



## AVANTAGES

- Disponibilité et fiabilité accrues
- Convient aux conditions humides et mouillées
- Installation rapide et facile
- Entièrement incinérable
- Résistant à la corrosion
- Filtre à cartouche autonettoyant avec une durée de vie plus longue
- Perte de charge la plus faible et la plus stable
- Prolonge la durée de vie du filtre final lorsqu'il est utilisé comme préfiltre
- Amélioration de la pulsabilité grâce à la technologie de média HemiPleat à plis ouverts
- Meilleure pulsabilité grâce à la technologie de média à chargement en profondeur

|   |   |
|---|---|
| <b>Applications</b>                       | Zones humides ou sèches à forte charge de poussière, environnements côtiers et en présence d'hydrocarbures fins<br>Préfiltre ou filtre final pour les turbines à gaz, les grands compresseurs d'air industriels, les moteurs diesel et à gaz, les générateurs et les enceintes.   |
| <b>Cadre</b>                              | Plastique PS moulé  |
| <b>Joint</b>                              | Double joint TPE moulé  |
| <b>Média</b>                              | Fibre synthétique   |
| <b>Séparateur</b>                         | Technologie de séparation HemiPleat   |
| <b>Lut</b>                                | Polyuréthane  |
| <b>Perte de charge finale recommandée</b> | 1000Pa  |
| <b>Débit maximum</b>                      | 1,1 x débit nominal   |
| <b>Max Temperature (°C)</b>               | 70°C  |
| <b>Humidité relative max</b>              | 100%  |
| <b>Système de montage</b>                 | Joint SureGrip pour une étanchéité parfaite, réduisant le risque de contournement<br>Languettes d'alignement intégrées pour une installation facile<br>Poignées, rondelles indicatrices et encoches de centrage intégrées   |
| <b>pli</b>                                | HemiPleat   |
| <b>Nota</b>                               | Caractéristiques supplémentaires du produit :<br>Technologie HemiPleat™ : média à plis ouverts éprouvé et breveté.<br>T9 sans décharge (ISO 29461-1:2021)<br>Média résistant à l'eau<br>Meilleure évacuation de la poussière<br>Capacité optimale à gérer le brouillard et l'humidité quotidiens.<br>Enveloppes de filtre disponibles sur demande.<br>S'adapte à toutes les installations de filtres coniques-cylindriques standard.<br>100% résistant à la corrosion<br>Entièrement incinérable<br>Installation plus rapide et plus facile |

| ISO 29461 | Longueur (mm) | Diamètre (mm) | Longueur 2 (mm) | Diamètre 2 (mm) | Débit/dP nominal (m <sup>3</sup> /h/Pa) | Masse unitaire (kg) |
|-----------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|---|---------------------|
| T9        | 678           | 447-360       | 678             | 360-322         | 2500/130                                | 13                  |