



Conforme à VDI 6022

SCF

TIL MONTERING AF FILTERELEMENTER TIL SEPARATION AF GROFT OG FINT STØV

Standardcellerammer til posefiltre, Mini Pleat filterindsatser, aktivkul-filterindsatser, Mini Pleat filterplader med plastrammer, Z-line filter og tilskårne filtermedier. Til installation i ventilationsaggregater eller til montering af en filtervæg i ventilationssystemer.

- Meget variabel, da dele i forskellige størrelser kan kombineres
- Robust konstruktion; cellerammen fås med og uden riller
- Perfekt kompensation af tolerancer på grund af perimeterrillen i standardcellerammen
- Cellerammer med rille giver forskellige spændingsmuligheder afhængigt af filterrammens dybde
- Standardcellerammer til tilskårne filtermedier med støttegitter og indpresningsramme
- Nem håndtering og sikker forsegling takket være fire specielle fastspændingselementer og en skummet, lukket celle, silikonefri kontinuerlig forsegling
- Opfylder hygiejnekravene i henhold til VDI 6022

Valgfrit ekstraudstyr og tilbehør

- Konstruktion i rustfrit stål
- Profileret tætning (kan udskiftes)

Anvendelse



Anvendelse

- Standardcelleramme, SCF, som basiselement til montering af en filtervæg i ventilationssystemer
- Montering af filterelementer til adskillelse af groft og fint støv
- Montering af filterelementer til adsorption af gasformige lugtstoffer og forurenende stoffer
- Standardcelleramme til posefilter, Mini Pleat-filterindsatser, filterindsatser med aktivt kul, Mini Pleat-filterpaneler med plastrammer, Z-line-filtre og tilskårne filtermedier

Beskrivelse



Varianter

- A: Rammer uden perimeterrille
- B: Rammer med perimeterrille
- C: rammer med perimeterrille, støttegitter og spændingsramme
- Spændedybe: 25, 48, 96 mm

Udførelser

- GAL: Galvaniseret stål
- STA: Rustfrit stål

Ekstraudstyr

- CS: Kontinuerlig tætning
- PS: Profileret tætning

Supplerende produkter

- Egnede filterelementer skal bestilles separat
- Posefiltre fremstillet af ikke-vævede kemiske fibre (PFC)
- Posefiltre fremstillet af ikke-vævede syntetiske fibre (PFS)
- Posefiltre fremstillet af NanoWave®-medium (PFN)
- Posefiltre lavet af ikke-vævede glasfibre (PFG)
- Mini Pleat filterindsatser (MFI)
- Filterindsatser med aktivt kul (ACFI)
- Mini Pleat filterplader (MFP, udførelse PLA)
- Z-line filter (ZL)
- Tilskåret filtermedier (FMP, medietype G02, C04, C11, C06, udførelse PAD)

Konstruktionsegenskaber

- Fire spændelementer til sikker tætning mellem cellerammen og filterelementerne
- Standardcelleramme uden perimeterrille, med enten en skummet kontinuerlig tætning eller en profileret tætning
- Standardcelleramme med støttegitter og indpresningsramme til tilskårne filtermedier
- Basiselementer i forskellige størrelser
- Standardcellerammer af samme størrelse kan kombineres til en filtervæg
- Maksimal højde: 5 standardcellerammer

Materialer og overflader

- Standardcellerammer fremstillet af galvaniseret stål eller rustfrit stål

TEKNISKE INFORMATIONER

- Standardcellerammer, SCF, som baseelement til montering af en filtervæg i ventilationsaggregater og ventilationssystemer
- Montering af filterelementer til adskillelse af groft støv og fint støv og til adsorption af gasformige lugtstoffer og forurenende stoffer
- Standardcelleramme fås i forskellige størrelser med eller uden rille. Konstruktion med rille og skummet kontinuerlig tætning til forskellige filterrammedybder
- Til filterpuder, der er skåret til, er cellerammerne udstyret med støttegitter og indpresningsramme (uden tætning). Standardcelleramme uden perimeterrille, med enten en skummet kontinuerlig tætning eller en profileret tætning
- Fire fastspændingselementer til sikker tætning mellem cellerammen og filterelementet
- Standardcellerammer opfylder hygiejnekravene i henhold til VDI 6022

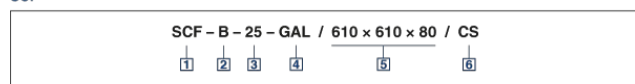
Materialer og overflader

- Standardcellerammer af galvaniseret stål eller rustfrit stål

Konstruktion

- GAL: Galvaniseret stål
- STA: Rustfrit stål

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 × H × T

6 Seal

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