



## AVANTAGES

- Longue durée de vie et grande capacité de rétention de la poussière
- Des changements moins fréquents
- Cadre en plastique entièrement incinérable
- Filtre panneau ultra compact avec des efficacités ePM1 et ePM10
- Faible perte de charge grâce à une grande surface filtrante

|  |   |
|--|---|
| <b>Applications</b>                                      | Remplacement des filtres gravimétriques, centrales de traitement d'air, process industriels et modules individuels  |
| <b>Cadre</b>   | ABS   |
| <b>Média</b>   | Fibre de verre  |
| <b>Separateur</b>  | Hot-melt  |
| <b>Dimensions</b>  | Dimensions frontales selon EN 15805   |
| <b>Perte de charge finale recommandée selon EN 13053</b> | Perte de charge initiale + 100 Pa ou perte de charge initiale x3 (la valeur la plus faible)   |
| <b>Perte de charge finale maximale</b>                   | 350 Pa  |
| <b>Débit maximum</b>                                     | 1,1 x débit nominal   |
| <b>Max Temperature (°C)</b>                              | 70°C  |
| <b>Humidité relative max</b>                             | 100%  |
| <b>Nota</b>  | Modèle Air Neuf (AN): Remplace votre préfiltre G4 habituel! Grille de renfort permettant l'utilisation en entrée d'air: multipliez par 5 la surface filtrante et la durée de vie! |

| Anciennes références | Modèle | EN779 | ISO16890  | Dimensions LxHxP (mm) | Débit/dP nominal (m³/h/Pa) | Surface (m²) | Masse unitaire (kg) | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 |
|----------------------|--------|-------|-----------|-----------------------|----------------------------|--------------|---------------------|------|---------|--------|-----------|-------|
| 10191103             | G      | M5    | ePM10 60% | 592x592x48            | 2900/65                    | 5,3          | 3                   | 15   | 15      | 24     | 24        | 64    |
| 10191102             | G      | M5    | ePM10 60% | 592x287x48            | 1450/65                    | 2,8          | 1,5                 |      |         |        |           |       |
| 10191153             | G      | M5    | ePM10 60% | 592x592x96            | 2900/60                    | 10,2         | 4                   | 15   | 15      | 24     | 24        | 64    |
| 10191152             | G      | M5    | ePM10 60% | 287x592x96            | 1450/60                    | 5,7          | 3                   |      |         |        |           |       |
| 10201103             | G      | M6    | ePM10 70% | 592x592x48            | 2900/75                    | 5,3          | 3                   | 26   | 25      | 42     | 40        | 74    |
| 10201102             | G      | M6    | ePM10 70% | 592x287x48            | 1450/75                    | 2,7          | 1,5                 |      |         |        |           |       |
| 10201153             | G      | M6    | ePM10 70% | 592x592x96            | 2900/70                    | 10,2         | 4                   | 26   | 25      | 42     | 40        | 74    |
| 10201152             | G      | M6    | ePM10 70% | 287x592x96            | 1450/70                    | 5,1          | 3                   |      |         |        |           |       |
| 10211103             | G      | F7    | ePM1 55%  | 592x592x48            | 2900/110                   | 5,8          | 3                   | 55   | 55      | 65     | 65        | 85    |
| 10211102             | G      | F7    | ePM1 55%  | 287x592x48            | 1450/110                   | 2,9          | 1,5                 |      |         |        |           |       |
| 10211153             | G      | F7    | ePM1 55%  | 592x592x96            | 2900/100                   | 11,5         | 4                   | 55   | 55      | 65     | 65        | 85    |
| 10221103             | G      | F8    | ePM1 70%  | 592x592x48            | 2900/160                   | 6,3          | 3                   | 74   | 74      | 85     | 85        | 94    |
| 10221153             | G      | F8    | ePM1 70%  | 592x592x96            | 2900/105                   | 12,8         | 4                   | 74   | 74      | 85     | 85        | 94    |
| 10231235             | G      | F9    | ePM1 80%  | 592x592x48            | 2500/120                   | 6,9          | 3                   | 83   | 83      | 88     | 88        | 96    |
| 10231236             | G      | F9    | ePM1 80%  | 592x287x48            | 1250/120                   | 3,2          | 1,5                 |      |         |        |           |       |
| 10231230             | G      | F9    | ePM1 80%  | 592x592x96            | 2500/100                   | 15,5         | 4                   | 83   | 83      | 88     | 88        | 96    |
| 10231231             | G      | F9    | ePM1 80%  | 592x287x96            | 1250/100                   | 7,5          | 2                   |      |         |        |           |       |
| 10211152             | G      | F7    | ePM1 55%  | 287x592x96            | 1450/100                   | 5,7          | 3                   |      |         |        |           |       |
| 10221102             | G      | F8    | ePM1 70%  | 287x592x48            | 1450/160                   | 2,8          | 1,5                 |      |         |        |           |       |
| 10221152             | G      | F8    | ePM1 70%  | 287x592x96            | 1450/105                   | 4,4          | 3                   |      |         |        |           |       |

- Version HF rebord de 25 mm