



CERTAIN-PORE

CES_{Type}

用途

食品、饮料的除菌

啤酒、葡萄酒、清酒、矿泉水、
食用醋、酱油、糖浆、香料、制造用水

品质标准

- 符合食品卫生标准
 - FDA 21 CFR
 - EC No.1935/2004, EU No.10/2011 **垫片/O 型圈材料仅适用于硅胶材质
- 耐热杀菌 *只对应code7接口
 - 热水 90℃ x 30分 x 150回
 - 蒸汽 135℃ x 30分 x 50回
- 进行扩散的完整性试验
- 可追溯批号和序列号

特长

- 针对各精度使用指标菌进行细菌挑战试验
- 亲水性非对称聚醚砜膜
- 针对热压力有很好的耐性

优势

- 安定的除菌效果
- 不用进行亲水化处理就可以通过液体和实施完整性试验。
- 压力损耗低缩短过滤时间
- 杀菌和洗净后可重复使用

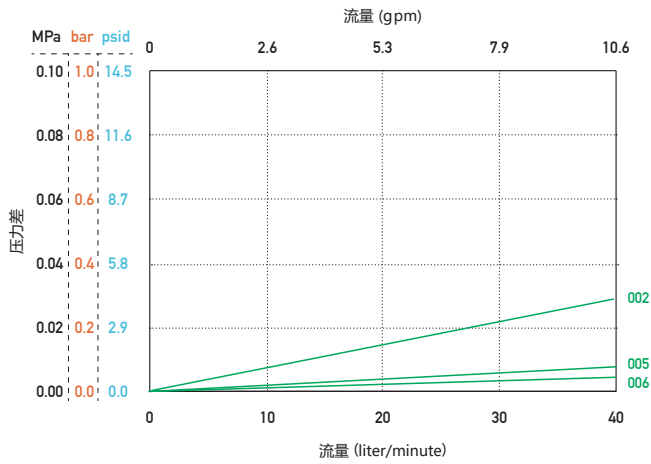
参数

表示过滤精度	002	005	006
过滤精度 (μm)	0.2	0.45	0.65
过滤面积	0.77m ² /250mm		
滤材	Polyethersulfone (PES) Membrane		
材质	内筒/外壳/支撑材		
	Polypropylene		
	端盖		
	Polypropylene		
最高使用压差	0.49MPa at 40℃ (71psi at 104°F)		
最高使用温度	80℃		
全长	125/250/500/750 mm		
尺寸	外径		
	70.0mm		
	内径		
	26.9 (for 3, 4)/26.1 (for F)/29.5 (for 7) mm		
扩散规格 (湿润液: 纯水)	0.20MPa:	0.15MPa:	0.10MPa:
每250mm的滤芯	20ml/min	25ml/min	15ml/min

*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: Refined Water 20°C / 滤芯全长: 250mm



微生物捕捉性能

等级	指标菌	LRV*
002	<i>Brevundimonas diminuta</i> (ATCC19146)	>7
005	<i>Lactobacillus brevis</i> (IFO3345)	>7
	<i>Alicyclobacillus acidoterrestris</i> (ATCC49025)	>7
006	<i>Lactobacillus brevis</i> (IFO3345)	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

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	-CES-	002	S	7	B
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		002 = 0.2 μ m 005 = 0.45 μ m 006 = 0.65 μ m	S = Silicone N = NBR V = FKM	F = Flat Gaskets 3 = 2-222 O-Ring + Fin 4 = 2-222 O-Ring 7 = 2-226 O-Ring + Fin	A = 1pc B = 6pcs C = 10pcs F = 25pcs

形状



*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。



10th Issue

CES200704LCK