

Elementi filtranti per autoclave

Gli elementi filtranti per autoclave di Walker Filtration garantiscono che l'aria atmosferica che entra nell'autoclave sia sterile e sicura proteggendo il carico dalla contaminazione esterna. Sono consigliati per l'utilizzo in applicazioni mediche e industriali durante il ciclo di rottura del vuoto.

Realizzati con materiali resistenti alla corrosione e progettati per gli ambienti difficili, gli elementi filtranti per autoclave di Walker Filtration forniscono una filtrazione ad alte prestazioni ed efficienza di sterilizzazione del 100%.

Prodotti secondo standard di massima qualità, gli elementi filtranti per autoclave rimuovono particelle solide e biologiche di fino a 0,01 micron. Inoltre, la loro efficienza supera quella dei filtri HEPA convenzionali ed è conforme alla norma BS3928 (prova di penetrazione alla fiamma di sodio per filtri d'aria) con una penetrazione inferiore allo 0,001%.

Ogni filtro è fornito con una calza esterna prefiltrante sostituibile in schiuma, che protegge gli elementi filtranti ad alta efficienza dalle particelle atmosferiche di grandi dimensioni.



- **Filtrazione ad alta efficienza** 100% di efficienza di sterilizzazione e rimozione delle particelle fino a 0,01 micron, superiore alle prestazioni dei filtri HEPA convenzionali.
- **Resistenza alla corrosione** Prodotti in materiali anti-corrosione e progettati per operare in ambienti difficili.
- **Elevata capacità di ritenzione delle impurità** Elevata capacità di ritenzione delle impurità Il mezzo filtrante in microfibra di vetro borosilicato ad alta efficienza garantisce +95% del volume di vuoto e un'eccezionale capacità di trattenere le impurità.
- **Sicurezza del prodotto prima di tutto** Design di qualità conforme alla norma BS EN 285
- **Strato di prefiltraggio rimovibile** Ogni filtro è dotato di una calza esterna prefiltrante sostituibile in schiuma



Medicale



Dentale



Farmaceutico



Strumentale



Industriale



Per ulteriori informazioni, chiamare: **+44 (0) 191 417 7816**

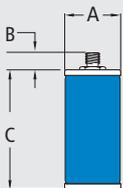
Specifiche tecniche

Modello di filtro	Dimensioni delle connessioni	Portata		Dimensioni (mm)			Peso	
		Nm/hr	SCFM	A	B	C	lbs	Kg
AF1	Rp ½	20	12	83	23	103	0.64	0.29
AF2	Rp ½	40	24	83	83	183	0.77	0.35
Calze filtranti AF1	Calze filtranti in schiuma per AF1 (confezione da 10)							
Calze filtranti AF2	Calze filtranti in schiuma per AF2 (confezione da 10)							

Grado	AF
Rimozione di particelle	0.01 micron
Penetrazione a 0,3 micron	<0.005%
Temperatura massima di esercizio (consigliata)	273°F 134°C
Materiale del cappuccio terminale dell'elemento	Acetal

Note tecniche

1. Gli elementi filtranti per autoclave sono realizzati in materiale anti-corrosione e progettati specialmente per gli ambienti difficili.
2. Gli elementi possono essere sterilizzati a vapore a 134 °C (273 °F) e sono garantiti per un massimo di 50 cicli di sterilizzazione.
3. Il mezzo filtrante in microfibra di vetro borosilicato ad alta efficienza garantisce +95% del volume di vuoto e un'eccezionale capacità di trattenere le impurità.
4. Ogni elemento filtrante per autoclave è fornito con una calza esterna prefiltrante sostituibile in schiuma che protegge gli elementi filtranti ad alta efficienza dalle particelle atmosferiche di grandi dimensioni.
5. Progettato per soddisfare i requisiti della norma BS EN 285.
6. Rimuovere e sostituire la calza filtrante durante la sterilizzazione a vapore.
7. Il filtro per autoclave può essere riutilizzato dopo sterilizzazione a vapore: è sufficiente rimuovere la guaina prefiltrante esterna in schiuma prima di sterilizzare il filtro a vapore e sostituirla con una nuova al termine della sterilizzazione.



AF1 & AF2

CRN

