



MICRO-PURE

MGD Type

用途

各种高浓度分散液

饮料

特 长

- 微细玻璃纤维滤材
- 微细玻璃纤维滤材具有吸附效果
- 可对应多种过滤精度范围

优 势

- 过滤精度高
- 低压力损失、优异的流量特性
- 有效捕获胶状异物
- 根据需求选择最适合的过滤精度

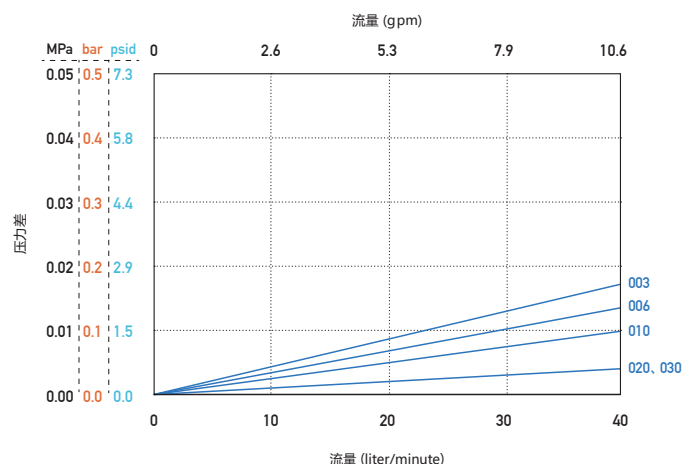
参 数

		003	006	010	020	030
表示过滤精度						
过滤精度 (μm)		0.3	0.6	1.0	2.0	3.0
过滤面积 (m ² /250mm)		0.38	0.35	0.58	0.62	0.60
材质	滤材	树脂浸渍玻璃纤维				
	内筒/外壳/支撑材	Polypropylene				
	端盖	Polypropylene				
最高使用压差		0.49MPa (at 20℃)				
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				

*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 粒子径 (μm)	粒子去除率(%)				
	003	006	010	020	030
0.7	> 99.9	> 99	> 99	> 98	
1.0	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99
1.5					> 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
250 L	-MGD-	006	E	F	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		003 = 0.3 μm 006 = 0.6 μm 010 = 1.0 μm 020 = 2.0 μm 030 = 3.0 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。



7th Issue
MGD210316CK