



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 pliszészűrő 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 kivételben 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

| | | | |
|------------------------------------|---|---|---|
| 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