


CERTAIN-PORE
CTL Type
用途

氣體的過濾滅菌

 塔槽呼吸器、發酵用空氣、
正壓空氣、氮氣、二氧化碳

品質標準

- 符合食品衛生標準
 - FDA 21 CFR
 - EC No.1935/2004, EU No.10/2011
- 耐熱殺菌
 - 142°C (287.6°F) x 30分 x 250回
(正壓: 200回、負壓: 50回)
- 進行擴散流的完整性試驗
- 生產批號追蹤管理系統

特長

- 在液體系和氣霧系中使用
Brevundimonas diminuta (ATCC 19146)
進行細菌挑戰測試
- 採用兼具低壓損和高通氣量的
疏水性PTFE膜
- 採用耐熱且低損耗的耐久部件

優勢

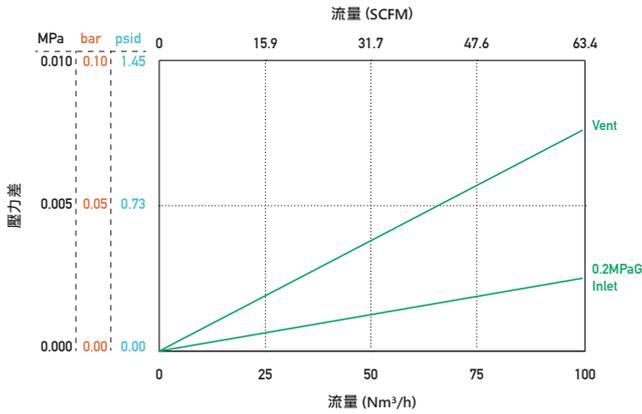
- 可用於氣體的過濾滅菌
- 高空氣供給效率
- 高溫蒸氣管線中也可重複使用
- 可在高溫環境下長期使用

規格

標示過濾精度	002
過濾精度	Liquid: 0.2 μm, Gas: 0.003 μm
過濾面積	0.81m ² /250mm
濾材	疏水性PTFE膜
材質	內筒/外殼/支撐材 Polypropylene
端蓋	Polypropylene
最高使用壓差	0.53MPa at 40°C (76.9psi at 104°F)
全長	125 / 250 / 500 / 750 mm
尺寸	外徑 70.0mm
	內徑 29.5mm
可用滅菌處理方法	在線蒸汽殺菌、高壓滅菌
管線滅菌	142°C (287.6°F) x 30分 x 正壓: 200回、負壓: 50回

流量特性

流體: Air / 濾芯全長: 250mm



*SCFM: 溫度21.1°C (70°F), 濕度0%RH

粒子去除率 (氣體)

0.003 μm : >99.999%

* NaCl (>0.003 μm) CNC particle analysis.

微生物捕捉性能

	指標菌	LRV*
Liquid	<i>Brevundimonas diminuta</i> (ATCC 19146)	>7
Aerosol	<i>Brevundimonas diminuta</i> (ATCC 19146)	>7

*LRV為log reduction value縮寫。(Refers to JIS K3835)

*Bacterial challenge level為每平方厘米 1×10^7 CFU以上

對於操作溫度之大約可以連續使用的期間

60°C (140°F) 熱風

12個月

型號標示方法

全長	型號	過濾精度	O型圈	形狀	包裝代碼
250 L	-CTL-	002	J	7	B
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		0.2 μm	耐蒸汽砂膠	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

形狀

Code 6

Code 7

Code 8



*型錄內容可能隨時修正，敬請見諒。

*該型錄中的性能數值為本公司在特定條件下得出的代表數據。

ROKITECHNO MIRAI CO., LTD.

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan

TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokitechno.com

点击此处了解
我们公司的
技术信息。▼



本公司製造與生產管理系統符合
ISO9001認證。

認證範圍

濾芯、過濾器及過濾設備的
設計、開發、生產和銷售。



12th Issue
CTL200602LCH