


CERTAIN-PORE
CTL Type
用途
气体的过滤灭菌

例) 储罐空气阀, 发酵用空气,
正压气体, 氮气, 二氧化碳

取得HALAL (清真) 认证

什么是HALAL (清真) 认证?
认证机构检查目标产品并证明
其已按照伊斯兰教所指定的方式
生产和提供。


品质标准

- 符合食品卫生标准
 - FDA 21CFR
 - EC No.1935/2004、EU No.10/2011
- 耐热杀菌
 - 142°C x 30分 x 250回
(正压: 200回 / 负压: 50回)
- 实施扩散(Diffusion)完整性测试
- 生产批号追踪管理系统

特长

- 实施液体类以及喷雾类
Brevundimonas diminuta (ATCC 19146)
完整性测试
- 疏水性PTFE膜拥有高空气体量、
低压力损失
- 采用高耐久性的材料, 减少遇热造成的
伤害

优势

- 可用于气体的过滤灭菌
- 高空气供应效率
- In-line高温蒸气的环境下能重复使用
- 可在高温环境下长期使用

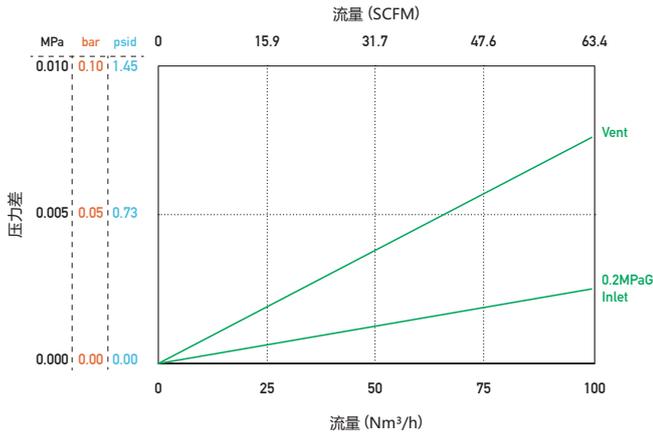
参数

表示过滤精度	002
过滤精度	liquid: 0.2 μm, gas: 0.003 μm
过滤面积	0.81m ² /250mm
滤材	疏水性PTFE膜
材质	内筒/外壳/支撑材 Polypropylene
端盖	Polypropylene
最高使用压差	0.53MPa at 40°C (76.9psi at 104°F)
全长	125 / 250 / 500 / 750 mm
尺寸	外径 70.0mm
	内径 29.5mm
可用的灭菌处理方法	管线蒸汽、高压灭菌
管线灭菌	142°C x 30分 x 正压: 200回、负压: 50回

*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: Air / 滤芯全长: 250mm



粒子去除率

0.003 μm : >99.999% (气体)

* NaCl (>0.003 μm) CNC particle analysis.

微生物捕捉性能

指标菌	LRV*
Liquid <i>Brevundimonas diminuta</i> (ATCC 19146)	>7
Aerosol <i>Brevundimonas diminuta</i> (ATCC 19146)	>7

*LRV为log reduction value。(Refers to JIS K3835)
*Bacterial challenge level为每平方米 1×10^7 CFU以上

预计工作温度及连续使用时间

60°C 热风 12个月

型号表示方法

全长	型号	过滤精度	O型圈	形状	包装代码
250 L	-CTL-H	002	J	7	B
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		0.2 μm	耐蒸汽硅胶	6 = 2-226 O-Ring 7 = 2-226 O-Ring + Fin 8 = 2-226 O-Ring + Fin	A = 1pc B = 6pcs C = 10pcs F = 25pcs

形状

Code 6

Code 7

Code 8



*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。



8th Issue
CTL_H_220223LCK