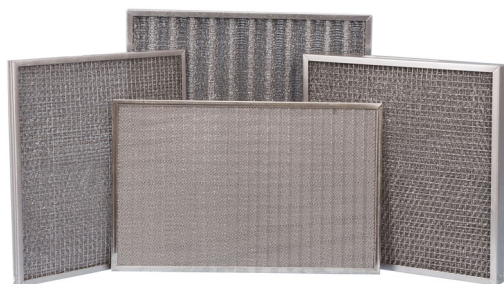


PFI / PFM / PFO/M



| | PFI | PFM | PFO/M |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|
| Classe ISO 16890 Coarse | 40% | 35% | 20% |
| Classe EN 779:2012 | G3 | G2 | G2 |
| Perte de charge finale conseillée | 150 Pa | 150 Pa | 150 Pa |
| Température maximale de service | 300° C | 250° C | 250° C |
| Humidité relative maximale | 100% | 100% | 100% |

Les cellules PFI - PFM - PFO/M sont des préfiltres métalliques adaptés aux environnements présentant de fortes concentrations de poussières grossières et une résistance élevée aux hautes températures (jusqu'à 250°C).

Leur faible perte de charge permet de limiter les consommations d'énergie des ventilateurs.

MATÉRIAU ET FINITION

- PFI
 - Cadre en acier inoxydable AISI 304.
 - Média filtrant en acier inoxydable AISI 304, constitué de tôles minces micro-déployées.
 - Grilles de protection en métal déployé des deux côtés en acier inoxydable AISI 304.
- PFM
 - Cadre en acier galvanisé.
 - Média filtrant en acier galvanisé, en tricot métallique à fil plat.
 - Grilles de protection électrosoudées des deux côtés, en acier galvanisé, tricot 12x12 mm.
- PFO/M:
 - Cadre en acier galvanisé

- Média filtrant disposé en plissé

- Grilles de protection électrosoudées des deux côtés, en acier galvanisé, tricot 12x24 mm.

APPLICATION

- Générateurs d'air chaud pour locaux tertiaires et industriels.
- Ventilation de moteurs électriques et équipements industriels.
- Séparateurs de brouillards d'huile et parois filtrantes pour installations industrielles.
- Installations mobiles sujettes aux vibrations.
- Extractions de hottes pour cuisines professionnelles.

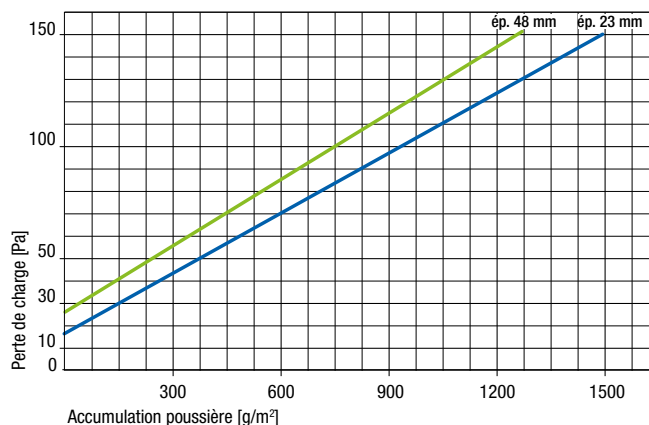
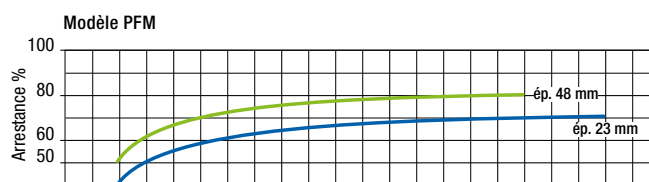
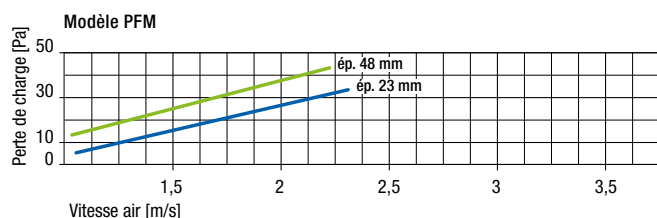
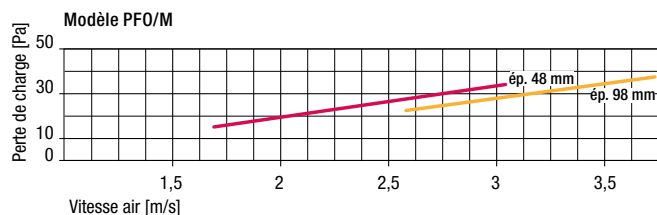
VERSIONS

