



## MFC

### NAGY TÉRFOGATÁRAMOKHOZ, HOSSZÚ ÉLETTARTAMMAL

Finomporszűrők: Előszűrők vagy végszűrők finompor leválasztásához vagy tisztaszűrők szellőzéstechnikai rendszerekhez

- Szűrőosztályok: M6, F7, F9, E11, H13, H14
- Teljesítményadatok EN 779 vagy EN 1822 szerint
- Eurovent tanúsítvány finomporszűrőkhöz
- Különleges elvárásoknak megfelelő szűrőanyag, üvegszálaspapírok, textilszál anyagú távtartókkal
- Alacsony tisztaszűrő ellenállás az ideális pliszé elhelyezésnek és a lehető legnagyobb szűrőfelületnek köszönhetően
- Kompakt mélységű kialakítás
- Légcsatornába épített steriliszűrőkhöz (KSF, KSFS-típus) és légcsatorna házakba építhető (DCA-típus)

## Alkalmazás



### Alkalmazás

- MFC típusú pliszészsűrő cella finom por és lebegőanyagok, pl. aeroszolok, toxikus porok, vírusok, baktériumok leválasztásához a befűtött és elszívott levegőből, nagy térfogatú levegővel rendelkező szellőzőrendszerekben, ahol elvárás a hosszú szűrőélettartam
- Finomporszűrő: Előszűrő vagy végszűrő szellőzéstechnikai rendszerekhez finompor leválasztásához.
- Lebegőanyagszűrő: A levegőtisztasággal és a sterilitással szemben támasztott legkritikusabb követelményekhez az iparban, a kutatásban, a gyógyszerészetben, a gyógyszeriparban és a nukleáris technikában alkalmazott fő vagy végszűrők.

### Különleges ismérvek

- A tömörségvizsgálat alapértelmezett minden H13 és H14 osztályba tartozó tisztaszűrő esetén

## Leírás



### Szűrőosztályok

- M6, F7, F9 finomporszűrők
- E11, H13, H14 steriliszűrők

### Kialakítás

- MDF: MDF keret
- GAL: Horganyzott acél keret

- STA: Rozsdamentes acél keret

## Opciók

- Szűrőcsomagok száma: 3, 5, 6, 10, 12
- HMS: Megnövelt szűrőfelület
- FNU: Lapos tömítés a rááramlási oldalon
- FND: Lapos tömítés a leáramlási oldalon
- FNB: Lapos tömítés mindkét oldalon
- TGU: horony tömítés, rááramlási oldalon (csak H13 és H14 szűrőosztályokhoz)
- CSU: Folytonos tömítés a rááramlási oldalon
- CSD: Folytonos tömítés a leáramlási oldalon
- CSB: Folytonos tömítés mindkét oldalon
- WS: Tömítés nélkül
- OT: Olajkódteszt (csak H13 és H14 szűrőosztályokhoz)
- OTC: Olajkódteszt tanúsítvánnyal (csak H13 és H14 szűrőosztályokhoz)

## Hasznos tartozékok

- Légcsatornába épített sterilizáló, mely elérhető egy egységként (KSF, KSFS) vagy szűrőegységként (KSFSSP)
- Légcsatorna házak sterilizálókhoz, (DCA)

## Szerkezeti ismérvek

- Körbefutó lapos tömítés a rááramlási oldalon
- Bizonyos kivitelekben opcionális habosított folytonos tömítéssel vagy horony tömítéssel (H13 és H14 szűrőosztályok) a rááramlási oldalon, a lapos vagy folyamatos tömítés az eláramlási oldalra vagy mindkét oldalra is felszerelhető

## Anyagok és felületek

- A szűrőanyag magas minőségű, nedvességálló üvegszálas papírból készült, pliszírozott
- Távtartók biztosítják a pliszék egyenletes elhelyezkedését
- Kettős tömítőanyag, állandóan elasztikus kétkomponensű poliuretán ragasztóval
- MDF-ből, horganyzott acélból vagy rozsdamentes acélból készült keret

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Efficacité fractionnelle ePM10 [%] à ISO 16890	55	-	-
Efficacité fractionnelle ePM1 [%] à ISO 16890	-	60	90
Pression différentielle initiale [Pa] au débit nominal	90	110	140
Pression différentielle finale [Pa]	300	300	300
Température de fonctionnement maximale [°C]	80	80	80
Humidité relative maximale[%]	100	100	100

Classe de filtration conforme à la norme EN 1822	E11	H13	H14
Efficacité [%] selon la norme EN 1822	> 95	> 99,95	> 99,995
Pression différentielle initiale [Pa] au débit nominal	125	250	250
Pression différentielle finale [Pa]	300	600	600
Température de fonctionnement maximale [°C]	80	80	80
Humidité relative maximale[%]	100	100	100

MFC – H13 – – GAL / 610 × 610 × 292 – 10 / HMS / FNU / OT

1 2 3 4 5 6 7 8 9