



FORDELER

- Energieffektiv drift og rengjøring
- Lavt trykkfall
- Optimalisert filterlevetid og mindre vedlikehold
- Den indre kjeglen med filteringsmedia gir større kapasitet
- Patentert HemiPleat-teknologi sikrer 100 % utnyttelse av media

Søknad

Filterpatron for støv og røyk i mange forskjellige industrielle applikasjoner og prosesser

Den patenterte Gold Cone™-teknologien sprer den reverserte pulsluften jevnt i rengjøringscykluser, og sender støv direkte inn i beholderen. Effektiviteten til hver puls sammen med mer media, gjør at filterne dine varer lenger og bruker mindre trykkluft, og er derved kostnadsbesparende!

Kommentar

Gold Cone-filterpatroner er tilgjengelig som HemiPleat (cellulose/papir) og Dura-Pleat (spunbond/syntetisk) versjon, med mulighet for ytterligere medieegenskaper.

HemiPleat®-kassetten bruker Camfils patenterte plisseringsteknologi som holder foldene åpne slik at mye mer av mediet forblir eksponert for luftstrømmen og tilgjengelig for filtrering.

Camfils støvoppsamlingsfiltermedier er alle testet for å møte den europeiske støvfilterstandarden EN 60335-2-69 støvklasse M.

- Med en sprøtestøpt indre kjegle i midten av kassetten, utføres rengjøringen av pulsølger som springer ut fra denne indre kjeglen og gir forbedret rengjøring for mer effektiv drift, lengre kassettlevetid og reduserte servicekrav.
- Det nye PolyTech™-mediet er det mest avanserte pulsrensede mediet som noen gang er laget, og leveres nå som standard med en fuktbestandig behandling for høy fuktighetsbestandighet.
- Kontinuerlige doble pakninger gir ekstra forsikring mot lekkasjer. Ingen annen filterdesign gir deg en dobbel tetningsbarriere.
- Separasjonskulene (og derved IKKE mediekulene), kommer i kontakt med det indre buret, og beskytter mediet mot friksjonsskader.
- HemiPleat-separatorerkulen åpner foldene jevnt, noe som gir mer effektiv rengjøring og lavere trykkfall.

Hva er effektivitetsratingen?

Bildene viser ekstremt fint fiberlag (bilde A) påført overflaten av basiscellulosefibre (bilde B) for å øke effektiviteten fra en M5/6 opp til en F9, som er høyere enn de fleste andre nanofiberfilter i markedet for F7. Typiske bruksområder vil resultere i masseutslipp på 1mg/m3 eller bedre.