



MFCA

EXECUȚIE COMPACTĂ PENTRU APLICAȚII SPECIALE

Filtre finale pentru separarea particulelor în suspensie pentru a îndeplini cele mai exigente cerințe.

- Clase de filtrare E11, H13
- Date de performanță testate conform EN 1822
- Material filtrant pentru cerințe speciale, hârtie din fibră de sticlă, cu distanțiere executate din adezivi termoplastici topiți la cald
- Presiune diferențială inițială scăzută datorită poziției ideale a pliurilor și a suprafeței de filtrare cea mai mare posibilă

Aplicație

Aplicație

- Cartuș filtrante cu pliuri mini tip MFCA pentru separarea particulelor în suspensie cum sunt aerosolii, prafurile toxice, virusurile și bacteriile din aerul de alimentare și extragere în sistemele de ventilație
- Filtru pentru particule: Filtru principal sau final, utilizat pentru cerințele cele mai exigente de curățenie și de sterilitate a aerului în zone cum sunt industrie, cercetare, medicină, farmacie și inginerie nucleară.

Caracteristici speciale

- Test de etanșeitate standard pentru toate filtrele de particule de clasa H13

Descriere

Clase de filtrare

- Filtre pentru particule E11, H13

Construcție

- AL: Carcasă executată din aluminiu

Caracteristici ale modelului

- Carcasă executată din tablă metalică perforată, aluminiu
- Ca standard, cartușul filtrant este asamblat cu o garnitură continuă în amonte

Materiale și suprafețe

- Material filtrant executat din hârtie de fibră de sticlă de înaltă calitate, rezistentă la umiditate, pliate
- Distanțierile asigură o spațiere uniformă a pliurilor
- Agent de etanșare a rosturilor executat din adeziv bi-component de poliuretan permanent elastic
- Carcasă executată din aluminiu

INFORMAȚII TEHNICE

Filter class according to EN 1822	E11	H13
Efficiency according to EN 1822	>95 %	>99.95 %
Initial differential pressure at nominal volume flow rate	100 Pa	200 Pa
Recommended final differential pressure	450 Pa	600 Pa
Maximum operating temperature	80°C	80°C
Maximum relative humidity	100 %	100 %

MFCA

MFCA – H13 – AL / 175 x 280
1 2 3 4

1 Type

MFCA Mini Pleat filter cartridge

3 Construction

AL Casing made of aluminium

2 Filter class

E11 Particulate filter according to EN 1822

H13 Particulate filter according to EN 1822

4 Nominal size [mm]

D × H