



MICRO-PURE

MPS Type

用途

一般工业用水、纯水

水系树脂溶解液

特 长

- 由聚酯滤材和聚丙烯部件组成
- 过滤面积广泛的打褶式构造
- 不使用粘结剂和界面活性剂

优 势

- 无需事前浸润滤芯即可过滤高表面张力的液体
- 优异的流量特性
- 低溶出风险

参 数

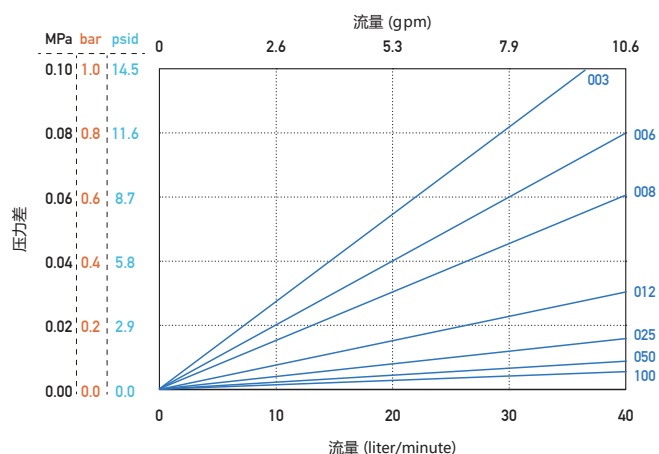
		003	006	008	012	025	050	100
表示过滤精度		0.3	0.6	0.8	1.2	2.5	5.0	10
过滤精度 (μm)		0.3	0.6	0.8	1.2	2.5	5.0	10
过滤面积 (m ² /250mm)		0.52	0.52	0.50	0.60	0.47	0.55	0.55
材质	滤材	Polyester						
	内筒/外壳/支撑材	Polypropylene						
	端盖	Polypropylene						
最高使用压差		0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)						
最高使用温度		80°C						
尺寸	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)	粒子去除率 (%)						
	003	006	008	012	025	050	100
0.8	> 99	> 98					
1.2	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 98			
2.5				> 99.9	> 99.9		
5.0						> 99.9	
10.0							> 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

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	-MPS-	1 0 0	V	7	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		003 = 0.3 μm 006 = 0.6 μm 008 = 0.8 μm 012 = 1.2 μm 025 = 2.5 μm 050 = 5.0 μm 100 = 10 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。



21st Issue
MPS210317CK