



## MFC5

### КОМПАКТНА КОНСТРУКЦИЯ ЗА СПЕЦИАЛНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Крайни филтри за отделянето на диспергирано вещество, за да съответстват на най-високите изисквания

- Филтърни класове E11, H13
- Експлоатационни характеристики, изпитани съгласно EN 1822
- Филтриращи среди за специални изисквания, хартии от стъкловолокна, с дистанционни елементи, изработени от термопластично стопилково лепило
- Ниско първоначално диференциално налягане благодарение на идеално разположение на плисетата и най-голямата възможна филтрираща повърхност

### Приложение

---

#### Приложение

- Филтриращ патрон тип мини плисе, тип MFC5 за отделянето на диспергирано вещество, като напр. аерозоли, токсични прахове, вируси и бактерии от подавания и изтегляния въздух във вентилационни системи
- Филтър за твърди частици: Основен или краен филтър, използван при най-взискателни изисквания към чистотата и стерилността на въздуха в области като промишленост, изследователски лаборатории, медицина, фармацевтични лаборатории и ядрена техника

#### Специални характеристики

- Изпитването за пропускливост е стандартно за всички филтри за твърди частици от филтърен клас H13

### Описание

---

#### Филтърни класове

- Филтри за твърди частици E11, H13

#### Конструкция

- AL: Кутия, изработена от алуминий

### Конструктивни характеристики

- Кутия, изработена от перфориран листов метал, алуминий
- Стандартно филтриращият патрон е сглобен с непрекъснато уплътнение от страната на входа

### Материали и повърхности

- Филтриращи среди, изработени от висококачествени устойчиви на влага хартии от стъклоvlakна, плисирани
- Дистанционни елементи осигуряват равномерно разполагане на плисетата
- Субстанцията за уплътняване на фугите е изработена от постоянно еластично двукомпонентно полиуретаново лепило
- Кутия, изработена от алуминий

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

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

<b>MFCA – H13 – AL / 175 × 280</b> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin: 2px;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin: 2px;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin: 2px;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin: 2px;"></span>
---

#### 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