



VORTEILE

- Kein negativer Entladungseffekt
- Wirkungsgrad-Zertifikat
- Hohe Staubspeicherfähigkeit
- Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1, 2, 21 und 22; Richtlinie 1999/92/EG
- Hochwertige Glasfasertechnik

| | |
|---|--|
| Anwendung | Filterung der Zuluft oder der Umluft in Räumen, die mit einer ATEX-Lüftungsanlage ausgestattet sind. |
| Rahmen | Edelstahl; Sendzimiervverzinktes Stahlblech |
| Medium | Glasfaser |
| Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053 | Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x3 (der kleinere Wert wird empfohlen) |
| Maximaler Volumenstrom | 1,25 x Volumenstrom |
| Max Temperatur (°C) | 70°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit (max.) | 100% |
| Bemerkung | Einbaumöglichkeit: z.B. ATEX-Gehäuse FC-HF |



| Art.-Nr. | Typ | ISO16890 | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Anzahl der Taschen | Filterfläche (m²) | Energieverbrauch (kWh/Jahr) | Energieklasse |
|----------|-----------------------------|------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|---------------|
| AT220110 | HFGS-M5-592x592x600-6-Atex | ePM10 60% | 592x592x600 | 3400/45 | 6 | 4,3 | 748 | C |
| AT220112 | HFGS-M5-287x592x600-3-Atex | ePM10 60% | 287x592x600 | 1700/45 | 3 | 2,1 | | C |
| AT220001 | HFGS-M6-592x592x520-10-Atex | ePM2,5 50% | 592x592x520 | 3400/65 | 10 | 6,2 | 992 | C |
| AT220130 | HFGS-M6-592x592x640-10-Atex | ePM2,5 50% | 592x592x640 | 3400/55 | 10 | 7,6 | 759 | A |
| AT220136 | HFGS-M6-287x592x640-5-Atex | ePM2,5 50% | 287x592x640 | 1700/55 | 5 | 3,8 | | A |
| AT220151 | HFGS-F7-592x592x600-8-Atex | ePM1 70% | 592x592x600 | 3400/110 | 8 | 5,7 | 1314 | C |
| AT220157 | HFGS-F7-287x592x600-4-Atex | ePM1 70% | 287x592x600 | 1700/110 | 4 | 2,8 | | C |
| AT220131 | HFGS-F7-592x592x640-10-Atex | ePM1 70% | 592x592x640 | 3400/90 | 10 | 7,9 | 1133 | B |
| AT220137 | HFGS-F7-287x592x640-5-Atex | ePM1 70% | 287x592x640 | 1700/90 | 5 | 3,9 | | B |
| AT220152 | HFGS-F9-592x592x600-8-Atex | ePM1 85% | 592x592x600 | 3400/160 | 8 | 5,7 | 1956 | D |
| AT220158 | HFGS-F9-287x592x600-4-Atex | ePM1 85% | 287x592x600 | 1700/160 | 4 | 2,8 | | D |
| AT220033 | HFGS-F9-592x592x640-12-Atex | ePM1 85% | 592x592x640 | 3400/125 | 12 | 9,1 | 1520 | C |

Dimensionen und Preis auf Anfrage