



## VOORDELEN

- Goedgekeurd voor contact met voedingsmiddelen conform EG-1935:2004
- Vrij van bisfenol-A, ftalaat en formaldehyde
- Chemisch bestand tegen decontaminatie- en reinigingsprocedures
- Voldoet aan VDI 6022
- Anti-microbiële eigenschappen conform ISO 846



|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Toepassing</b>                | HEPA- / ULPA-filter voor cleanrooms en LAF-installaties (laminare luchtstroomkast) |
| <b>Kader</b>                     | Geanodiseerd aluminium   |
| <b>Pakking</b>                   | Siliconengel; Seamless PU foamed gasket  |
| <b>Medium</b>                    | Glasvezel  |
| <b>Separatoren</b>               | Hot-melt   |
| <b>Sealant</b>                   | Polyurethaan   |
| <b>Rooster inlaat</b>            | Gecoat staal (RAL 9010)  |
| <b>Rooster uitlaat</b>           | Gecoat staal (RAL 9010)  |
| <b>Einddrukverschil max</b>      | MD: 500 Pa, MX: 600 Pa, MG: 800 Pa   |
| <b>Debiet maximale</b>           | Nominaal debiet (zo niet, daling efficiëntie)                                      |
| <b>Maximale temperatuur (°C)</b> | 70 °C  |
| <b>Vochtigheid (RH)</b>          | 100%   |

| Referentie met afdichtingsmateriaal | Omschrijving               | EN1822 | Afmetingen BxHxD (mm) | Debiet/Weerstand (m³/h/Pa) | Oppervlakte (m²) | Gewicht (kg) |
|-------------------------------------|----------------------------|--------|-----------------------|----------------------------|------------------|--------------|
|                                     | MD13-2G10-305X610X66-1PU   | H13    | 305x610x66            | 300/116                    | 4,8              | 2,75         |
|                                     | MD13-2G10-610X610X66-1PU   | H13    | 610x610x66            | 605/115                    | 9,7              | 4,66         |
|                                     | MD13-2G10-915X610X66-1PU   | H13    | 914x610x66            | 905/114                    | 14,6             | 6,56         |
|                                     | MD13-2G10-1220X610X66-1PU  | H13    | 1219x610x66           | 1205/114                   | 19,5             | 8,47         |
|                                     | MD13-2G10-610x610X78-1PU   | H13    | 610x610x76            | 605/118                    | 9,7              | 10,38        |
| 34230010                            | MD14-2G10-305x305x66-1PU   | H14    | 305x305x66            | 150/155                    | 2,4              | 1,9          |
| 34230230                            | MD14-2G10-457x457x66-1PU   | H14    | 457x457x66            | 340/150                    | 5,4              | 3,4          |
| 34230020                            | MD14-2G10-305x610x66-1PU   | H14    | 305x610x66            | 300/150                    | 4,8              | 3,2          |
| 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           |
| 34400010                            | MX14-2G10-305x305x90-1PU   | H14    | 305x305x90            | 151/110                    | 3,2              | 2,3          |
| 34400230                            | MX14-2G10-457x457x90-1PU   | H14    | 457x457x90            | 338/105                    | 7,3              | 4,1          |
| 34400020                            | MX14-2G10-305x610x90-1PU   | H14    | 305x610x90            | 300/105                    | 6,6              | 3,9          |
| 34400030                            | MX14-2G10-610x610x90-1PU   | H14    | 610x610x90            | 605/95                     | 13,2             | 6,5          |
| 34400050                            | MX14-2G10-1220x610x90-1PU  | H14    | 1220x610x90           | 1206/95                    | 26,7             | 12           |
| 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          |
| 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          |
| 34440050                            | MG14-2G10-1220x610x110-1PU | H14    | 1220x610x110          | 1205/65                    | 35,3             | 15,7         |
| 34180010                            | MD15-2G10-305x305x66-1PU   | U15    | 305x305x66            | 150/165                    | 2,7              | 1,9          |
| 34180230                            | MD15-2G10-457x457x66-1PU   | U15    | 457x457x66            | 340/160                    | 6,3              | 3,4          |
| 34180020                            | MD15-2G10-305x610x66-1PU   | U15    | 305x610x66            | 300/160                    | 4,8              | 3,2          |
| 34180030                            | MD15-2G10-610x610x66-1PU   | U15    | 610x610x66            | 605/145                    | 9,7              | 5,4          |
| 34180050                            | MD15-2G10-1220x610x66-1PU  | U15    | 1220x610x66           | 1205/140                   | 22,9             | 10           |
| 34280010                            | MX15-2G10-305x305x90-1PU   | U15    | 305x305x90            | 150/130                    | 3,6              | 2,3          |
|                                     | MX15-2G10-457x457x90-1PU   | U15    | 457x457x90            | 338/125                    | 8,4              | 4,1          |
| 34280020                            | MX15-2G10-305x610x90-1PU   | U15    | 305x610x90            | 300/125                    | 7,5              | 3,9          |
| 34280030                            | MX15-2G10-610x610x90-1PU   | U15    | 610x610x90            | 605/115                    | 15,2             | 6,5          |

Camfil BV, Galvanistraat 50, 6716 AE EDE

Tel: +31 (0) 318 63 33 46, [www.camfil.nl](http://www.camfil.nl), [info.nl@camfil.com](mailto:info.nl@camfil.com)

Onder voorbehoud van technische aanpassingen

2024-02-19

| Referentie met afdichtingsmateriaal | Omschrijving               | EN1822 | Afmetingen BxHxD (mm) | Debiet/Weerstand (m <sup>3</sup> /h/Pa) | Oppervlakte (m <sup>2</sup> ) | Gewicht (kg) |
|-------------------------------------|----------------------------|--------|-----------------------|---|-------------------------------|--------------|
| 34280050                            | MX15-2G10-1220x610x90-1PU  | U15    | 1220x610x90           | 1205/115                                | 30,6                          | 12           |
| 34450010                            | MG15-2G10-305x305x110-1PU  | U15    | 305x305x110           | 151/95                                  | 4,5                           | 3            |
| 34450230                            | MG15-2G10-457x457x110-1PU  | U15    | 457x457x110           | 340/90                                  | 10,4                          | 5,5          |
| 34450020                            | MG15-2G10-305x610x110-1PU  | U15    | 305x610x110           | 300/90                                  | 9,3                           | 5,2          |
| 34450030                            | MG15-2G10-610x610x110-1PU  | U15    | 610x610x110           | 605/80                                  | 18,8                          | 8,6          |
| 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         |
|                                     | MX14-2G10-305x305x105-GEL  | H14    | 305x305x105           | 151/110                                 | 3,2                           | 2,8          |
|                                     | MX14-2G10-457x457x105-GEL  | H14    | 457x457x105           | 338/105                                 | 7,3                           | 5            |
|                                     | MX14-2G10-305x610x105-GEL  | H14    | 305x610x105           | 300/105                                 | 6,6                           | 4,7          |
|                                     | MX14-2G10-610x610x105-GEL  | H14    | 610x610x105           | 605/95                                  | 13,2                          | 8            |
|                                     | 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         |