



EPD®

## AVANTAGES

- Certifié contact alimentaire selon l'EC1935:2004
- Produit hygiénique conforme à la VDI6022 et ISO846
- Sans bisphénol A, formaldéhyde ni phtalates
- Fabriqué et emballé en environnement propre
- Certifié pour les industries Life Sciences et agroalimentaire
- Filtre 100 % testé par scan selon la norme ISO29463
- Résistant chimiquement aux agents de décontamination, d'inactivation et de nettoyage
- Certifié inerte au développement microbien conformément à la norme ISO 846

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applications</b>                    | Filtres HEPA/ULPA pour salles propres et postes à flux laminaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Cadre</b>                           | Aluminium anodisé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Joint</b>                           | Gel silicone; Joint mousse en une pièce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Média</b>                           | Fibre de verre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Séparateur</b>                      | Hot-melt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lut</b>                             | Polyuréthane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Grille amont</b>                    | Acier doux peint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Grille aval</b>                     | Acier doux peint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Perte de charge finale reco.</b>    | 2x perte de charge initiale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Perte de charge finale maximale</b> | MD: 500 Pa, MX: 600 Pa, MG:800 Pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Débit maximum</b>                   | Débit nominal sinon perte de l'efficacité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Max Temperature (°C)</b>            | 70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Humidité relative max</b>           | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Nota</b>                            | Testé individuellement selon EN 1822 avec protocole individuel et emballé dans un film PE. Conforme aux exigences Prosafe **. Autres modèles sur demande.<br>Spécifications des composants conformes à la directive ROHS.<br>Service exclusif et rapide : avec l'application MyCamfil Connect, scanner le numéro de série individuel sur le filtre monté et récupérer le certificat de test 24h/24h. Demandez vos accès à votre interlocuteur commercial. |

| Anciennes references | Modèle                    | EN1822 | Dimensions LxHxP (mm) | Débit/dP nominal (m³/h/Pa) | Surface (m²) | Masse unitaire (kg) |
|----------------------|---------------------------|--------|-----------------------|----------------------------|--------------|---------------------|
|                      | MD13- 305x610-10/22       | H13    | 305x610x66            | 300/116                    | 4,8          | 2,75                |
|                      | MD13- 610x610-10/22       | H13    | 610x610x66            | 605/115                    | 9,7          | 4,66                |
|                      | MD13- 914x610-10/22       | H13    | 914x610x66            | 905/114                    | 14,6         | 6,56                |
|                      | MD13- 1219x610-10/22      | H13    | 1219x610x66           | 1205/114                   | 19,5         | 8,47                |
|                      | MD13- 610x610x76-11/22    | H13    | 610x610x76            | 605/118                    | 9,7          | 10,38               |
| 34230010             | MD14-2G10-305x305x66-1PU  | H14    | 305x305x66            | 150/155                    | 2,4          | 1,9                 |
| 34230020             | MD14-2G10-305x610x66-1PU  | H14    | 305x610x66            | 300/150                    | 4,8          | 3,2                 |
| 34230230             | MD14-2G10-457x457x66-1PU  | H14    | 457x457x66            | 340/150                    | 5,4          | 3,4                 |
| 34230030             | MD14-2G10-610x610x66-1PU  | H14    | 610x610x66            | 600/140                    | 9,7          | 5,4                 |
| 34230050             | MD14-2G10-1220x610x66-1PU | H14    | 1220x610x66           | 1200/140                   | 19,6         | 10                  |
|                      |                           | H14    | 762x762x66            | 940/140                    | 15,3         | 8                   |
| 34230150             | MD14-2G10-915x915x66-1PU  | H14    | 915x915x66            | 1390/140                   | 22,1         | 10,7                |
| 34400010             | MX14-2G10-305x305x90-1PU  | H14    | 305x305x90            | 151/110                    | 3,2          | 2,3                 |
| 34400020             | MX14-2G10-305x610x90-1PU  | H14    | 305x610x90            | 300/105                    | 6,6          | 3,9                 |
| 34400230             | MX14-2G10-457x457x90-1PU  | H14    | 457x457x90            | 338/105                    | 7,3          | 4,1                 |
| 34400030             | MX14-2G10-610x610x90-1PU  | H14    | 610x610x90            | 605/95                     | 13,2         | 6,5                 |
|                      |                           | H14    | 915x915x90            | 1355/95                    | 29,8         | 12,9                |
| 34400050             | MX14-2G10-1220x610x90-1PU | H14    | 1220x610x90           | 1206/95                    | 26,7         | 12                  |
|                      |                           | H14    | 762x762x90            | 940/95                     | 20,6         | 9,6                 |
| 34440010             | MG14-2G10-305x305x110-1PU | H14    | 305x305x110           | 151/80                     | 4,2          | 3                   |
| 34440230             | MG14-2G10-457x457x110-1PU | H14    | 457x457x110           | 340/75                     | 9,7          | 5,5                 |

