



## VORTEILE

- Lebensmittelecht - EC 1935:2004
- Hygienebeutel für den Transport im Reinraum
- Jeder Filter mit QR-Code für schnellen Zugriff auf Informationen und alle Zertifikate
- Geprüfte Beständigkeit gegen gängige Dekontaminierungs- und Reinigungsmittel
- Mikrobiell inert nach ISO 846/VDI 6022
- Frei von Bisphenol-A, Phthalaten und Formaldehyd

|                                                   |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendung</b>                                  | Industrielle Prozessanlagen, Lüftungsgeräte, Zuluft und Umluft, z.B. in der Lebensmittelproduktion und in Reinräumen |
| <b>Rahmen</b>                                     | ABS Kunststoff                                                                                                       |
| <b>Medium</b>                                     | Synthetik                                                                                                            |
| <b>Abstandshalter (Separator)</b>                 | Schmelzkleber                                                                                                        |
| <b>Vergussmasse</b>                               | Polyurethan                                                                                                          |
| <b>Abmessungen</b>                                | Frontrahmenabmessungen nach EN 15805                                                                                 |
| <b>Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053</b> | Anfangsdruckverlust + 50 Pa oder Anfangsdruckverlust x3 (der kleinere Wert wird empfohlen)                           |
| <b>Maximaler Volumenstrom</b>                     | 1,3 x Volumenstrom                                                                                                   |
| <b>Max Temperatur (°C)</b>                        | 70°C                                                                                                                 |
| <b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b>           | 100%                                                                                                                 |
| <b>Einbaumöglichkeit</b>                          | Filterrahmen Baureihe 4MPS, FastFrame und Gehäuse FKDA                                                               |
| <b>Bemerkung</b>                                  | Optional mit PU-Dichtung verfügbar; einzeln in Hygienebeutel verpackt                                                |

| Art.-Nr.   | Typ                    | Filterklasse | ISO16890   | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Filterfläche (m²) | Frachtgewicht (kg) |
|------------|------------------------|--------------|------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 3235255000 | MPSP-M5-0592/0592/0048 | M5           | Coarse 85% | 592x592x48             | 2200/35                               | 2,9               | 0,8                |
| 3235252000 | MPSP-M5-0592/0287/0048 | M5           | Coarse 85% | 592x287x48             | 1100/35                               | 1,5               | 0,5                |
| 3235455000 | MPSP-M5-0592/0592/0096 | M5           | Coarse 85% | 592x592x96             | 2200/30                               | 3,9               | 1,5                |
| 3235452000 | MPSP-M5-0592/0287/0096 | M5           | Coarse 85% | 592x287x96             | 1100/30                               | 2                 | 0,9                |

Weitere Abmessungen (B und H) in 5 mm Raster auf Anfrage möglich.