



オートクレーブフィルターエレメント

Walker Filtration のオートクレーブ用フィルターは、オートクレーブに入る大気空気を滅菌し、安全に使用できる状態にするとともに、内容物を外部汚染からの保護するために使用します。同製品は医療用および工業用の利用分野において、真空破壊サイクルでの使用が推奨されます。

Walker Filtration のオートクレーブフィルターエレメントは、耐食材料で製造され、過酷な環境下でも動作するよう設計されており、高効率ろ過技術で、100%の滅菌効率を実現します。

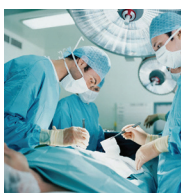
オートクレーブフィルターは、極めて高い品質基準で製造され、

0.01ミクロンまでの固体や生物学的微粒子を除去します。効率性は従来の HEPA フィルターを上回り、BS3928 ナトリウム燃焼試験では、透過率は 0.001% を下回ることが確認されています。

大きな大気粒状物から高効率媒体を保護するため、各フィルターには交換式の外部気泡除去前ろ過サックが付属します。



- **高効率ろ過性能** 100% の滅菌効率と 0.01 ミクロンまでの微粒子除去により、従来の HEPA フィルターの効率性を上回る性能
- **耐腐食性** 耐食材料で製造されており、過酷な環境下でも動作するよう設計
- **高い不純物保持性能** 高効率ホウケイ酸ガラス繊維により 95% を超えるボイド容量を実現し、高い不純物保持性能を提供
- **製品安全を第一に設計** BS EN 285 要件に準拠した品質設計
- **取り外し式前ろ過層** 各フィルターには取り外し式の外部気泡除去前ろ過サックが装填



医療



歯科



医薬



機器



工業



詳細情報については以下までお電話ください : +44 (0) 191 417 7816

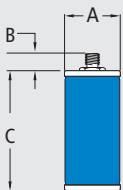
技術仕様

フィルターモデル	接続サイズ	流量		寸法 (mm)			重量	
		Nm ³ /hr	SCFM	A	B	C	lbs	Kg
AF1	Rp 1/2	20	12	83	23	103	0.64	0.29
AF2	Rp 1/2	40	24	83	83	183	0.77	0.35
AF1 サック	AF1 装着気泡除去前ろ過サック (10個入りパック)							
AF2 サック	AF2 装着気泡除去前ろ過サック (10個入りパック)							

グレード	AF
微粒子除去	0.01 ミクロン
0.3 ミクロンでの透過率	<0.005%
最大運転温度 (推奨)	273°F 134°C
エレメント末端キャップ [®] 素材	アセタール

技術関連の注記

- オートクレープフィルターエレメントは耐食材料で製造され、特に過酷な環境下でも動作するよう設計されています。
- エレメントは 134°C (273°F) で蒸気滅菌することができ、最大50回の滅菌サイクルが保証されています。
- 高効率ホウケイ酸ガラス繊維により 95% を超えるポイド容量を実現し、長い製品寿命で高い不純物保持性能を提供します。
- 各オートクレープフィルターエレメントは取り外し式の外部気泡除去前ろ過サックを装備します。これにより、大きな大気粒状物から高効率媒体を保護します。
- BS EN 285 の要件に適合するよう設計されています。
- 蒸気滅菌の際は、サックを取り外し、交換してください。
- オートクレープフィルターは、蒸気滅菌できるため再利用が可能です。フィルターを蒸気滅菌する前に外部気泡除去前ろ過サックを取り外し、滅菌が完了したら除去前ろ過サックに交換するだけで済みます。



AF1 & AF2

CRN



Walker Filtration Ltd Birtley Road, Washington, Tyne & Wear, NE38 9DA, United Kingdom.

tel: +44 (0) 191 417 7816 fax: +44 (0) 191 415 3748 email: sales@walkerfiltration.co.uk web: www.walkerfiltration.com