

CTL タイプ

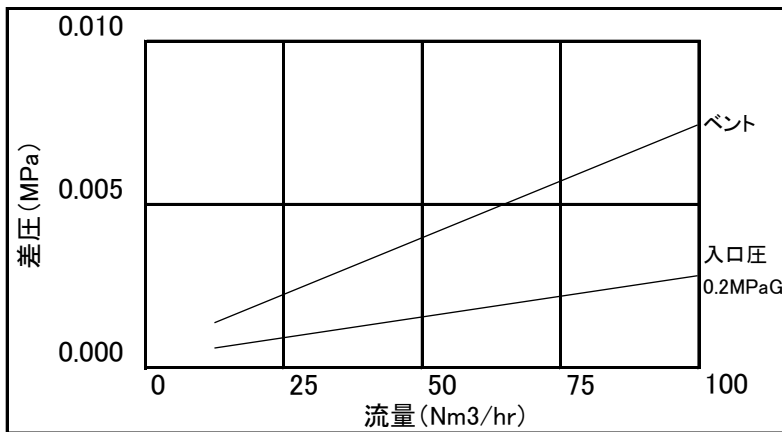
サートンポアフィルターカートリッジCTLタイプは、疎水性PTFE(四フッ化エチレン)膜を用いた気体除菌用フィルターです。耐熱性に優れており、繰り返しのスチーム滅菌でも破損なく、安心してご使用いただける製品です。



特徴

- 液系及びエアロゾルでのBrevundimonas diminuta(ATCC19146)を用いたバクテリアチャレンジ試験にて、除菌性能のバリデーションデータを所得しております。
- 全数完全性試験を実施している信頼性の高いフィルターカートリッジとなっております。

流量特性



●上記データは、特定条件下で得られた代表値です。保証値ではありません。

濾過精度

気体 0.003 μ m: >99.999%

※NaCl粒子(>0.003 μ m)を用いた凝縮核計数器でのデータ

グレード	指標菌	LRV
液体	Brevundimonas diminuta	>11
エアロゾル	Brevundimonas diminuta	>11

仕様

品番		CTL
表示濾過精度		002
濾過精度 (μ m)		液体:0.2 μ m、気体:0.003 μ m
濾過面積 (m ² /250L)		0.80
寸法 (mm)	全長	125/250/500/750
	外径	70.0
	内径	30.0
材質	濾材	疎水性PTFE
	サポート	ポリプロピレン
	コア	ポリプロピレン
	カバー	ポリプロピレン
	エンドキャップ	ポリプロピレン
	リング	シリコン
最高使用差圧(MPa) at 20°C		0.53
インラインスチーム滅菌		142°C × 30分 × 250回 (正圧:200回/逆圧:50回)
適合食品衛生基準		昭和34年厚生省告示第370号、FDA21CFR、USP Class VI