



MICRO-PURE

MPS Type

用途

一般工業用水、純水

水系樹脂溶解液

特長

- 由聚酯濾材和聚丙烯部件組成
- 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

- 無需事前浸潤濾芯即可過濾高表面張力的液體
- 優異的流量特性
- 低溶出風險

規格

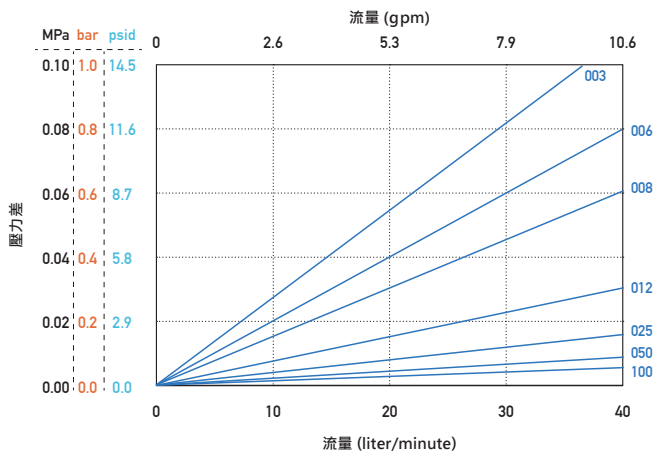
標示過濾精度	003	006	008	012	025	050	100
過濾精度 (μm)	0.3	0.6	0.8	1.2	2.5	5.0	10
過濾面積 (m ² /250mm)	0.52	0.52	0.50	0.60	0.47	0.55	0.55
濾材	Polyester						
材質 內筒/外殼/支撐材	Polypropylene						
端蓋	Polypropylene						
最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)						
最高使用溫度	80°C (176°F)						
尺寸 全長	125/250/500/750 mm						
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)	003	006	008	012	025	050	100
0.8	>99	>98					
1.2	>99.9	>99.9	>99.9	>98			
2.5				>99.9	>99.9		
5.0						>99.9	
10.0							>98

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	-MPS-	1 0 0	V	7	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		003 = 0.3 μm 006 = 0.6 μm 008 = 0.8 μm 012 = 1.2 μm 025 = 2.5 μm 050 = 5.0 μm 100 = 10 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。



21st Issue
 MPS210317CH