- ATEX II 2 GD T6.
- PFM/A Cadre et tricot en aluminium.
- PFM/S Cadre et tricot en acier inoxydable AISI 304.

ACCESSOIRES

- Avec joint côté entrée d'air.
- Avec joint côté sortie d'air.

COURBES CARACTÉRISTIQUES



PFI / PFM / PFO/M

DIMENSIONS

Vitesse 0,45 m/s

| Dimensions [mm] | | | Débit d'air Q nominal | | | Surf. filtrante [m ²] | Perte de charge initiale [Pa] | PFI |
|-----------------|-----|----|-----------------------|-------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----|
| L | H | W | [m ³ /h] | [l/s] | [ft ³ /min] | | | |
| 500 | 250 | 12 | 400 | 111 | 235 | 0,12 | 15 | |
| 400 | 400 | 12 | 540 | 150 | 318 | 0,16 | 15 | |
| 500 | 400 | 12 | 660 | 183 | 388 | 0,2 | 15 | |
| 624 | 400 | 12 | 830 | 230 | 489 | 0,25 | 15 | |
| 500 | 500 | 12 | 830 | 230 | 489 | 0,25 | 15 | |
| 624 | 500 | 12 | 1050 | 291 | 618 | 0,31 | 15 | |

| Dimensions [mm] | | | Débit d'air Q nominal | | | Surf. filtrante [m ²] | Perte de charge initiale [Pa] | PFM |
|-----------------|-----|----|-----------------------|-------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----|
| L | H | W | [m ³ /h] | [l/s] | [ft ³ /min] | | | |
| 592 | 290 | 23 | 850 | 236 | 500 | 0,17 | 15 | |
| 500 | 400 | 23 | 1000 | 278 | 589 | 0,2 | 15 | ● |
| 624 | 400 | 23 | 1250 | 347 | 736 | 0,25 | 15 | ● |
| 500 | 500 | 23 | 1250 | 347 | 736 | 0,25 | 15 | ● |
| 624 | 500 | 23 | 1570 | 436 | 924 | 0,31 | 15 | ● |
| 592 | 592 | 23 | 1800 | 500 | 1059 | 0,35 | 15 | |
| 592 | 290 | 48 | 850 | 236 | 500 | 0,17 | 25 | |
| 500 | 400 | 48 | 1000 | 278 | 589 | 0,2 | 25 | |
| 624 | 400 | 48 | 1250 | 347 | 736 | 0,25 | 25 | |
| 500 | 500 | 48 | 1250 | 347 | 736 | 0,25 | 25 | |
| 624 | 500 | 48 | 1570 | 436 | 924 | 0,31 | 25 | |
| 592 | 592 | 48 | 1800 | 500 | 1059 | 0,35 | 25 | |

- Produits disponibles en stock

| Dimensions [mm] | | | Débit d'air Q nominal | | | Surf. filtrante [m ²] | Perte de charge initiale [Pa] | PFO/M |
|-----------------|-----|----|-----------------------|-------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------|
| L | H | W | [m ³ /h] | [l/s] | [ft ³ /min] | | | |
| 592 | 290 | 48 | 1400 | 389 | 824 | 0,32 | 25 | |
| 500 | 400 | 48 | 1650 | 458 | 971 | 0,38 | 25 | |
| 624 | 400 | 48 | 2100 | 583 | 1236 | 0,47 | 25 | |
| 500 | 500 | 48 | 2100 | 583 | 1236 | 0,47 | 25 | |
| 624 | 500 | 48 | 2600 | 722 | 1530 | 0,58 | 25 | |
| 592 | 592 | 48 | 3000 | 833 | 1766 | 0,66 | 25 | |

