TROX® TECHNIK
The art of handling air

Conforme à VDI 6022

SIF

SZŰRŐELEMEK RÖGZÍTÉSÉRE, A DURVA ÉS FINOM POR LEVÁLASZTÁSÁHOZ

Standard cellakeret zsákos szűrőkhöz, pliszészűrő egységekhez, aktív szenes szűrőegységekhez, műanyag keretű pliszészűrő lapokhoz és méretre vágható szűrőbetételhez Szellőző rendszerekbe szereléshez

- Nagymértékben variálható, mivel számos méret kombinálható
- Robosztus kialakítás
- Kitűnően kompenzálhatóak tűrések a standard cellakeret körbefutó hornyának segítségével
- A horonnyal ellátott cellakeretek számos feszítési lehetőséget kínálnak szűrőkeret mélységétől függően
- A négy speciális rögzítőelemnek, illetve a habosított zárt cellás, szilikonmentes tömítésnek köszönhetően könnyen kezelhető és tökéletesen tömít
- Megfelel a VDI 6022-es szabvány higiéniai elvárásainak

Opcionális tartozékok és kiegészítők

- Rozsdamentes acél szerkezet

Alkalmazás

Alkalmazás

- SIF típusú szűrőfal szellőzőrendszerekhez
- Szűrőelemek rögzítésére, a durva és finom por leválasztásához
- Szűrőelemek rögzítéséhez, melyek kiszűrik a légnemű szaganyagokat és szennyezőanyagokat
- Szűrőfal zsákos szűrőkhöz, pliszészűrő egységekhez, aktív szenes szűrőegységekhez, műanyag keretű pliszészűrő lapokhoz és méretre vágható szűrőbetétekhez

Leírás

Változatok

- B: Keret körbefutó horonnyal
- Feszítési mélység: 25 mm

Kialakítás

- GAL: Horganyzott acél
- STA: Rozsdamentes acél

Hasznos tartozékok

- A megfelelő szűrőelemeket külön kell rendelni
- Zsákos szűrők nem szőtt kémiai szálból (PFC)
- Zsákos szűrők nem szőtt szintetikus szálból (PFC)
- Szákos szűrők NanoWave® anyagból (PFN)
- Zsákos szűrők nem szőtt üvegszálból (PFC)
- Pliszészűrő egységek (MFI)
- Aktívszenes szűrőegységek (ACFI)
- Pliszészűrő lapok (MFP, PLA szerkezet)

Szerkezeti ismérvek

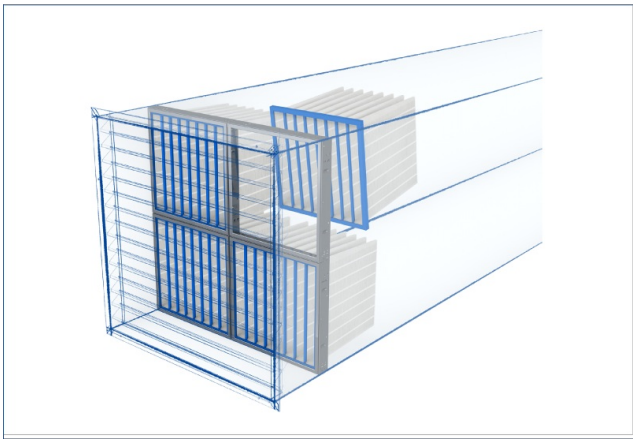
- Négy rögzítőelem, melyek tökéletes szigetelés biztosítanak a cellakeret és a szűrőelemek között
- Cellakeret körbefutó horonnyal

Anyagok és felületek

- Standard cellakeretek, beépítőkeretek, és acél feszítők, horganyzott acéllemezből vagy rozsdamentes acélból

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Schematic illustration of SIF-B



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