



TYPE MFCА

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 стъклоvlakна, 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 MFCА 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 перфорирани 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

MFCA – H13 – AL / 175 × 280

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