Conforme à VDI 6022

SIF

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

Montageframes voor zakkenfilters, plissé-compactfilters, actiefkool-compactfilters, plisséfilter-platen met kunststof omranding. Voor inbouw in luchttechnische installaties

- Meerdere mogelijkheden door het combineren van verschillende afmetingen
- Stabiele constructie
- Optimale compensatie van toleranties door de omlopende groef bij montageframes
- Frames met groef hebben verschillende klem mogelijkheden voor verschillende filterframediktes
- 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

Toepassing

Toepassing

- Filterwand type SIF voor luchttechnische 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
- Filterwand voor zakkenfilters, plissé-compactfilters, actiefkool-compactfilters, plisséfilter-platen met kunststof omranding

beschrijving

Uitvoeringen

- B: Frontraam met omlopende groef en klemveren
- B: Frontraam met omlopende groef en snelsluitingen
- Klemafstand: 25 mm

Uitvoeringen

- GAL: Verzinkt plaatstaal
- STA: Roestvaststaal

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)

Constructiegegevens

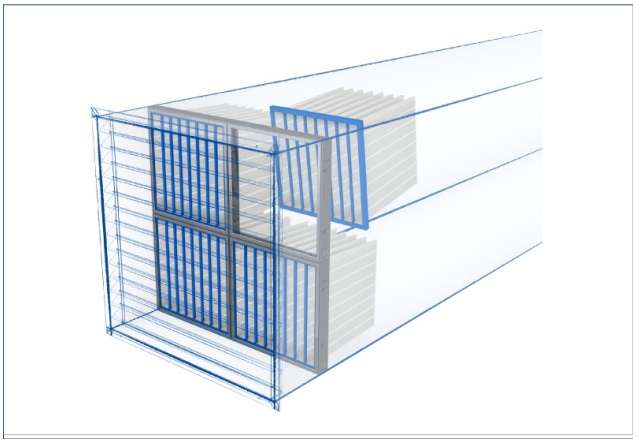
- Vier klemveren voor een goede afdichting tussen frame en filterelement
- Frame met omlopende groef
- Basiselement in verschillende afmetingen
- Montageframes met dezelfde afmetingen kunnen voor opbouw van filterwanden gebruikt te worden
- Maximale hoogte: 5 montageframes

Materialen en afwerking

- Montageframe, inbouwraam en staalbandsteunen van verzinkt plaatstaal of van roestvaststaal

TECHNISCHE INFORMATIE

Schematic illustration of SIF-B



Filterwand SIF voor inbouw in luchttechnische installaties. Plaatsing van filterelementen voor het afscheiden van grof- en fijnstof alsmede voor de adsorptie van gasvormige geur en schadelijke stoffen.

Filterwand opgebouwd uit montageframe´s met omlopende rand als basiselement, inbouwraam en staalbandsteun.

Vier spanveren voor een optimale afdichting tussen frame en filterelement.

Het inbouwraam wordt in de rand van het frame geplaatst en op de hoeken geschroefd. Staalbandsteunen zorgen voor extra stabiliteit.
Filterwand voldoet aan hygiene-eisen volgens VDI 6022.

Materialen en afwerking

- Montageframe, inbouwraam en staalbandsteunen van verzinkt plaatstaal of van roestvaststaal

Uitvoeringen

- GAL: Verzinkt plaatstaal
- STA: Roestvaststaal

SIF

SIF – B – 25 – GAL / 2,5 × 2

1 2 3 4 5 6

1 Type
SIF Filter wall

2 Variant
B Frame with perimeter groove

3 Tensioning depth [mm]
25

4 Material
GAL Galvanised steel
STA Stainless steel

5 Number of cell frames – horizontally
1
1.5
2
2.5
3
3.5
4
4.5
5
5.5
6

6 Number of cell frames – vertically
1
1.5
2
2.5
3
3.5
4
4.5
5