

# Kiekens lamellenfilter

Kiekens is een internationaal opererende onderneming gespecialiseerd in het ontwerpen, leveren, installeren en onderhouden van ontstoftingsystemen, industriële stofzuigers en ventilatoren. Wij bieden zowel seriematige als klantspecifieke systemen voor tal van sectoren.

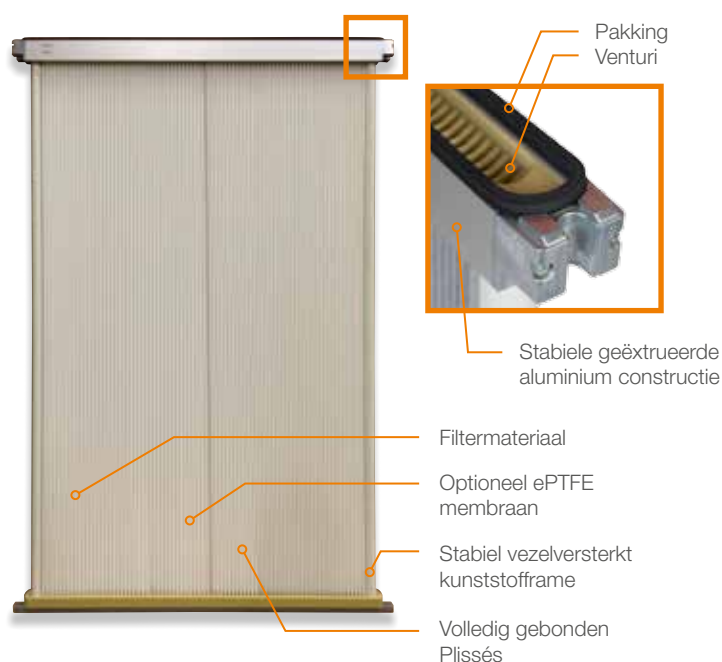
## Lamellenfilter

Kiekens lamellenfilters kenmerken zich door een hoge filtratiegraad en een lange levensduur. Door de toegepaste constructie zijn deze zeer vorm- en slijtvast. Door de ruime plisering en ingebouwde venturi laat het filter zich goed reinigen, zelfs bij 'lastige' stofsoorten.

De lamellen filters zijn leverbaar in verschillende materialen welke allemaal voldoen aan filterklasse "M" volgens EN60335-2 of beter. Met Kiekens lamellenfilters zijn emissies lager dan 1,0mg/Nm<sup>3</sup> haalbaar.

## Kostenbesparend

Door het grote filteroppervlak, de lage filterweerstand en het verminderde gebruik van perslucht verbruiken filterinstallaties met een Kiekens lamellenfilter minder energie. In combinatie met de lange levensduur is de TCO (total cost of ownership) optimaal.



## Uitvoeringen

### Standaard

Standaard zijn de lamellenfilters uitgevoerd in polyester. Daardoor zijn ze vocht en olie afstotend en geschikt voor de meeste industriële processen.

### Antistatisch

De antistatische optie maakt de lamellenfilters geschikt voor ATEX installaties en producten welke gevoelig zijn voor statische oplading.

### PTFE coating

Een PTFE coating maakt het lamellenfilter geschikt voor kleverige producten en vergroot de vocht en olieafstotende eigenschappen. Deze optie is geschikt voor zo wel standaard als antistatische lamellenfilters.

### PTFE membraan

Het PTFE membraan maakt het lamellenfilter geschikt voor kleverige producten en vergroot de olie en vocht afstotende eigenschappen. Het membraan voorkomt binnendringen van stof in het filtermateriaal, zogenaamde oppervlakte filtratie. Lamellenfilters met een PTFE membraan zijn wasbaar en geschikt voor installaties uitgerust met "cleaning in place" (CIP). Deze optie is geschikt voor zo wel standaard als antistatische lamellenfilters.