



## VORTEILE

- Kompakte Lösung mit Kanalanschluss
- HEPA-Filter
- Haubenfilter für Reinräume
- Individuell getestet nach EN 1822

|                                         |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendung</b>                        | Endständige Schwebstofffilter für Reinräume mit turbulentem und laminarem Luftstrom                                                                                                              |
| <b>Dichtung</b>                         | Neopren                                                                                                                                                                                          |
| <b>Medium</b>                           | Glasfaser                                                                                                                                                                                        |
| <b>Abstandshalter (Separator)</b>       | Schmelzkleber                                                                                                                                                                                    |
| <b>Vergussmasse</b>                     | Polyurethan                                                                                                                                                                                      |
| <b>Gitter, reinluftseitig</b>           | epoxidharzbeschichtet, weiss (RAL 9010)                                                                                                                                                          |
| <b>Empfohlener Enddruckverlust</b>      | 2x Anfangsdruckdifferenz                                                                                                                                                                         |
| <b>Maximale Enddruckdifferenz</b>       | MD: 500 Pa                                                                                                                                                                                       |
| <b>Maximaler Volumenstrom</b>           | Kann auf Anfrage berechnet werden                                                                                                                                                                |
| <b>Max. Temperatur (°C)</b>             | 70°C                                                                                                                                                                                             |
| <b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b> | 100%                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bemerkung</b>                        | Haube: galvanisiertes Stahlblech<br>Anschlussstutzen: Ø außen 160 mm, 250 mm oder 315 mm je nach Modell<br>Bemerkungen: Einzeln scangetestet gem. ISO 29463 mit Protokoll und in Folie verpackt. |

| Art.-Nr. | Typ                                  | EN1822 | Abmessungen BxHxT (mm) | Stutzen Außen Ø (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Filterfläche (m²) | Frachtgewicht (kg) |
|----------|--------------------------------------|--------|------------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 16410761 | MD14-HL-G10-305x610x135/DN 160-01PU  | H14    | 305x610x135            | 160                  | 301/155                               | 4,8               | 10                 |
| 1645051L | MD14-HL-G10-610x610x135/DN 250-01PU  | H14    | 610x610x135            | 250                  | 605/145                               | 9,7               | 13                 |
| 16410946 | MD14-HL-G10-915x610x135/DN 250-01PU  | H14    | 915x610x135            | 250                  | 904/145                               | 14,6              | 16                 |
| 16410319 | MD14-HL-G10-762x762x135/DN 315-01PU  | H14    | 762x762x135            | 315                  | 941/145                               | 15,3              | 17,5               |
| 16410315 | MD14-HL-G10-915x762x135/DN 315-01PU  | H14    | 915x762x135            | 315                  | 1130/145                              | 18,4              | 18,5               |
| 1645151J | MD14-HL-G10-1220x610x135/DN 315-01PU | H14    | 1220x610x135           | 315                  | 1205/145                              | 19,6              | 19                 |
| 16410290 | MD14-HL-G10-915x915x135/DN 315-01PU  | H14    | 915x915x135            | 315                  | 1358/145                              | 22,1              | 21,5               |
| 16410620 | MD14-HL-G10-1525x762x135/DN 315-01PU | H14    | 1525x762x135           | 315                  | 1883/145                              | 30,8              | 22                 |
| 1648083H | MX14-HL-G10-610x610x135/DN 250-01PU  | H14    | 610x610x135            | 250                  | 605/100                               | 13,2              | 15                 |
| 164814DI | MX14-HL-G10-1220x610x135/DN 315-01PU | H14    | 1220x610x135           | 315                  | 1205/100                              | 26,7              | 21                 |
| 167137EI | MG14-HL-G10-610x610x135/DN 315-01PU  | H14    | 610x610x135            | 315                  | 605/70                                | 17,5              | 17                 |
| 16760429 | MG14-HL-G10-1220x610x135/DN 315-01PU | H14    | 1220x610x135           | 315                  | 1205/70                               | 35,3              | 23                 |

Druckdifferenz: ±10%

Typ -01PU = Dichtung reinluftseitig; Typ -G10 = Gitter reinluftseitig.

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.