



VORTEILE

- Lange Standzeit bei hoher Staubspeicherkapazität
- Weniger häufige Wechsel
- Rahmen aus voll veraschbarem Kunststoff
- Vorfilter (ISO Coarse 85%)
- Geringer Druckverlust durch große Oberfläche

|                                            |                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendung                                  | Luftaufbereitungsanlagen oder Anlagen für industrielle Prozesse und individuelle Module    |
| Rahmen                                     | ABS Kunststoff                                                                             |
| Medium                                     | Synthetik                                                                                  |
| Abstandshalter (Separator)                 | Schmelzkleber                                                                              |
| Abmessungen                                | Frontrahmenabmessungen nach EN 15805                                                       |
| Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053 | Anfangsdruckverlust + 50 Pa oder Anfangsdruckverlust x3 (der kleinere Wert wird empfohlen) |
| Maximaler Volumenstrom                     | 1,3 x Volumenstrom                                                                         |
| Max Temperatur (°C)                        | 70°C                                                                                       |
| Relative Luftfeuchtigkeit (max.)           | 100%                                                                                       |
| Einbaumöglichkeit                          | Filterrahmen Baureihe 4MPS, FastFrame und Gehäuse FKDA                                     |
| Bemerkung                                  | Auch mit PU-Dichtung lieferbar                                                             |

| Art.-Nr. | Typ                    | Filterklasse | ISO16890   | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Filterfläche (m²) | Frachtgewicht (kg) |
|----------|------------------------|--------------|------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 1104693  | MPSP-M5-0592/0592/0048 | M5           | Coarse 85% | 592x592x48             | 2200/35                               | 2,9               | 0,8                |
| 1105140  | MPSP-M5-0592/0495/0048 | M5           | Coarse 85% | 592x495x48             | 1840/35                               | 2,2               | 0,7                |
| 1104695  | MPSP-M5-0592/0287/0048 | M5           | Coarse 85% | 592x287x48             | 1100/35                               | 1,5               | 0,5                |
| 1105020  | MPSP-M5-0495/0395/0048 | M5           | Coarse 85% | 495x395x48             | 1300/35                               | 1,7               | 0,6                |
| 1104725  | MPSP-M5-0287/0287/0048 | M5           | Coarse 85% | 287x287x48             | 550/35                                | 0,6               | 0,2                |
| 1104726  | MPSP-M5-0592/0592/0096 | M5           | Coarse 85% | 592x592x96             | 2200/30                               | 3,9               | 1,5                |
| 1105954  | MPSP-M5-0592/0495/0096 | M5           | Coarse 85% | 592x495x96             | 1840/30                               | 3,4               | 1,3                |
| 1104804  | MPSP-M5-0592/0287/0096 | M5           | Coarse 85% | 592x287x96             | 1100/30                               | 2,0               | 0,9                |
| 1104972  | MPSP-M5-0495/0395/0096 | M5           | Coarse 85% | 495x395x96             | 1300/30                               | 2,2               | 1,0                |
| 1105328  | MPSP-M5-0287/0287/0096 | M5           | Coarse 85% | 287x287x96             | 550/30                                | 0,9               | 0,4                |