


PRESTABLE
MAP Type
用途

黏着剂

树脂溶解液

胶片用涂布液

导电、绝缘膏体

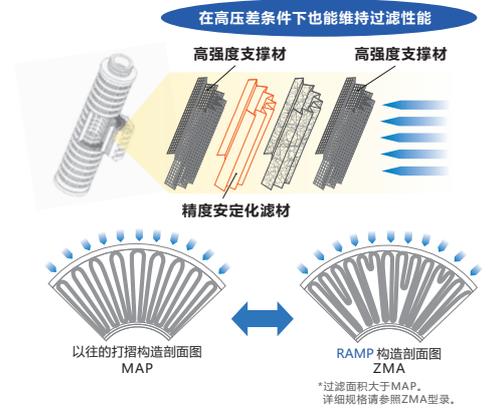
其他高粘度流体、膏体

特长

- 针对高粘度流体的滤芯结构
- 高刚性支撑材
- 采用精度安定化滤材
- 100% PP材质
- 不使用粘接剂和界面活性剂

优势

- 最高使用压差 (0.86MPa)
- 对应高粘度流体时具有出色的流量特性
- 在压差变动时可维持稳定的过滤
- 对应多种流体
- 低溶出风险

构造

参数

	010	020	030	050	100	150	200	300
表示过滤精度	010	020	030	050	100	150	200	300
过滤精度 (μm)	1.0	2.0	3.0	5.0	10	15	20	30
过滤面积 (m ² /250mm)	0.25	0.29	0.33	0.30	0.30	0.28	0.26	0.24
滤材	Polypropylene							
材质 内筒/外壳/支撑材	Polypropylene							
端盖	Polypropylene							
最高使用压差	0.86MPa at 20°C (125psi at 68°F)							
最高使用温度	80 °C							
全长	125 / 250 / 500 / 750 mm							
尺寸 外径	70.0mm							
内径	25.6 (for 0.5) / 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							

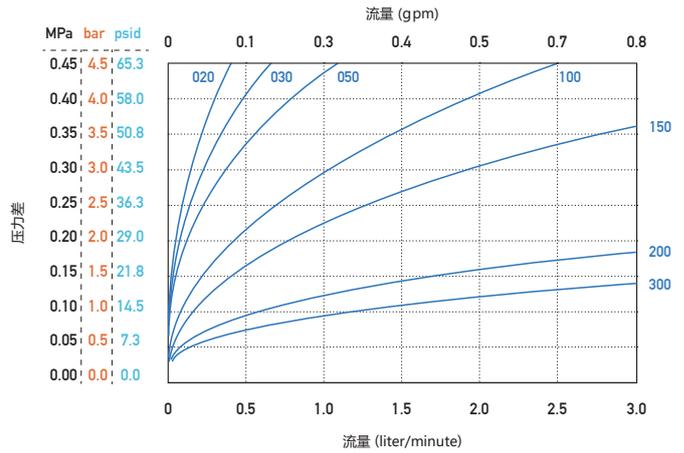
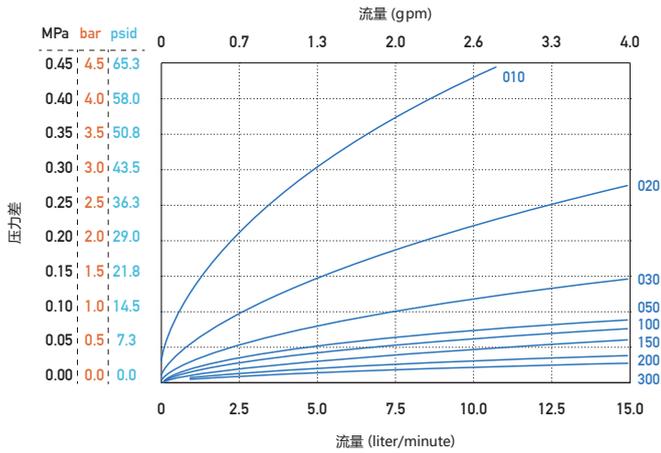
*如果需要上述以外性能(长度, 形状等), 请另行洽询。

*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 (50Pa · s) / 滤芯全长: 250mm



粒子去除率

表示过滤精度 粒子径 (μm)	010	020	030	050	100	150	200	300
1.0	> 99.9							
2.0		> 99.9						
3.0			> 99.9					
5.0				> 99.9	> 98			
10					> 99.9			
15						> 99.9		
20							> 99.9	
30								> 99.9

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 (MAP-010~150)
 硅藻土 (MAP-200·300)

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	-MAP-	010	S	7	C
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		010 = 1.0 μm 020 = 2.0 μm 030 = 3.0 μm 050 = 5.0 μm 100 = 10 μm 150 = 15 μm 200 = 20 μm 300 = 30 μm	S = Silicone E = EPDM N = NBR 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	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。



20th Issue
 MAP200712CK