



CILIA-CLEAN

HC Type

用途

黏着剂

高粘度流体

其他高固含量膏体

特 长

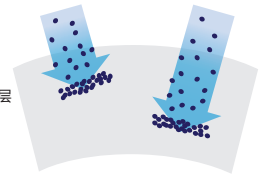
- 采用整流结构的深层式滤芯
- 聚丙烯/聚乙烯制成的滤材、部件
- 不使用粘结剂和界面活性剂

优 势

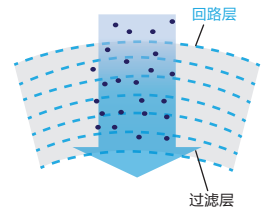
- 对应高粘度流体具有优异的通液性和过滤的安定性
- 对应多种流体
- 低溶出风险

构 造

一般的深层式滤芯
过滤高粘度液体时，
由于滤材的压密处理，
导致滤芯表面或内部特定滤材层
发生集中堵塞的情况。



整流构造的特征
借由过滤层和回路层的组合，
让滤芯全体被更有效地利用。



参 数

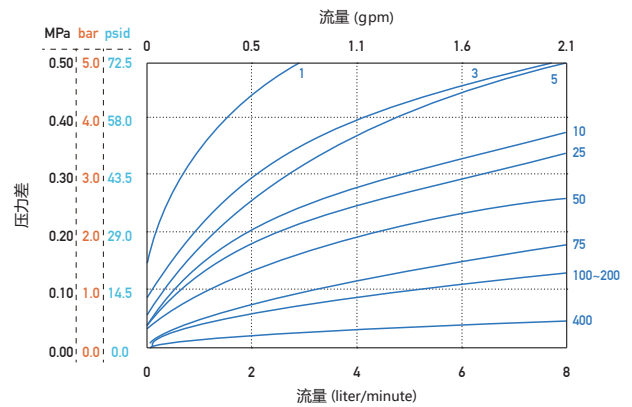
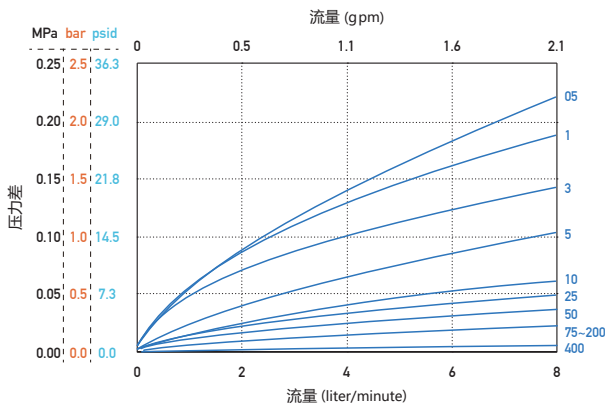
		05	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200	400
表示过滤精度		0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	200	400
过滤精度 (μm)		0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	200	400
材质	滤材	Polypropylene											
	内筒/支撑材	Polypropylene											
	外壳	0.5~50 μm: Polypropylene (for 0, F) / 75~400 μm: Polyethylene (for 0, F)											
	端盖	Polypropylene (for 0, F)											
最高使用压差		0.49MPa at 20℃ (71psi at 68°F)											
最高使用温度		60℃ *标准规格 / 80℃ *for 0, F											
尺寸	全长	125 / 250 / 500 mm											
	外径	67.0 (标准规格) / 70.0 (for 0, F) mm											
	内径	25.5 (标准规格) / 25.6 (for 0) / 26.1 (for F) 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: CMC (400mPa · 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 (μm)	粒子去除率(%)											
	05	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200	400
3	> 75											
5	> 90	> 90	> 80									
10	> 99.9	> 99.9	> 98	> 90								
25			> 99.9	> 99.9	> 98	> 90	> 80					
50					> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 75				
75								> 85	> 75	> 60		
100								> 95	> 90	> 80	> 70	
150								> 99.9	> 99.9	> 94	> 90	> 60
200									> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 75

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 (HC-05~10)
 硅藻土 (HC-25·50)
 Polyester powder (HC-75~400)

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	-HC-	100	E	F	C
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm		05 = 0.5 μm 50 = 50 μm 1 = 1.0 μm 75 = 75 μm 3 = 3.0 μm 100 = 100 μm 5 = 5.0 μm 150 = 150 μm 10 = 10 μm 200 = 200 μm 25 = 25 μm 400 = 400 μm	空白 (标准规格) Foamed Polyethylene Gasket E = EPDM V = FKM	空白 (标准规格) F = Flat Gaskets O = 2-222 O-Ring	B = 6pcs C = 10pcs F = 25pcs

形状

标准规格

Code F

Code O



*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
 HC200710CK