



## AVANTAGES

- Fonctionnement et nettoyage économes en énergie. Faible perte de charge.
- Capacité accrue grâce au cône interne de média filtrant.
- Durée de vie du filtre optimisée et entretien réduit.
- La technologie brevetée HemiPleat garantit une utilisation à 100 % du média.

## Nota

Pendant les cycles de décolmatage, la technologie Gold Cone™ répartit uniformément la pression d'air comprimé sur les plis du média, en éjectant la poussière directement dans la trémie. L'efficacité de chaque impulsion ainsi qu'une plus grande quantité de média font que vos filtres durent plus longtemps et utilisent moins d'air comprimé, ce qui vous fait réaliser des économies. Les cartouches Gold Cone sont disponibles en version HemiPleat (cellulose/papier) et Dura-Pleat (non-tissé/synthétique), avec différentes propriétés de média en option. Les cartouches HemiPleat® utilisent la technologie de plissage brevetée de Camfil qui maintient les plis ouverts de sorte qu'une plus grande partie du média reste exposée au flux d'air et disponible pour la filtration. Les médias filtrants de Camfil pour le dépolluage sont tous testés pour répondre à la norme européenne EN 60335-2-69 Classe de poussière M.

- Grâce à un cône interne moulé par injection au centre de la cartouche, le décolmatage est assuré par des ondes pulsées qui émanent vers l'extérieur de ce cône interne, ce qui améliore le nettoyage et garantit un fonctionnement plus efficace, une durée de vie plus longue de la cartouche et des besoins d'entretien réduits,
- Le nouveau média PolyTech™ est le média décolmatable le plus avancé jamais fabriqué. C'est désormais un équipement standard, livré avec un traitement résistant à l'humidité pour une résistance accrue.
- Les doubles joints d'étanchéité continus offrent une assurance supplémentaire contre les fuites. Aucune autre conception de filtre ne vous offre une double barrière d'étanchéité.
- Ce sont les cordons de séparation, et NON le média, qui sont en contact avec la cage intérieure et protègent le média des dommages dus au frottement.
- Les cordons de séparation HemiPleat ouvrent les plis de manière uniforme, permettant un nettoyage plus efficace et une perte de charge plus faible. Quel est le taux d'efficacité ? Les photos montrent une couche de fibres extrêmement fines (image A) appliquée à la surface de fibres de cellulose de base (image B) pour une efficacité de M5/6 à F9, alors que la plupart des autres filtres à nanofibres du marché restent à F7. Les applications courantes se traduisent par des émissions de masse de 1mg/m3 ou inférieur.