

KSFS

PŘÍSLUŠENSTVÍ FILTRAČNÍCH ELEMENTŮ PRO ZACHYCOVÁNÍ SUSPENDOVANÝCH ČÁSTIC V OBLASTECH S KRITICKÝMI POŽADAVKY

Potrubní HEPA filtry pro filtrační desky Mini Pleat, filtrační elementy Mini Pleat, a filtrační elementy s aktivním uhlím. Pro instalaci do potrubí vzduchotechnických zařízení. Využití v lékařství, biologii, farmaceutickém průmyslu a v citlivých technických oblastech.

- Potrubní HEPA filtry z ocelového plechu s dekontaminovatelným práškovým lakováním RAL 9010 a upevňovacím mechanismem z nerezové oceli
- Odolná, svařovaná konstrukce s přípojovacími přírubami po obvodu se zdvojenými lemy s předvrtanými otvory zajišťuje bezpečné utěsnění
- Jednostupňová nebo dvoustupňová skříň, pro příslušenství jemných prachových filtrů jako předfiltrů druhého stupně a HEPA
- Bezpečné utěsnění a pohodlná manipulace díky napínací páce pro stálý přítlačný tlak, a tudíž bezchybné utěsnění mezi pláštěm a filtračním prvkem
- Se zkouškou těsnosti usazení filtrační vložky

Volitelné vybavení a příslušenství

- Volitelně dvoudrážková servisní dvířka pro výměnu filtru bez kontaminace ("bezpečná výměna")
- Plastový servisní pytel s lankem pro výměnu filtru bez kontaminace

Použití



Použití

- Potrubní HEPA filtr typu KSFS pro kritické požadavky
- Skříň pro instalaci do potrubí
- Příslušenství filtračních elementů pro odstraňování suspendovaných částic, například aerosolů, toxických prachů, virů a bakterií, z přiváděného a odváděného vzduchu
- Příslušenství pro filtry s aktivním uhlím pro adsorpci plyných páchnoucích látek a škodlivých látek z přiváděného a odváděného vzduchu.

Popis



Varianty

- M: Skříň bez předfiltru
- PM: Skříň s předfiltrem

Provedení

- SPC: Ocel, práškový lak RAL 9010, čistě bílá
- STA: nerezová ocel

Možnosti

- MD: Skříň s dvoudrážkovými servisními dvířkami

Příslušenství

- Plastový servisní pytel s lankem

Užitečné doplňky

- Adekvátní filtrační elementy se objednávají zvlášť
- Filtrační desky Mini Pleat (MFP)
- Filtrační elementy Mini Pleat (MFC)
- Filtrační elementy s aktivním uhlím (ACF)
- Jiné filtrační prvky na vyžádání
- Připojovací nástavec (KSFSSP)

Charakteristické konstrukční znaky

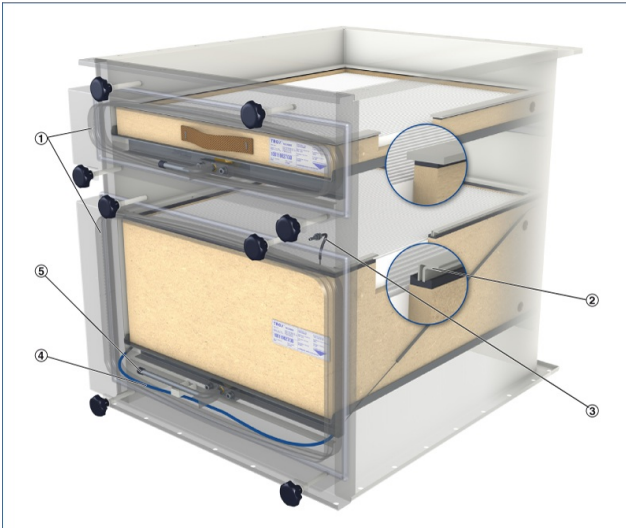
- Skříň s robustními připojovacími přírubami s dvojitými okraji a předvrtanými otvory.
- Automaticky nastavitelný upínací mechanismus, který zaručuje bezpečné utěsnění mezi skříní a filtračním prvkem; tento upínací mechanismus lze zavřít pouze tehdy, když je filtrační prvek náležitě usazen
- Krycí plech s profilovaným těsněním a čtyři přitlačné hvězdicové šrouby
- Předfiltrační skříň pro upevnění filtračních desek Mini Pleat jako jemných prachových filtrů
- Dvoudrážková servisní dvířka a plastový servisní pytel pro výměnu filtru bez kontaminace
- Zkouška těsnosti pro filtrační desky Mini Pleat jako HEPA filtry
- Skříň s drážkami pro přesné upevnění filtračních elementů
- Zkouška těsnosti pro každou jednotlivou skříň

Materiály a povrchy

- Skříň z ocelového plechu, práškově lakovaného RAL 9010, čistě bílá, nebo z nerezové oceli
- Upínací mechanismus z nerezové oceli

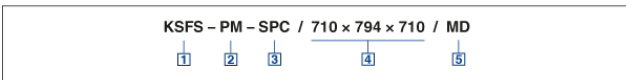
TECHNICKÉ ÚDAJE

Schematic illustration of KSFS



- ① Double-groove service board (optional)
- ② Sealing integrity test facility
- ③ Spigot for sealing integrity test facility
- ④ Ejection mechanism for filter change
- ⑤ Clamping mechanism for the filter element

KSFS



1 Type
KSFS Ducted particulate filter for critical requirements

2 Variant
M Casing without prefilter
PM Casing with prefilter

3 Material
SPC Steel, powder-coated RAL 9010, pure white
STA Stainless steel

4 Nominal size [mm]
 B x H x T

5 Service board
 No entry: none
MD Casing with service board