

## AB-P



	AB-P
Classification EN 1822:2019	H14
Efficacité MPPS	99,995%
Perte de charge finale conseillée	350 Pa
Perte de charge maximale	600 Pa
Température maximale de service	70 °C
Humidité relative maximale	90%

Filtres absolus disponibles dans toutes les efficacités HEPA et ULPA, épaisseur 68 mm, adaptés pour les applications requérant un flux unidirectionnel. Leur structure légère et compacte simplifie les procédures de maintenance et réduit les temps d'arrêt de l'installation.

À la fin de leur durée de vie utile, ces filtres peuvent être entièrement incinérés car ils ne contiennent aucun élément en métal.

**MATÉRIAU ET FINITION**

- Cadre en matière plastique.
- Média filtrant en microfibre de verre.
- Grilles de protection en matière plastique.
- Entretoises thermoplastiques continues.
- Lut polyuréthane bicomposant.
- Joint à section demi rond en polyuréthane expansé, d'une seule pièce.

**APPLICATION**

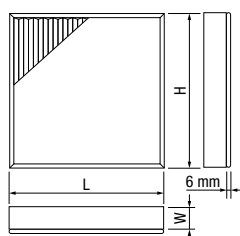
- Isolateurs.
- Terminaux de filtration (DIF) pour maintenir propres les zones de production pharmaceutiques et les équipements de production.
- Logés à l'intérieur de grilles de reprise (DEC A, DEC S) dans des environnements à contamination contrôlée.
- Environnements à atmosphère agressive.

**VERSIONS**

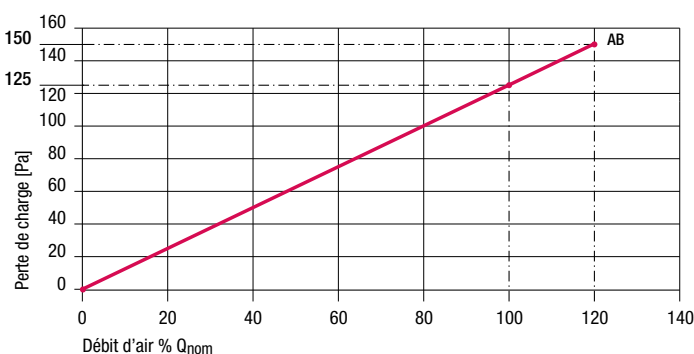
- Version LPD avec perte de charge initiale inférieure de 20% par rapport à la version standard.

**ACCESSOIRES**

- Double joint.

**DIMENSIONS**

Code	Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal			Surf. filtrante [m <sup>2</sup> ]	Perte de charge initiale [Pa]
	L	H	W	[m <sup>3</sup> /h]	[l/s]	[ft <sup>3</sup> /min]		
3	305	305	68	150	42	88	2,5	125
42	305	610	68	300	84	177	5	125
43	457	457	68	340	95	200	5,5	125
44	515	515	68	450	125	265	7	125
4	610	610	68	600	167	353	10	125

**COURBES CARACTÉRISTIQUES**

Le débit nominal (Q<sub>nom</sub>) correspond à une vitesse d'air frontale V<sub>f</sub> de 0,45 m/s