

Depth Pleated Filter

COSPA EDGE

用途

- 各種高濃度分散液
- 各種高黏度流體、膏體
- 樹脂溶解液
- 食品飲料



特長

- 過濾精度梯度大的深層打摺構造
- 聚丙烯製成的濾材、部件
- 不使用黏著劑和界面活性劑
- 優化濾芯製程

優勢

- 對應粒徑分布廣的液體同時也能保持高流量
- 對應多種流體
- 低溶出風險
- 高CP值

規格

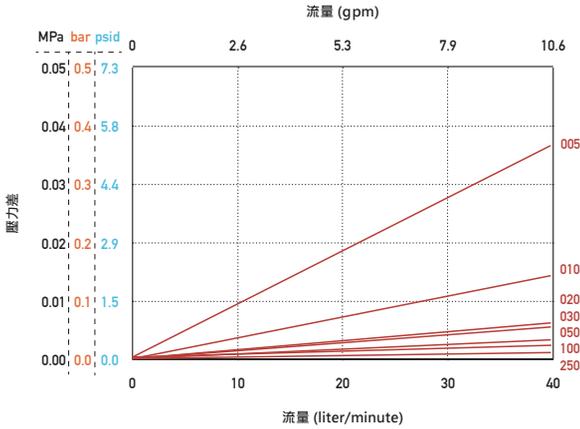
標示過濾精度		005	010	020	030	050	100	250
過濾精度 (μm)		0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	10	25
過濾面積		0.23m ² /250mm						
濾材		Polypropylene						
材質	內筒/外殼/支撐材	Polypropylene						
	端蓋	Polypropylene						
	最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)						
最高使用溫度		80°C (176°F)						
尺寸	全長	250 / 500 / 750 mm *0.5μm僅能對應全長250、500mm						
	外徑	70.0mm						
	內徑	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 (%)						
粒子徑 (μm)	005	010	020	030	050	100	250
0.5	>99.9						
1.0		>99.9					
2.0			>99.9				
3.0				>99.9			
5.0					>99.9		
10						>99.9	
25							>99.9

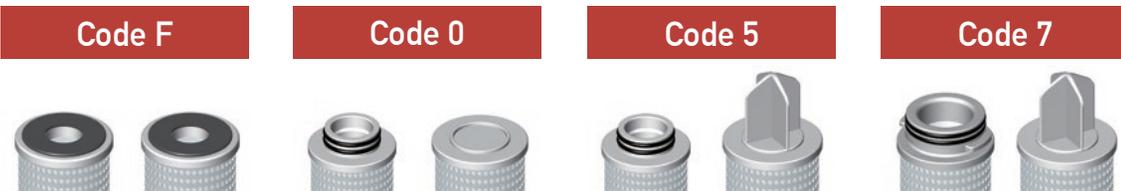
Test Conditions

測定設備 : Liquid Particle Counter
 過濾方法 : Single Pass
 流體 : Refined Water
 Flow Rate : 10 liter/minute
 Dust : ALUMINA + BOEHMITE(E1P005)
 ACFTD + LATEX Beads(E1P010~250)

型號標示方法

型號	濾材材質	過濾精度	全長	O型圈	形狀
E1	P	005	10	E	F
	P = Polypropylene	005 = 0.5 μm *2 010 = 1.0 μm 020 = 2.0 μm 030 = 3.0 μm 050 = 5.0 μm 100 = 10 μm 250 = 25 μm *2 僅對應全長250/500mm	10 = 250mm 20 = 500mm 30 = 750mm	E = EPDM S = Silicone 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

形狀



包裝代碼

全長代碼 = 包裝代碼

10 = 24pcs/Box
 20 = 24pcs/Box
 30 = 12pcs/Box

*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

濾芯・過濾器及過濾設備的
設計・開發・生產和銷售。



JQA-QMA16323

MS
CM009

6th Issue
C_EDGE220218CH