| Anciennes references | Modèle                     | EN1822 | Dimensions LxHxP (mm) | Débit/dP nominal (m³/h/Pa) | Surface (m²) | Masse unitaire (kg) |
|----------------------|----------------------------|--------|-----------------------|----------------------------|--------------|---------------------|
| 34440020             | MG14-2G10-305x610x110-1PU  | H14    | 305x610x110           | 300/75                     | 8,7          | 5,2                 |
| 34440030             | MG14-2G10-610x610x110-1PU  | H14    | 610x610x110           | 605/65                     | 17,5         | 8,6                 |
|                      |                            | H14    | 762x762x110           | 941/65                     | 27,5         | 13                  |
| 34440050             | MG14-2G10-1220x610x110-1PU | H14    | 1220x610x110          | 1205/65                    | 35,3         | 15,7                |
|                      |                            | H14    | 915x915x110           | 1356/65                    | 39,8         | 17                  |
| 34180010             | MD15-2G10-305x305x66-1PU   | U15    | 305x305x66            | 150/165                    | 2,7          | 1,9                 |
| 34180020             | MD15-2G10-305x610x66-1PU   | U15    | 305x610x66            | 300/160                    | 4,8          | 3,2                 |
| 34180230             | MD15-2G10-457x457x66-1PU   | U15    | 457x457x66            | 340/160                    | 6,3          | 3,4                 |
| 34180030             | MD15-2G10-610x610x66-1PU   | U15    | 610x610x66            | 605/145                    | 9,7          | 5,4                 |
|                      |                            | U15    | 762x762x66            | 940/145                    | 17,8         | 8                   |
| 34180050             | MD15-2G10-1220x610x66-1PU  | U15    | 1220x610x66           | 1205/140                   | 22,9         | 10                  |
| 34180150             | MD15-2G10-915x915x66-1PU   | U15    | 915x915x66            | 1350/140                   | 25,8         | 10,7                |
| 34280010             | MX15-2G10-305x305x90-1PU   | U15    | 305x305x90            | 150/130                    | 3,6          | 2,3                 |
| 34280020             | MX15-2G10-305x610x90-1PU   | U15    | 305x610x90            | 300/125                    | 7,5          | 3,9                 |
|                      |                            | U15    | 457x457x90            | 338/125                    | 8,4          | 4,1                 |
| 34280030             | MX15-2G10-610x610x90-1PU   | U15    | 610x610x90            | 605/115                    | 15,2         | 6,5                 |
|                      |                            | U15    | 762x762x90            | 940/115                    | 23,8         | 9,6                 |
|                      |                            | U15    | 915x915x90            | 1356/115                   | 34,5         | 12,9                |
| 34280050             | MX15-2G10-1220x610x90-1PU  | U15    | 1220x610x90           | 1205/115                   | 30,6         | 12                  |
| 34450010             | MG15-2G10-305x305x110-1PU  | U15    | 305x305x110           | 151/95                     | 4,5          | 3                   |
| 34450020             | MG15-2G10-305x610x110-1PU  | U15    | 305x610x110           | 300/90                     | 9,3          | 5,2                 |
| 34450230             | MG15-2G10-457x457x110-1PU  | U15    | 457x457x110           | 340/90                     | 10,4         | 5,5                 |
| 34450030             | MG15-2G10-610x610x110-1PU  | U15    | 610x610x110           | 605/80                     | 18,8         | 8,6                 |
