



VORTEILE

- Verbesserte Staubfreisetzung
- 2-in-1-Paket - spart Platz und Geld
- Optimale Möglichkeit um mit Nebel und Feuchtigkeit umzugehen
- Spiralförmiges Design für effiziente Impulsreinigung
- HemiPleat™-Technologie - erprobte Lösung mit offenen Falten
- Kein Entladen
- Wasserbeständiges Medium

| | |
|---|--|
| Anwendung | Für trockene oder feuchte Bereiche mit hoher Staubbelastung, unsere Empfehlung für einstufige, selbstreinigende Zuluftsyste |
| Rahmen | Sendzimiervverzinktes Stahlblech;Edelstahl AISI 304L, 316L |
| Dichtung | Polyurethan, endlos geschäumt;EPDM |
| Medium | Synthetik |
| Abstandshalter (Separator) | Schmelzkleber |
| Vergussmasse | Polyurethan |
| Empf. Enddruckdifferenz | 1000 Pa |
| Maximaler Volumenstrom | 1,1 x Volumenstrom |
| Max Temperatur (°C) | 70° C |
| Relative Luftfeuchtigkeit (max.) | 100% |
| Falten | HemiPleat |
| Bemerkung | Deckel/ Boden: Verfügbar aus verzinktem Stahl (Standard), pulverbeschichtet, Edelstahl AISI304, Edelstahl AISI 316 Einsätze: Aussen spiralförmig angeordneter Faden und inneres Stützgitter schützen die Patrone vor Bewegung, ohne die Impulsreinigung zu beeinträchtigen Bemerkungen: Verfügbar als Co/Cy, Tenkay, Dimple Pleat und in weiteren Ausführungen auf Anfrage |

Unsere konisch-zylindrischen Zuluftfilter sind in horizontalen oder vertikalen Bauweisen verfügbar, damit sie perfekt zu dem System Ihrer Wahl passen. Mit unserem breiten Angebot, einschliesslich EPA-Filtern, können wir Ihnen ein Zuluftfilter für jede Umgebung und jeden Gasturbineneinlass bieten. Camfil CamPulse mit bewährter HemiPleat™-Technologie, kombiniert mit einem synthetischen Medium, bieten wertvolle Vorteile für Betrieb und Wartung von Gasturbinen.

| Typ | ISO 29461 | Filterklasse | ISO16890 | Länge (mm) | Durchmesser (mm) | Länge 2 (mm) | Durchmesser 2 (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Filterfläche (m²) | Frachtgewicht (kg) | Mediumtyp | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 | ASHRAE 52.2-2017 |
|------------|-----------|--------------|----------|------------|------------------|--------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------|------|---------|--------|-----------|-------|------------------|
| Cyl/Cyl | T9 | F9 | ePM1 85% | 660 | 445 | 660 | 324 | 2500/140 | 35 | 12 | | 84 | 83 | 88 | 88 | 96 | MERV 15 |
| Co/Cyl | T9 | F9 | ePM1 85% | 660 | 445/324 | 660 | 324 | 2500/165 | 35 | 12 | | | | | | | MERV 15 |
| Tenkay 34" | | F9 | ePM1 80% | 864 | 324 | | | 1150/115 | | 8,6 | Synthetic | | | | | | MERV 15 |

CyCy = gross zylindrisch, klein zylindrisch

CoCy = gross konisch, klein zylindrisch