

Autoklavenfilterelemente

Die Autoklavenfilterelemente von Walker Filtration werden eingesetzt, um sicherzustellen, dass die Umgebungsluft, die in einen Autoklaven eintritt, sowohl steril als auch sicher zu verwenden ist und den Inhalt vor externer Kontamination schützt. Sie werden für medizinische und industrielle Anwendungen während des Vakuumbrechungszyklus empfohlen..

Die Autoklavenfilterelemente von Walker Filtration werden aus korrosionsbeständigen Materialien hergestellt und sind für den Betrieb in anspruchsvollen Umgebungen ausgelegt. Sie bieten eine Hochleistungsfiltration mit 100-prozentiger Sterilisationseffizienz.

Unsere Autoklavenfilterelemente werden nach einem außergewöhnlich hohen Qualitätsstandard hergestellt und entfernen feste und biologische Partikel bis zu 0,01 Mikron. Ihre Effizienz übertrifft jene herkömmlichen HEPA-Filter, was gemäß dem BS3928-Natriumflammentest mit einer Penetration von weniger als 0,001 % bestätigt wird.

Jeder Filter wird mit einem austauschbaren äußeren Schaumstoff-Vorfilterstrumpf geliefert, der das hocheffiziente Medium vor großen atmosphärischen Partikeln schützt.



- **Hocheffiziente Filtration** 100%ige Sterilisationseffizienz und Partikelentfernung bis zu 0,01 Mikron, was die Effizienz herkömmlicher HEPA-Filter übertrifft
- **Korrosionsbeständig** Hergestellt aus korrosionsbeständigen Materialien und für den Betrieb in anspruchsvollen Umgebungen ausgelegt
- **Hohe Schmutzfangkapazität** Hergestellt aus korrosionsbeständigen Materialien und für den Betrieb in anspruchsvollen Umgebungen ausgelegt. Hocheffiziente Mikrofaserfiltermedien aus Borosilikatglas mit über 95 % Porenvolumen bieten eine außergewöhnlich hohe Schmutzfangkapazität
- **Product Safety in Mind** Qualitätsausführung gemäß den Anforderungen der BS EN 285
- **Abnehmbare Vorfilterschicht** Jeder Filter verfügt über einen austauschbaren äußeren Schaumstoff-Vorfilterstrumpf



Medizinisch



Dental



Pharmazeutisch



Instrumental



Industriell



Für weitere Informationen rufen Sie bitte die folgende Nummer an: **+44 (0) 191 417 7816**

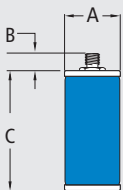
Technische Daten

Filtermodell	Anschlussgröße	Flow rate		Abmessungen (mm)			Gewicht	
		Nm ³ /std	SCFM	A	B	C	Pfund	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
AF1-Strümpfe	Schaumstoff-Vorfilterstrümpfe für AF1 (Zehnerpack)							
AF2-Strümpfe	Schaumstoff-Vorfilterstrümpfe für AF2 (Zehnerpack)							

Klasse	AF
Partikelentfernung	0.01 Mikron
Penetration von 0,3 Mikron	<0.005%
Maximale Betriebstemperatur (empfohlen)	273°F 134°C
Material der Elementendkappe	Acetal

Technische Hinweise

1. Autoklavenfilterelemente werden aus korrosionsbeständigem Material hergestellt und sind speziell für den Betrieb in anspruchsvollen Umgebungen ausgelegt.
2. Die Elemente können bei 134°C (273°F) dampfsterilisiert werden und sind für bis zu 50 Sterilisationszyklen zugelassen.
3. Hocheffiziente Mikrofaserfiltermedien aus Borosilikatglas mit über 95 % Porenvolumen bieten eine außergewöhnlich hohe Schmutzfangkapazität für eine lange Betriebsdauer.
4. Jedes Autoklavenfilterelement wird mit einem austauschbaren äußeren Schaumstoff-Vorfilterstrumpf geliefert. Dadurch wird das hocheffiziente Mikrofasermaterial vor großen atmosphärischen Schmutzpartikeln geschützt.
5. Erfüllt die Anforderungen der Norm BS EN 285.
6. Bei der Dampfsterilisation den Strumpf entfernen und ersetzen.
7. Der Autoklavenfilter kann dampfsterilisiert werden, so dass der Filter wiederverwendet werden kann. Entfernen Sie einfach den äußeren Schaumstoff-Vorfilterstrumpf, bevor Sie den Filter dampfsterilisieren, und ersetzen Sie ihn durch einen neuen Vorfilterstrumpf, sobald die Sterilisation abgeschlossen ist.



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