



SLOPE-PURE

SL Type

用途

食品饮料的澄清过滤

例) 饮料、调味料、制造用水

品质标准

- 符合食品卫生标准
 - FDA 21 CFR *
 - *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

- 过滤精度梯度大的深层构造
- 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

- 针对粒度分布广的液体也可长效过滤
- 对应多种流体
- 低溶出风险
- 能依照需求选择适合的精度

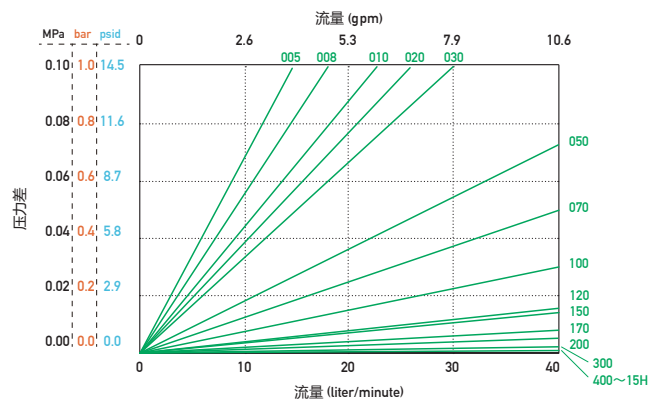
参 数

		005	008	010	020	030	050	070	100	120	150	170	200	300	400	500	700	900	12H	15H
表示过滤精度		0.5	0.8	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	12	15	17	20	30	40	50	70	90	120	150
材质	过滤精度 (μm)																			
	滤材	Polypropylene																		
	内筒	Polypropylene																		
	外壳	无 (形状 标准规格) / Polypropylene (for F, 3, 4, 7)																		
		Foamed polyethylene (形状 标准规格) / Polypropylene (for F, 3, 4, 7)																		
		0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)																		
		60°C (形状 标准规格) / 80°C (for F, 3, 4, 7)																		
尺寸	全长	125 / 250 / 500 / 750 / 1000 mm																		
	外径	67.0mm (形状 标准规格) / 70.0mm (for F, 3, 4, 7)																		
	内径	25.5 (形状 标准规格) / 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



粒子去除率

表示过滤精度	粒子去除率(%)																		
粒子径 (μm)	005	008	010	020	030	050	070	100	120	150	170	200	300	400	500	700	900	12H	15H
0.5	> 98																		
0.8	> 99.9																		
1.0		> 98	> 98																
2.0		> 99.9	> 99.9	> 98															
3.0				> 99.9	> 99.9	> 98	> 98												
5.0						> 99.9	> 99.9	> 98											
7.0								> 99.9	> 98	> 98									
10									> 99.9	> 99.9	> 98								
12												> 98							
15												> 99.9							
17													> 99.9	> 98					
20																			
30													> 99.9	> 98	> 98				
40														> 99.9	> 99.9	> 98	> 90		
50																> 99.9		> 90	
70																			> 90
90																	> 99.9	> 98	> 95

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 (SL-005~200)
 硅藻土 (SL-300~15H)

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
2 5 0 L	-SL-	0 5 0	N	F	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm 1000 = 1000mm		005 = 0.5 μm 070 = 7.0 μm 300 = 30 μm 008 = 0.8 μm 100 = 10 μm 400 = 40 μm 010 = 1.0 μm 120 = 12 μm 500 = 50 μm 020 = 2.0 μm 150 = 15 μm 700 = 70 μm 030 = 3.0 μm 170 = 17 μm 900 = 90 μm 050 = 5.0 μm 200 = 20 μm 12H = 120 μm 15H = 150 μm	空白 (标准规格) Foamed polyethylene 垫片 S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP Encapsulated FKM (for 0, 5, 7) PTFE (for F)	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。



12th Issue
SL200802LCK