



## VORTEILE

- Wasser- und salzbeständiges Filter
- Kein Entladen
- Optimierte Sandwich-Bauweise für lange Standzeit
- Hocheffizientes EPA-Membranmedium
- 2-in-1-Verpackung - spart Platz und Geld
- HemiPleat™-Technologie - erprobte Lösung mit offenen Falten

|   |   |
|---|---|
| <b>Anwendung</b>                        | Für Feucht-, Wüsten- und Trockenbereiche bzw. Bereiche mit hoher Staubbelastung   |
| <b>Rahmen</b>                           | Sendzimiervverzinktes Stahlblech;Edelstahl AISI 304L, 316L  |
| <b>Dichtung</b>                         | Polyurethan, endlos geschäumt;EPDM  |
| <b>Medium</b>                           | Membran   |
| <b>Abstandshalter (Separator)</b>       | Schmelzkleber   |
| <b>Vergussmasse</b>                     | Polyurethan   |
| <b>Empf. Enddruckdifferenz</b>          | 1000 Pa   |
| <b>Max Temperatur (°C)</b>              | 70°C  |
| <b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b> | 100%  |
| <b>Falten</b>                           | HemiPleat   |
| <b>Bemerkung</b>                        | Deckel und Boden aus verzinktem Stahl (Standard), pulverbeschichtet, Edelstahl AISI304 oder Edelstahl AISI316 verfügbar; auch zylindrisch/konisch verfügbar |

CamBrane kombiniert verschiedene Filtertechnologien in einem einzigartigen Kombinationsmedium, das auf die hohen Anforderungen in modernen Gasturbinen zugeschnitten ist. Die synthetische Vorfilterschicht ist bei kleinen Partikeln, Kohlenwasserstoffen und Salz in der Luft extrem effizient, während die Membranschicht eine zusätzliche Barriere für Partikel mit einer Größe unter einem Mikrometer bildet und verhindert, dass Wasser und Salz in das Filter eindringen. CamBrane bietet erstklassigen Schutz bei der geringstmöglichen Einschränkung des Volumenstroms.

| Typ             | EN1822 | Länge (mm) | Durchmesser (mm) | Länge 2 (mm) | Durchmesser 2 (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m <sup>3</sup> /h/Pa) | Frachtgewicht (kg) |
|-----------------|--------|------------|------------------|--------------|--------------------|--|--------------------|
| CamPulse Co/Cyl | E12    | 660        | 445/324          | 660          | 324                | 2500/180   | 12                 |
| Tenkay 34"      | E12    | 864        | 324              |              |                    | 1150/165   |                    |