

HUGE FLOW

(ϕ 130mm) Series

EPP · SFP · CTJ ·
CTK · CEB Type

用途

一般工业用水、纯水

化学药品

树脂溶解液

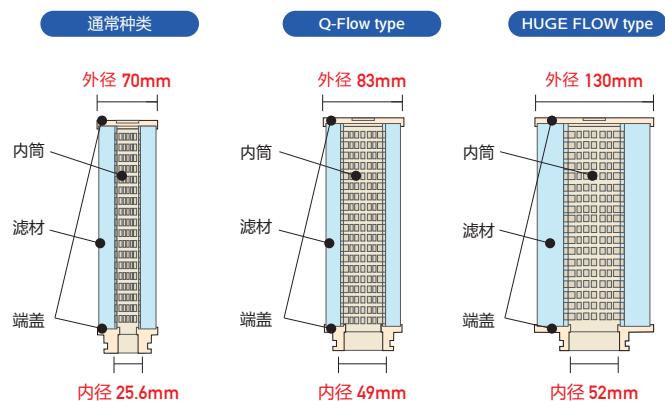
特 长

- 外径达 ϕ 130mm的大口径产品
- 多种滤材可供选择

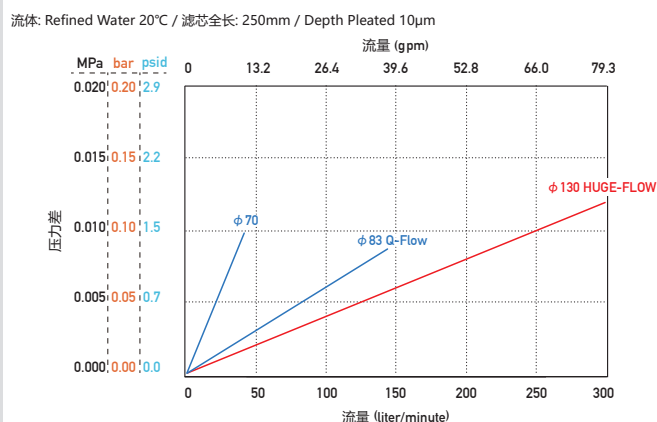
优 势

- 可处理200L/min以上的大流量过滤
- 减少使用数量、节省安装空间
- 根据流体多种产品可选

内部构造 - 与其他形状比较 -



流量特性的比较



材 质 一 览

型号	EPP	SFP	CTJ	CTK	CEB
类型	深层式 (线绕)	深层打褶式	打褶式 (微孔滤膜)	打褶式 (微孔滤膜)	打褶式 (微孔滤膜)
材质	滤材	聚丙烯	聚丙烯	亲水性PTFE膜	聚醚砜膜
	内筒	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯

EPP Type

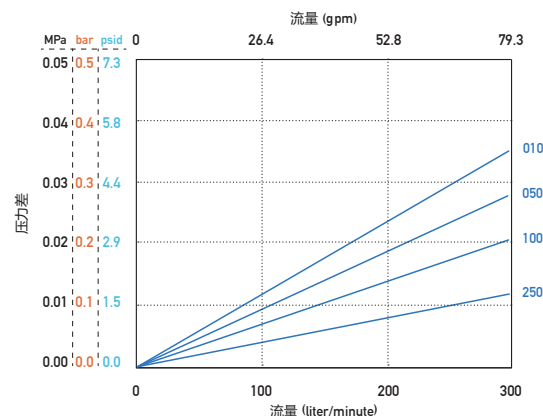
参 数					
表示过滤精度		010	050	100	250
过滤精度 (μm)		1.0	5.0	10	25
材质	滤材	Polypropylene			
	内筒	Polypropylene			
	端盖	Polypropylene			
最高使用压差		0.49MPa at 20℃ (71psi at 68°F)			
最高使用温度		60℃			
尺寸	全长	250mm			
	外径	130mm			
	内径	52mm			
符合食品卫生标准		All raw materials meet the requirement of FDA 21 CFR *1			

