



CERTAIN-PORE

CTL Type

用途

气体的过滤灭菌

塔槽呼吸器、发酵用空气、正压空气
氮气、二氧化碳

品质标准

- 符合食品卫生标准
 - FDA 21 CFR
 - 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)
- 进行扩散的完整性试验
- 可追溯批号和序列号

特 长

- 在液体系和气雾系中使用
Brevundimonas diminuta (ATCC 19146)
进行细菌挑战测试
- 采用兼具低压损和高通气量的
疏水性PTFE膜
- 采用耐热且低损耗的耐久部件

优 势

- 可用于气体的过滤灭菌
- 高空气供应效率
- 高温蒸汽管线中也可重复使用
- 可在高温环境下长期使用

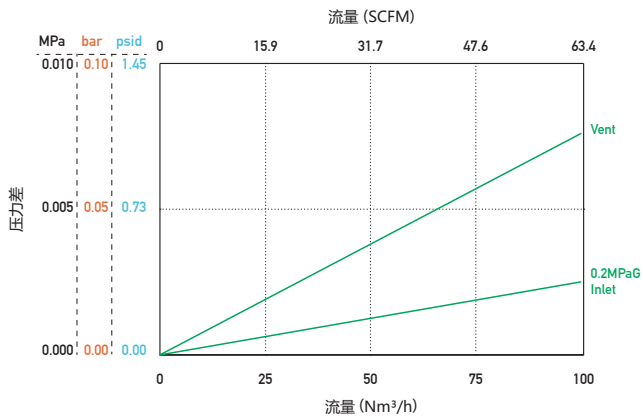
参 数

	表示过滤精度	002
	过滤精度	Liquid: 0.2 μ m, Gas: 0.003 μ m
	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)
尺寸	全长	125 / 250 / 500 / 750 mm
	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



*SCFM: 温度21.1°C, 湿度0%RH

粒子去除率 (气体)

0.003 μm : >99.999%

* 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为每平方厘米 1×10^7 CFU以上

预计工作温度及连续使用时间

60°C (140°F) 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
2 5 0 L	-CTL-	002	J	7	B
▼		▼	▼	▼	▼
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		0.2 μm	耐蒸汽矽胶	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。

ROKIGROUP 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。



10th Issue
CTL200602LCK