



Conforme à VDI 6022

## SCF

### МОНТАЖ НА ФИЛТРИРАЩИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА РАЗДЕЛЯНЕТО НА ЕДЪР И ФИН ПРАХ

Стандартни клетъчни рамки за джобни филтри, филтриращи елементи тип мини плисе, филтриращи елементи с активен въглен, филтриращи панели тип мини плисе с пластмасови рамки, филтри Z-линия и отрязани по размер филтърни подложки. За монтаж във въздухообработващи климатични камери или за монтиране на филтърна стена във вентилационни системи.

- Крайно променлив, защото части с различни размери могат да се комбинират
- Здрава конструкция; клетъчната рамка е на разположение с и без канал
- Отлична компенсация на допуските благодарение на канал по външната граница в стандартна клетъчна рамка
- Клетъчните рамки със жлеб осигуряват различни варианти на опъване в зависимост от дълбочината на филтърната рамка
- Стандартни клетъчни рамки за отрязани по размер филтърни подложки с поддържаща мрежа и запресована рамка

- Лесно манипулиране и надеждно уплътняване благодарение на четири специални закрепващи елемента и поресто непрекъснато уплътнение без силикон със затворени пори
- Отговаря на изискванията за хигиена на VDI 6022

Допълнително оборудване или принадлежности

- Конструкция от неръждаема стомана
- Профилно уплътнение (заменяемо)

## Приложение

### Приложение

- Стандартна клетъчна рамка тип SCF като основен елемент за монтаж на филтърна стена във вентилационни системи
- Монтаж на филтриращи елементи за разделянето на едър и фин прах
- Сглобяване на филтриращи елементи за адсорбирането на газообразни миризливи вещества и замърсители
- Стандартна клетъчна рамка за джобни филтри, филтриращи елементи тип мини плисе, филтриращи елементи с активен въглен, филтриращи панели тип мини плисе с пластмасови рамки, филтри Z-линия и отрязани по размер филтърни подложки

## Описание

### Варианти

- A: Рамка без жлеб по външната граница
- B: Рамка със жлеб по външната граница
- C: Рамка със жлеб по външната граница, поддържаща мрежа и опъваща рамка
- Дълбочина на опъване: 25, 48, 96 мм

### Конструкция

- GAL: Галванизирани стомана
- STA: Неръждаема стомана

### По избор

- CS: Непрекъснато уплътнение
- PS: Профилно уплътнение

### Полезни допълнения

- Подходящи филтриращи елементи, които да бъдат поръчани отделно
- Джобни филтри, изработени от нетъкани химически нишки (PFC)
- Джобни филтри, изработени от нетъкани синтетични нишки (PFS)
- Джобни филтри, изработени от NanoWave® среда (PFN)
- Джобни филтри, изработени от нетъкани стъклени нишки (PFG)
- Филтриращи елементи тип мини плисе (MFI)
- Филтриращи елементи с активен въглен (ACFI)
- Филтриращи панели тип мини плисе (MFP, конструкция PLA)
- Филтри Z-линия (ZL)
- Отрязани по размер филтърни подложки (FMP, типове на средите G02, C04, C11, C06, конструкция PAD)

### Конструктивни характеристики

- Четири закрепващи елемента за надеждно уплътнение между клетъчната рамка и филтриращите елементи
- Стандартна клетъчна рамка без жлеб по външната страна, с или поресто непрекъснато уплътнение или профилно уплътнение
- Стандартна клетъчна рамка с поддържаща мрежа и запресована рамка за отрязани по размер филтърни подложки
- Основни елементи в различни размери
- Стандартни клетъчни рамки с еднакъв размер могат да бъдат комбинирани във филтърна стена
- Максимална височина: 5 стандартни клетъчни рамки

## Материали и повърхности

- Стандартните клетъчни рамки са изработени от галванизирани листови стомана или неръждаема стомана

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

SCF

SCF - B - 25 - GAL / 610 x 610 x 80 / CS

1 2 3 4 5 6

### 1 Type

SCF Standard cell frame

### 2 Variant

- A Frame without perimeter groove  
B Frame with perimeter groove  
C Frame with perimeter groove, support grid, and tensioning frame

### 3 Tensioning depth [mm]

25  
48  
96

### 4 Material

GAL Galvanised steel  
STA Stainless steel

### 5 Nominal size [mm]

B x H x T

### 6 Seal

No entry: none  
CS Continuous seal  
PS Profiled seal (only for SCF-A)