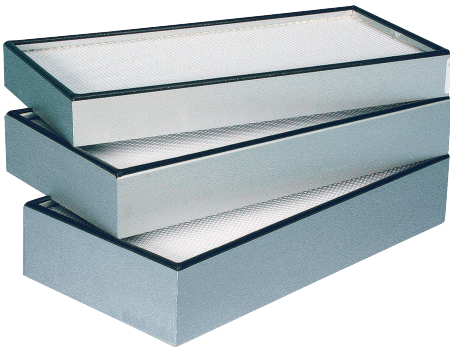




VORTEILE

- Individuelle Effizienzprüfberichte
- Nullleckgarantie
- Kein organisches Ausgasen von Testaerosol
- Niedrige Ausgasungsklebstoffe und Dichtung (kein organischer Flammschutzmittel)
- Hergestellt und verpackt in Reinraumumgebung
- Entwickelt für den sicheren Einsatz in mikroelektronischen Reinräumen und Geräten
- Energieeinsparung durch den Einsatz der synthetischen PTFE-Membrantechnologie
- Kompakte Lösung
- 100% Filter-Scan-Test nach ISO29463 für garantierte Leistung
- Filter gescannt nach EN1822, IEST oder anderen erforderlichen Standards

|                                  |                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendung                        | Mikroelektronische Reinräume und Geräte; Niedriger Energieverbrauch                                                                  |
| Rahmen                           | Stranggepresstes, eloxiertes Aluminium-Profil                                                                                        |
| Dichtung                         | EPDM                                                                                                                                 |
| Medium                           | Membran                                                                                                                              |
| Abstandshalter (Separator)       | Schmelzkleber Separatoren-Technologie                                                                                                |
| Vergussmasse                     | Polyurethan                                                                                                                          |
| Gitter, staublufseitig           | epoxidharzbeschichtet                                                                                                                |
| Gitter, reinluftseitig           | epoxidharzbeschichtet                                                                                                                |
| Max. Temperatur (°C)             | 70°C                                                                                                                                 |
| Relative Luftfeuchtigkeit (max.) | 100%                                                                                                                                 |
| Bemerkung                        | Test: 100% individueller Scan-Test nach EN1822, Bemerkungen: Zusätzliche Rahmenoptionen und Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich. |

| EN1822 | Abmessungen BxHxT (mm) | Druckdifferenz (Pa) | Wirkungsgrad Partikelgröße d=20nm | Wirkungsgrad Partikelgröße d=100-200nm | Wirkungsgrad Partikelgröße d=300nm |
|--------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
| H14    | 1170x1170x50           | 75                  | ≥99.995%                          | ≥99.995%                               | ≥99.995%                           |
| H14    | 1170x570x50            | 75                  | ≥99.995%                          | ≥99.995%                               | ≥99.995%                           |
| H14    | 1170x1170x66           | 60                  | ≥99.995%                          | ≥99.995%                               | ≥99.995%                           |
| H14    | 1170x570x66            | 60                  | ≥99.995%                          | ≥99.995%                               | ≥99.995%                           |
| H14    | 1170x1170x90           | 50                  | ≥99.995%                          | ≥99.995%                               | ≥99.995%                           |
| H14    | 1170x570x90            | 50                  | ≥99.995%                          | ≥99.995%                               | ≥99.995%                           |
| U15    | 1170x1170x50           | 90                  | ≥99.9995%                         | ≥99.9995%                              | ≥99.9995%                          |
| U15    | 1170x570x50            | 90                  | ≥99.9995%                         | ≥99.9995%                              | ≥99.9995%                          |
| U15    | 1170x1170x66           | 75                  | ≥99.9995%                         | ≥99.9995%                              | ≥99.9995%                          |
| U15    | 1170x570x66            | 75                  | ≥99.9995%                         | ≥99.9995%                              | ≥99.9995%                          |
| U15    | 1170x1170x90           | 65                  | ≥99.9995%                         | ≥99.9995%                              | ≥99.9995%                          |
| U15    | 1170x570x90            | 65                  | ≥99.9995%                         | ≥99.9995%                              | ≥99.9995%                          |
| U16    | 1170x1170x66           | 105                 | ≥99.99995%                        | ≥99.99995%                             | ≥99.99995%                         |
| U16    | 1170x570x66            | 105                 | ≥99.99995%                        | ≥99.99995%                             | ≥99.99995%                         |
| U16    | 1170x1170x90           | 85                  | ≥99.99995%                        | ≥99.99995%                             | ≥99.99995%                         |
| U16    | 1170x570x90            | 85                  | ≥99.99995%                        | ≥99.99995%                             | ≥99.99995%                         |

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.