



MICRO-PURE

MGD Type

用途

各種高濃度分散液

飲料

特長

- 微米級玻璃纖維濾材
- 微米級玻璃纖維濾材具有吸附效果
- 可對應多種過濾精度

優勢

- 高過濾精度
- 低壓力損失,優異的流量表現
- 有效捕捉軟膠狀(Colloid)異物
- 依照需求選擇最適合的過濾精度

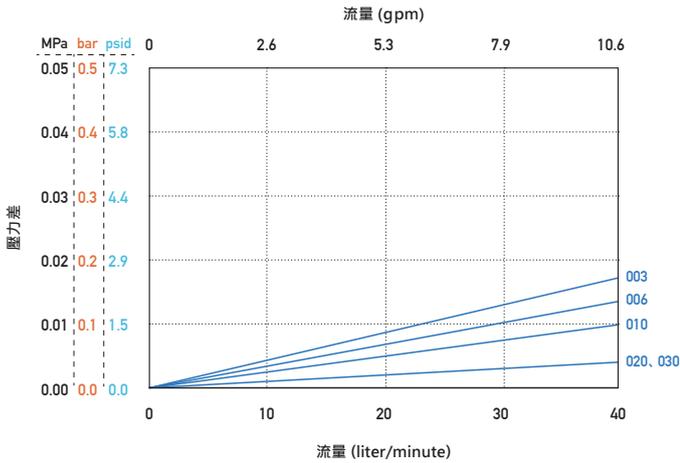
規格

	003	006	010	020	030
標示過濾精度	003	006	010	020	030
過濾精度 (μm)	0.3	0.6	1.0	2.0	3.0
過濾面積 ($\text{m}^2/250\text{mm}$)	0.38	0.35	0.58	0.62	0.60
濾材	樹脂浸漬玻璃纖維				
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 粒子徑 (μm)	粒子去除率 (%)				
	003	006	010	020	030
0.7	>99.9	>99	>99	>98	
1.0	>99.9	>99.9	>99.9	>99.9	>99
1.5					>99.9

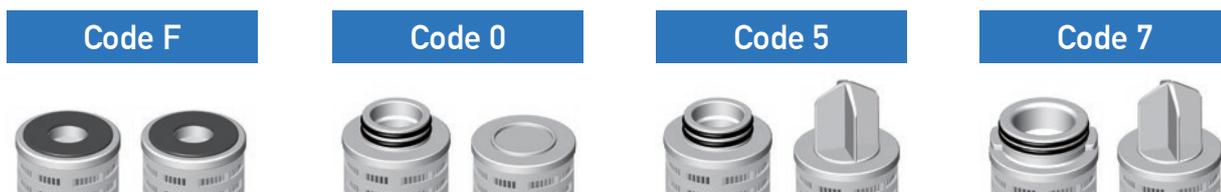
Test Conditions

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
250 L	-MGD-	006	E	F	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		003 = 0.3 μm 006 = 0.6 μm 010 = 1.0 μm 020 = 2.0 μm 030 = 3.0 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。



9th Issue
MGD210316CH