



Conforme à VDI 6022

## SCF

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

Standardni ramovi za džepne filtere, plisirane filterske uloške, filterske uloške sa aktivnim ugljem, plisirane panelne filtere sa plastičnim okvirom, Z-line filtere kao i filtersku tkaninu sečenu na meru. Za ugradnju u klima komore ili za izradu filterskog zida u sistemima za ventilaciju

- Veoma varijabilni zbog mogućnosti kombinovanja delova različitih veličina
- Robustna izvedba; ram za filterske uloške dostupan sa i bez žljeba
- Perfektna kompenzacija tolerancija zahvaljujući žljebu po obodu standardnog rama za filterske uloške
- Ramovi za filterske uloške sa žljebom imaju različite mogućnosti zatezanja zavisno od dubine rama filtera
- Standardni ramovi za filtersku tkaninu sečenu na meru sa potpornom rešetkom i zateznim ramom
- Jednostavno rukovanje i sigurno zaptivanje zbog četiri spojnice i penaste neprekidne zaptivke sa zatvorenim čelijama bez silikona

- Zadovoljava higijenske zahteve u skladu sa VDI 6022

Opciona oprema i dodatni pribor

- Izvedba od nerđajućeg čelika
- Profilisana zaptivka (zamenjiva)

## Primena



### Primena

- Standardni ram za filterske uloške tipa SCF kao osnovni element za izradu filterskog zida u sistemima za ventilaciju
- Postavljanje filterskih elemenata za odvajanje grube i fine prašine
- Postavljanje filterskih elemenata za adsorpciju gasovitih mirisnih materija i zagađivača
- Standardni ram za džepne filtere, plisirane filterske uloške, filterske uloške sa aktivnim ugljem, plisirane panelne filtere sa plastičnim okvirom, Z-line filtere kao i filtersku tkaninu sečenu na meru.

## Opis



### Varijante

- A: Ram bez obodnog žljeba
- B: Ram sa obodnim žljebom
- C: Ram sa obodnim žljebom i potpornom rešetkom i zateznom ramom
- Dubina zatezanja: 25, 48, 96 mm

### Konstrukcija

- GAL: Pocinkovani čelik
- STA: Nerđajući čelik

### Opcije

- CS: Neprekidna zaptivka
- PS: Profilisana zaptivka

### Korisni dodaci

- Odgovarajući filterski elementi se naručuju posebno
- Džepni filteri izrađeni od netkanih hemijskih vlakana (PFC)
- Džepni filteri izrađeni od netkanih sintetičkih vlakana (PFS)
- Džepni filteri izrađeni od NanoWave® medijuma (PFN)
- Džepni filteri izrađeni od netkanih staklenih vlakana (PFG)
- Plisirani filterski ulošci (MFI)
- Filterski ulošci sa aktivnim ugljem (ACFI)
- Plisirani panelni filteri (MFP, izvedba PLA)
- Z-line filteri (ZL)
- Filterska tkanina sečena na meru (FMP, tip medijuma G02, C04, C11, C06, izvedba PAD)

### Konstruktivske karakteristike

- Četiri spojnice za obezbeđenje zaptivanja između rama za filterske uloške i filterskih elemenata
- Standardni ram za filterske uloške bez obodnog žljeba sa penastom neprekidnom zaptivkom ili sa profilisanom zaptivkom
- Standardni ram za filterske uloške sa potpornom rešetkom i zateznom ramom za filtersku tkaninu sečenu na meru
- Osnovni elementi u različitim veličinama
- Standardni ramovi za filterske uloške iste veličine mogu se kombinovati u filterski zid
- Maksimalna visina: 5 standardnih ramova za filterske uloške

### Materijali i površine

- Standardni ramovi za filterske uloške su izrađeni od pocinkovanog čeličnog lima ili nerđajućeg čelika

## TEHNIČKE INFORMACIJE

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)