



MICRO-PURE

MPXType

用途

化学药品

工业用水、纯水

饮料

树脂溶解液

胶片用涂布液

特 长

- 拥有大过滤面积的打褶式滤芯
- 可对应多种过滤精度范围
- 100% PP材质
- 不使用粘结剂和界面活性剂

优 势

- 优异的流量特性
- 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

参 数

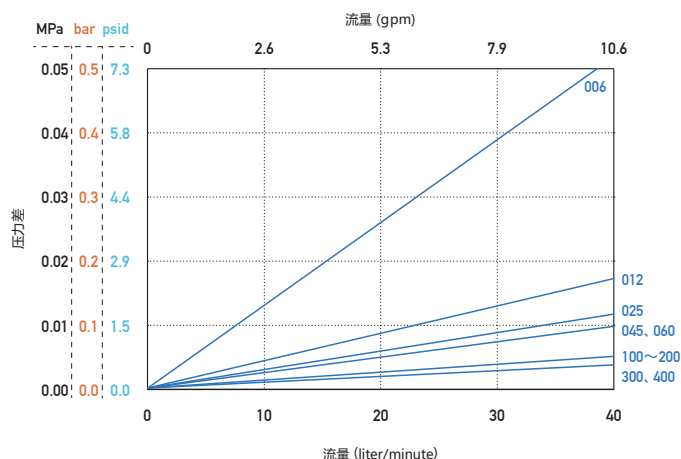
		006	012	025	045	060	100	150	200	300	400
表示过滤精度											
过滤精度 (μm)		0.6	1.2	2.5	4.5	6.0	10	15	20	30	40
过滤面积 (m ² /250mm)		0.55	0.75	0.75	0.75	0.35	0.48	0.53	0.48	0.48	0.38
材质	滤材	Polypropylene									
	内筒/外壳/支撑材	Polypropylene									
	端盖	Polypropylene									
最高使用压差		0.49MPa at 20℃ (71psi at 68°F)									
最高使用温度		80 ℃									
尺寸	全长	125 / 250 / 500 / 750 mm									
	外径	70.0mm									
	内径	25.6 (for 0, 5) / 26.1 (for F) / 30.0 (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: Refined Water 20°C / 滤芯全长: 250mm



粒子去除率

表示 过滤精度 粒子径 (μm)	006	012	025	045	060	100	150	200	300	400
0.6	> 98									
1.2	> 99.9	> 98	> 95	> 95						
2.5		> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 98				
4.5						> 99.9				
6.0							> 95			
10							> 99.8	> 95		
15							> 99.9	> 99.8	> 98	
20								> 99.9	> 99.7	> 98
30									> 99.9	> 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

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
7 5 0 L	-MPX-	0 0 6	E	F	B
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		006 = 0.6 μm 100 = 10 μm 012 = 1.2 μm 150 = 15 μm 025 = 2.5 μm 200 = 20 μm 045 = 4.5 μm 300 = 30 μm 060 = 6.0 μm 400 = 40 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。



22nd Issue
MPX200715CK