



SLOPE-PURE

SLP Type

用途

食品飲料的澄清過濾

(例) 清涼飲料、啤酒、食品原料、製程用水

品質標準

- 符合食品衛生標準

· FDA 21CFR *

*可對應的墊片和O型圈材質不包含EPDM

- 生產批號追蹤管理系統

特長

- 具有過濾精度梯度的深層打褶構造

- 100% PP材質

- 不使用黏著劑和界面活性劑

- 過濾精度範圍廣

優勢

- 長使用壽命

- 少量設置亦可獲得高流量效果

- 對應多種流體

- 低溶出風險

- 能依照需求選擇適合的精度

規格

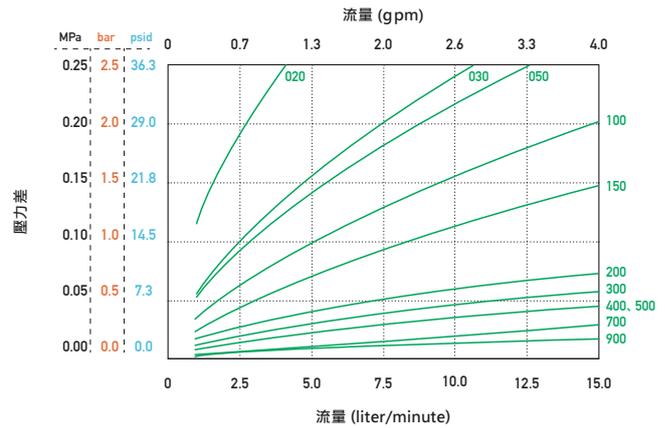
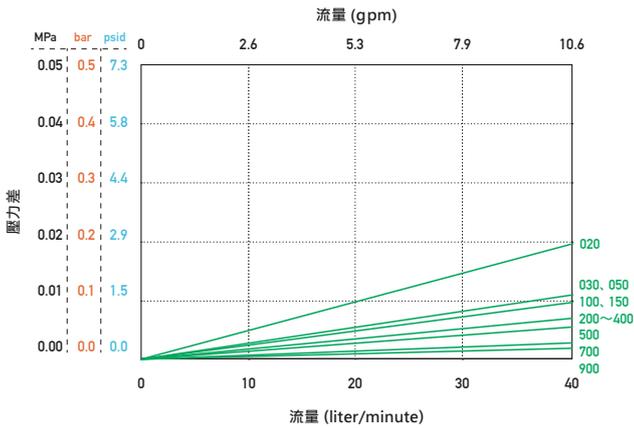
標示過濾精度	020	030	050	100	150	200	300	400	500	700	900
過濾精度 (μm)	2.0	3.0	5.0	10	15	20	30	40	50	70	90
過濾面積 (m ² /250mm)	0.28	0.26	0.24	0.25	0.22	0.20	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
濾材	Polypropylene										
材質	Polypropylene										
內筒/外殼/支撐材	Polypropylene										
端蓋	Polypropylene / Foamed Polyethylene *對應墊圈代碼 P										
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										
尺寸	70.0mm										
外徑	25.5 (for PZ) / 26.1 (for F) / 26.9 (for 3, 4) / 29.5 (for 7)mm										
內徑											

*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°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm

流體: CMC (400mPa-s) / 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 (%)												
	020	030	050	100	150	200	300	400	500	700	900		
2.0	>99.9	>99.9											
3.0			>99.9	>98									
5.0				>99.9	>98								
10					>99.9								
15						>98							
20							>99.9	>98					
30								>99.9	>98				
40									>99.9	>98			
50										>99.9			
70											>98		
90												>99.9	
													>98

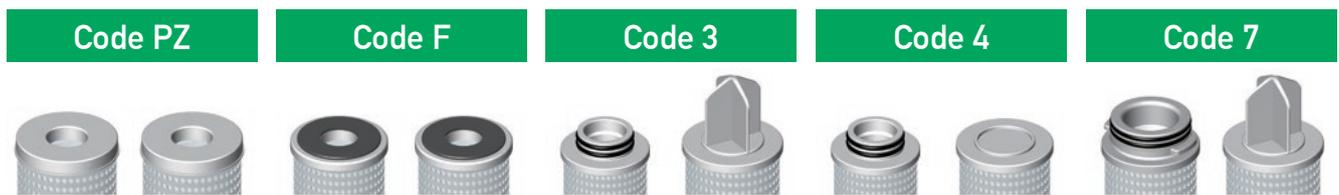
Test Conditions

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 (SLP-020 ~ 400)
 硅藻土 (SLP-500 ~ 900)

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-SLP-	020	S	7	C
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		020 = 2.0 μm 300 = 30 μm 030 = 3.0 μm 400 = 40 μm 050 = 5.0 μm 500 = 50 μm 100 = 10 μm 700 = 70 μm 150 = 15 μm 900 = 90 μm 200 = 20 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 3 = 2-222 O-Ring + Fin 4 = 2-222 O-Ring 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。

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。

