

MFCA

KOMPAKT KIALAKÍTÁS, SPECIÁLIS ALKALMAZÁSI TERÜLETEKHEZ

A legszigorúbb elvárásoknak is megfelelő végszűrők, a lebegőanyagok leválasztásához

- Szűrőosztályok: E11; H13
- Teljesítményadatok EN 1822 szerint tesztelve
- Különleges elvárásoknak megfelelő szűrőanyag, üvegszálaspapírok, távtartókkal, termoplasztikus, olvasztott ragasztóval
- Alacsony tisztaszűrő ellenállás az ideális pliszé elhelyezésnek és a lehető legnagyobb szűrőfelületnek köszönhetően

Alkalmazás

Alkalmazás

- MFP típusú pliszészsűrő szűrő patron lebegőanyagok, pl. aeroszolok, toxikus porok, vírusok, baktériumok leválasztásához a befűvott és elszívott levegőből, nagy térfogatárammal rendelkező szellőzőrendszerekben, ahol elvárás a hosszú szűrőélettartam
- Lebegőanyagszűrő: A levegőtisztasággal és a sterilítással szemben támasztott legkritikusabb követelményekhez az iparban, a kutatásban, a gyógyászatban, a gyógyszervegyészetben és a nukleáris technikában alkalmazott fő vagy végszűrők.

Különleges ismérvek

- A tömörségvizsgálat alapértelmezett minden H13 osztályba tartozó steriliszűrő esetén

Leírás

Szűrőosztályok

- E11, H13 steriliszűrők

Kialakítás

- AL: Alumínium ház

Szerkezeti ismérvek

- A készülékház perforált alumíniumlemezről készült
- Alap kivitelben a szűrőpatron egy folytonos tömítéssel rögzül a rááramlási oldalon

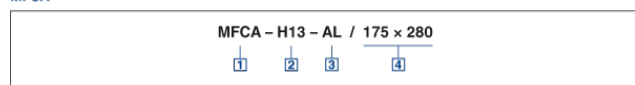
Anyagok és felületek

- A szűrőanyag magas minőségű, nedvességálló üvegszálaspapírból készült, pliszírozott
- Távtartók biztosítják a pliszék egyenletes elhelyezkedését
- Kettős tömítőanyag, állandóan elasztikus kétkomponensű poliuretán ragasztóval
- Alumínium ház

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

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



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