|                      |                            | U15    | 762x762x110           | 941/80                     | 29,5         | 13                  |
|                      |                            | U15    | 915x915x110           | 1356/80                    | 42,7         | 17                  |
| 34450050             | MG15-2G10-1220x610x110-1PU | U15    | 1220x610x110          | 1205/80                    | 37,9         | 15,7                |
| 34130896             | MD14-2G10-305x305x71-GEL   | H14    | 305x305x71            | 151/155                    | 2,4          | 2,2                 |
| 34238230             | MD14-2G10-457x457x71-GEL   | H14    | 457x457x71            | 340/120                    | 5,4          | 3,8                 |
| 34130889             | MD14-2G10-305x610x71-GEL   | H14    | 305x610x71            | 300/120                    | 4,5          | 3,6                 |
| 34130879             | MD14-2G10-610x610x71-GEL   | H14    | 610x610x71            | 600/120                    | 9,7          | 6,1                 |
| 34130890             | MD14-2G10-1220x610x71-GEL  | H14    | 1220x610x71           | 1200/120                   | 19,6         | 11,3                |
|                      | MD14-2G10-762x762x71-GEL   | H14    | 762x762x71            | 941/140                    | 15,3         | 9                   |
|                      | MD14-2G10-915x915x71-GEL   | H14    | 915x915x71            | 1350/140                   | 22,3         | 12                  |
|                      | MX14-2G10-305x305x105-GEL  | H14    | 305x305x105           | 151/110                    | 3,2          | 2,8                 |
|                      | MX14-2G10-305x610x105-GEL  | H14    | 305x610x105           | 300/105                    | 6,6          | 4,7                 |
|                      | MX14-2G10-457x457x105-GEL  | H14    | 457x457x105           | 338/105                    | 7,3          | 5                   |
|                      | MX14-2G10-610x610x105-GEL  | H14    | 610x610x105           | 605/95                     | 13,2         | 8                   |
|                      | MX14-2G10-762x762x105-GEL  | H14    | 762x762x105           | 940/95                     | 20,8         | 11,16               |
|                      | MX14-2G10-915x915x105-GEL  | H14    | 915x915x105           | 1356/95                    | 30,1         | 16                  |
|                      | MX14-2G10-1220x610x105-GEL | H14    | 1220x610x105          | 1206/95                    | 26,7         | 14,8                |
|                      | MG14-2G10-305x305x130-GEL  | H14    | 305x305x130           | 151/80                     | 4,2          | 3,1                 |
|                      | MG14-2G10-457x457x130-GEL  | H14    | 457x457x130           | 340/75                     | 9,7          | 5,8                 |
|                      | MG14-2G10-305x610x130-GEL  | H14    | 305x610x130           | 302/75                     | 8,6          | 5,4                 |
|                      | MG14-2G10-610x610x130-GEL  | H14    | 610x610x130           | 605/65                     | 17,5         | 9,1                 |
|                      | MG14-2G10-1220x610x130-GEL | H14    | 1220x610x130          | 1206/65                    | 35,3         | 16,5                |
|                      | MG14-2G10-762x762x130-GEL  | H14    | 762x762x130           | 941/65                     | 27,5         | 13,6                |
|                      | MG14-2G10-915x915x130-GEL  | H14    | 915x915x130           | 1356/65                    | 39,8         | 17,8                |

\* Perte de charge : ± 10 %

\*\*Type-1 PU joint placé en amont; Type-2G10 : grille placée des 2 côtés

Perte de charge : ± 10 %

Tous les certificats et plus d'informations sont disponibles sur [www.camfil.com/prosafe](http://www.camfil.com/prosafe)