



AVANTAGES

- Grande disponibilité et fiabilité maximale
- Le meilleur rendement énergétique permet de réduire les émissions de CO2 par MWh
- La classe T12 limite les dégradations telles que l'encrassement et la corrosion
- Convient aux environnements difficiles
- Filtre à cartouche autonettoyant avec une longue durée de vie et une perte de charge faible et stable
- Amélioration de la pulsabilité grâce à la technologie de média HemiPleat à plis ouverts
- Bonne pulsabilité grâce à la technologie des médias multicouches

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applications                       | Zones humides ou sèches à forte charge de poussière, environnements côtiers et d'hydrocarbures fins<br>Préfiltre ou filtre final pour les turbines à gaz, les gros compresseurs d'air industriels, les moteurs diesel et à gaz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cadre                              | Acier galvanisé;Acier inoxydable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Joint                              | Polyuréthane coulé d'une pièce;EDPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Média                              | Membrane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Separateur                         | Hot-melt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lut                                | Polyuréthane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Perte de charge finale recommandée | 1000 Pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Max Temperature (°C)               | 70°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Humidité relative max              | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| pli                                | HemiPleat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nota                               | Embouts : Disponibles en acier galvanisé (standard), revêtement par poudre, acier inoxydable AISI304, acier inoxydable AISI 316.<br>La construction avec grille extérieure et grille intérieure est également disponible en version cylindrique/conique.<br><br>Caractéristiques supplémentaires du produit :<br>Technologie brevetée HemiPleat™ de média à plis ouverts éprouvée.<br>T12 sans décharge (ISO 29461-1:2021)<br>Filtre résistant à l'eau<br>Capacité optimale à gérer le brouillard et l'humidité quotidiens.<br>Haute efficacité contre le sel et les hydrocarbures<br>Construction en sandwich optimisée pour une longue durée de vie.<br>Membrane EPA à haute efficacité<br>Les Tenkays sont disponibles avec l'option Gold Cone pour une meilleure pulsation.<br>D'autres tailles de filtres sont disponibles.<br>Des filtres rétrofit sont également disponibles pour tous les systèmes concurrents.<br>Les enveloppes de filtre sont disponibles sur demande. |

La CamBrane combine une variété de technologies de filtration en un seul média composite unique, adapté aux exigences élevées des turbines à gaz modernes. La couche de préfiltre synthétique est extrêmement efficace sur les petites particules, les hydrocarbures et le sel en suspension dans l'air tandis que la couche de membrane ajoute une barrière aux particules submicroniques et empêche l'eau et le sel de pénétrer dans le filtre. CamBrane offre la meilleure protection de sa catégorie avec un débit d'air le plus faible possible.

| Modèle          | ISO 29461 | EN1822 | Longueur (mm) | Diamètre (mm) | Longueur 2 (mm) | Diamètre 2 (mm) | Débit/dP nominal (m³/h/Pa) | Masse unitaire (kg) |
|-----------------|-----------|--------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------------|---------------------|
| CamPulse Co/Cyl | T12       | E12    | 660           | 445/324       | 660             | 324             | 2500/180                   | 12                  |
| Tenkay 34"      | T12       | E12    | 864           | 324           |                 |                 | 1150/165                   |                     |