

AEROLAM

Filtre absolu à flux laminaire

DESCRIPTION

- Filtre **très haute efficacité**
- Grande surface de filtration pour une **durée de vie plus longue et faible perte de charge**
- Le média est plissé selon le **principe minipleat**
- Le tout est maintenu dans un cadre en **aluminium** extrudé
- La bride frontale est pourvue d'un **lut en polyuréthane**

DOMAINE D'APPLICATION

Les filtres absolus à flux laminaire sont utilisés dans les environnements où la contamination (germes, bactéries...) doit être contrôlée. C'est par exemple le cas dans les :

- Hôpitaux / Labo / salles blanches
- Industries Agroalimentaire
- Désamiantage
- Industries nucléaire

INFORMATION PRODUIT

- **Dimensions :** Standard (voir page 2) et non standard sur demande
- **Épaisseur :** Ce filtre est disponible en 68, 78, 110 et 150mm
- **Classification :** De E10 à U15 selon la norme EN 1822
- **Cadre :** Aluminium extrudé
- **Média :** Papier miniplis fibre de verre
- **Joint :** Polyuréthane
- **Emballage :** Individuel
Livré testé avec un certificat

CONSEILS D'UTILISATION

- **Perte de charge finale recommandée :** < 600 Pa
- **Résistance à la température :** max. 80°C
- **Humidité relative maximale :** 100%



Photo non contractuelle

**DIMENSIONS et
INFORMATIONS**

EN 1822		Integral value of efficiency in the MPPS in %	Integral value of penetration in the MPPS in %
E10		≤ 85	≤ 15
E11		≤ 95	≤ 5
E12		≤ 99.5	≤ 0.5
H13		≤ 99.95	≤ 0.05
H14		≤ 99.995	≤ 0.005
U15		≤ 99.9995	≤ 0.0005
U16		≤ 99.99995	≤ 0.00005
U17		≤ 99.999995	≤ 0.000005

Filtre AEROLAM H14

<u>Dimensions</u> (mm)	<u>surface</u> (m ²)	<u>Débit</u> (m ³ /h)	<u>Perte de charge</u>
305 x 305 x 68	2.7	150	120
305 x 610 x 68	5.50	300	120
610 x 610 x 68	11	600	120
610 x 910 x 68	16.50	900	120
610 x 1200 x 68	22	1200	120

[Autres dimensions sur demande / Information produit sur demande]