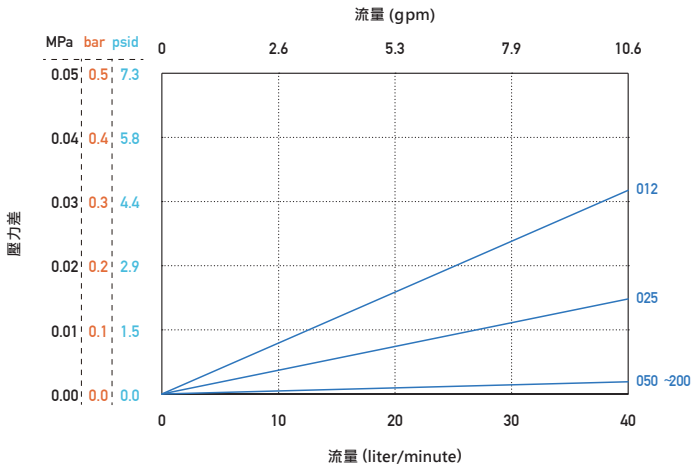
規格

	012	025	050	100	200
標示過濾精度	012	025	050	100	200
過濾精度 (μm)	1.2	2.5	5.0	10	20
過濾面積 ($\text{m}^2/250\text{mm}$)	0.48	0.55	0.52	0.53	0.70
濾材	Nylon				
材質 內筒/外殼/支撐材	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	125 / 250 / 500 / 750 mm				
外徑	70.0mm				
內徑	25.6 (for 0.5) / 26.1 (for F) / 30.0 (for 7) mm				

*若需上述以外規格(長度、形狀)·請另行洽詢。

流量特性

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



粒子去除率

標示過濾精度 標子徑 (μm)	粒子去除率 (%)				
	012	025	050	100	200
1.2	>98	>95			
2.5	>98	>98	>95		
5.0	>99.9	>99.9	>99.9	>98	>95
10.0				>99.9	>98
20.0					>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

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
7 5 0 L	-MPN-	1 0 0	V	7	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		012 = 1.2 μm 025 = 2.5 μm 050 = 5.0 μm 100 = 10 μm 200 = 20 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。



24th Issue
 MPN200401CH