

SLOPE-PURE

SLP_{Type}

用途

食品饮料的澄清过滤

例) 饮料、啤酒、食品原料、制造用水

品质标准

● 符合食品卫生标准

· FDA 21CFR *

*可对应的垫片和O型圈材质不包含EPDM

● 生产批号追踪管理系统

特 长

● 具有过滤精度梯度的深层打褶构造

● 100% PP材质

● 不使用粘结剂和界面活性剂

● 过滤精度范围广

优 势

● 长使用寿命

● 少量设置亦可获得高流量效果

● 对应多种流体

● 低溶出风险

● 能依照需求选择适合的精度

参 数

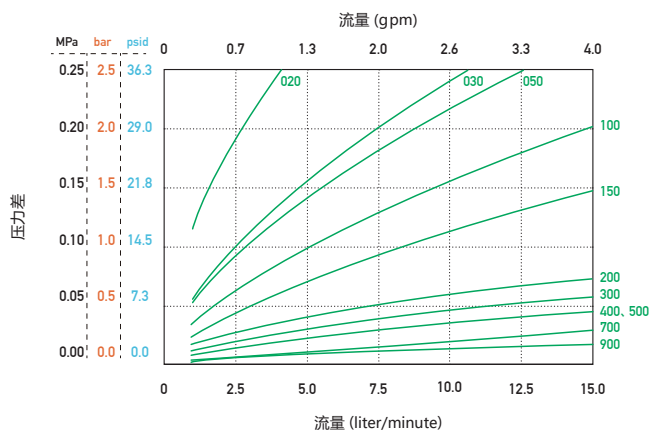
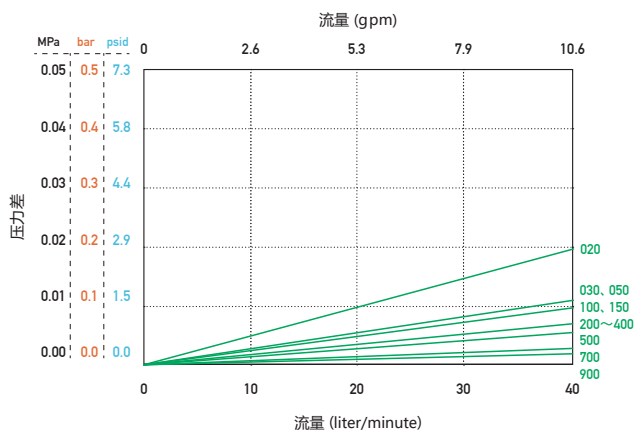
表示过滤精度		020	030	050	100	150	200	300	400	500	700	900
过滤精度 (μm)		2.0	3.0	5.0	10	15	20	30	40	50	70	90
过滤面积 (m ² /250L)		0.28	0.26	0.24	0.25	0.22	0.20	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
材质	滤材	Polypropylene										
	内筒/外壳/支撑材	Polypropylene										
	端盖	Polypropylene / Foamed Polyethylene *for Gasket P only										
	最高使用压差	0.49MPa at 20℃ (71psi at 68°F)										
最高使用温度		60℃ *只对应PZ接口 / 80℃										
尺寸	全长	125 / 250 / 500 / 750 mm										
	外径	70.0mm										
	内径	25.5 (for PZ) / 26.1 (for F) / 26.9 (for 3, 4) / 29.5 (for 7)mm										

*如果需要上述以外性能(长度, 形状等), 请另行洽询。

流量特性

流体: Refined Water 20°C / 滤芯全长: 250mm

流体: CMC (400mPa·s) / 滤芯全长: 250mm



粒子去除率

表示过滤精度	粒子去除率(%)										
粒子径 (μm)	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

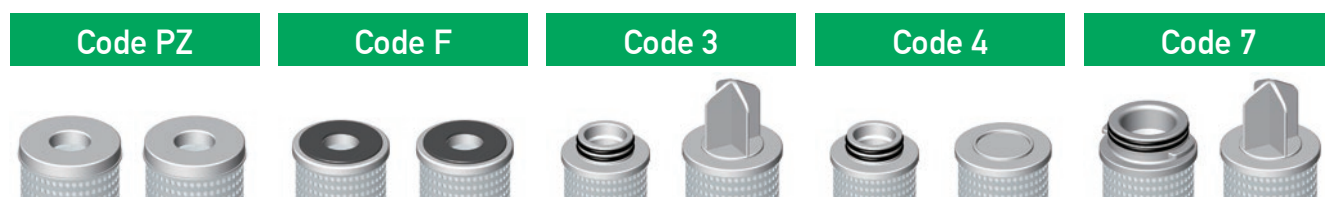
测试条件

测定设备 : Liquid Particle Counter
 过滤方法 : Single Pass
 流体 : Refined Water
 流量 : 10 liter/minute
 粉体 : ACFTD + LATEX Beads (SLP-020~400)
 Diatomaceous earth (SLP-500~900)

型号表示方法

全长	型号	过滤精度	垫片/O型圈	形状	包装代码
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

形状



*型录内容可能随时修正, 敬请见谅。

*该目录中的性能数值为敝司在特定条件下得出的代表数据。

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

敝司制造与生产管理系统符合 ISO9001 认证。

认证范围

滤芯, 过滤器及过滤设备的设计, 开发, 生产和销售。



24th Issue
SLP210334LCK