



AVANTAGES

- Construction légère pour un montage facile
- Entièrement incinérable
- Filtre à air statique avec une longue durée de vie et une faible perte de charge initiale

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applications                       | Adapté aux conditions difficiles telles que les zones rurales ou industrielles fortement polluées. Préfiltration ou filtration terminale pour les turbines à gaz, les compresseurs d'air industriels, les moteurs diesel et à gaz, les éoliennes. |
| Cadre                              | Plastique PS moulé;ABS                                                                                                                                                                                                                            |
| Joint                              | Polyuréthane coulé d'une pièce                                                                                                                                                                                                                    |
| Média                              | Fibre de verre                                                                                                                                                                                                                                    |
| Séparateur                         | Technologie de séparation Hot-melt                                                                                                                                                                                                                |
| Lut                                | Polyuréthane                                                                                                                                                                                                                                      |
| Grille aval                        | De renfort ABS                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perte de charge finale recommandée | 450 Pa                                                                                                                                                                                                                                            |
| Max Temperature (°C)               | 70°C                                                                                                                                                                                                                                              |
| Humidité relative max              | 100%                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nota                               | Caractéristiques supplémentaires du produit :<br>Construction légère pour un montage facile<br>Toile de protection synthétique en aval<br>Entièrement incinérable<br>Version XL disponible sur demande.                                           |

CamPGT est une solution à rendement énergétique qui fonctionne comme un filtre à haute efficacité dans des caissons Camfil d'admission à étages multiples et vitesse moyenne. Il est destiné aux zones industrielles et rurales intérieures. Sa géométrie unique procure une grande surface d'admission et un débit d'air optimisé, offrant ainsi une perte de charge inférieure à celle des standards du secteur pour les filtres barrières en V.

| Anciennes references | Modèle             | ISO 29461 | EN779 | EN1822 | ISO16890 | Dimensions LxHxP (mm) | Débit/dP nominal (m³/h/Pa) | Surface (m²) | Masse unitaire (kg) | ASHRAE 52.2-2017 |
|----------------------|--------------------|-----------|-------|--------|----------|-----------------------|----------------------------|--------------|---------------------|------------------|
|                      | CamPGT 4H-300, T7  | T7        | F7    |        | ePM1 55% | 592x592x292           | 4250/95                    | 17           | 4,3                 | MERV 14          |
| PGT02021111111       | CamPGT 4H-300, T8  | T8        | F8    |        | ePM1 70% | 592x592x292           | 4250/130                   | 18           | 4,3                 | MERV 15          |
| PGT20311111110       | CamPGT 4H-300, T9  | T9        | F9    |        | ePM1 80% | 592x592x292           | 4250/125                   | 19           | 4,3                 | MERV 16          |
|                      | CamPGT 4H-300, T10 | T10       |       | E10    |          | 592x592x292           | 4250/200                   | 24           | 4,3                 |                  |

Version XL disponible sur demande