



Conforme à VDI 6022

SCF

VOOR DE MONTAGE VAN FILTERELEMENTEN VOOR HET AFSCHEIDEN VAN GROF- EN FIJNSTOF

Montageframes voor zakkenfilters, plissé-compactfilters, actiefkool-compactfilters, plisséfilter-platen met kunststof omranding, z-line filters en filtermatten. Voor montage in luchtbehandelingskasten of voor de bouw van filterwanden in luchttechnische installaties

- Meerdere mogelijkheden door het combineren van verschillende afmetingen
- Stabiele constructie, frame met of zonder omlopende groef
- Optimale compensatie van toleranties door de omlopende groef bij montageframes
- Frames met groef hebben verschillende klem mogelijkheden voor verschillende filterframediktes
- Montageframes voor filtermatten met steungaas en aandrukframe
- Eenvoudige bediening en optimale afdichting door vier speciale aandrukveren en een opgeschuimde, gesloten en siliconenvrije naadloze pakking
- Hygiëne-eisen volgens VDI 6022

Optionele uitrusting en toebehoren

- Uitvoering van roestvaststaal
- Steekprofiel-afdichting (verwisselbaar)

Toepassing



Toepassing

- Montageframe type SCF als basiselement voor opbouw van een filterwand in luchttechnische apparaten en installaties
- Montage van filterelementen voor het afscheiden van grof- en fijnstof
- Plaatsing van filterelementen voor het afscheiden van grof- en fijnstof alsmede voor de adsorptie van gasvormige geur en schadelijke stoffen
- Montageframes voor zakkenfilters, plissé-compactfilters, actiefkool-compactfilters, plisséfilter-platen met kunststof omranding, z-line filters en filtermatten

beschrijving



Uitvoeringen

- A: Frontraam zonder omlopende groef met klemveren
- B: Frontraam met omlopende groef met klemveren
- C: Frame met omlopende groef, steungaas en aandrukframe
- A: Frontraam zonder omlopende groef met snelsluitingen
- B: Frontraam met omlopende groef met snelsluitingen
- Klemafstand: 25, 48, 96 mm

Uitvoeringen

- GAL: Verzinkt plaatstaal
- STA: Roestvaststaal

Opties

- CS: naadloze pakking
- PS: Steekprofiel-afdichting

Aanvullende producten

- Bijbehorende filterelementen dienen separaat te worden besteld
- Zakkenfilter van chemischvezelvlies (PFC)
- Zakkenfilter van kunststofvezelvlies (PFS)
- Zakkenfilter van NanoWave®-medium (PFN)
- Zakkenfilter van glasvezelvlies (PFG)
- Plissé-compactfilter
- Actiefkool-compactfilters (ACFI)
- Plisséfilter-platen (MFP, uitvoering PLA)
- Z-line filter (ZL)
- Filtermedium als matten (FMP, mediumsoort G02, C04, C11, C06, uitvoering PAD)

Constructiegegevens

- Vier aandrukveren voor een goede afdichting tussen raamwerk en filterelementen
- Montageframe zonder omlopende groef optioneel met naadloze pakking of met steekprofiel-afdichting
- Montageframe met steungaas en aandrukraam voor filtermatten
- Basiselement in verschillende afmetingen
- Montageframes met dezelfde afmetingen kunnen voor opbouw van filterwanden gebruikt te worden

Materialen en afwerking

- Montageframes van verzinkt plaatstaal of roestvaststaal

TECHNISCHE INFORMATIE

Montageframe SCF als basiselement voor opbouw van een filterwand in luchttechnische apparaten en installaties.

Plaatsing van filterelementen voor het afscheiden van grof- en fijnstof alsmede voor de adsorptie van gasvormige geur en schadelijke stoffen.

Montageframes leverbaar in verschillende grootten met of zonder omlopende groef. Uitvoering met rand met opgeschuimde naadloze pakking voor verschillende filterruimte dieptes.

Voor filtermatten worden de frames met steungaas en aandrukraam (zonder afdichting) uitgevoerd. Montageframe met opgeschuimde naadloze afdichting of optioneel met steekprofiel-afdichting.

Vier spanveren voor een optimale afdichting tussen frame en filterelement. Montageframes voldoen betreffende hygiëne aan VDI 6022.

Materialen en afwerking

- Montageframes van verzinkt plaatstaal of roestvaststaal

Uitvoeringen

- GAL: Verzinkt plaatstaal
- STA: Roestvaststaal

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)