FILTRES ABSOLUS (HEPA – ULPA)

Filtre absolu laminaire

E10 – H14

Filtre absolu à flux laminaire en épaisseur 69 mm, pour la filtration terminale des salles propres et plafonds soufflants. Existe aussi en 78, 89 et 150 mm.



Salles propres · Santé – laboratoires

APPLICATIONS

- Filtration terminale des salles propres
- Plafonds soufflants, flux laminaires
- Blocs opératoires, laboratoires, pharmacie, électronique

AVANTAGES

- Faible encombrement : 69 mm seulement
- Grand débit d'air, perte de charge très faible
- Test individuel de fuite par balayage (scan test) selon EN 1822-4 (H13 et H14)
- Test individuel d'efficacité MPPS sur 0,12 µm à 0,45 m/s (scanning test) selon EN 1822
- Certificat de test individuel fourni avec chaque filtre pour H13 et supérieur
- Cadre aluminium ou acier galvanisé

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

CLASSE DE FILTRATION
E10 – H14 (EN 1822)

ÉPAISSEURS
69 mm en standard
78, 89 et 150 mm sur demande

MÉDIA
Papier miniplis en microfibres de verre

CADRE
Aluminium extrudé anodisé
Disponible en acier galvanisé

JOINT
Polyuréthane demi-rond monobloc

GRILLES
Métal peint amont et aval

PERTE DE CHARGE FINALE
600 Pa (EN 1822)

TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ
80 °C en continu – 70 à 80 % HR

DÉTAILS ET VARIATIONS

CODE ARTICLE	BASE A (mm)	HAUTEUR B (mm)	ÉPAISSEUR C (mm)	SURFACE (m²)	DÉBIT (m³/h) / ΔP (Pa)
E10 (EN 1822)					
H2H10G-03050305X069	305	305	69	2,6	150 / 50
H2H10G-03050610X069	305	610	69	5,2	300 / 50
H2H10G-04570457X069	457	457	69	5,8	335 / 50
H2H10G-04570610X069	457	610	69	7,8	450 / 50
H2H10G-06100610X069	610	610	69	10,4	600 / 50
H2H10G-06100762X069	610	762	69	13	750 / 50
H2H10G-06100915X069	610	915	69	15,6	900 / 50
H2H10G-06101220X069	610	1220	69	20,8	1200 / 50
H2H10G-06101525X069	610	1525	69	26	1500 / 50
H2H10G-06101830X069	610	1830	69	31,2	1800 / 50
H2H10G-07620762X069	762	762	69	16,2	935 / 50

CODE ARTICLE	BASE A (mm)	HAUTEUR B (mm)	ÉPAISSEUR C (mm)	SURFACE (m²)	DÉBIT (m³/h) / ΔP (Pa)
H2H10G-09150915X069	915	915	69	23,4	1350 / 50
H2H10G-09151220X069	915	1220	69	31,2	1800 / 50
H13 (EN 1822)					
H2H13G-03050305X069	305	305	69	2,6	150 / 110
H2H13G-03050610X069	305	610	69	5,2	300 / 110
H2H13G-04570457X069	457	457	69	5,8	335 / 110
H2H13G-04570610X069	457	610	69	7,8	450 / 110
H2H13G-06100610X069	610	610	69	10,4	600 / 110
H2H13G-06100762X069	610	762	69	13	750 / 110
H2H13G-06100915X069	610	915	69	15,6	900 / 110
H2H13G-06101220X069	610	1220	69	20,8	1200 / 110
H2H13G-06101525X069	610	1525	69	26	1500 / 110
H2H13G-06101830X069	610	1830	69	31,2	1800 / 110
H2H13G-07620762X069	762	762	69	16,2	935 / 110
H2H13G-09150915X069	915	915	69	23,4	1350 / 110
H2H13G-09151220X069	915	1220	69	31,2	1800 / 110
H14 (EN 1822)					
H2H14G-03050305X069	305	305	69	2,6	150 / 120
H2H14G-03050610X069	305	610	69	5,2	300 / 120
H2H14G-04570457X069	457	457	69	5,8	335 / 120
H2H14G-04570610X069	457	610	69	7,8	450 / 120
H2H14G-06100610X069	610	610	69	10,4	600 / 120
H2H14G-06100762X069	610	762	69	13	750 / 120
H2H14G-06100915X069	610	915	69	15,6	900 / 120
H2H14G-06101220X069	610	1220	69	20,8	1200 / 120
H2H14G-06101525X069	610	1525	69	26	1500 / 120
H2H14G-06101830X069	610	1830	69	31,2	1800 / 120
H2H14G-07620762X069	762	762	69	16,2	935 / 120
H2H14G-09150915X069	915	915	69	23,4	1350 / 120
H2H14G-09151220X069	915	1220	69	31,2	1800 / 120
H2H14G-11401140X069	1140	1140	69	39	2300 / 120

CONSEIL FILTRE BGE

Indiquez la classe (E10, E11, E12, H13 ou H14), l'épaisseur et le cadre souhaités (aluminium ou galva). Le scan test EN 1822-4 et le certificat individuel s'appliquent à partir de la classe H13.