

AERODIEDRE_version plastique

Filtre absolu HEPA haute capacité

DESCRIPTION

- Filtre absolu avec profondeur d'insertion de 292mm
- Ces filtres fonctionnent à **très grande vitesse de 3,3 m/s**
- Média en papier microfibres de verre, plié selon le principe **minipleat** : plis très serrés, espacé à l'aide de billes thermodurcissables. Ce type de séparation permet une **utilisation optimale du média** et offre des **pertes de charge très faibles**.
- Le média filtrant est résistant à l'humidité et **flamme retardant (M1)**
- Caisson **100% plastique, ultra léger**



Photo non contractuelle

DOMAINE D'APPLICATION

Ces filtres absolus sont utilisés pour la filtration finale dans des groupes de filtration pour des applications critiques comme :

- Hôpitaux
- Industrie pharmaceutique
- Industrie agroalimentaire
- Désamiantage.....

INFORMATION PRODUIT

- **Dimensions :** Standard (voir page 2)
- **Classification :** H13 et H14 selon la norme ISO 29463, DIN EN1822 et la norme américaine IEST-RPCC001.3.
- **Classement au feu :** M1
- **Caisson :** 100% plastique – Profondeur 292
- **Composition :** Séparateurs billes thermodurcissables
Lut 2 composants en polyuréthane froide
1 joint en polyuréthane en entrée d'air et sortie d'air
Papier en microfibres de verre
- **Emballage :** Individuel

Chaque filtre est livré avec un certificat issu d'un test individuel pour garantir une performance antifuite, selon la norme ISO 29463, DIN EN1822 et la norme américaine IEST-RPCC001.3.

CONSEILS D'UTILISATION

- Perte de charge finale recommandée : ≤ 750 Pa
- Perte de charge finale maximale : ≤ 1000 Pa
- Résistance à la température : max 90°C
- Humidité relative maximale : 90%

DIMENSIONS

Référence

Eff. Gravimétrique

AERODIEDRE_H13	$\geq 99,95\%$
AERODIEDRE_H14	$\geq 99,995\%$

DEBIT NOMINAL (m³/h)

<u>Dimensions</u>	<u>H13</u>	<u>H14</u>	<u>Pa</u>
610*610*292	4250	3400	250
305*610*292	2125	1700	250
380*380*292	1658	1326	250
592*592*292	3740	2975	250
287*592*292	1870	1488	250

