FILTRES À POCHES – FILTRATION FINE

Filtre à poches autoportantes rigides

M6 – F7

Filtre à poches autoportantes 100 % synthétique à capacité de rétention hors normes, pour applications sévères.



Ventilation – CTA · Santé – laboratoires

APPLICATIONS

- Turbines à gaz, tours de séchage de poudres, transports pneumatiques
- Aspirations de compresseurs centrifuges, plates-formes offshore
- Conditionneurs de cabines de peinture
- Laboratoires chimiques et pharmaceutiques, milieux hospitaliers et blocs opératoires

AVANTAGES

- Capacité de rétention hors normes
- Poches autoportantes : pas de relargage de poussières
- Manchettes de stabilisation aérodynamique
- 100 % incinérable
- 100 % synthétique, résistant à la corrosion et à l'humidité
- Résistance mécanique > 6 000 Pa
- Coûts d'énergie et d'entretien limités – validé pour les grands débits

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

CLASSE DE FILTRATION
M6 – F7 (EN 779:2012)
M6 : ePM10 55 à 60 % (ISO 16890)

PERTE DE CHARGE FINALE RECOMMANDÉE (ISO 16890)
300 Pa (ISO ePM10 · ePM2,5 · ePM1)

MÉDIA
Synthétique

CADRE
Plastique thermomoulé rigide
Possible en cadre de 20 mm

JOINT
Polyuréthane côté air propre

TEMPÉRATURE
80 °C en continu

HUMIDITÉ RELATIVE
100 %

DÉTAILS ET VARIATIONS

CODE ARTICLE	BASE A (mm)	HAUTEUR B (mm)	PROFONDEUR C (mm)	POCHES	SURFACE (m²)	DÉBIT NOMINAL (m³/h) / ΔP (Pa) EPM10 55 %	DÉBIT MAJORÉ (m³/h) / ΔP (Pa) EPM10 60 %
ISO 16890 – (M6)							
F4F6P-05920592X600-8	592	592	600	8	5,9	3400 / 54	4250 / 75
F4F6P-05920490X600-6	490	592	600	6	4,4	2800 / 54	3400 / 75
F4F6P-05920287X600-4	287	592	600	4	2,9	1700 / 54	2125 / 75

CONSEIL FILTRE BGE
Disponible également en profondeur 500 ou 300 mm.