



MICRO-PURE

MPX Type

用途

化學藥品

工業用水、純水

飲料

樹脂溶解液

光學膜塗佈劑

特長

- 擁有大過濾面積的打褶式濾芯
- 可對應多種過濾精度範圍
- 100% PP材質
- 不使用黏著劑和界面活性劑

優勢

- 優異的流量特性
- 根據需求選擇最適合的過濾精度
- 對應多種流體
- 低溶出風險

規格

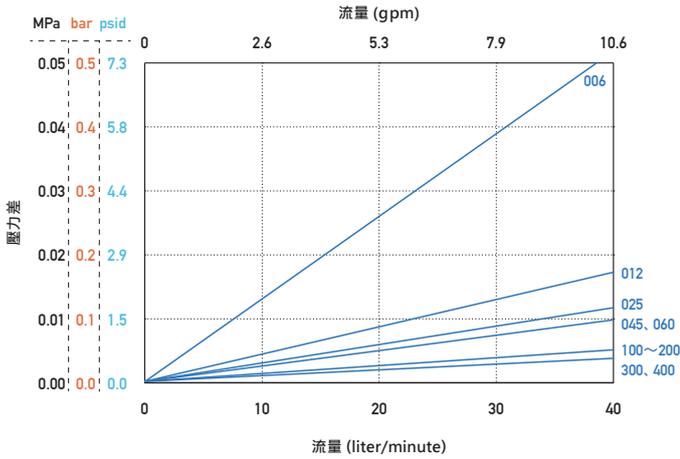
標示過濾精度	006	012	025	045	060	100	150	200	300	400
過濾精度 (μm)	0.6	1.2	2.5	4.5	6.0	10	15	20	30	40
過濾面積 (m ² /250mm)	0.55	0.75	0.75	0.75	0.35	0.48	0.53	0.48	0.48	0.38
濾材	Polypropylene									
材質 內筒/外殼/支撐材	Polypropylene									
端蓋	Polypropylene									
最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)									
最高使用溫度	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									
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

流体: Refined Water 20°C (68°F) / 滤芯全长: 250mm



粒子去除率

標示過濾精度	粒子去除率 (%)									
粒子徑 (μm)	006	012	025	045	060	100	150	200	300	400
0.6	> 98									
1.2	> 99.9	> 98	> 95	> 95						
2.5		> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 98				
4.5						> 99.9				
6.0							> 95			
10							> 99.8	> 95		
15							> 99.9	> 99.8	> 98	
20								> 99.9	> 99.7	> 98
30									> 99.9	> 99.9

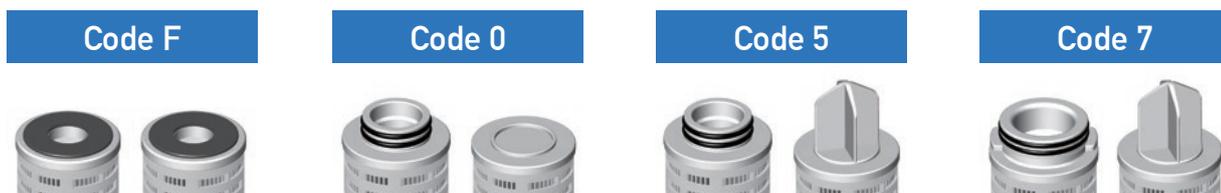
Test Conditions

測定設備 : Liquid Particle Counter
 過濾方法 : Single Pass
 流体 : 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
750 L	-MPX-	006	E	F	B
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		006 = 0.6 μm 100 = 10 μm 012 = 1.2 μm 150 = 15 μm 025 = 2.5 μm 200 = 20 μm 045 = 4.5 μm 300 = 30 μm 060 = 6.0 μm 400 = 40 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。

ROKITECHNO MIRAI CO., LTD.

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan

TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokitechno.com

点击此处了解
我们公司的
技术信息。▼



本公司製造與生產管理系統符合
ISO9001認證。

認證範圍

滤芯、過濾器及過濾設備的
設計、開發、生產和銷售。

