



## VORTEILE

- Lebensmittelecht - EC 1935:2004
- Hygienebeutel für den Transport im Reinraum
- Jeder Filter mit QR-Code für schnellen Zugang zu Informationen und allen Zertifikaten
- 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 Verarbeitungsanlagen, Lüftungsgeräte, Zuluft und Lufrückführung, z.B. in der Lebensmittelproduktion und Biowissenschaften. |
| <b>Rahmen</b>                                     | ABS Kunststoff  |
| <b>Medium</b>                                     | Glasfaser   |
| <b>Abstandshalter (Separator)</b>                 | Schmelzkleber   |
| <b>Vergussmasse</b>                               | Polyurethan   |
| <b>Abmessungen</b>                                | Frontrahmenabmessungen nach EN 15805  |
| <b>Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053</b> | Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x3 (der kleinere Wert wird empfohlen)   |
| <b>Maximaler Volumenstrom</b>                     | 1,1 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 (ProSafe-zertifiziert); in Hygienebeutel verpackt  |

| Art.-Nr.   | Typ                    | Filterklasse | ISO16890  | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Filterfläche (m²) | Frachtgewicht (kg) | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 |
|------------|------------------------|--------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|------|---------|--------|-----------|-------|
| 2360655000 | EPGP-M6-0592/0592/0048 | M6           | ePM10 70% | 592x592x48             | 2900/75                               | 5,3               | 3                  | 26   | 25      | 42     | 40        | 74    |
| 2360652000 | EPGP-M6-0592/0287/0048 | M6           | ePM10 70% | 592x287x48             | 1450/75                               | 2,7               | 1,5                |      |         |        |           |       |
| 2360755000 | EPGP-F7-0592/0592/0048 | F7           | ePM1 55%  | 592x592x48             | 2900/110                              | 5,8               | 3                  | 55   | 55      | 65     | 65        | 85    |
| 2360752000 | EPGP-F7-0592/0287/0048 | F7           | ePM1 55%  | 592x287x48             | 1450/110                              | 2,9               | 1,5                |      |         |        |           |       |
| 2360855000 | EPGP-F8-0592/0592/0048 | F8           | ePM1 70%  | 592x592x48             | 2900/160                              | 6,3               | 3                  | 74   | 74      | 85     | 85        | 94    |
| 2360955000 | EPGP-F9-0592/0592/0048 | F9           | ePM1 80%  | 592x592x48             | 2500/120                              | 6,9               | 3                  | 83   | 83      | 88     | 88        | 96    |
| 2360952000 | EPGP-F9-0592/0287/0048 | F9           | ePM1 80%  | 592x287x48             | 1250/120                              | 2,9               | 1,5                |      |         |        |           |       |
| 2361655000 | EPGP-M6-0592/0592/0096 | M6           | ePM10 70% | 592x592x96             | 2900/70                               | 10,2              | 4                  | 26   | 25      | 42     | 40        | 74    |
| 2361652000 | EPGP-M6-0592/0287/0096 | M6           | ePM10 70% | 592x287x96             | 1450/70                               | 5,1               | 3                  |      |         |        |           |       |
| 2361755000 | EPGP-F7-0592/0592/0096 | F7           | ePM1 55%  | 592x592x96             | 2900/100                              | 11,5              | 4                  | 55   | 55      | 65     | 65        | 85    |
| 2361752000 | EPGP-F7-0592/0287/0096 | F7           | ePM1 55%  | 592x287x96             | 1450/100                              | 5,7               | 3                  |      |         |        |           |       |
| 2361855000 | EPGP-F8-0592/0592/0096 | F8           | ePM1 70%  | 592x592x96             | 2900/105                              | 12,8              | 4                  | 74   | 74      | 85     | 85        | 94    |
| 2361852000 | EPGP-F8-0592/0287/0096 | F8           | ePM1 70%  | 592x287x96             | 1450/105                              | 5,7               | 3                  |      |         |        |           |       |
| 2361955000 | EPGP-F9-0592/0592/0096 | F9           | ePM1 80%  | 592x592x96             | 2500/100                              | 15,5              | 4                  | 83   | 83      | 88     | 88        | 96    |

| Art.-Nr.   | Typ                        | Filterklasse | ISO16890 | Abmessungen BxHxT<br>(mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz<br>(m <sup>3</sup> /h/Pa) | Filterfläche<br>(m <sup>2</sup> ) | Frachtgewicht<br>(kg) | ePM1 ePM1min ePM2,5 ePM2,5min ePM10 |
|------------|----------------------------|--------------|----------|---------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 2361952000 | EPGP-F9-<br>0592/0287/0096 | F9           | ePM1 80% | 592x287x96                | 1250/100  | 5,7                               | 3                     |                                     |