


SLOPE-PURE

SDF Type

用途

噴墨油墨

各種高濃度分散液

食品、飲料

特長

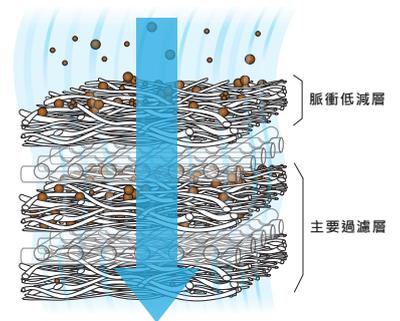
- 獨家設計脈衝減壓層
- 過濾精度梯度大的深層構造
- 聚丙烯/聚乙烯製成的濾材、部件
- 不使用黏著劑和界面活性劑

優勢

- 能抑制push out現象、減少捕獲到的異物再度流出，適用於會出現脈動變化的製程，如填充前的過濾。
- 優異的流量特性（低壓力損失）
- 可過濾具有廣泛粒徑分佈的高濃度分散液
- 對應多種流體
- 低溶出風險

構造

採用空間層的 SDF 結構



規格

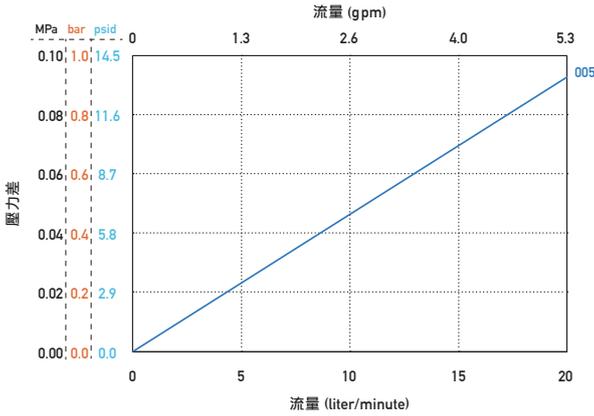
標示過濾精度	005
過濾精度	0.5 μm
濾材	Polypropylene, Polyethylene
內筒	Polypropylene
端蓋	Polypropylene (for F, 0, 5, 7)
最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)
最高使用溫度	60°C (140°F) *僅限PZ形狀 / 80°C (176°F)
全長	125 / 250 / 500 / 750 mm
外徑	70.0 (for PZ, F, 0, 5, 7) mm
內徑	25.5 (for PZ) / 25.6 (for 0, 5) / 26.1 (for F) / 29.5 (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	粒子去除率 (%)
0.3	005
0.5	>99
0.7	
1.0	
3.0	

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	墊片/O型圈	形狀	包裝代碼
250 L	-SDF-	005	P	Z	F
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		005 = 0.5 μm	P = Foamed polyethylene S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP Encapsulated FKM (for 0, 5, 7) PTFE (for F)	Z = For P 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。



4th Issue
 SDF210304CH