



## AVANTAGES

- Amélioration de la pulsabilité grâce à la technologie de média HemiPleat à plis ouverts
- Grande disponibilité et fiabilité
- Convient aux conditions très humides
- Filtre à cartouche autonettoyant avec une durée de vie plus longue et une perte de charge initiale plus faible
- Prolonge la durée de vie du filtre terminal lorsqu'il est utilisé comme préfiltre

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applications</b>                       | Zones humides ou sèches à forte charge de poussière, environnements côtiers et d'hydrocarbures fins<br>Préfiltre ou filtre terminal pour les turbines à gaz, les grands compresseurs d'air industriels, les moteurs diesel et à gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Cadre</b>                              | Acier galvanisé; Acier inoxydable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Joint</b>                              | Polyuréthane coulé d'une pièce; EDPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Média</b>                              | Fibre synthétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Séparateur</b>                         | Hot-melt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Lut</b>                                | Polyuréthane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Perte de charge finale recommandée</b> | 1000 Pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Débit maximum</b>                      | 1,1 x débit nominal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Max Temperature (°C)</b>               | 70° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Humidité relative max</b>              | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>pli</b>                                | HemiPleat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Nota</b>                               | <p>Embouts : Acier galvanisé (standard), revêtement par poudre, acier inoxydable AISI304, acier inoxydable AISI 31</p> <p>Revêtements : Cordons hélicoïdaux externes et tamis interne, empêchent l'élément filtrant de bouger sans obstruer l'impulsion.</p> <p>Informations complémentaires : Disponible en Co/Cy, Tenkay, en plis traditionnels et dans d'autres dimensions sur demande.</p> <p>Autres caractéristiques du produit :</p> <p>Média à plis ouverts éprouvé et breveté Technologie HemiPleat™.</p> <p>T9 sans décharge (ISO 29461-1:2021)</p> <p>Média résistant à l'eau</p> <p>Capacité optimale à gérer le brouillard et l'humidité au quotidien.</p> <p>Les Tenkays sont disponibles avec l'option Gold Cone pour une pulsation améliorée.</p> <p>Des cartouches Gold Series sont disponibles</p> <p>D'autres tailles de filtres sont disponibles.</p> <p>Des filtres rétrofit sont également disponibles pour tous les systèmes concurrents.</p> <p>Les enveloppes de filtre sont disponibles sur demande.</p> |

Nos filtres d'entrée d'air coniques-cylindriques sont disponibles en version verticale ou horizontale, pour s'adapter au mieux à votre système. Grâce à notre large gamme de médias, y compris les filtres EPA, nous pouvons offrir un filtre d'entrée d'air pulsé pour chaque environnement et chaque entrée de turbine à gaz. CamPulse de Camfil avec la technologie éprouvée HemiPleat™, combinée à un média synthétique, offre de précieux avantages pour le fonctionnement et la maintenance des turbines à gaz.

| Modèle     | ISO 29461 | EN 779 | ISO 16890 | Longueur (mm) | Diamètre (mm) | Longueur 2 (mm) | Diamètre 2 (mm) | Débit/dP nominal (m³/h/Pa) | Surface (m²) | Masse unitaire (kg) | Type de support |
|------------|-----------|--------|-----------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Cyl/Cyl    | T9        | F9     | ePM1 85%  | 660           | 445           | 660             | 324             | 2500/140                   | 35           | 12                  |                 |
| Co/Cyl     | T9        | F9     | ePM1 85%  | 660           | 445/324       | 660             | 324             | 2500/165                   | 35           | 12                  |                 |
| Tenkay 34" |           | F9     | ePM1 80%  | 864           | 324           |                 |                 | 1150/115                   |              | 8,6                 | Synthetic       |

1. CyCy = Grand Cylindre, Petit Cylindre

2. CoCy = Grand Cône, Petit Cylindre