

# FILTRE FIN À SÉPARATEURS ALUMINIUM (CADRE MDF)



## Applications :

Capture des particules fines

## Points forts :

- Mise à la terre contre l'électricité statique (en option)
- Séparateurs en aluminium ondulé
- Construction robuste

|                                        |                                                                                   |                                |                                          |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|
| Norme :                                | ISO 16890                                                                         | Temp. max. de fonctionnement : | 80°C                                     |
| Classe de filtre :                     | ISO ePM1 - ISO ePM2,5 - ISO ePM10                                                 | Joint :                        | Silicone, EPDM et mousse PU              |
| Média :                                | Fibre de verre                                                                    | Mastic d'étanchéité :          | Polyuréthane bicomposant, fibre de verre |
| Cadre :                                | MDF                                                                               | Séparateurs :                  | Aluminium ondulé                         |
| Perte de charge finale rec. EN 13053 : | $\Delta P$ initiale +100 Pa ou<br>$\Delta P$ initiale x3, la plus faible des deux |                                |                                          |

## FILTRE FIN À SÉPARATEURS ALUMINIUM (CADRE MDF)

| Modèle de filtre            | Classe de filtre    |           | Dimensions<br>LxHxP<br>(mm) | Surface<br>filtrante<br>(m <sup>2</sup> ) | Débit<br>nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Perte de<br>charge<br>initiale (Pa) |
|-----------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
|                             | EN 779<br>(annulée) | ISO 16890 |                             |                                           |                                         |                                     |
| FCA-M6-M-W-305-610-292-FW-W | M6                  | ePM10 70% | 305x610x292                 | 8,5                                       | 1700                                    | 85                                  |
| FCA-M6-M-W-610-610-292-FW-W | M6                  | ePM10 70% | 610x610x292                 | 17                                        | 3400                                    | 85                                  |
| FCA-F7-M-W-305-610-292-FW-W | F7                  | ePM1 55%  | 305x610x292                 | 8,5                                       | 1700                                    | 110                                 |
| FCA-F7-M-W-610-610-292-FW-W | F7                  | ePM1 55%  | 610x610x292                 | 17                                        | 3400                                    | 110                                 |
| FCA-F8-M-W-305-610-292-FW-W | F8                  | ePM1 70%  | 305x610x292                 | 8,5                                       | 1700                                    | 125                                 |
| FCA-F8-M-W-610-610-292-FW-W | F8                  | ePM1 70%  | 610x610x292                 | 17                                        | 3400                                    | 125                                 |
| FCA-F9-M-W-305-610-292-FW-W | F9                  | ePM1 80%  | 305x610x292                 | 8,5                                       | 1700                                    | 150                                 |
| FCA-F9-M-W-610-610-292-FW-W | F9                  | ePM1 80%  | 610x610x292                 | 17                                        | 3400                                    | 150                                 |

« Autres dimensions disponibles sur demande. »  
« Tolérance de pression différentielle : (±10 % + 5 Pa) ou (10 Pa + 5 Pa), la plus élevée des deux »

### CODIFICATION DU FILTRE FIN À SÉPARATEURS ALUMINIUM (CADRE MDF)

| Type de filtre                                       | Classe de filtre     | Cadre  | Mise à la terre       | Dimensions (mm) | Grille de protection                                              | Joint                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|----------------------|--------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FCA : Filtre fin à séparateurs aluminium (cadre MDF) | M6<br>F7<br>F8<br>F9 | M: MDF | SG : Avec<br>W : Sans | 610x610x292     | FW : Sans<br>FC : Côté aval<br>FD : Côté amont<br>FB : Deux côtés | W : Sans<br>P : Mousse PU continue<br>PP : Mousse PU double face<br>E : EPDM plat<br>EE : EPDM plat double face<br>C : EPDM gris continu<br>CC : EPDM gris double face<br>S : Silicone<br>SS : Silicone double face |