FILTRES À POCHES – FILTRATION FINE

Filtre à poches synthétique

M5 – F9

Filtre à poches synthétiques pour la filtration fine dans les centrales de traitement d'air.



Ventilation – CTA | Santé – laboratoires

APPLICATIONS

- Filtration fine des centrales de traitement d'air
- Tertiaire, industrie, santé

AVANTAGES

- Profil aérodynamique limitant les turbulences en sortie d'air
- Poches cousues coniques
- Faible perte de charge et faible consommation énergétique
- Variante cadre plastique rigide sur demande

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

CLASSE DE FILTRATION
M5 – F9 (EN 779:2012)
ePM10 60 % à ePM1 80 % (ISO 16890)

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

MÉDIA
Synthétique

CADRE
Acier galvanisé
Possible en cadre plastique et en cadre de 20 mm

TEMPÉRATURE
70 °C en continu

HUMIDITÉ RELATIVE
100 %

DÉTAILS ET VARIATIONS

CODE ARTICLE	BASE A (mm)	HAUTEUR B (mm)	PROFONDEUR C (mm)	POCHES	SURFACE (m²)	DÉBIT (m³/h) / ΔP (Pa)
ePM10 60 % – ISO 16890 (M5)						
F4F5GS-05920592X600-8	592	592	600	8	5,70	3400 / 40
F4F5GS-05920592X600-6	592	592	600	6	4,30	3400 / 45
F4F5GS-05920592X500-6	592	592	500	6	3,60	3400 / 53
F4F5GS-05920592X360-6	592	592	360	6	2,86	3400 / 67
ePM10 70 % – ISO 16890 (M6)						
F4F6GS-05920592X600-8	592	592	600	8	5,7	3400 / 50
F4F6GS-05920490X600-6	490	592	600	6	4,3	2800 / 50
F4F6GS-05920287X600-4	287	592	600	4	2,8	1700 / 50
F4F6GS-05920592X600-6	592	592	600	6	4,3	3400 / 54
F4F6GS-05920490X600-5	490	592	600	5	3,6	2800 / 54
F4F6GS-05920287X600-3	287	592	600	3	2,1	1700 / 54
F4F6GS-05920592X500-8	592	592	500	8	4,7	3400 / 63

CODE ARTICLE	BASE A (mm)	HAUTEUR B (mm)	PROFONDEUR C (mm)	POCHES	SURFACE (m²)	DÉBIT (m³/h) / ΔP (Pa)
F4F6GS-05920490X500-6	490	592	500	6	3,6	2800 / 63
F4F6GS-05920287X500-4	287	592	500	4	2,4	1700 / 63
F4F6GS-05920592X380-8	592	592	380	8	3,6	3400 / 58
F4F6GS-05920490X380-6	490	592	380	6	2,6	2800 / 58
F4F6GS-05920287X380-4	287	592	380	4	1,7	1700 / 58
F4F6GS-05920592X380-6	592	592	380	6	2,7	3400 / 72
F4F6GS-05920490X380-5	490	592	380	5	2,2	2800 / 72
F4F6GS-05920287X380-3	287	592	380	3	1,3	1700 / 72
ePM2,5 70 % – ISO 16890 (F7)						
F4F7GS-05920592X600-8	592	592	600	8	5,7	3400 / 103
F4F7GS-05920490X600-6	490	592	600	6	4,3	2800 / 103
F4F7GS-05920287X600-4	287	592	600	4	2,8	1700 / 103
F4F7GS-05920592X500-8	592	592	500	8	4,7	3400 / 115
F4F7GS-05920490X500-6	490	592	500	6	3,6	2800 / 115
F4F7GS-05920287X500-4	287	592	500	4	2,4	1700 / 115
ePM1 70 % – ISO 16890 (F8)						
F4F8GS-05920592X600-8	592	592	600	8	5,7	2000 / 86
F4F8GS-05920490X600-6	490	592	600	6	4,3	1650 / 86
F4F8GS-05920287X600-4	287	592	600	4	2,8	1000 / 86
F4F8GS-05920592X500-8	592	592	500	8	4,7	2000 / 106
F4F8GS-05920490X500-6	490	592	500	6	3,6	1650 / 106
F4F8GS-05920287X500-4	287	592	500	4	2,4	1000 / 106