



VORTEILE

- Geringe ausgasende Komponenten
- Hohe Medienreinheit
- Prognostizierte Abscheideleistung und Lebensdauer durch Camfil-eigene Software
- Typische Zielgase: VOCs, Säuren, Basen, Ozon
- Geringer Druckabfall
- Geringes Gewicht
- Veraschbar

|                                  |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendung                        | Molekularfilter für Reinräume                                                                                                                      |
| Rahmen                           | Kunststoff                                                                                                                                         |
| Dichtung                         | Polyurethan;EPDM                                                                                                                                   |
| Medium                           | Aktivkohle;Aktivkohle imprägniert                                                                                                                  |
| Vergussmasse                     | Polyurethan                                                                                                                                        |
| Empf. Enddruckdifferenz          | Not a particulate filter. Molecular filters' initial pressure drop equals their final pressure drop. Consult with factory on end-of-life analysis. |
| Max. Temperatur (°C)             | 40°C                                                                                                                                               |
| Relative Luftfeuchtigkeit (max.) | 30% - 70%                                                                                                                                          |
| Sauberkeit Partikel              | ISO Klasse 6                                                                                                                                       |
| Bemerkung                        | Dichtung: 01 = reinluftseitig, 10 = staublufseitig<br>Jedes Filter wird auf VOC-Emissionen getestet                                                |

| Typ    | Verunreinigung | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Frachtgewicht (kg) |
|--------|----------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| NXPH B | Basen          | 592x592x292            | 3300/50                               | 12                 |
| NXPH B | Basen          | 592x287x292            | 1600/50                               | 6.5                |
| NXPH A | Säuren         | 592x592x292            | 3300/60                               | 12                 |
| NXPH A | Säuren         | 592x287x292            | 1600/60                               | 6.5                |
| NXPH V | Organisch      | 592x592x292            | 2600/60                               | 12                 |
| NXPH V | Organisch      | 592x287x292            | 1100/60                               | 6.5                |