*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



SFP Type

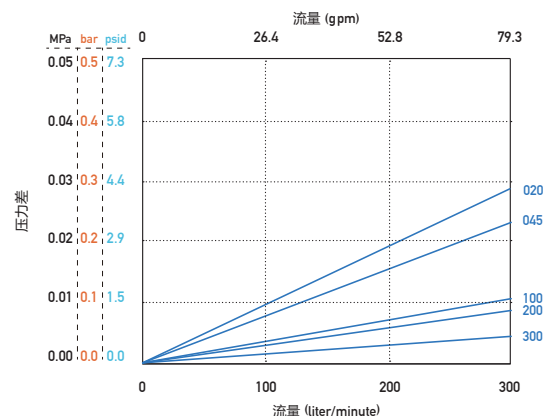
参 数						
表示过滤精度		020	045	100	200	300
过滤精度 (μm)		2.0	4.5	10	20	30
过滤面积 (m²/250mm)		0.85	0.70	0.70	0.73	0.70
材质	滤材	Polypropylene				
	内筒	Polypropylene				
	端盖	Polypropylene				
最高使用压差		0.49MPa at 20℃ (71psi at 68°F)				
最高使用温度		80℃				
尺寸	全长	250mm				
	外径	130mm				
	内径	52mm				
符合食品卫生标准		All raw materials 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



CTJ Type

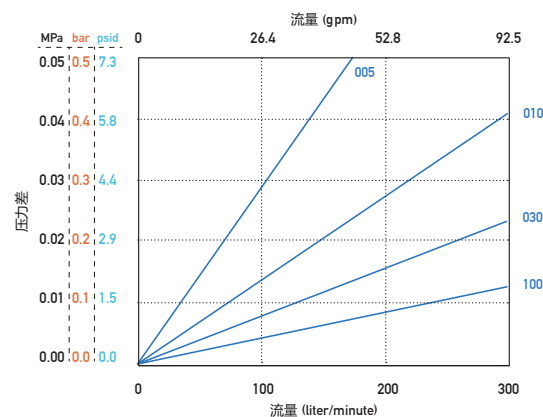
参 数				
表示过滤精度	005	010	030	100
过滤精度 (μm)	0.45	1.0	3.0	10
过滤面积 (m²/250mm)	2.11			
材质	滤材	Hydrophobic PTFE Membrane		
	内筒	Polypropylene		
	端盖	Polypropylene		
最高使用压差	0.49MPa at 20℃ (71psi at 68°F)			
最高使用温度	80℃			
尺寸	全长	250mm		
	外径	130mm		
	内径	52mm		
符合食品卫生标准	All raw materials meet the requirement of FDA 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



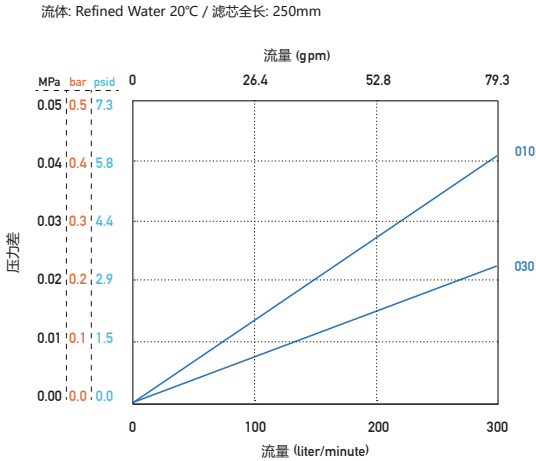
CTK Type

参 数		
表示过滤精度	010	030
过滤精度 (μm)	1.0	3.0
过滤面积 (m²/250mm)	2.11	
滤材	Hydrophilic PTFE Membrane	
材质 内筒	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	
全长	250mm	
尺寸 外径	130mm	
内径	52mm	
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



