



## VOORDELEN

- Energiezuinige werking en reiniging
- Lage drukval
- Geoptimaliseerde levensduur van het filter en minder onderhoud
- Grotere capaciteit dankzij de binnenste kegel van filtermedia
- Gepatenteerde HemiPleat technologie zorgt voor 100% mediagebruik

## Commentaar

De gepatenteerde Gold Cone™ Technologie verspreidt de lucht met omgekeerde puls tijdens reiningscycli gelijkmatig, waardoor het stof direct in de trechter wordt uitgeworpen. De effectiviteit van elke puls, samen met meer media, zorgt ervoor dat uw filters langer meegaan en minder perslucht gebruiken, waardoor u geld bespaart! Gold Cone filterpatronen zijn verkrijgbaar als HemiPleat (cellulose/papier) en Dura-Pleat (spunbond/synthetisch) versie, met een optie voor verschillende media-eigenschappen. De HemiPleat® patronen maken gebruik van Camfil's gepatenteerde plooitechnologie die de plooiën open houdt zodat veel meer van het medium blootgesteld blijft aan de luchtstroom en beschikbaar blijft voor filtering.

Camfil's filtermedia zijn allemaal getest om te voldoen aan de Europese stoffilternorm EN 60335-2-69 stofklasse M.

- Met de binnenste cone (kegelvorm) in het midden van de cartridge, wordt het reinigen tot stand gebracht door middel van gepulste golven die naar buiten gericht zijn en zorgen voor verbeterde reiniging, een efficiëntere werking, een langere levensduur van de cartridges en minder onderhoud.
- De nieuwe Polytech™ media is de meest geavanceerde-pulse reinigingsmedia en wordt standaard geleverd met een vochtwerende behandeling die bestand is tegen hoge luchtvochtigheid.
- Naadloze dubbele afdichtingspakkingen bieden extra zekerheid tegen lekken. Geen enkel ander filterontwerp geeft u een dubbele afdichtingsbarrière.
- De separatoren zorgen ervoor dat de filtermedia geen contact maakt met de binnenste kooi, waardoor de media beschermd wordt tegen wrijvingswarmte en schade.
- De HemiPleat separatoren houden de afstand tussen de plooiën gelijkmatig, waardoor effectieve reiniging en lagere drukval. gewaarborgd worden.

Wat is het rendement?

De foto's tonen een extreem fijne vezellaag (afbeelding A) aangebracht op het oppervlak van de basis cellulosevezels (afbeelding B) om de efficiëntie van een M5/M6 te verhogen tot F9, hoger dan de meeste andere nanovezel filters op de markt in klasse F7. Typische toepassingen zullen massa-emissies van 1 mg / m<sup>3</sup> of beter laten zien.