ROKI TECHNO

Surface (Non-woven)

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

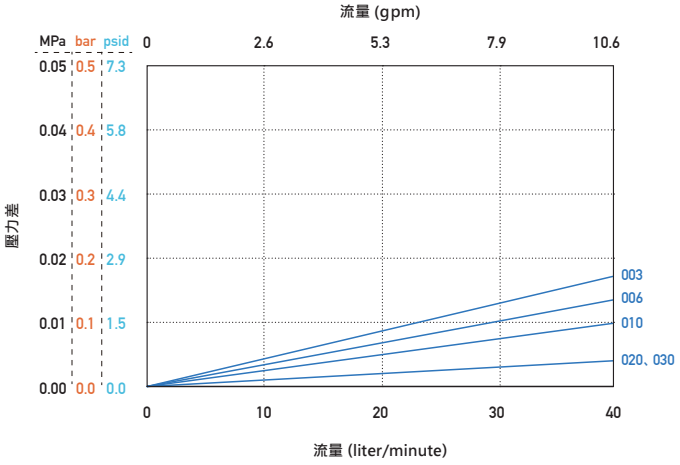
規 格

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 (m²/250mm)		0.38	0.35	0.58	0.62	0.60
材質	濾材	樹脂浸漬玻璃纖維				
	內筒/外殼/支撐材	Polypropylene				
	端蓋	Polypropylene				
最高使用壓差		0.49MPa at 20℃ (71psi at 68°F)				
最高使用溫度		80 ℃ (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℃ (68℉) / 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 (%)				
	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 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
2 5 0 L	-MGD-	0 0 6	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

Code F

Code 0

Code 5

Code 7

*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。
JQA-QMA16323
MS CM009
7th Issue
MGD210316CH