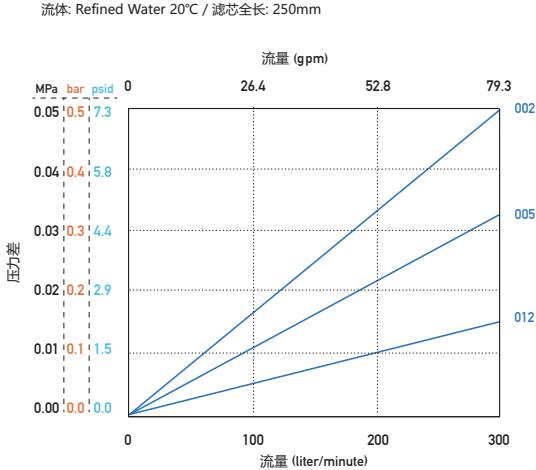
CEB Type

参 数			
表示过滤精度	002	005	012
过滤精度 (μm)	0.2	0.45	1.2
过滤面积 (m²/250mm)	2.10		
滤材	Polyethersulfone Membrane		
材质 内筒	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		
全长	250mm		
尺寸 外径	130mm		
内径	52mm		
符合食品卫生标准	All raw materials meet the requirement of FDA 21 CFR *1		

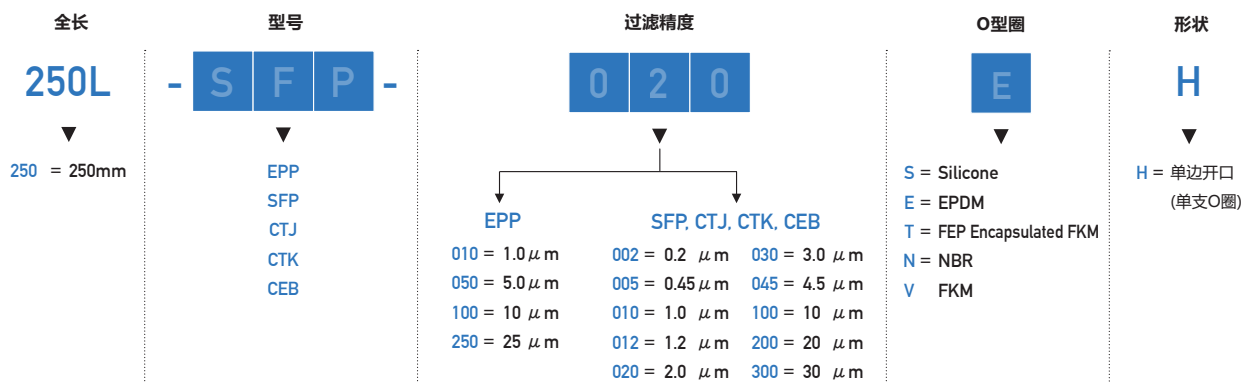
*如果需要上述以外性能（长度，形状等），请另行洽询。

*1 可对应的垫片和O型圈材质不包含EPDM

流 量 特 性



型号表示方法



形状



专用过滤器的介绍

HUGE-FLOW用 滤芯过滤器

HA Type

用途

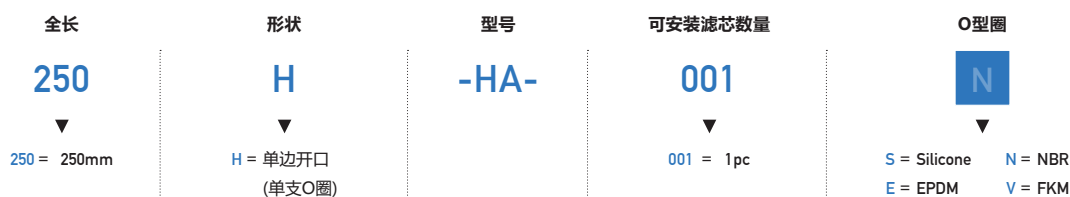
一般产业

化学/电子

主要式样

设计耐压 : 0.98MPa
主要材质 : SUS304
内外表面处理: 抛光后电解抛光

型号表示方法



*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。



2nd Issue
HFlow220220CK