



Conforme à VDI 6022

## SCF

### POSTAVLJANJE FILTARSKIH ELEMENATA ZA ODVAJANJE GRUBE I FINE PRAŠINE

Standardni čelijski okviri za džepne filtre, uloške filtara s malim naborima, uloške filtara s aktivnim ugljenom, ploče za filtre s malim naborima s plastičnim okvirima, Z-line filtre i filtarske uloške za rezanje po mjeri Za ugradnju u jedinice za distribuciju zraka ili montažu filtarskog zida u ventilacijskim sustavima

- Izuzetno varijabilni budući da je moguće kombinirati dijelove različitih veličina
- Robusna konstrukcija; čelijski okvir dostupan je sa žlijebom i bez žlijeba
- Savršena kompenzacija tolerancija zahvaljujući obodnom žlijebu u standardnom čelijskom okviru
- Čelijski okviri sa žlijebom omogućuju različite opcije stezanja, ovisno o dubini filtarskog okvira
- Standardni čelijski okviri za filtarske uloške za rezanje po mjeri s potpornom rešetkom i utisnim okvirom
- Jednostavno rukovanje i sigurno brtvljenje zahvaljujući četirima

specijalnim steznim elementima i kontinuiranoj, pjenastoj brtvi zatvorenih čelija koja ne sadrži silikon

- Ispunjava higijenske zahtjeve norme VDI 6022

Opcijska oprema i pribor

- Izvedba od nehrđajućeg čelika:
- Profilirana brtva (zamjenjiva)

## Primjena



### Primjena

- Standardni čelijski okvir tipa SCF kao osnovni element za montažu filtarskog zida u ventilacijskim sustavima
- Postavljanje filtarskih elemenata za odvajanje grube i fine prašine
- Postavljanje filtarskih elemenata za odvajanje plinovitih mirisnih tvari i kontaminanata
- Standardni čelijski okvir za džepne filtre, uloške filtara s malim naborima, uloške filtara s aktivnim ugljenom, ploče za filtre s malim naborima s plastičnim okvirima, Z-line filtre i filtarske uloške za rezanje po mjeri

## Opis



### Varijante

- A: okvir bez obodnog žlijeba
- B: okvir s obodnim žlijebom
- C: okvir s obodnim žlijebom, potpornom rešetkom i steznim okvirom
- Dubina stezanja: 25, 48, 96 mm

### Izvedba

- GAL: pocinčani čelik
- STA: nehrđajući čelik

### Opcije

- CS: kontinuirana brtva
- PS: profilirana brtva

### Korisni dodaci

- Odgovarajuće filtarske elemente potrebno je zasebno naručiti
- Džepni filtri izrađeni od netkanih kemijskih vlakana (PFC)
- Džepni filtri izrađeni od netkanih sintetičkih vlakana (PFC)
- Džepni filtri izrađeni od NanoWave® medium (PFN)
- Džepni filtri izrađeni od netkanih staklenih vlakana (PFG)
- Ulošci filtra s malim naborima (MFI)
- Ulošci filtra s aktivnim ugljenom (ACFI)
- Ploče filtara s malim naborima (MFP, izvedba PLA)
- Z-line filtri (ZL)
- Filtarski ulošci za rezanje po mjeri (FMP, tip medija G02, C04, C11, C06, izvedba PAD)

### Značajke izvedbe

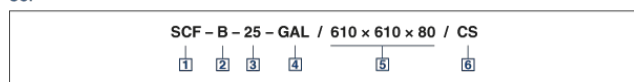
- Četiri stezna elementa za sigurno brtvljenje između čelijskog okvira i filtarskih elemenata
- Standardni čelijski okvir bez obodnog žlijeba, s pjenastom kontinuiranom brtvom ili profilnom brtvom
- Standardni čelijski okvir s potpornom rešetkom i utisnim okvirom za filtarske uloške za rezanje po mjeri
- Osnovni elementi u različitim veličinama
- Standardne čelijske okvire jednake veličine moguće je kombinirati u filtarski zid
- Maksimalna visina: 5 standardnih čelijskih okvira

## Materijali i površine

- Standardni čelijski okviri izrađeni su od pocinčanog čeličnog lima ili nehrđajućeg čelika

## TEHNIČKI PODACI

SCF



### 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)