



SLOPE-PURE

SHP Type

用途

各种高浓度分散液

各种高粘度流体、膏体

树脂溶解液

黏着剂

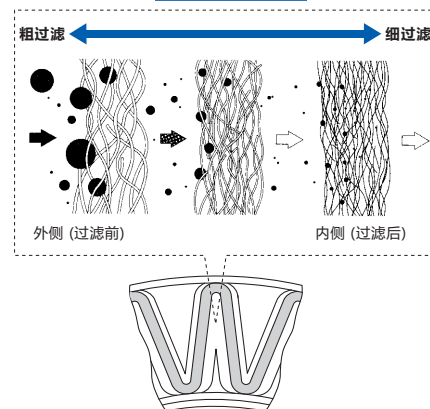
特长

- 高刚性支撑材
- 过滤精度梯度大的深层打褶构造
- 可对应多种过滤精度范围
- 聚丙烯/聚乙烯制成的滤材、部件
- 不使用粘结剂和界面活性剂

优势

- 对高粘度流体有优异的流量特性
- 对应粒径分布广的液体同时也能保持高流量
- 根据需求选择最适合的过滤精度
- 对应多种流体
- 低溶出风险

构造



参数

		020	030	050	100	150	200	300	400	500	700	900
表示过滤精度												
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 /250mm)		0.23	0.22	0.22	0.24	0.22	0.18	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18
材质	滤材	Polypropylene										
	内筒/外壳	Polypropylene										
	支撑材	Polypropylene, Polyethylene										
	端盖	Polypropylene (for F, O, 5, 7)										
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) / 25.6 (for O, 5) / 26.1 (for F) / 29.5 (for 7) mm										
符合食品卫生标准		All raw materials meet the requirement of FDA 21 CFR *1										

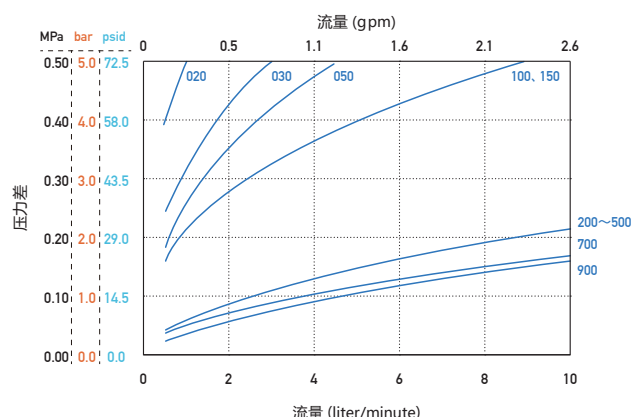
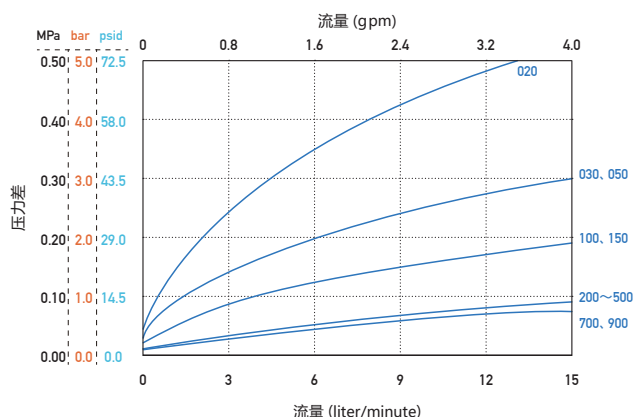
*如果需要上述以外性能(长度, 形状等), 请另行洽询。

*1 可对应的垫片和O型圈材质不包含EPDM

流量特性

流体: CMC (1Pa · s) / 滤芯全长: 250mm

流体: CMC (10Pa · s) / 滤芯全长: 250mm



粒子去除率

表示过滤精度 粒子径 (μm)	020	030	050	100	150	200	300	400	500	700	900
2.0	> 99	> 98									
3.0	> 99.9	> 99.9	> 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 (SHP-020~400)
 硅藻土 (SHP-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	-SHP-	020	E	F	B
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 0 = 2-222 O-Ring 5 = 2-222 O-Ring + Fin 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。



22nd Issue
SHP200718CK