



VANTAGGI

- Funzionamento e pulizia efficienti dal punto di vista energetico
- Aumentata capacità grazie al cono interno di media filtrante
- Bassa perdita di carico
- La tecnologia brevettata HemiPleat garantisce il 100% di utilizzo del media
- Durata del filtro ottimizzata e minore manutenzione

Note

La tecnologia brevettata Gold Cone™ disperde uniformemente l'aria pulsata inversa durante i cicli di pulizia, espellendo la polvere direttamente nella tramoggia. L'efficacia di ogni impulso insieme a una maggiore quantità di media, fa durare più a lungo i tuoi filtri e richiede meno aria compressa, facendoti risparmiare denaro! Le cartucce filtranti Gold Cone sono disponibili nella versione HemiPleat (cellulosa/carta) e Dura-Pleat (spunbond/sintetico), con un'opzione per diverse proprietà del media.

Le cartucce HemiPleat® utilizzano la tecnologia di plissettatura brevettata da Camfil che mantiene le pieghe aperte in modo che una parte maggiore del media rimanga esposta al flusso d'aria e disponibile per la filtrazione.

I media filtranti per la raccolta della polvere di Camfil sono tutti testati per soddisfare lo standard europeo sui filtri per polvere EN 60335-2-69 classe M.

- Attraverso un cono interno posizionato nel centro della cartuccia, la pulizia viene completata con onde ad impulsi emanate dall'interno del cono verso l'esterno, che forniscono una migliore pulizia per operazioni più efficaci, una maggiore durata della cartuccia e ridotte necessità di manutenzione e sostituzione
- Il nuovo media PolyTech™ è il più avanzato di sempre ed ora viene fornito con un trattamento ad alta resistenza all'umidità
- Le guarnizioni doppiamente sigillate a continuo forniscono un'ulteriore garanzia contro le perdite. Nessun altro design vi offre una doppia barriera sigillante
- I separatori, NON i media filtranti, sono in contatto con la gabbia interna, proteggendo il media dai danni dovuti all'attrito
- Il separatore HemiPleat apre le pieghe in modo uniforme, permettendo una pulizia più efficace e una minore perdita di carico

Qual è la classe di filtrazione?

Le foto mostrano uno strato filtrante di fibra estremamente fine (immagine A) applicata alla superficie di fibre a base cellulosa (immagine B) per aumentare l'efficienza da M5/6 fino a F9, che è superiore della maggior parte dei filtri in nanofibre in efficienza F7 presenti sul mercato. Le applicazioni tipiche danno origine a emissioni di 1mg/m3 o inferiori