

Remplacement des filtres terminaux

Notre engagement → Etanchéité et intégrité garanties

L'encrassement d'un filtre ou sa perte d'efficacité augmente le risque d'aseptise d'une zone à atmosphère contrôlée. Le remplacement régulier des filtres terminaux permet la conservation des performances optimales liée à la qualité du filtre et la diminution du risque de contamination aérienne.



POURQUOI ET QUAND REMPLACER UN FILTRE ?

Les failles en lien avec le remplacement de filtre

Défaut d'intégrité



Présence de fuites



Colmatage élevé



Les gains obtenus grâce au remplacement de filtre ?

Conservation des performances optimales liées à la QAI



Diminution du risque de contamination aérienne



Préserver l'efficacité de la CTA



METHODOLOGIE

Les différents étapes

Etape 1

Evacuation et incinération du filtre usage (Sac bag-in/Bag out)



Etape 2

Installation des filtres H13 (99,95%) ou H14 (99,99%)
 Certificat inclus*



Etape 3

Test d'intégrité et d'étanchéité
 Méthode 1 : Test EMERY/photometre
 Méthode 2 : Test DEHS, compteur de particules



Salle 1 - S-A-24/01/2022

HEPA Test Certificate		AFPRO FILTERS
Smoke test according to EN1822-4:2009, Annex A		
Filter Type		
Model	HLA114DEGE	
Dimensions	610X915X58 [mm]	
Batch number	2019024	
Product number	300-30221993H000104365	
Nominal Technical Data		
Air flow	900	[m ³ /h]
Pressure drop	140	[Pa]
Penetration integral value	>= 99,995	[%]
Penetration local value	<= 0,025	[%]
Filter class	H14	[EN1822:2009]
Details of Test Parameters		
Air flow	900	[m ³ /h]
Flow velocity	0,45	[m/s]
Test aerosol	Paraffin Oil	
Mass concentration of test aerosol	1,5	[µg/m ³]
Median particle diameter	0,3-1,0	[µm]
Testing Result		
Product number	300-30221993H000104365	
Model	HLA114DEGE	
Date	12/6/2019	
Quality checker	XXY	
Approved	Ta	Nc
	[X]	[]

Remplacement de filtres terminaux M_1