



MP-FINE

MBP Type

用途

含有分散後的奈米級粒子之光阻劑(Resist)和墨水(Ink)的分級過濾

各種溶劑的澄清過濾

微孔濾膜的前置濾芯

各種製程用水的過濾

特長

- 超細纖維濾材的單層構造
- 所有濾材和零件部品均為聚丙烯材質

優勢

- 低壓力損失和高流量表現
- 高過濾精度
- 優異的耐化學藥品性

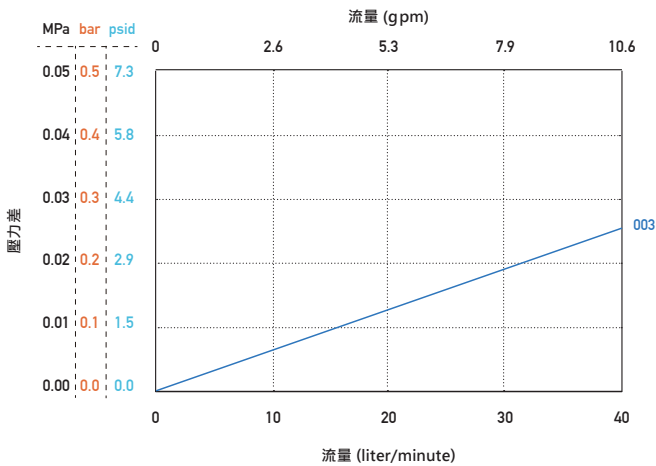
規格

標示過濾精度	003
過濾精度 (μm)	0.3
過濾面積	0.72m ² /250mm
濾材	Polypropylene
材質 內筒/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)
尺寸 全長	62.5 / 125 / 250 / 500 / 750 mm
外徑	70.0mm
內徑	25.6 (for 0.5) / 26.1 (for F) / 29.5 (for 7) mm

*若需上述以外規格(長度、形狀)·請另行洽詢。
*不能在酸性或高溫蒸氣環境中使用。詳細內容請另行洽詢。

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 粒子徑 (μm)	粒子去除率 (%)
0.3	> 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 : ALUMINA + BOEHMITE

型號標示方法

全長	型號	過濾精度	O型圈	形狀	包裝代碼
2 5 0 L	-MBP-	003	S	7	C
▼		▼	▼	▼	▼
62.5 = 62.5mm 125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		003 = 0.3 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	A = 1pc 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。



12th Issue
 MBP220222CH