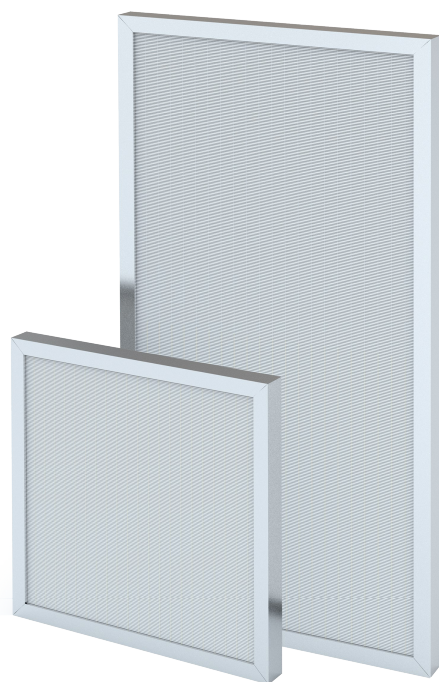




## VORTEILE

- Robust und langlebig
- Für Aerosoltests geeignete Membran
- Frei von Bisphenol A, Phthalaten und Formaldehyd
- Geringe Druckdifferenz
- Chemisch beständig gegen Inaktivierungs- & Reinigungsverfahren
- 100%iger Filterscan, geprüft nach EN 1822 und ISO 29463

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendung</b>                        | Für Reinräume, LAF-Werkbänke und Anwendungen, die regelmäßige Scanning-Tests mit Ölaerosolen erfordern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Rahmen</b>                           | Stranggepresstes, eloxiertes Aluminium-Profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Dichtung</b>                         | Polyurethan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Medium</b>                           | ePTFE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Vergussmasse</b>                     | Polyurethan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Empfohlener Enddruckverlust</b>      | 2x Anfangsdruckdifferenz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Maximale Enddruckdifferenz</b>       | MD: 500 Pa; MX: 600 Pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b> | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Bemerkung</b>                        | Alle Filter werden gemäß ISO 29463 mit Protokoll getestet und einzeln in PE-Folie verpackt. Sie entsprechen den ProSafe-Anforderungen. Um eine lange Filterlebensdauer und Energieeinsparungen zu gewährleisten, sollte die Test-Aerosolkonzentration bei Nennluftstrom für eine Testdauer von bis zu 30 Minuten weniger als 30 µg/l betragen. Für jede weiteren 10 Minuten der Prüfdauer sollte die Konzentration um 5 µg/l verringert werden. |

| Typ                       | EN1822 | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Frachtgewicht (kg) |
|---------------------------|--------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| MD14/ES-0W-305x305x66-P0  | H14    | 305x305x66             | 151/85                                | 1.9                |
| MD14/ES-0W-305x610x66-P0  | H14    | 305x610x66             | 301/80                                | 3.2                |
| MD14/ES-0W-610x610x66-P0  | H14    | 610x610x66             | 603/70                                | 5.4                |
| MD14/ES-0W-1220x610x66-P0 | H14    | 1220x610x66            | 1206/70                               | 10.0               |
| MX14/ES-0W-305x305x90-P0  | H14    | 305x305x90             | 151/70                                | 2.3                |
| MX14/ES-0W-305x610x90-P0  | H14    | 305x610x90             | 301/65                                | 3.9                |
| MX14/ES-0W-610x610x90-P0  | H14    | 610x610x90             | 603/55                                | 6.5                |
| MX14/ES-0W-1220x610x90-P0 | H14    | 1220x610x90            | 1206/55                               | 12.0               |